

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 reabilitare a drumului G122 M3-Sagaidacul Nou-Satul Nou-Mihailovca-R26, sectorul km 5+140 – 18+080** :

pentru suma fără TVA de: **98 544 497, 05 (nouăzeci și opt milioane cinci sute patruzeci și patru mii patru sute nouăzeci și șapte lei 05 bani) Lei,**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **19 708 899, 41 (nouăsprezece milioane șapte sute opt mii opt sute nouăzeci și nouă lei 41 bani) lei.**

Suma cu TVA : 118 253 396, 46 (una sută optsprezece milioane două sute cincizeci și trei mii trei sute nouăzeci și șase lei 46 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 2021 (conform condițiilor).**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de patruzeci și cinci **(45) zile**, respectiv pînă la data de **17 mai 2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

☒ nu depunem ofertă alternativă.

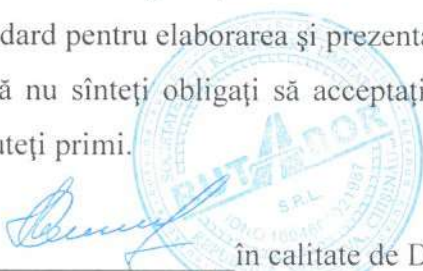
(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data 03.04.2020

Maliu N. _____
pentru și în numele



_____ în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta
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 **5 912 669, 82 (cinci milioane nouă sute douăsprezece mii șase sute șazeci și nouă lei 82 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 până 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 0349
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: 09 Aprilie 2020

mun. Chișinău

Cu privire la procedura de atribuire a contractului privind achiziționarea lucrărilor de reabilitare a drumului G122 M3-Sagaidacul Nou-Satul Nou-Mihailovca-R26, sectorul km 5+140 – 18+080, conform invitației la licitația publică nr.ocds-b3wdp1-MD-1579779725549 din 03 aprilie 2020, subsemnării 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 990.000,00 (nouă sute nouăzeci 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:

- a) Ofertantul își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei;
- c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei;
- d) Ofertantul nu acceptă rectificările, corectările greșelilor aritmetice;
- e) 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 03 aprilie 2020 și este valabilă până la data de 17 mai 2020, 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.

Dumitru Baxan
Vicepreședinte al Comitetului de Conducere
al BC "Moldova-Agroindbank" S.A.

Carolina Semeniuc
Contabil șef al BC "Moldova-Agroindbank" S.A.



**Lucrari de reabilitare a drumului G122 M3-
Sagaidacul Nou-Satul Nou-Mihailovca-R26,
sectorul km 5+140 - 18+080**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 118 253 396,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea asfaltului imbracamintei rutiere existente				
1	DI 155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 10 cm, latimea tamburului 1000 mm la h=11 cm	m2	25 600,00	39,77 3,69	1 018 122,72 94 337,53
2	DI 155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm, latimea tamburului 1000 mm la h=6 cm	m2	2 125,00	26,06 2,41	55 387,68 5 131,74
		<i>Total</i>	lei			1 073 510,40
		Total Frezarea asfaltului imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu				1 073 510,40 99 469,27
		1.2. Desfacerea bordurei existente				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	610,00	18,45 18,45	11 255,23 11 255,23
4	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 0-0,5 т) Incarcarea bordurei in	t	95,00	68,56 23,06	6 513,58 2 191,08

1	2	3	4	5	6	7
		autocamion.				
5	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 0-0,5 т) Descarcarea bordurei din autocamion si depozitarea.	t	95,00	68,56 23,06	6 513,58 2 191,08
		<i>Total</i>	lei			24 282,39
		Total Desfacerea bordurei existente Inclusiv salariu				24 282,39 15 637,39
		1.3. Decaparea fundatiei din piatra sparta				
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	1 787,00	23,20 8,25	41 459,45 14 734,44
7	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 - incarcarea pietrei sparte in camioane	100 m3	17,87	676,44 0,00	12 087,90 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	2 323,00	26,13 0,00	60 698,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 245,51
		Total Decaparea fundatiei din piatra sparta Inclusiv salariu				114 245,51 14 734,44
		1.4. Scoaterea cioatelor				
9	TsG10D	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor	ha	0,31	10 995,16 0,00	3 408,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(radacinilor) peste 40 cm (Корчевание деревьев твердых лиственных и еловых пней корчевателем на тракторе S- 1500, число пней более 200 шт/га, диаметр пней (корней) более 40 см)				
10	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 cioatelor in camion	100 m3	0,48	<u>646,25</u> 0,00	<u>310,20</u> 0,00
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t	38,00	<u>10,69</u> 0,00	<u>406,10</u> 0,00
		Total	lei			4 124,80
		Total Scoaterea cioatelor Inclusiv salariu				4 124,80
		Total	lei			1 216 163,10
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 216 163,10 129 841,10
		2. Lucrari de terasament				
12	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3	26,40	<u>8 083,94</u> 7 726,44	<u>213 416,02</u> 203 978,02
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	28,30	<u>742,56</u> 0,00	<u>21 014,40</u> 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t	5 178,90	<u>7,19</u> 0,00	<u>37 246,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
15	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	37,20	858,00 0,00	31 917,60 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	6 882,00	7,19 0,00	49 494,60 0,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	279,30	742,51 0,00	207 381,90 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	13 121,10	7,19 0,00	94 367,10 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	2 470,50	8,37 0,00	20 677,00 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	10 065,00	9,52 0,00	95 790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
21	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t	4 282,20	$\frac{10,70}{0,00}$	$\frac{45\,799,40}{0,00}$
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	2 232,60	$\frac{11,87}{0,00}$	$\frac{26\,508,10}{0,00}$
23	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 6 км)	t	6 057,30	$\frac{13,02}{0,00}$	$\frac{78\,867,10}{0,00}$
24	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	4 758,00	$\frac{14,20}{0,00}$	$\frac{67\,555,20}{0,00}$
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 8 км)	t	1 573,80	$\frac{15,38}{0,00}$	$\frac{24\,198,60}{0,00}$
26	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t	2 726,70	$\frac{16,55}{0,00}$	$\frac{45\,139,10}{0,00}$
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	3 824,70	$\frac{17,70}{0,00}$	$\frac{67\,700,90}{0,00}$
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	31,90	$\frac{742,45}{0,00}$	$\frac{23\,684,10}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	5 837,70	$\frac{8,37}{0,00}$	$\frac{48\,862,20}{0,00}$
30	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	344,80	$\frac{88,00}{0,00}$	$\frac{30\,342,84}{0,00}$
31	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=4	100 m3	31,90	$\frac{175,95}{0,00}$	$\frac{5\,612,86}{0,00}$
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	376,70	$\frac{136,48}{20,76}$	$\frac{51\,412,05}{7\,819,27}$
33	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	344,80	$\frac{1\,128,22}{0,00}$	$\frac{389\,008,78}{0,00}$
34	TsE04C	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. III si IV (Планировка естественного участка и земляного полотна	100m2	416,72	$\frac{25,46}{0,00}$	$\frac{10\,607,74}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт III и IV категории)				
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	353,18	$\frac{273,20}{169,52}$	$\frac{96\,488,49}{59\,871,26}$
36	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	88,24	$\frac{581,79}{581,79}$	$\frac{51\,337,00}{51\,337,00}$
		<i>Total</i>	lei			1 834 429,58
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 834 429,58 323 005,55
		3. Consolidarea rigolelor				
		3.1. Consolidarea rigolei trapezoidali cu beton monolit Укрепление кюветов бетоном Н-8см				
37	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2	1,85	$\frac{226,59}{226,59}$	$\frac{419,19}{419,19}$
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	5,51	$\frac{581,83}{581,83}$	$\frac{3\,205,90}{3\,205,90}$
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление дна)	100m2	1,50	$\frac{36\,336,09}{9\,427,41}$	$\frac{54\,504,13}{14\,141,11}$
40	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	-1,50	$\frac{13\,772,85}{3\,269,32}$	$\frac{-20\,659,28}{-4\,903,98}$
41	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	4,33	36 353,94	157 412,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление откосов)			9 427,48	40 820,97
42	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	-4,33	13 729,63 3 269,31	-59 449,29 -14 156,11
		<i>Total</i>	lei			135 433,20
		Total Consolidarea rigolei trapezoidali cu beton monolit Укрепление кюветов бетоном Н-8см Inclusiv salariu				135 433,20 39 527,08
		3.2. Consolidarea rigoleir dreptunghiulara cu beton monolit H 0.4 m				
43	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2	1,19	226,76 226,76	269,85 269,85
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	2,21	581,82 581,82	1 285,82 1 285,82
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,90	472,28 57,08	5 620,17 679,23
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B15)	m3	38,30	1 699,96 183,94	65 108,54 7 044,90
		<i>Total</i>	lei			72 284,38
		Total Consolidarea rigoleir dreptunghiulara cu beton monolit H 0.4 m Inclusiv salariu				72 284,38 9 279,80
		<i>Total</i>	lei			207 717,58
		Total Consolidarea rigolelor Inclusiv salariu				207 717,58 48 806,88
		4. Sistemul rutier				

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3	85,20	<u>858,00</u> 0,00	<u>73 101,60</u> 0,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	16 188,00	<u>7,19</u> 0,00	<u>116 423,60</u> 0,00
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	85,20	<u>143,69</u> 21,91	<u>12 242,01</u> 1 867,03
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20 cm	m3	4 259,40	<u>476,80</u> 8,65	<u>2 030 885,46</u> 36 839,55
51	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2	451,16	<u>3 899,32</u> 321,74	<u>1 759 217,61</u> 145 157,32
52	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) (fr.70-120mm) H=18 cm	m3	3 041,28	<u>655,43</u> 34,60	<u>1 993 347,53</u> 105 216,24
53	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) H=15 cm fr. 70-120mm	m3	2 534,40	<u>655,43</u> 34,60	<u>1 661 122,97</u> 87 680,10

1	2	3	4	5	6	7
54	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) H=15 cm fr. 70-120 mm	m3	9 644,85	$\begin{array}{r} 655,43 \\ \hline 34,60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\,321\,528,71 \\ \hline 333\,673,23 \end{array}$
55	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) H=12 cm fr. 70-120 mm	m3	2 511,60	$\begin{array}{r} 655,43 \\ \hline 34,60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,646\,177,96 \\ \hline 86\,891,31 \end{array}$
56	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) H=8 cm fr. 70-120 mm	m3	712,80	$\begin{array}{r} 655,43 \\ \hline 34,60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 467\,190,25 \\ \hline 24\,660,03 \end{array}$
57	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 фрезированного асфальта	100 m3	27,78	$\begin{array}{r} 1\,574,09 \\ \hline 0,00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 43\,728,30 \\ \hline 0,00 \end{array}$
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	6 111,60	$\begin{array}{r} 9,52 \\ \hline 0,00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 58\,165,30 \\ \hline 0,00 \end{array}$
59	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	92,51	$\begin{array}{r} 3\,229,74 \\ \hline 363,26 \end{array}$	$\begin{array}{r} 298\,783,37 \\ \hline 33\,604,82 \end{array}$

1	2	3	4	5	6	7
		amestec de piatra sparta cu asfalt frezat (Смешивание автогрейдером щебень и фрезированный асфальт 43369*0,15*1,422=9250,6 м3				
60	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) 70% piatra sparta si 30% asfalt frezat	m3	6 505,35	514,52 34,60	3 347 135,73 225 059,09
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	72,08	11 248,95 0,00	810 824,12 0,00
62	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)	m2	90 105,00	168,98 3,46	15 226 264,46 311 727,26
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0.3 l/m2	t	27,03	11 248,97 0,00	304 059,54 0,00
64	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, cu densitatea 2.43 t/m3	m2	90 105,00	150,91 2,88	13 597 355,00 259 772,71
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3	703,98	472,41 57,08	332 570,48 40 185,56
66	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному основанию) расход бетона под бордюр 0,059 м3/1 пм	m	11 733,00	248,99 38,63	2 921 374,36 453 271,61
		Total	lei			53 021 498,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				53 021 498,36 2 145 605,86
		5. Constructia si alungirea podetelor				
		5.1. Podete d=0,8 m				
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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3	15,00	<u>676,50</u> 0,00	<u>10 147,50</u> 0,00
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	0,84	<u>675,71</u> 0,00	<u>567,60</u> 0,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3	8,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>950,24</u> 950,24
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	11,00	<u>472,41</u> 57,08	<u>5 196,55</u> 627,92
71	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3	1,90	<u>1 416,11</u> 123,82	<u>2 690,61</u> 235,25
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 80.25	m3	6,50	<u>6 036,62</u> 461,28	<u>39 238,00</u> 2 998,32
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3	4,92	<u>5 432,81</u> 187,39	<u>26 729,43</u> 921,98
74	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,007	<u>46 482,86</u> 1 482,86	<u>325,38</u> 10,38
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	5,10	196,91	1 004,26

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			<u>66,93</u>	<u>341,35</u>
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	115,30	<u>89,99</u> <u>32,52</u>	<u>10 375,82</u> <u>3 749,63</u>
77	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	0,40	<u>185,90</u> <u>0,00</u>	<u>74,36</u> <u>0,00</u>
78	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	0,40	<u>1 340,85</u> <u>508,85</u>	<u>536,34</u> <u>203,54</u>
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,40	<u>146,98</u> <u>69,19</u>	<u>1 675,59</u> <u>788,79</u>
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,421	<u>39 086,46</u> <u>9 426,94</u>	<u>16 455,40</u> <u>3 968,74</u>
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,421	<u>15 033,49</u> <u>3 269,22</u>	<u>-6 329,10</u> <u>-1 376,34</u>
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,354	<u>38 951,07</u> <u>9 427,57</u>	<u>13 788,68</u> <u>3 337,36</u>
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,354	<u>6 396,67</u> <u>1 400,79</u>	<u>-2 264,42</u> <u>-495,88</u>
84	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,171	<u>12 640,00</u> <u>1 406,08</u>	<u>2 161,44</u> <u>240,44</u>
85	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (ynop) beton B 20	m3	1,40	<u>1 412,01</u> <u>123,97</u>	<u>1 976,81</u> <u>173,56</u>

1	2	3	4	5	6	7
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,00	$\frac{493,60}{160,29}$	$\frac{987,19}{320,59}$
		<i>Total</i>	lei			126 287,68
		Total Podete d=0,8 m Inclusiv salariu				126 287,68 16 995,87
		5.2. Podete d=1,0 m				
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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3	6,67	$\frac{676,33}{0,00}$	$\frac{4\ 511,10}{0,00}$
88	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	12,84	$\frac{676,45}{0,00}$	$\frac{8\ 685,60}{0,00}$
89	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	131,00	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{15\ 560,13}{15\ 560,13}$
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	381,50	$\frac{472,41}{57,08}$	$\frac{180\ 224,36}{21\ 777,61}$
91	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	118,60	$\frac{1\ 413,20}{123,97}$	$\frac{167\ 605,62}{14\ 702,72}$
92	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3	12,10	$\frac{1\ 440,94}{179,89}$	$\frac{17\ 435,34}{2\ 176,66}$
93	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-	m3	26,50	$\frac{1\ 413,08}{123,96}$	$\frac{37\ 446,66}{3\ 284,89}$

1	2	3	4	5	6	7
		put din Beton B20				
94	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3	84,70	6 036,63 461,28	511 302,25 39 070,42
95	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 10.15	m3	38,70	5 431,31 187,40	210 191,86 7 252,47
96	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) СТ 4	m3	43,12	5 431,17 187,39	234 191,99 8 080,47
97	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) М 150	m3	4,20	1 157,50 179,85	4 861,48 755,35
98	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,112	46 492,95 1 492,95	5 207,21 167,21
99	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	132,70	206,37 66,88	27 384,70 8 875,60
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1 259,30	89,97 32,52	113 302,53 40 953,01
101	PB01A	Strat de protectie din mortar М 150 (цементный раствор М 150)	m3	5,40	1 157,82 179,92	6 252,25 971,57
102	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	2,18	186,29 0,00	406,12 0,00
103	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	2,18	1 339,82 508,62	2 920,80 1 108,80
104	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	121,60	145,86 69,19	17 736,78 8 413,75

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,698	39 133,69 9 427,36	144 716,37 34 862,39
106	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-3,698	15 036,86 3 269,38	-55 606,31 -12 090,15
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	2,19	39 153,26 9 427,28	85 745,65 20 645,74
108	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-2,19	6 471,56 1 401,22	-14 172,71 -3 068,67
109	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,297	12 733,18 1 407,05	16 514,94 1 824,94
110	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3	16,50	1 413,02 123,95	23 314,80 2 045,20
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	13,50	493,47 160,29	6 661,88 2 163,98
		<i>Total</i>	lei			1 772 401,40
		Total Podete d=1,0 m Inclusiv salariu				1 772 401,40 219 534,09
		5.3. Podete d=1,0 m				
112	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрявление русла)	100 m3	1,70	675,53 0,00	1 148,40 0,00
113	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	1,48	675,61 0,00	999,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	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	15,00	118,78 118,78	1 781,69 1 781,69
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Pat din amestec de prundis si nisip	m3	64,00	509,21 57,08	32 589,66 3 653,34
116	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	7,70	1 412,93 123,93	10 879,55 954,27
117	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3	1,10	1 441,87 179,79	1 586,06 197,77
118	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3	5,50	6 036,62 461,28	33 201,39 2 537,04
119	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 10.15	m3	2,58	5 436,79 187,28	14 026,91 483,19
120	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) СТ 4	m3	3,92	5 435,16 187,40	21 305,83 734,59
121	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	0,30	1 151,40 180,67	345,42 54,20
122	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,007	46 482,86 1 482,86	325,38 10,38
123	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,10	204,48 66,91	1 860,78 608,89
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,10	90,34 32,52	7 778,45 2 799,97
125	PB01A	Strat de protectie din mortar M	m3	0,40	1 150,90	460,36

1	2	3	4	5	6	7
		150 (цементный раствор М 150)			180,17	72,07
126	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	0,66	186,33 0,00	122,98 0,00
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,66	1 339,97 508,45	884,38 335,58
128	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,294	39 212,31 9 427,62	11 528,42 2 771,72
129	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,294	14 930,95 3 269,35	-4 389,70 -961,19
130	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,092	38 424,02 9 426,20	3 535,01 867,21
131	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,092	6 862,93 1 403,91	-631,39 -129,16
132	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,085	13 368,94 1 404,24	1 136,36 119,36
133	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (ynop) beton B 20	m3	1,10	1 414,43 123,71	1 555,87 136,08
		Total	lei			142 031,71
		Total Podete d=1,0 m Inclusiv salariu				142 031,71 17 027,00
		5.4. Alungirea podetului d=1,0 m				
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 - excavarea si	100 m3	0,30	671,00 0,00	201,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)				
135	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	0,72	<u>678,33</u> 0,00	<u>488,40</u> 0,00
136	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	7,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>831,46</u> 831,46
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	10,60	<u>472,38</u> 57,06	<u>5 007,19</u> 604,85
138	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	2,40	<u>1 413,54</u> 123,97	<u>3 392,49</u> 297,52
139	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3	1,00	<u>1 443,11</u> 179,90	<u>1 443,11</u> 179,90
140	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 3.100	m3	1,40	<u>7 036,31</u> 461,28	<u>9 850,83</u> 645,79
141	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT10	m3	2,02	<u>5 431,77</u> 187,54	<u>10 972,18</u> 378,83
142	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului (ж/б стенки откосные) CT 4	m3	3,92	<u>5 435,16</u> 187,40	<u>21 305,83</u> 734,59
143	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	0,20	<u>1 149,50</u> 178,75	<u>229,90</u> 35,75
144	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,002	<u>46 440,00</u> 1 440,00	<u>92,88</u> 2,88

1	2	3	4	5	6	7
145	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,00	$\frac{214,13}{66,89}$	$\frac{856,51}{267,54}$
146	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,00	$\frac{89,87}{32,52}$	$\frac{3\ 594,88}{1\ 300,81}$
147	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	0,28	$\frac{183,86}{0,00}$	$\frac{51,48}{0,00}$
148	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	0,28	$\frac{1\ 340,07}{508,64}$	$\frac{375,22}{142,42}$
149	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,294	$\frac{39\ 212,31}{9\ 427,62}$	$\frac{11\ 528,42}{2\ 771,72}$
150	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,294	$\frac{14\ 930,95}{3\ 269,35}$	$\frac{-4\ 389,70}{-961,19}$
151	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,254	$\frac{39\ 211,65}{9\ 427,64}$	$\frac{9\ 959,76}{2\ 394,62}$
152	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,254	$\frac{6\ 653,54}{1\ 400,63}$	$\frac{-1\ 690,00}{-355,76}$
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,121	$\frac{12\ 612,40}{1\ 405,79}$	$\frac{1\ 526,10}{170,10}$
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (ynop) beton B 20	m3	1,10	$\frac{1\ 414,43}{123,71}$	$\frac{1\ 555,87}{136,08}$
155	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,70	$\frac{494,05}{160,38}$	$\frac{1\ 333,93}{433,03}$
156	PB01A	Turnarea betonului simplu in	m3	0,30	$\frac{1\ 431,40}{160,38}$	$\frac{429,42}{160,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Camasuire cu beton (бетонная рубашка) B 20			180,67	54,20
		<i>Total</i>	lei			78 947,46
		Total Alungirea podetului d=1,0 m Inklusiv salariu				78 947,46 10 065,14
		5.5. Podet d=1,2 m				
157	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3	0,53	678,68 0,00	359,70 0,00
158	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	2,92	676,95 0,00	1 976,70 0,00
159	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	29,00	118,78 118,78	3 444,61 3 444,61
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	95,50	472,40 57,09	45 114,12 5 451,75
161	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	26,60	1 413,06 123,97	37 587,43 3 297,58
162	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3	4,00	1 439,99 179,90	5 759,97 719,60
163	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri	m3	4,60	1 414,09 123,97	6 504,80 570,25

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20				
164	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 120.25.1	m3	21,00	6 036,62 461,28	126 768,94 9 686,88
165	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 12.18	m3	9,36	5 430,51 187,40	50 829,59 1 754,02
166	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului (ж/б стенки откосные) СТ 5	m3	12,40	5 430,43 187,40	67 337,29 2 323,70
167	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) М 150	m3	1,10	1 159,33 179,79	1 275,26 197,77
168	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,028	46 482,86 1 482,86	1 301,52 41,52
169	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,70	206,95 66,88	6 353,47 2 053,27
170	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	263,30	89,73 32,52	23 625,97 8 562,51
171	PB01A	Strat de protectie din mortar М 150 (цементный раствор М 150)	m3	1,30	1 158,26 180,08	1 505,74 234,10
172	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	0,39	183,33 0,00	71,50 0,00
173	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,39	1 339,36 508,59	522,35 198,35
174	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	19,10	146,40 69,22	2 796,18 1 322,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,913	39 078,98 9 427,69	35 679,11 8 607,48
176	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,913	15 030,22 3 269,51	-13 722,59 -2 985,06
177	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,658	39 189,73 9 427,14	25 786,84 6 203,06
178	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,658	6 426,05 1 401,19	-4 228,34 -921,98
179	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,346	12 837,14 1 406,50	4 441,65 486,65
180	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (ynop) beton B 20	m3	3,30	1 414,37 123,88	4 667,43 408,81
181	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	6,00	493,60 160,29	2 961,57 961,77
		<i>Total</i>	lei			438 720,81
		Total Podet d=1,2 m Inclusiv salariu				438 720,81 52 618,78
		5.6. Podete d= 2x1,5 m				
182	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрявление русла)	100 m3	2,28	675,92 0,00	1 541,10 0,00
183	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	3,69	676,10 0,00	2 494,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)				
184	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	37,00	118,78 118,78	4 394,85 4 394,85
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	60,80	472,42 57,08	28 722,94 3 470,56
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	38,60	1 413,23 123,97	54 550,66 4 785,20
187	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3	8,00	1 439,99 179,90	11 519,94 1 439,19
188	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 8.100	m3	30,24	6 736,65 461,28	203 716,31 13 949,11
189	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка оголовков железобетонных звеньев труб отв. 2x1,5м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Peretii portal 2x1,5 m CT 12	m3	12,56	5 700,54 249,09	71 598,82 3 128,63
190	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) CT 6	m3	13,36	5 431,24 187,40	72 561,43 2 503,60
191	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	2,00	1 160,32 179,90	2 320,63 359,80
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,049	46 494,49 1 494,49	2 278,23 73,23
193	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,90	206,51 66,88	11 544,01 3 738,67

1	2	3	4	5	6	7
194	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	313,00	$\frac{90,01}{32,52}$	$\frac{28\,172,93}{10\,178,72}$
195	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton B 7,5	m3	26,20	$\frac{1\,099,41}{179,89}$	$\frac{28\,804,65}{4\,713,12}$
196	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	1,29	$\frac{186,23}{0,00}$	$\frac{240,24}{0,00}$
197	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	1,29	$\frac{1\,339,67}{508,66}$	$\frac{1\,728,17}{656,17}$
198	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,60	$\frac{141,98}{69,19}$	$\frac{511,12}{249,09}$
199	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Rigidizarea peretilor portali cu beton monolit B 20	m3	1,40	$\frac{1\,412,01}{123,97}$	$\frac{1\,976,81}{173,56}$
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,252	$\frac{39\,166,34}{9\,427,32}$	$\frac{49\,036,26}{11\,803,00}$
201	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-1,252	$\frac{15\,039,46}{3\,269,39}$	$\frac{-18\,829,41}{-4\,093,28}$
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,18	$\frac{39\,168,61}{9\,427,41}$	$\frac{46\,218,96}{11\,124,34}$
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-1,18	$\frac{6\,429,81}{1\,400,94}$	$\frac{-7\,587,17}{-1\,653,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		Dl130 k=3				
204	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,536	12 791,40 1 407,07	6 856,19 754,19
205	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3	2,20	1 414,69 123,97	3 112,31 272,73
206	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,20	493,56 160,32	5 527,83 1 795,53
207	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Camasuire cu beton (бетонная рубашка) B 20	m3	1,60	1 438,37 179,83	2 301,39 287,73
		Total	lei			615 314,00
		Total Podete d= 2x1,5 m Inclusiv salariu				615 314,00 74 104,63
		5.7. Alungirea podet 2,0x2,0 m				
208	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3	0,65	675,23 0,00	438,90 0,00
209	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	1,81	676,41 0,00	1 224,30 0,00
210	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	18,00	118,78 118,78	2 138,03 2 138,03
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело	m3	16,20	472,40 57,09	7 652,90 924,87

1	2	3	4	5	6	7
		трубы, оголовки и колодец)				
212	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	6,60	$\frac{1\,412,68}{123,97}$	$\frac{9\,323,69}{818,20}$
213	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка и под изоляцию) rigola din beton B 20 si pentru hidroizolare	m3	3,50	$\frac{1\,441,33}{179,90}$	$\frac{5\,044,65}{629,65}$
214	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка ЗП35)	m3	3,50	$\frac{7\,307,23}{187,48}$	$\frac{25\,575,30}{656,17}$
215	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,0x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100 (200)	m3	2,82	$\frac{6\,692,02}{461,28}$	$\frac{18\,871,50}{1\,300,81}$
216	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat B30 CT1 si CT3	m3	5,30	$\frac{5\,433,23}{187,34}$	$\frac{28\,796,11}{992,91}$
217	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,20	$\frac{1\,171,00}{178,75}$	$\frac{234,20}{35,75}$
218	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,073	$\frac{46\,492,88}{1\,492,88}$	$\frac{3\,393,98}{108,98}$
219	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,60	$\frac{194,03}{66,95}$	$\frac{698,50}{241,02}$
220	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	62,00	$\frac{90,22}{32,52}$	$\frac{5\,593,69}{2\,016,37}$
221	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	0,62	$\frac{184,52}{0,00}$	$\frac{114,40}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	0,62	<u>1 339,68</u> 508,71	<u>830,60</u> 315,40
223	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,771	<u>39 187,76</u> 9 427,52	<u>30 213,76</u> 7 268,62
224	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,771	<u>15 043,40</u> 3 269,65	<u>-11 598,46</u> -2 520,90
225	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,429	<u>39 112,51</u> 9 427,35	<u>55 891,78</u> 13 471,68
226	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-1,429	<u>6 446,41</u> 1 400,95	<u>-9 211,92</u> -2 001,96
227	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,484	<u>12 613,55</u> 1 406,94	<u>6 104,96</u> 680,96
228	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3	1,10	<u>1 414,43</u> 123,71	<u>1 555,87</u> 136,08
229	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	25,50	<u>493,53</u> 160,29	<u>12 585,02</u> 4 087,52
230	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (бетонная рубашка) camasiuire cu beton B 20	m3	0,90	<u>1 444,63</u> 180,03	<u>1 300,17</u> 162,03
		Total	lei			196 771,93
		Total Alungirea podet 2,0x2,0 m Inklusiv salariu				196 771,93 31 462,19
		5.8. Podet 1,0x1,0 m				
231	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	0,31	<u>681,29</u> 0,00	<u>211,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)				
232	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	0,57	<u>677,37</u> 0,00	<u>386,10</u> 0,00
233	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	6,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>712,68</u> 712,68
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	16,00	<u>472,41</u> 57,08	<u>7 558,61</u> 913,33
235	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Constructia elementelor rigolei din beton armat monolit B 25	m3	18,18	<u>1 523,12</u> 123,98	<u>27 690,25</u> 2 253,93
236	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,724	<u>12 680,84</u> 1 407,05	<u>21 861,76</u> 2 425,76
237	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Constructia dalei din beton armat B 25	m3	7,56	<u>1 550,06</u> 179,85	<u>11 718,44</u> 1 359,63
238	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,164	<u>12 667,99</u> 1 406,82	<u>14 745,54</u> 1 637,54
239	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Perete portal din beton monolit B20	m3	6,24	<u>1 413,21</u> 124,00	<u>8 818,43</u> 773,79
240	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	5,30	<u>1 157,98</u> 179,94	<u>6 137,31</u> 953,70
241	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,088	<u>46 493,86</u> 1 493,86	<u>4 091,46</u> 131,46

1	2	3	4	5	6	7
242	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,60	$\frac{90,01}{32,52}$	$\frac{7\,794,59}{2\,816,11}$
243	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Constructia stratului de protectie din beton B 25	m3	1,512	$\frac{1\,436,92}{179,61}$	$\frac{2\,172,63}{271,57}$
244	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,125	$\frac{12\,254,88}{1\,406,88}$	$\frac{1\,531,86}{175,86}$
245	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 Hidroizolarea dalei cu material din bitum si polimeri "Mostoplast"	m2	49,70	$\frac{240,26}{121,09}$	$\frac{11\,941,05}{6\,017,98}$
246	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	0,29	$\frac{187,38}{0,00}$	$\frac{54,34}{0,00}$
247	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	0,29	$\frac{1\,339,34}{509,00}$	$\frac{388,41}{147,61}$
248	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	169,60	$\frac{145,61}{69,19}$	$\frac{24\,696,23}{11\,734,96}$
249	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,462	$\frac{39\,034,24}{9\,427,79}$	$\frac{18\,033,82}{4\,355,64}$
250	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,462	$\frac{15\,106,60}{3\,269,89}$	$\frac{-6\,979,25}{-1\,510,69}$

1	2	3	4	5	6	7
251	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,234	$\frac{39\,075,56}{9\,427,65}$	$\frac{9\,143,68}{2\,206,07}$
252	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,234	$\frac{6\,291,71}{1\,402,09}$	$\frac{-1\,472,26}{-328,09}$
253	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,153	$\frac{12\,484,12}{1\,405,69}$	$\frac{1\,910,07}{215,07}$
254	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3	1,60	$\frac{1\,411,10}{123,97}$	$\frac{2\,257,76}{198,35}$
		<i>Total</i>	lei			175 404,71
		Total Podet 1,0x1,0 m Inclusiv salariu				175 404,71 37 462,26
		5.9. Podet 1x6,2 la PC 83+94				
255	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 автомобиле,глинистый грунт смягченный водой, II категории) чистка русла	100 m3	0,60	$\frac{929,50}{0,00}$	$\frac{557,70}{0,00}$
256	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	108,00	$\frac{9,53}{0,00}$	$\frac{1\,029,20}{0,00}$
257	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,60	$\frac{135,55}{21,15}$	$\frac{81,33}{12,69}$
258	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,70	$\frac{928,71}{0,00}$	$\frac{650,10}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, глинистый грунт смягченный водой, II категории)				
259	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	5,00	118,78 118,78	593,90 593,90
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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) погрузка	100 m3	0,05	726,00 0,00	36,30 0,00
261	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	135,00	9,51 0,00	1 283,40 0,00
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,75	135,16 20,76	101,37 15,57
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	24,10	472,34 57,09	11 383,41 1 375,77
264	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	105,00	28,64 6,92	3 006,86 726,52

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
265	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	9,00	2 168,02 197,77	19 512,21 1 779,96
266	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) zid intors	m3	9,80	2 301,42 197,75	22 553,95 1 937,95
267	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: ригели)	m3	5,00	3 449,94 841,84	17 249,68 4 209,18
268	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки) zid de garda	m3	4,20	3 810,95 548,87	16 005,98 2 305,25
269	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	1,82	2 198,38 197,69	4 001,05 359,80
270	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) D- 1	buc	11,00	345,60 72,08	3 801,63 792,83
271	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-1	buc	11,00	17 687,71 0,00	194 564,80 0,00
272	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных	buc	2,00	351,27 72,08	702,55 144,15

1	2	3	4	5	6	7
		деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) D- 2				
273	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-2	buc	2,00	$\frac{17\,971,41}{0,00}$	$\frac{35\,942,82}{0,00}$
274	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) strat de egalizare	m3	2,80	$\frac{1\,549,10}{179,98}$	$\frac{4\,337,49}{503,95}$
275	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 25 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона B 25 толщю 4 см, уложенный на месте на шоссейные мосты) strat de protectie	m2	95,00	$\frac{70,82}{14,99}$	$\frac{6\,727,98}{1\,424,20}$
276	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,31	$\frac{12\,706,16}{1\,406,16}$	$\frac{3\,938,91}{435,91}$
277	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	115,00	$\frac{93,38}{32,52}$	$\frac{10\,738,75}{3\,739,83}$
278	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	120,00	$\frac{210,86}{66,89}$	$\frac{25\,303,23}{8\,026,27}$

1	2	3	4	5	6	7
279	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Consolidarea taluzurilor si a albiei)	m3	25,68	$\frac{1\,462,56}{163,19}$	$\frac{37\,558,46}{4\,190,73}$
280	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,48	$\frac{12\,706,67}{1\,406,67}$	$\frac{6\,099,20}{675,20}$
281	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений)	m3	3,92	$\frac{1\,672,43}{183,86}$	$\frac{6\,555,91}{720,75}$
282	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	3,70	$\frac{493,92}{160,36}$	$\frac{1\,827,52}{593,32}$
283	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	0,55	$\frac{744,00}{0,00}$	$\frac{409,20}{0,00}$
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале) nisip	100 m3	2,20	$\frac{136,60}{20,70}$	$\frac{300,53}{45,55}$
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	220,00	$\frac{458,84}{51,89}$	$\frac{100\,945,24}{11\,416,68}$
286	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (Штукатурка цементным раствором марки 100, толщиной 2 см, затертая)	m2	16,00	$\frac{75,81}{40,94}$	$\frac{1\,213,01}{655,02}$
287	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (Штукатурка цементным раствором марки 100, толщиной 2 см, повышение для	m2	16,00	$\frac{38,62}{20,18}$	$\frac{617,88}{322,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		каждого сантиметра дополнительно)				
288	PI06A	Demontarea 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) демонтаж плит k=0.8	buc	8,00	$\frac{228,28}{57,66}$	$\frac{1\ 826,28}{461,28}$
289	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	43,75	$\frac{9,49}{0,00}$	$\frac{415,40}{0,00}$
290	PI06A	Demontarea 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) демонтаж плит тротуарных k=0.8	buc	2,00	$\frac{229,16}{57,66}$	$\frac{458,32}{115,32}$
291	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2,75	$\frac{18,83}{0,00}$	$\frac{51,77}{0,00}$
292	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	1,90	$\frac{741,63}{0,00}$	$\frac{1\ 409,10}{0,00}$
293	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	10,00	$\frac{118,78}{0,00}$	$\frac{1\ 187,80}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)			118,78	1 187,80
294	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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) погрузка	100 m3	0,10	759,00 0,00	75,90 0,00
295	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	360,00	9,52 0,00	3 425,50 0,00
296	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	21,10	359,19 267,53	7 579,00 5 644,91
297	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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) погрузка	100 m3	0,21	738,57 0,00	155,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
298	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	50,60	9,50 0,00	480,50 0,00
		Total	lei			556 696,22
		Total Podet 1x6,2 la PC 83+94 Inclusiv salariu				556 696,22 54 413,19
		5.10. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0 m lungimea fara capete 7,2 m.l.				
299	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3	4,50	676,13 0,00	3 042,60 0,00
300	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	5,51	676,77 0,00	3 729,00 0,00
301	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	21,00	118,78 118,78	2 494,37 2 494,37
302	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Fundatie din amestec de prundis si nisip	m3	43,50	509,17 57,08	22 148,68 2 482,84
303	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	21,50	1 413,08 123,98	30 381,32 2 665,62
304	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3ПЗ1)	m3	2,32	7 315,44 187,40	16 971,83 434,76

1	2	3	4	5	6	7
305	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П36)	m3	2,19	6 587,66 187,46	14 426,97 410,54
306	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri (звено оголовка) bloc 3П26.100	m3	3,80	7 596,13 187,39	28 865,28 712,10
307	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,5x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100	m3	15,93	6 692,28 461,28	106 607,97 7 348,19
308	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) Zidul de sprijin din beton monolit B 30	m3	42,20	2 763,34 197,78	116 612,96 8 346,28
309	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Element de inchidere prefabricat din beton armat B 20 bloc Φ 11	m3	0,10	5 717,00 190,30	571,70 19,03
310	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Element de inchidere prefabricat din beton armat B 20 bloc Φ 12	m3	0,19	5 994,37 188,16	1 138,93 35,75
311	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,90	1 183,27 180,03	1 064,94 162,03
312	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,305	46 491,61 1 491,61	14 179,94 454,94
313	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,10	207,93 66,90	4 803,08 1 545,29
314	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	178,00	90,00 32,52	16 020,39 5 788,49
315	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	4,51	185,80 —	837,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II			0,00	
316	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	4,51	$\frac{1\ 339,80}{508,58}$	$\frac{6\ 042,51}{2\ 293,71}$
317	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din amestec de prundis si nisip h=10 cm	100m2	0,807	$\frac{39\ 522,06}{9\ 427,09}$	$\frac{31\ 894,30}{7\ 607,66}$
318	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-0,807	$\frac{10\ 697,37}{2\ 334,98}$	$\frac{-8\ 632,78}{-1\ 884,33}$
319	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,178	$\frac{12\ 832,81}{1\ 405,84}$	$\frac{2\ 284,24}{250,24}$
320	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3	1,20	$\frac{1\ 413,85}{123,97}$	$\frac{1\ 696,62}{148,76}$
321	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	143,10	$\frac{145,71}{69,19}$	$\frac{20\ 851,62}{9\ 900,80}$
		<i>Total</i>	lei			438 034,45
		Total Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0 m lungimea fara capete 7,2 m.l. Inclusive salariu				438 034,45 51 217,07
		5.11. Reparatie, demolarea podete				
322	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 - decaparea rambleului existent	100 m3	24,20	$\frac{676,50}{0,00}$	$\frac{16\ 371,30}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
323	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	4 598,00	$\frac{7,19}{0,00}$	$\frac{33\,067,70}{0,00}$
324	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podetul din beton armat)	m3	64,50	$\frac{564,17}{340,19}$	$\frac{36\,388,94}{21\,942,51}$
325	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capatul podetului din beton armat)	m3	68,20	$\frac{359,17}{267,54}$	$\frac{24\,495,20}{18\,246,51}$
326	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (capatul podetului din piatra bruta cu mortar)	m3	27,10	$\frac{60,90}{19,02}$	$\frac{1\,650,34}{515,48}$
327	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 - incarcarea molozului in camioane	100 m3	1,60	$\frac{676,50}{0,00}$	$\frac{1\,082,40}{0,00}$
328	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 11 км)	t	390,30	$\frac{18,88}{0,00}$	$\frac{7\,368,70}{0,00}$
329	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete (Откупорка и очистка напорных камер или участков под мостом)	m3	30,00	$\frac{324,63}{324,63}$	$\frac{9\,738,77}{9\,738,77}$
330	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 - incarcarea molozului in camioane	100 m3	0,30	$\frac{671,00}{0,00}$	$\frac{201,30}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
331	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	57,00	$\frac{7,18}{0,00}$	$\frac{409,20}{0,00}$
332	RCsJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canale si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, каналов и водоводов из бетона, средней толщ. 2 см, при ремонте штукатурки) Repararea tuburilor existente, capetelor de aval si amonte cu mortar de ciment M200	m2	51,40	$\frac{152,20}{111,28}$	$\frac{7\ 823,13}{5\ 719,87}$
333	RCsJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canale si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, каналов и водоводов из бетона, средней толщ. 2 см, при ремонте штукатурки) Colmatarea rosturilor la podet cu mortar de ciment M 200	m2	9,00	$\frac{153,07}{111,28}$	$\frac{1\ 377,66}{1\ 001,56}$
		<i>Total</i>	lei			139 974,64
		Total Reparatie, demolarea podete Inklusiv salariu				139 974,64 57 164,70
		<i>Total</i>	lei			4 680 585,01
		Total Constructia si alungirea podetelor Inklusiv salariu				4 680 585,01 622 064,92
		6. Reconstrucia podului PC 4+78 6.1. Lucrari preliminare de pregatire				
334	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-	100m2	3,90	$\frac{21,27}{0,00}$	$\frac{82,94}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			82,94
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				82,94
		6.2. Culee				
335	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	0,16	$\frac{1\ 980,00}{0,00}$	$\frac{316,80}{0,00}$
336	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{237,56}{237,56}$
337	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,18	$\frac{508,44}{0,00}$	$\frac{91,52}{0,00}$
338	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше	100 m3	0,18	$\frac{1\ 048,67}{0,00}$	$\frac{188,76}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4				
339	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) для обратной засыпки	100 m3	0,10	$\frac{429,00}{0,00}$	$\frac{42,90}{0,00}$
340	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4	100 m3	0,10	$\frac{915,20}{0,00}$	$\frac{91,52}{0,00}$
341	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,10	$\frac{1\ 517,80}{645,80}$	$\frac{151,78}{64,58}$
342	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	18,00	$\frac{243,95}{0,00}$	$\frac{4\ 391,10}{0,00}$
343	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	18,00	$\frac{93,36}{39,62}$	$\frac{1\ 680,45}{713,25}$
344	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 12 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	96,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{2\ 551,14}{664,24}$
345	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	91,20	$\frac{44,68}{11,53}$	$\frac{4\ 074,88}{1\ 051,72}$
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3	1,90	$\frac{471,60}{—}$	$\frac{896,04}{108,40}$

1	2	3	4	5	6	7
					57,05	
347	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент	m3	7,85	$\frac{1\,522,28}{123,99}$	$\frac{11\,949,87}{973,30}$
348	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,37	$\frac{12\,707,22}{1\,407,22}$	$\frac{4\,701,67}{520,67}$
349	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3	18,95	$\frac{3\,119,15}{198,93}$	$\frac{59\,107,82}{3\,769,81}$
350	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,62	$\frac{12\,707,10}{1\,407,10}$	$\frac{7\,878,40}{872,40}$
351	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	51,92	$\frac{38,62}{12,10}$	$\frac{2\,005,07}{628,49}$
352	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	40,00	$\frac{14,29}{13,84}$	$\frac{571,76}{553,54}$
353	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	40,00	$\frac{131,03}{81,88}$	$\frac{5\,241,36}{3\,275,09}$
354	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности	m2	3,00	$\frac{14,30}{13,84}$	$\frac{42,89}{41,52}$

1	2	3	4	5	6	7
		металлическими щетками)				
355	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона классическим способом в армированные конструкции: Ремонт разрушенных поверхностей полимербетоном)	m3	0,06	$\frac{2\,374,00}{384,33}$	$\frac{142,44}{23,06}$
356	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	74,00	$\frac{90,06}{32,52}$	$\frac{6\,664,79}{2\,406,73}$
357	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	56,00	$\frac{27,30}{13,06}$	$\frac{1\,528,59}{731,13}$
358	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	56,00	$\frac{103,70}{20,77}$	$\frac{5\,807,02}{1\,163,00}$
		<i>Total</i>	lei			120 356,13
		Total Culee Inclusiv salariu				120 356,13 17 798,49
		6.3. Pilele				
359	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	0,05	$\frac{1\,980,00}{0,00}$	$\frac{99,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
360	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{118,78}{118,78}$
361	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,06	$\frac{524,33}{0,00}$	$\frac{31,46}{0,00}$
362	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3	0,06	$\frac{1\ 048,67}{0,00}$	$\frac{62,92}{0,00}$
363	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) для обратной засыпки	100 m3	0,04	$\frac{429,00}{0,00}$	$\frac{17,16}{0,00}$
364	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4	100 m3	0,04	$\frac{929,50}{0,00}$	$\frac{37,18}{0,00}$
365	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы	100 m3	0,04	$\frac{1\ 528,75}{648,75}$	$\frac{61,15}{25,95}$

1	2	3	4	5	6	7
		пневмотрамбовками)				
366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	6,00	$\frac{243,95}{0,00}$	$\frac{1\ 463,70}{0,00}$
367	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	6,00	$\frac{91,59}{39,59}$	$\frac{549,56}{237,56}$
368	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 12 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	48,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{1\ 275,57}{332,12}$
369	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	45,60	$\frac{44,20}{11,53}$	$\frac{2\ 015,39}{525,86}$
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,60	$\frac{471,77}{56,70}$	$\frac{283,06}{34,02}$
371	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент	m3	1,60	$\frac{1\ 520,47}{123,97}$	$\frac{2\ 432,76}{198,35}$
372	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,09	$\frac{12\ 709,44}{1\ 409,44}$	$\frac{1\ 143,85}{126,85}$
373	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3	3,44	$\frac{3\ 116,00}{198,96}$	$\frac{10\ 719,05}{684,42}$
374	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,09	$\frac{12\ 709,44}{1\ 409,44}$	$\frac{1\ 143,85}{126,85}$
375	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte	m2	53,00	$\frac{14,29}{—}$	$\frac{757,58}{733,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)			13,84	
376	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (Штукатурка цементным раствором марки 100, толщиной 2 см, затертая)	m2	53,00	70,82 40,94	3 753,22 2 169,75
377	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	2,80	14,27 13,80	39,95 38,63
378	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона классическим способом в армированные конструкции: Ремонт разрушенных поверхностей полимербетоном)	m3	0,06	2 374,00 384,33	142,44 23,06
379	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	9,00	88,53 32,55	796,77 292,91
380	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	38,00	27,29 13,05	1 037,02 495,88
381	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	38,00	103,68 20,77	3 939,94 789,37
		Total	lei			31 921,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pilele Inclusiv salariu				31 921,36 6 953,80
		6.4. Suprastructura				
382	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	118,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{3\,135,79}{816,47}$
383	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	112,10	$\frac{40,80}{11,53}$	$\frac{4\,573,15}{1\,292,74}$
384	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: плиты)	m3	12,14	$\frac{5\,317,81}{841,82}$	$\frac{64\,558,22}{10\,219,66}$
385	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	38,00	$\frac{34,71}{25,95}$	$\frac{1\,318,83}{985,98}$
386	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	10,00	$\frac{14,29}{13,84}$	$\frac{142,94}{138,38}$
387	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	10,00	$\frac{114,71}{81,88}$	$\frac{1\,147,07}{818,77}$
388	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	20,00	$\frac{14,29}{13,84}$	$\frac{285,88}{276,77}$

1	2	3	4	5	6	7
389	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (Штукатурка цементным раствором марки 100, толщиной 2 см, затертая)	m2	20,00	60,92 40,94	1 218,34 818,77
390	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	112,00	27,29 13,06	3 056,76 1 462,26
391	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	112,00	103,69 20,77	11 613,59 2 326,00
		<i>Total</i>	lei			91 050,57
		Total Suprastructura Inklusiv salariu				91 050,57 19 155,80
		6.5. Calea podului				
392	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 Derbigum	m2	166,00	258,82 139,25	42 963,39 23 115,32
393	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	7,70	1 673,38 206,83	12 885,02 1 592,57
394	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,26	12 918,92 1 618,92	3 358,92 420,92
395	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские 100x25x15 см, по бетонному	m	36,00	159,75 39,13	5 750,96 1 408,64

1	2	3	4	5	6	7
		основанию)				
396	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	48,00	27,66 7,95	1 327,53 381,71
397	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	199,20	40,96 13,26	8 160,01 2 641,98
398	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: тротуары)	m3	13,40	4 174,33 968,13	55 936,01 12 972,92
399	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	301,00	40,44 13,92	12 171,56 4 191,30
400	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d 9,0 cm	1 km	0,07	141 567,71 8 822,00	9 909,74 617,54
401	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)	m	22,80	1 756,79 39,78	40 054,91 906,99
402	IzK07A	Izolarea conductelor cu snur din vata minerala cu diam. de 30-60 mm, cu impletitura din sirma zincata (Укладка каната пропитанного мастикой битумной)	kg	60,00	314,52 27,85	18 871,23 1 670,99
403	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t	0,08	10 938,25 0,00	875,06 0,00
404	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	90,00	250,11	22 509,51

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.75 H=7 cm			5,80	521,82
405	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t	0,04	10 913,50 0,00	436,54 0,00
406	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,00	142,99 3,31	12 868,72 298,10
407	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 4,0 см) k=1,33	m2	37,00	164,02 30,86	6 068,61 1 141,67
408	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	70,80	33,32 7,30	2 358,86 516,63
409	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	0,63	27 535,68 1 551,33	17 347,48 977,34
410	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,89	2 109,01 2 082,24	1 877,02 1 853,19
		<i>Total</i>	lei			275 731,08
		Total Calea podului Inclusiv salariu				275 731,08 55 229,63
		6.6. Racordarea pasajului cu terasament, executarea conurilor si lucrari de consolidare				
411	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором	100 m3	2,03	1 970,25 0,00	3 999,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)				
412	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{475,12}{475,12}$
413	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 м3	2,07	$\frac{505,68}{0,00}$	$\frac{1\ 046,76}{0,00}$
414	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 м3	2,07	$\frac{1\ 052,81}{0,00}$	$\frac{2\ 179,32}{0,00}$
415	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,40	$\frac{564,54}{17,30}$	$\frac{9\ 258,43}{283,69}$
416	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	$\frac{351,27}{72,08}$	$\frac{1\ 405,10}{288,30}$
417	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,60 м	buc	4,00	$\frac{8\ 567,05}{0,00}$	$\frac{34\ 268,19}{0,00}$
418	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,48	$\frac{1\ 656,69}{163,35}$	$\frac{795,21}{78,41}$

1	2	3	4	5	6	7
419	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,20	$\frac{564,69}{17,30}$	$\frac{5\ 195,15}{159,14}$
420	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,00	$\frac{348,15}{72,08}$	$\frac{6\ 963,10}{1\ 441,50}$
421	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1,24x0.25м	buc	4,00	$\frac{6\ 047,33}{0,00}$	$\frac{24\ 189,31}{0,00}$
422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc	16,00	$\frac{4\ 737,07}{0,00}$	$\frac{75\ 793,18}{0,00}$
423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3	1,08	$\frac{1\ 670,29}{163,37}$	$\frac{1\ 803,91}{176,44}$
424	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,03	$\frac{12\ 703,00}{1\ 403,00}$	$\frac{381,09}{42,09}$
425	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	36,00	$\frac{91,52}{32,51}$	$\frac{3\ 294,58}{1\ 170,50}$
426	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	76,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{2\ 019,65}{525,86}$
427	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin	kg	43,72	$\frac{44,04}{—}$	$\frac{1\ 925,56}{504,52}$

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidice			11,54	
428	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3	1,32	3 929,03 549,08	5 186,32 724,79
429	PB01A	Turnarea montarului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка раствора для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) под переходные плиты	m3	0,22	1 172,91 180,86	258,04 39,79
430	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	20,00	26,57 6,92	531,48 138,38
431	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	22,60	42,83 11,53	967,96 260,62
432	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,20	135,06 20,66	162,07 24,79
433		Nisip	m3	120,00	337,38 0,00	40 485,60 0,00
434	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	100 m3	1,15	1 222,40 97,27	1 405,76 111,86
435	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,05	1 525,80 645,80	76,29 32,29
436	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	6,00	40,30 —	241,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	
437	DL127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,47	1 837,21 1 810,77	863,49 851,06
438	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	12,00	26,57 6,92	318,89 83,03
439	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	11,80	47,76 11,53	563,52 136,08
440	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент парাপета	m3	0,80	1 418,42 123,96	1 134,74 99,17
441	DL126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,03	12 703,00 1 403,00	381,09 42,09
442	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	89,20	38,05 11,53	3 393,68 1 028,66
443	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения) мостовое	t	0,38	27 333,37 1 348,95	10 386,68 512,60
444	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	468,52 56,50	234,26 28,25
445	DL119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,20	1 652,61	1 983,13 220,84

1	2	3	4	5	6	7
		(Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) rigolei pentru casiu			184,03	
446	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,08	12 705,50 1 405,50	1 016,44 112,44
447	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa 60x270x7.0 cm)	m3	0,22	5 892,86 335,45	1 296,43 73,80
448	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	3,00	472,41 57,08	1 417,24 171,25
449	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) 40x50 cm	m3	10,00	1 667,97 183,94	16 679,69 1 839,35
450	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,40	472,69 57,25	661,77 80,15
451	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений) 21x75 cm	m3	5,30	1 671,35 183,97	8 858,16 975,03
452	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,75	471,80 56,89	353,85 42,67
453	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) casiuri de scurgere	m3	0,90	1 659,98 183,87	1 493,98 165,48
454	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,01	12 684,00 1 384,00	126,84 13,84
455	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2	3,14	37 223,56 9 427,41	116 881,98 29 602,07

1	2	3	4	5	6	7
456	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) $\kappa=-3$	100m2	-3,14	$\frac{6\,054,43}{1\,401,10}$	$\frac{-19\,010,92}{-4\,399,46}$
457	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,69	$\frac{12\,707,23}{1\,407,23}$	$\frac{8\,767,99}{970,99}$
458	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	4,40	$\frac{493,27}{160,27}$	$\frac{2\,170,38}{705,18}$
		<i>Total</i>	lei			384 281,89
		Total Racordarea pasajului cu terasament, executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				384 281,89 39 832,66
		6.7. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
459	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	20,40	$\frac{325,25}{92,26}$	$\frac{6\,635,04}{1\,882,02}$
460	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	0,20	$\frac{1\,567,50}{0,00}$	$\frac{313,50}{0,00}$
461	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	36,72	$\frac{18,73}{0,00}$	$\frac{687,74}{0,00}$
462	DI127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Разборка	t	0,90	$\frac{1\,267,23}{1\,267,23}$	$\frac{1\,140,51}{1\,140,51}$

1	2	3	4	5	6	7
		металлических перил) $\kappa=0,7$				
463	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,90	$\frac{26,27}{26,27}$	$\frac{23,64}{23,64}$
464	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,90	$\frac{19,18}{0,00}$	$\frac{17,26}{0,00}$
465	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului zidariei)	m3	32,00	$\frac{564,19}{340,19}$	$\frac{18\ 053,99}{10\ 886,21}$
466	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	0,32	$\frac{1\ 577,81}{0,00}$	$\frac{504,90}{0,00}$
467	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	57,60	$\frac{9,53}{0,00}$	$\frac{548,70}{0,00}$
468	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	1,25	$\frac{1\ 573,44}{0,00}$	$\frac{1\ 966,80}{0,00}$
469	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,25	$\frac{345,49}{0,00}$	$\frac{431,86}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории) грунт ранее разработан				
470	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) к=4	100 m3	1,25	$\frac{766,48}{0,00}$	$\frac{958,10}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			31 282,04
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				31 282,04 13 932,38
		<i>Total</i>	lei			934 706,01
		Total Reconstructia podului PC 4+78 Inclusiv salariu				934 706,01 152 902,76
		7. Constructia pod PC 29+08				
		7.1. Lucrari preliminare de pregatire				
471	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	9,00	$\frac{21,29}{0,00}$	$\frac{191,62}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			191,62
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				191,62
		7.2. Culiei				

1	2	3	4	5	6	7
472	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	0,60	$\frac{1\,809,50}{0,00}$	$\frac{1\,085,70}{0,00}$
473	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	20,00	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{2\,375,59}{2\,375,59}$
474	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	0,44	$\frac{930,00}{0,00}$	$\frac{409,20}{0,00}$
475	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	88,00	$\frac{9,51}{0,00}$	$\frac{837,00}{0,00}$
476	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,44	$\frac{137,98}{20,98}$	$\frac{60,71}{9,23}$
477	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка	100 m3	1,54	$\frac{1\,810,71}{0,00}$	$\frac{2\,788,50}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)				
478	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 м3	1,54	$\frac{215,43}{0,00}$	$\frac{331,76}{0,00}$
479	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) К=9	100 м3	1,54	$\frac{952,71}{0,00}$	$\frac{1\ 467,18}{0,00}$
480	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	м3	198,00	$\frac{243,95}{0,00}$	$\frac{48\ 302,10}{0,00}$
481	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	м3	198,00	$\frac{93,98}{39,61}$	$\frac{18\ 607,49}{7\ 843,49}$
482	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 м3	1,54	$\frac{215,43}{0,00}$	$\frac{331,76}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
483	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	1,54	<u>952,71</u> 0,00	<u>1 467,18</u> 0,00
484	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,54	<u>1 518,07</u> 645,86	<u>2 337,83</u> 994,63
485	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2	50,00	<u>88,49</u> 43,24	<u>4 424,63</u> 2 162,25
486	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	8,40	<u>472,46</u> 57,11	<u>3 968,66</u> 479,73
487	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3	34,90	<u>2 340,50</u> 197,78	<u>81 683,44</u> 6 902,48
488	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона:)	m3	15,22	<u>3 999,35</u> 548,91	<u>60 870,06</u> 8 354,36
489	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3	5,72	<u>4 329,93</u> 548,88	<u>24 767,18</u> 3 139,59
490	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные	kg	51,90	<u>38,62</u> 12,11	<u>2 004,55</u> 628,49

1	2	3	4	5	6	7
		металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
491	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 25-90 мм)	m	1,80	$\frac{98,47}{16,02}$	$\frac{177,25}{28,83}$
492	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки)	m3	7,48	$\frac{3\,724,60}{548,93}$	$\frac{27\,860,03}{4\,105,97}$
493	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	116,40	$\frac{38,62}{12,11}$	$\frac{4\,495,20}{1\,409,22}$
494	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3	2,20	$\frac{3\,537,01}{548,82}$	$\frac{7\,781,42}{1\,207,40}$
495	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr (Опоры мостов из монолитного железобетона: подферменные площадки)	m3	0,88	$\frac{2\,549,95}{267,99}$	$\frac{2\,243,96}{235,83}$
496	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	224,00	$\frac{90,61}{32,52}$	$\frac{20\,296,02}{7\,284,76}$
497	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	64,00	$\frac{0,09}{0,00}$	$\frac{5,59}{0,00}$
498	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe	m2	64,00	$\frac{27,29}{0,00}$	$\frac{1\,746,55}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		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			13,05	835,49
499	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	64,00	103,70 20,77	6 637,00 1 329,06
		<i>Total</i>	lei			329 363,54
		Total Culiei Inclusiv salariu				329 363,54 49 326,40
		7.3. Suprastructura				
500	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	11,00	345,60 72,08	3 801,63 792,83
501	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,98x0,3 м)	buc	11,00	17 409,70 0,00	191 506,70 0,00
502	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	1,92	1 638,11 143,55	3 145,17 275,61
503	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,16	12 705,44 1 405,44	2 032,87 224,87
504	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из	m2	4,20	194,16 174,08	815,48 731,13

1	2	3	4	5	6	7
		фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)				
505	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз	m2	4,20	174,08 174,08	731,13 731,13
506	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	8,00	33,06 25,95	264,51 207,57
507	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	70,00	0,08 0,00	5,59 0,00
508	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	70,00	27,29 13,06	1 910,49 913,91
509	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	70,00	103,69 20,77	7 258,39 1 453,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			211 471,96
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				211 471,96 5 330,66
		7.4. Calea podului				
510	RplzF09A	Folie de hidroizolatatie 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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2	94,00	258,82 139,25	24 328,66 13 089,40
511	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)	m3	2,39	1 674,15 206,76	4 001,23 494,15
512	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	24,00	27,66 7,95	663,79 190,85
513	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	99,60	41,71 13,26	4 154,33 1 320,99
514	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x15 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m	12,00	152,12 29,17	1 825,40 350,00
515	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	7,20	4 336,70 968,13	31 224,22 6 970,52
516	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	172,80	39,78	6 873,17

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			13,26	2 291,98
517	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,07	379 997,7 1 8 822,00	26 599,84 617,54
518	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)	m	22,80	1 756,79 39,78	40 054,91 906,99
519	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 и 0,9л/м2	t	0,06	10 930,00 0,00	655,80 0,00
520	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	39,00	32,26 7,29	1 258,21 284,26
521	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H-7cm K-1,75	m2	45,00	250,11 5,80	11 255,04 261,20
522	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	45,00	142,82 3,32	6 426,68 149,34
523	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2	45,00	157,28 30,94	7 077,45 1 392,49
524	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	0,31	27 535,39 1 551,23	8 535,97 480,88
525	DI127	Montarea parapetului metalic la	t	0,39	2 108,23	822,21

1	2	3	4	5	6	7
		scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			2 081,67	811,85
		<i>Total</i>	lei			175 756,91
		Total Calea podului Inclusiv salariu				175 756,91 29 612,44
		7.5. Racordarea pasajului cu terasamentul, executarea conurilor si lucrari de consolidare				
526	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	1,90	<u>1 448,53</u> 0,00	<u>2 752,20</u> 0,00
527	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	4,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>475,12</u> 475,12
528	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	1,94	<u>215,24</u> 0,00	<u>417,56</u> 0,00
529	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	100 m3	1,94	<u>952,35</u> 0,00	<u>1 847,56</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9				
530	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,40	564,54 17,30	9 258,43 283,69
531	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	4,00	351,27 72,08	1 405,10 288,30
532	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,6м	buc	4,00	8 567,05 0,00	34 268,19 0,00
533	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,48	1 656,69 163,35	795,21 78,41
534	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	7,60	472,36 57,05	3 589,95 433,60
535	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	20,00	348,15 72,08	6 963,10 1 441,50
536	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc	4,00	6 047,33 0,00	24 189,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
537	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc	16,00	$\frac{4\,737,07}{0,00}$	$\frac{75\,793,18}{0,00}$
538	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	1,08	$\frac{1\,670,29}{163,37}$	$\frac{1\,803,91}{176,44}$
539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,03	$\frac{12\,703,00}{1\,403,00}$	$\frac{381,09}{42,09}$
540	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	36,00	$\frac{93,17}{32,51}$	$\frac{3\,353,98}{1\,170,50}$
541	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,01	$\frac{133,82}{20,55}$	$\frac{135,16}{20,76}$
542		Nisip	m3	101,00	$\frac{337,38}{0,00}$	$\frac{34\,075,38}{0,00}$
543	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 (asternerea nisipului)	100 m3	1,01	$\frac{311,49}{0,00}$	$\frac{314,60}{0,00}$
544	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	100 m3	0,90	$\frac{1\,218,38}{97,38}$	$\frac{1\,096,54}{87,64}$
545	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,11	$\frac{1\,517,45}{—}$	$\frac{166,92}{70,92}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)			644,73	
546	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	5,05	<u>40,48</u> 0,00	<u>204,41</u> 0,00
547	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	8,50	<u>77,70</u> 14,79	<u>660,49</u> 125,70
548	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2	-8,50	<u>5,44</u> 1,56	<u>-46,26</u> -13,26
549	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2	8,50	<u>161,07</u> 26,93	<u>1 369,11</u> 228,91
550	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,44	<u>1 837,55</u> 1 811,05	<u>808,52</u> 796,86
551	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	0,49	<u>27 334,24</u> 1 349,71	<u>13 393,78</u> 661,36
552	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	24,00	<u>862,49</u> 76,69	<u>20 699,81</u> 1 840,51
553	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	12,00	<u>26,57</u> 6,92	<u>318,89</u> 83,03
554	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	11,80	<u>47,63</u> 11,53	<u>562,02</u> 136,08
555	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор	m3	0,80	<u>2 326,29</u> 197,49	<u>1 861,03</u> 157,99

1	2	3	4	5	6	7
		мостов из монолитного железобетона)				
556	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	89,20	38,62 12,11	3 445,00 1 079,98
557	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,40	472,69 57,25	661,77 80,15
558	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	4,10	1 596,96 183,95	6 547,52 754,19
559	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2	1,40	37 545,98 9 427,41	52 564,37 13 198,37
560	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-1,40	6 085,78 1 401,14	-8 520,09 -1 961,59
561	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,31	12 706,16 1 406,16	3 938,91 435,91
562	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав, стоков)	m3	12,00	138,38 138,38	1 660,61 1 660,61
563	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	1,00	493,59 160,29	493,59 160,29
		Total	lei			303 705,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Racordarea pasajului cu terasamentul, executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				303 705,97 23 994,06
		7.6. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
564	DI155B	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 10 cm (Срезка с помощью фрезы "Wirtgen W 1000L" изношенного асфальтобетонного слоя, глубиной 13 см) K-1,3	m2	38,00	47,09 4,35	1 789,40 165,48
565	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	11,76	9,49 0,00	111,60 0,00
566	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t	0,24	1 811,50 1 811,50	434,76 434,76
567	Tn1AA01 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	0,24	19,21 19,21	4,61 4,61
568	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,24	20,54 0,00	4,93 0,00
569	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,80	564,69 340,19	1 016,45 612,35
570	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	0,02	1 650,00 0,00	33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
571	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	4,50	$\frac{18,62}{0,00}$	$\frac{83,81}{0,00}$
572	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) демонтаж балок пролетного строения 6м к=0,8	buc	8,00	$\frac{228,28}{57,66}$	$\frac{1\ 826,28}{461,28}$
573	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	30,90	$\frac{9,53}{0,00}$	$\frac{294,50}{0,00}$
574	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) демонтаж открылков к=0,8	buc	6,00	$\frac{228,58}{57,66}$	$\frac{1\ 371,46}{345,96}$
575	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	9,00	$\frac{9,64}{0,00}$	$\frac{86,80}{0,00}$
576	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe (Разборка кладки из бутового карьерного камня, ровных или криволинейных стен, с	m3	33,00	$\frac{55,31}{25,37}$	$\frac{1\ 825,27}{837,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		помощью механизированных средств)				
577	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	0,33	$\frac{1\,570,00}{0,00}$	$\frac{518,10}{0,00}$
578	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	42,90	$\frac{9,54}{0,00}$	$\frac{409,20}{0,00}$
579	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	2,20	$\frac{1\,449,00}{0,00}$	$\frac{3\,187,80}{0,00}$
580	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 м3	2,20	$\frac{214,50}{0,00}$	$\frac{471,90}{0,00}$
581	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 м3	2,20	$\frac{952,90}{0,00}$	$\frac{2\,096,38}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9				
		<i>Total</i>	lei			15 566,25
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inklusiv salariu				15 566,25 2 861,66
		<i>Total</i>	lei			1 036 056,25
		Total Constructia pod PC 29+08 Inklusiv salariu				1 036 056,25 111 125,22
		8. Reparatia pod PC 62+57				
		8.1. Lucrari preliminare de pregatire				
582	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	4,00	$\frac{21,45}{0,00}$	$\frac{85,80}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			85,80
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inklusiv salariu				85,80
		8.2. Culiei				
583	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	2,60	$\frac{1\ 811,19}{0,00}$	$\frac{4\ 709,10}{0,00}$
584	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	20,00	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{2\ 375,59}{2\ 375,59}$

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)				
585	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	64,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{1\,700,77}{442,83}$
586	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	41,00	$\frac{41,17}{11,53}$	$\frac{1\,687,94}{472,81}$
587	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3	25,60	$\frac{3\,474,03}{548,92}$	$\frac{88\,935,23}{14\,052,32}$
588	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	208,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{5\,527,48}{1\,439,19}$
589	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	138,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{3\,667,28}{954,85}$
590	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	418,00	$\frac{63,35}{11,53}$	$\frac{26\,481,62}{4\,820,38}$
591	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3	7,43	$\frac{4\,004,54}{548,90}$	$\frac{29\,753,73}{4\,078,29}$
592	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	27,40	$\frac{38,61}{12,10}$	$\frac{1\,057,99}{331,55}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
593	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	20,00	14,29 13,84	285,88 276,77
594	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	20,00	131,03 81,88	2 620,68 1 637,54
595	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	64,00	91,03 32,52	5 825,83 2 081,53
596	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	120,00	0,09 0,00	11,18 0,00
597	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	120,00	27,30 13,06	3 275,66 1 566,62
598	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	120,00	103,70 20,77	12 443,51 2 492,07
		Total	lei			190 359,47
		Total Culiei Inclusiv salariu				190 359,47 37 022,34
		8.3. Pile				

1	2	3	4	5	6	7
599	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	40,00	14,29 13,84	571,76 553,54
600	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	40,00	131,03 81,88	5 241,36 3 275,09
601	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	173,00	0,08 0,00	13,97 0,00
602	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	173,00	27,29 13,06	4 721,96 2 258,54
603	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	173,00	103,69 20,77	17 938,62 3 592,79
		<i>Total</i>	lei			28 487,67
		Total Pile Inclusiv salariu				28 487,67 9 679,96
		8.4. Suprastructura				
604	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	6,00	346,07 72,08	2 076,45 432,45
605	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 7.05x0,98x0,4 м)	buc	6,00	26 731,76 0,00	160 390,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
606	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	210,00	26,57 6,92	5 580,64 1 453,03
607	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	107,10	58,58 11,53	6 273,73 1 235,08
608	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	5,90	1 635,48 143,66	9 649,36 847,60
609	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,82	12 707,05 1 407,05	10 419,78 1 153,78
610	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2	8,00	194,77 174,13	1 558,15 1 393,07
611	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз	m2	8,00	174,13 174,13	1 393,07 1 393,07
612	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	buc	15,00	35,14 25,95	527,16 389,21

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
613	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	40,00	14,29 13,84	571,76 553,54
614	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	40,00	131,03 81,88	5 241,36 3 275,09
615	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	240,00	0,08 0,00	19,56 0,00
616	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	240,00	27,29 13,06	6 550,73 3 133,82
617	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	240,00	103,69 20,77	24 886,32 4 984,13
		Total	lei			235 138,65
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				235 138,65 20 243,87
		8.5. Calea podului				
618	RpIzF09A	Folie de hidroizolatatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura	m2	235,00	258,81 139,25	60 821,10 32 723,20

1	2	3	4	5	6	7
		poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum				
619	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)	m3	37,00	$\frac{1\,673,89}{206,87}$	$\frac{61\,933,77}{7\,654,36}$
620	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,68	$\frac{12\,917,87}{1\,617,87}$	$\frac{8\,784,15}{1\,100,15}$
621	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	84,00	$\frac{27,66}{7,96}$	$\frac{2\,323,51}{668,28}$
622	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	348,60	$\frac{42,46}{13,26}$	$\frac{14\,802,97}{4\,623,18}$
623	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	42,00	$\frac{148,83}{29,17}$	$\frac{6\,250,70}{1\,225,28}$
624	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3	10,56	$\frac{4\,391,49}{968,10}$	$\frac{46\,374,14}{10\,223,12}$
625	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	401,60	$\frac{39,77}{13,26}$	$\frac{15\,973,43}{5\,326,05}$

1	2	3	4	5	6	7
626	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	8,00	$\frac{66,64}{19,24}$	$\frac{533,12}{153,95}$
627	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	8,00	$\frac{22,90}{7,28}$	$\frac{183,22}{58,24}$
628	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)	m	42,00	$\frac{1\ 756,80}{39,79}$	$\frac{73\ 785,48}{1\ 670,98}$
629	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 и 0,9л/м2	t	0,23	$\frac{11\ 405,22}{0,00}$	$\frac{2\ 623,20}{0,00}$
630	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	45,00	$\frac{32,54}{7,29}$	$\frac{1\ 464,39}{328,09}$
631	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H-7cm K-1,75	m2	180,00	$\frac{250,19}{5,80}$	$\frac{45\ 033,42}{1\ 044,22}$
632	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,00	$\frac{142,99}{3,32}$	$\frac{25\ 738,02}{596,78}$
633	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	2,02	$\frac{27\ 536,20}{1\ 551,68}$	$\frac{55\ 623,13}{3\ 134,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		(устройство барьерного ограждения мостового)				
		<i>Total</i>	lei			422 247,75
		Total Calea podului Inclusiv salariu				422 247,75 70 530,28
		8.6. Racordarea podului cu terasamentul				
634	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,80	$\frac{564,20}{17,30}$	$\frac{8\,914,33}{273,31}$
635	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	4,00	$\frac{351,27}{72,08}$	$\frac{1\,405,10}{288,30}$
636	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.80x0,5x0,63м	buc	1,00	$\frac{7\,307,19}{0,00}$	$\frac{7\,307,19}{0,00}$
637	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.1x0,5x0,63м	buc	2,00	$\frac{7\,760,74}{0,00}$	$\frac{15\,521,48}{0,00}$
638	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.4x0,5x0,63м	buc	1,00	$\frac{8\,332,56}{0,00}$	$\frac{8\,332,56}{0,00}$
639	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,48	$\frac{1\,656,69}{163,35}$	$\frac{795,21}{78,41}$
640	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	buc	20,00	$\frac{348,15}{72,08}$	$\frac{6\,963,10}{1\,441,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
641	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc	4,00	$\frac{6\,047,33}{0,00}$	$\frac{24\,189,31}{0,00}$
642	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc	16,00	$\frac{4\,737,07}{0,00}$	$\frac{75\,793,18}{0,00}$
643	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	1,08	$\frac{1\,670,29}{163,37}$	$\frac{1\,803,91}{176,44}$
644	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,03	$\frac{12\,703,00}{1\,403,00}$	$\frac{381,09}{42,09}$
645	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	30,00	$\frac{92,79}{32,52}$	$\frac{2\,783,67}{975,61}$
646	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки)	m2	4,20	$\frac{240,40}{121,09}$	$\frac{1\,009,69}{508,56}$
647	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici,	m2	88,00	$\frac{240,27}{121,09}$	$\frac{21\,143,75}{10\,655,57}$

1	2	3	4	5	6	7
		ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки)				
648	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)	m3	2,00	$\frac{1\,649,66}{179,90}$	$\frac{3\,299,32}{359,80}$
649	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	56,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{1\,488,17}{387,48}$
650	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	47,00	$\frac{47,80}{11,53}$	$\frac{2\,246,44}{542,00}$
651	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8cm	m	12,00	$\frac{96,45}{25,37}$	$\frac{1\,157,40}{304,44}$
652	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	14,00	$\frac{154,21}{25,37}$	$\frac{2\,158,95}{355,19}$
653	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	4,40	$\frac{2\,924,74}{197,75}$	$\frac{12\,868,85}{870,09}$
654	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	178,50	$\frac{38,62}{12,11}$	$\frac{6\,894,17}{2\,161,67}$

1	2	3	4	5	6	7
		стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
655	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stâlpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	0,76	27 333,37 1 348,93	20 773,36 1 025,19
656	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	32,00	859,87 76,69	27 515,91 2 454,01
		<i>Total</i>	lei			254 746,14
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				254 746,14 22 899,66
		8.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
657	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,92	137,14 20,72	263,31 39,79
658		Nisip	m3	192,00	337,38 0,00	64 776,96 0,00
659	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 (asternerea nisipului)	100 m3	1,92	311,32 0,00	597,74 0,00
660	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	100 m3	1,22	1 218,67 97,36	1 486,78 118,78
661	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,70	1 517,79 645,79	1 062,45 452,05
662	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	9,60	40,30	386,88

1	2	3	4	5	6	7
		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			<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
663	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	1,50	<u>440,44</u> <u>0,00</u>	<u>660,66</u> <u>0,00</u>
664	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-5	100 m3	1,50	<u>915,20</u> <u>0,00</u>	<u>1 372,80</u> <u>0,00</u>
665	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,90	<u>470,70</u> <u>57,02</u>	<u>423,63</u> <u>51,32</u>
666	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3	3,35	<u>1 596,32</u> <u>184,00</u>	<u>5 347,68</u> <u>616,39</u>
667	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	2,10	<u>473,15</u> <u>57,11</u>	<u>993,61</u> <u>119,93</u>
668	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	6,85	<u>1 597,62</u> <u>183,92</u>	<u>10 943,67</u> <u>1 259,87</u>
669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,54	<u>471,61</u> <u>56,59</u>	<u>254,67</u> <u>30,56</u>
670	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	2,25	<u>1 591,43</u> <u>184,00</u>	<u>3 580,71</u> <u>414,00</u>
671	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	6,07	<u>37 584,28</u> <u>—</u>	<u>228 136,57</u> <u>57 224,67</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 cm на щебне h=10 cm)			9 427,46	
672	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 cm изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2	-6,07	$\frac{6\ 058,72}{1\ 401,13}$	$\frac{-36\ 776,41}{-8\ 504,85}$
673	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,10	$\frac{38\ 054,40}{9\ 427,40}$	$\frac{3\ 805,44}{942,74}$
674	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 cm изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2	-0,10	$\frac{6\ 357,90}{1\ 401,10}$	$\frac{-635,79}{-140,11}$
675	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,36	$\frac{12\ 706,74}{1\ 406,74}$	$\frac{17\ 281,16}{1\ 913,16}$
676	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	6,00	$\frac{493,60}{160,29}$	$\frac{2\ 961,57}{961,77}$
		<i>Total</i>	lei			306 924,09
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				306 924,09 55 500,07
		8.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
677	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	23,25	$\frac{325,18}{92,26}$	$\frac{7\ 560,32}{2\ 144,95}$
678	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,23	$\frac{1\ 578,26}{\text{---}}$	$\frac{363,00}{\text{---}}$

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка			0,00	0,00
679	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	55,80	$\frac{9,50}{0,00}$	$\frac{530,10}{0,00}$
680	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t	1,08	$\frac{1\ 267,45}{1\ 267,45}$	$\frac{1\ 368,85}{1\ 368,85}$
681	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	1,08	$\frac{20,29}{20,29}$	$\frac{21,91}{21,91}$
682	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	1,08	$\frac{18,26}{0,00}$	$\frac{19,72}{0,00}$
683	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,00	$\frac{564,31}{340,19}$	$\frac{3\ 950,17}{2\ 381,36}$
684	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	0,07	$\frac{1\ 555,71}{0,00}$	$\frac{108,90}{0,00}$
685	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка	t	17,50	$\frac{9,57}{0,00}$	$\frac{167,40}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
686	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	3,20	$\frac{1\,448,91}{0,00}$	$\frac{4\,636,50}{0,00}$
687	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	3,20	$\frac{214,50}{0,00}$	$\frac{686,40}{0,00}$
688	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	3,20	$\frac{952,74}{0,00}$	$\frac{3\,048,76}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			22 462,03
		Total Demontarea elementelor construcției existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				22 462,03 5 917,07
		<i>Total</i>	lei			1 460 451,60
		Total Reparatia pod PC 62+57 Inclusiv salariu				1 460 451,60 221 793,25
		9. Reparatia pod PC 105+13				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Lucrari preliminare de pregatire				
689	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	8,70	21,04 0,00	183,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			183,04
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				183,04
		9.2. Culee				
690	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3	9,00	4 633,43 548,92	41 700,90 4 940,31
691	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3	8,80	4 387,98 548,95	38 614,21 4 830,75
692	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3	1,34	2 561,04 841,66	3 431,79 1 127,83
693	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 0,2x0,25x0,03 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	8,00	105,14 95,14	841,11 761,11
694	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	50,00	91,50 32,52	4 574,83 1 626,01
695	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane	m2	56,00	27,30 13,06	1 528,59 731,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз				
696	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	56,00	103,70 20,77	5 807,02 1 163,00
		<i>Total</i>	lei			96 498,45
		Total Culee Inclusiv salariu				96 498,45 15 180,14
		9.3. Pilele				
697	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	30,00	85,37 43,24	2 561,17 1 297,35
698	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetarea	m2	30,00	63,50 43,24	1 904,97 1 297,35
699	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	0,35	1 970,57 0,00	689,70 0,00
700	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	118,78 118,78	593,90 593,90
701	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP,	100 m3	0,40	507,65 0,00	203,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)				
702	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3	0,40	$\frac{1\ 051,05}{0,00}$	$\frac{420,42}{0,00}$
703	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) для обратной засыпки	100 m3	0,40	$\frac{443,30}{0,00}$	$\frac{177,32}{0,00}$
704	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4	100 m3	0,40	$\frac{915,20}{0,00}$	$\frac{366,08}{0,00}$
705	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,40	$\frac{1\ 517,80}{645,80}$	$\frac{607,12}{258,32}$
706	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	40,00	$\frac{243,95}{0,00}$	$\frac{9\ 758,00}{0,00}$
707	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	40,00	$\frac{94,21}{39,61}$	$\frac{3\ 768,50}{1\ 584,50}$
708	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	$\frac{471,77}{0,00}$	$\frac{283,06}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		(подушка из щебня)			56,70	34,02
709	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 12 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	336,00	26,57 6,92	8 929,01 2 324,85
710	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	37,00	57,08 11,53	2 112,10 426,68
711	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) camasuielii	m3	6,00	1 550,64 179,90	9 303,83 1 079,39
712	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,49	12 707,37 1 407,37	6 226,61 689,61
713	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3	11,80	4 505,19 548,94	53 161,30 6 477,52
714	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3	1,90	2 547,75 841,84	4 840,72 1 599,49
715	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 0,2x0,25x0,03 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	8,00	105,14 95,14	841,11 761,11
716	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	14,00	86,88 32,54	1 216,25 455,51
717	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite	m2	122,00	27,30	3 329,99 1 593,15

1	2	3	4	5	6	7
		(driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз			13,06	
718	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	122,00	103,69 20,77	12 650,19 2 533,58
		<i>Total</i>	lei			123 944,41
		Total Pilele Inclusiv salariu				123 944,41 23 006,33
		9.4. Suprastructura				
719	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка траверс на расстояние 10 км)	t	3,00	45,19 0,00	135,58 0,00
720	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile (Траверсы)	t	3,00	16 500,00 0,00	49 500,00 0,00
721	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	46,80	14,29 13,84	668,88 647,52
722	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (reparatia capetelor)	m3	3,96	3 313,97 197,73	13 123,34 783,02
723	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	756,00	61,28 11,53	46 331,00 8 718,19
724	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	350,00	14,29 13,84	5 002,87 4 843,44
725	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей)	m2	350,00	114,71 81,88	40 147,73 28 657,02

1	2	3	4	5	6	7
		полимерраствором)				
726	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	70,00	14,29 13,84	1 000,57 968,69
727	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона классическим способом в армированные конструкции: Ремонт разрушенных поверхностей полимербетоном)	m3	3,50	2 451,93 385,17	8 581,74 1 348,09
728	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (установка резинометаллических опорных частей) РОЧ 15x20x4 см	buc	36,00	1 245,14 95,14	44 825,00 3 425,00
729	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слой цементного раствора под опорные части)	m2	2,00	47,39 32,87	94,78 65,73
730	TrB22F3H	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de peste 6 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 6 т) перемещение из резерва	t	180,60	5,81 2,31	1 049,81 416,31
731	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 tf)	buc	6,00	948,87 115,32	5 693,22 691,92

1	2	3	4	5	6	7
		Grinzilor 11.36x1.4x0.8 m existent				
732	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 tf) Grinzilor 11.36x1.3x0.8 m existent	buc	12,00	946,27 115,32	11 355,24 1 383,84
733	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	9,20	1 634,08 143,59	15 033,57 1 320,99
734	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,57	12 707,11 1 407,11	7 243,05 802,05
735	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	25,00	195,74 174,13	4 893,48 4 353,33
736	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) перестановка 2 раза	m2	25,00	348,27 348,27	8 706,66 8 706,66
737	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	47,00	34,39	1 616,41 1 219,51

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)			25,95	
738	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	613,00	27,29 13,06	16 731,73 8 003,78
739	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	613,00	103,70 20,77	63 565,35 12 730,75
		<i>Total</i>	lei			345 300,01
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				345 300,01 89 085,84
		9.5. Calea podului				
740	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 Derbigum	m2	349,00	258,81 139,25	90 325,92 48 597,58
741	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	10,50	1 673,16 206,86	17 568,21 2 172,05
742	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	132,00	27,66 7,96	3 651,61 1 050,57

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
743	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	76,00	$\frac{27,66}{7,96}$	$\frac{2\ 102,38}{604,85}$
744	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	533,30	$\frac{40,56}{13,26}$	$\frac{21\ 630,57}{7\ 072,58}$
745	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm поребрик 100x17x8 см	m	69,00	$\frac{74,08}{19,89}$	$\frac{5\ 111,20}{1\ 372,30}$
746	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: cornisei)	m3	17,40	$\frac{4\ 368,76}{968,12}$	$\frac{76\ 016,51}{16\ 845,37}$
747	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	625,00	$\frac{40,44}{13,93}$	$\frac{25\ 273,34}{8\ 703,21}$
748	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	8,00	$\frac{66,64}{19,24}$	$\frac{533,12}{153,95}$
749	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей	m	8,00	$\frac{22,90}{7,28}$	$\frac{183,22}{58,24}$

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлического покрытия битумной мастикой)				
750	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)	m	40,40	$\frac{1\,756,80}{39,79}$	$\frac{70\,974,87}{1\,607,56}$
751	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t	0,24	$\frac{11\,382,67}{0,00}$	$\frac{2\,731,84}{0,00}$
752	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.75 H=7 cm	m2	267,00	$\frac{250,19}{5,80}$	$\frac{66\,800,51}{1\,548,75}$
753	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t	0,11	$\frac{10\,936,00}{0,00}$	$\frac{1\,202,96}{0,00}$
754	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	267,00	$\frac{142,99}{3,31}$	$\frac{38\,178,03}{885,08}$
755	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	68,40	$\frac{33,32}{7,29}$	$\frac{2\,278,83}{498,76}$
756	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	3,27	$\frac{27\,536,21}{1\,551,71}$	$\frac{90\,043,40}{5\,074,08}$
		Total	lei			514 606,52
		Total Calea podului Inclusiv salariu				514 606,52 96 244,93
		9.6. Racordarea pasajului cu terasament				
757	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	19,70	$\frac{564,31}{17,30}$	$\frac{11\,116,97}{340,77}$

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
758	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	351,27 72,08	1 405,10 288,30
759	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4,5x0,5x0,63м	buc	4,00	7 055,22 0,00	28 220,86 0,00
760	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,48	1 656,69 163,35	795,21 78,41
761	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,00	347,81 72,08	6 260,55 1 297,35
762	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1,24x0.25м	buc	4,00	6 047,33 0,00	24 189,31 0,00
763	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc	14,00	4 737,07 0,00	66 319,03 0,00
764	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3	0,96	1 671,25 162,77	1 604,40 156,26
765	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,02	12 712,50 1 412,50	254,25 28,25
766	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных	m2	30,00	90,81 32,52	2 724,27 975,61

1	2	3	4	5	6	7
		допор)				
767	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2	4,00	240,17 121,08	960,67 484,34
768	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2	66,00	240,27 121,09	15 857,83 7 991,67
769	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)	m3	2,00	1 649,66 179,90	3 299,32 359,80
770	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	56,00	26,57 6,92	1 488,17 387,48
771	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	47,00	47,80 11,53	2 246,44 542,00
772	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	20,00	85,41	1 708,10

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm поребрик 100x20x8 см			<u>17,30</u>	345,96
773	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm поребрик 100x17x8 см	m	20,00	<u>80,45</u> <u>17,30</u>	<u>1 609,10</u> 345,96
774	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент парапета	m3	4,40	<u>1 414,51</u> <u>123,97</u>	<u>6 223,86</u> 545,46
775	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,23	<u>12 706,39</u> <u>1 406,39</u>	<u>2 922,47</u> 323,47
776	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,50	<u>38,04</u> <u>11,53</u>	<u>6 790,96</u> 2 058,46
777	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения) мостовое	t	0,77	<u>27 333,99</u> <u>1 349,39</u>	<u>21 047,17</u> 1 039,03
778	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) ДО	m	24,00	<u>140,45</u> <u>76,69</u>	<u>3 370,90</u> 1 840,51
		<i>Total</i>	lei			210 414,94
		Total Racordarea pasajului cu terasament Inclusiv salariu				210 414,94 19 429,09
		9.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
779	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,30	<u>137,78</u> <u>20,85</u>	<u>179,12</u> 27,10

1	2	3	4	5	6	7
780		Nisip	m3	130,00	$\frac{337,38}{0,00}$	$\frac{43\,859,40}{0,00}$
781	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	100 m3	0,80	$\frac{1\,223,05}{97,30}$	$\frac{978,44}{77,84}$
782	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,50	$\frac{1\,517,80}{645,80}$	$\frac{758,90}{322,90}$
783	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	6,50	$\frac{40,30}{0,00}$	$\frac{261,95}{0,00}$
784	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,70	$\frac{469,36}{56,84}$	$\frac{328,55}{39,79}$
785	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3	3,00	$\frac{1\,666,71}{183,94}$	$\frac{5\,000,14}{551,81}$
786	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	3,20	$\frac{472,35}{57,12}$	$\frac{1\,511,52}{182,78}$
787	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	10,60	$\frac{1\,666,97}{183,91}$	$\frac{17\,669,88}{1\,949,48}$
788	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,00	$\frac{472,41}{57,08}$	$\frac{472,41}{57,08}$
789	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	3,60	$\frac{1\,664,58}{183,87}$	$\frac{5\,992,49}{661,94}$

1	2	3	4	5	6	7
790	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2	1,72	37 226,05 9 427,41	64 028,80 16 215,15
791	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	-1,72	6 084,69 1 401,27	-10 465,67 -2 410,19
792	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,38	12 706,61 1 406,61	4 828,51 534,51
793	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление обочин монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,09	36 530,22 9 424,22	3 287,72 848,18
794	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	-0,09	6 494,44 1 403,11	-584,50 -126,28
795	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,02	12 712,50 1 412,50	254,25 28,25
		<i>Total</i>	lei			138 361,91
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				138 361,91 18 960,34
		9.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
796	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	82,00	325,26 92,26	26 671,35 7 564,99
797	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,82	1 573,54	1 290,30

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) погрузка мусора	m3		<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
798	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	164,00	<u>11,87</u> <u>0,00</u>	<u>1 946,80</u> <u>0,00</u>
799	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона) K=0,8	buc	6,00	<u>228,58</u> <u>57,66</u>	<u>1 371,46</u> <u>345,96</u>
800	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	36,25	<u>11,89</u> <u>0,00</u>	<u>430,90</u> <u>0,00</u>
801	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка защитного слоя)	m3	9,20	<u>564,10</u> <u>340,19</u>	<u>5 189,72</u> <u>3 129,78</u>
802	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	0,09	<u>1 576,67</u> <u>0,00</u>	<u>141,90</u> <u>0,00</u>
803	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	109,10	<u>11,88</u> <u>0,00</u>	<u>1 295,80</u> <u>0,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
804	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона) K=0,8	buc	18,00	$\frac{228,38}{57,66}$	$\frac{4\,110,88}{1\,037,88}$
805	TrB22F3H	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de peste 6 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 6 т)	t	180,60	$\frac{5,81}{2,31}$	$\frac{1\,049,81}{416,31}$
806	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului banchetelor)	m3	11,10	$\frac{564,09}{340,19}$	$\frac{6\,261,35}{3\,776,15}$
807	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	0,11	$\frac{1\,560,00}{0,00}$	$\frac{171,60}{0,00}$
808	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	26,64	$\frac{11,87}{0,00}$	$\frac{316,20}{0,00}$
809	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (Разбивка бетона и расчистка арматуры на конце свай после их забивки или заливки в месте их примыкания к фундаменту, включая перемещение и вывоз строительного мусора)	m3	0,30	$\frac{1\,143,83}{461,30}$	$\frac{343,15}{138,39}$
810	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	5,54	$\frac{1\,574,35}{461,30}$	$\frac{8\,721,90}{138,39}$

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		0,00	0,00
811	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории) грунт ранее разработан	100 м3	5,54	345,88 0,00	1 916,20 0,00
812	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) к=4	100 м3	5,54	766,62 0,00	4 247,10 0,00
		Total	lei			65 476,42
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				65 476,42 16 409,46
		Total	lei			1 494 785,70
		Total Reparatie pod PC 105+13 Inclusiv salariu				1 494 785,70 278 316,13
		10. Reparatie pod PC 128+90				
		10.1. Lucrari preliminare de pregatire				
813	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	100m2	4,80	21,45 0,00	102,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)				
		<i>Total</i>	lei			102,96
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				102,96
		10.2. Culiei				
814	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	2,60	$\frac{1\,811,19}{0,00}$	$\frac{4\,709,10}{0,00}$
815	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	20,00	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{2\,375,59}{2\,375,59}$
816	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	248,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{6\,590,46}{1\,715,96}$
817	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	92,50	$\frac{48,84}{11,53}$	$\frac{4\,517,60}{1\,066,71}$
818	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3	3,08	$\frac{4\,619,04}{548,89}$	$\frac{14\,226,63}{1\,690,59}$
819	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton	m2	10,00	$\frac{14,29}{13,84}$	$\frac{142,94}{138,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		demolat (очистка поверхности металлическими щетками)				
820	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	10,00	131,03 81,88	1 310,33 818,77
821	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	25,00	92,19 32,52	2 304,79 813,01
822	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	20,00	0,14 0,00	2,79 0,00
823	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	20,00	27,29 13,06	545,79 261,20
824	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	20,00	103,70 20,76	2 074,01 415,15
		<i>Total</i>	lei			38 800,03
		Total Culiei Inclusiv salariu				38 800,03 9 295,36
		10.3. Pile				
825	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	57,00	14,29 13,84	814,75 788,79
826	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка	m2	57,00	131,04 81,88	7 469,02 4 667,00

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных поверхностей полимерраствором)				
827	DB01A	Curătirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării îmbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	60,00	0,09 0,00	5,59 0,00
828	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa și trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	60,00	27,30 13,06	1 638,12 783,60
829	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	60,00	103,70 20,77	6 221,79 1 246,03
		<i>Total</i>	lei			16 149,27
		Total Pile Inclusiv salariu				16 149,27 7 485,42
		10.4. Suprastructura				
830	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	6,00	346,07 72,08	2 076,45 432,45
831	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate în uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,5x0,3 м)	buc	6,00	8 509,46 0,00	51 056,74 0,00
832	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	174,00	26,57 6,92	4 623,95 1 203,94
833	CL18A	Confecții metalice uzinate,	kg	110,00	44,33	4 876,74

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate partial in beton cu rasin epoxidice			11,53	1 268,52
834	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	2,60	$\frac{1\,634,13}{143,49}$	$\frac{4\,248,73}{373,07}$
835	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,27	$\frac{12\,707,33}{1\,407,33}$	$\frac{3\,430,98}{379,98}$
836	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2	8,00	$\frac{194,77}{174,13}$	$\frac{1\,558,15}{1\,393,07}$
837	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз	m2	8,00	$\frac{174,13}{174,13}$	$\frac{1\,393,07}{1\,393,07}$
838	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	15,00	$\frac{35,14}{25,95}$	$\frac{527,16}{389,21}$

1	2	3	4	5	6	7
839	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2	40,00	14,29 13,84	571,76 553,54
840	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	40,00	131,03 81,88	5 241,36 3 275,09
841	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	195,00	0,09 0,00	16,76 0,00
842	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	195,00	27,30 13,06	5 322,78 2 546,27
843	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	195,00	103,70 20,77	20 221,06 4 050,04
		<i>Total</i>	lei			105 165,69
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				105 165,69 17 258,25
		10.5. Calea podului				
844	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи	m2	200,00	258,81 139,25	51 762,72 27 849,78

1	2	3	4	5	6	7
		газовой горелки) Derbigum				
845	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)	m3	21,00	$\frac{1\,673,85}{206,86}$	$\frac{35\,150,94}{4\,344,10}$
846	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	72,00	$\frac{27,67}{7,96}$	$\frac{1\,991,89}{573,14}$
847	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	299,00	$\frac{42,61}{13,26}$	$\frac{12\,741,83}{3\,965,28}$
848	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	36,00	$\frac{149,94}{29,18}$	$\frac{5\,397,80}{1\,050,57}$
849	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3	8,85	$\frac{4\,383,47}{968,10}$	$\frac{38\,793,73}{8\,567,70}$
850	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	312,30	$\frac{39,77}{13,26}$	$\frac{12\,421,33}{4\,141,72}$
851	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	8,00	$\frac{22,90}{7,28}$	$\frac{183,22}{58,24}$
852	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)	m	21,00	$\frac{1\,756,82}{39,81}$	$\frac{36\,893,32}{836,07}$

1	2	3	4	5	6	7
853	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 и 0,9л/м2	t	0,21	11 447,33 0,00	2 403,94 0,00
854	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	36,00	32,83 7,29	1 181,77 262,35
855	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H-7cm K-1,75	m2	158,00	250,12 5,80	39 519,08 916,22
856	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	158,00	142,91 3,31	22 580,35 523,55
857	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	2,00	27 536,15 1 551,63	55 072,31 3 103,26
		<i>Total</i>	lei			316 094,23
		Total Calea podului Inclusiv salariu				316 094,23 56 191,98
		10.6. Racordarea podului cu terasamentul				
858	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	2,00	1 448,70 0,00	2 897,40 0,00
859	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
860	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	2,04	$\frac{214,50}{0,00}$	$\frac{437,58}{0,00}$
861	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	2,04	$\frac{951,93}{0,00}$	$\frac{1\ 941,94}{0,00}$
862	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,60	$\frac{564,37}{17,30}$	$\frac{11\ 626,06}{356,34}$
863	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	4,00	$\frac{351,27}{72,08}$	$\frac{1\ 405,10}{288,30}$
864	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на	buc	2,00	$\frac{8\ 214,28}{0,00}$	$\frac{16\ 428,57}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		заводе)-лежни 5,4x0,5x0,6м				
865	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни4,35x0,5x0,6м	buc	2,00	<u>6 652,06</u> 0,00	<u>13 304,12</u> 0,00
866	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,50	<u>1 655,82</u> 162,60	<u>827,91</u> 81,30
867	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	20,60	<u>472,39</u> 57,07	<u>9 731,33</u> 1 175,69
868	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	18,00	<u>347,81</u> 72,08	<u>6 260,55</u> 1 297,35
869	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc	7,00	<u>4 737,07</u> 0,00	<u>33 159,52</u> 0,00
870	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc	8,00	<u>4 737,07</u> 0,00	<u>37 896,59</u> 0,00
871	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc	1,00	<u>3 275,64</u> 0,00	<u>3 275,64</u> 0,00
872	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc	1,00	<u>6 752,85</u> 0,00	<u>6 752,85</u> 0,00
873	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	1,00	<u>6 752,85</u> —	<u>6 752,85</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м			0,00	
874	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	0,97	$\frac{1\ 671,56}{162,88}$	$\frac{1\ 621,41}{157,99}$
875	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,02	$\frac{12\ 712,50}{1\ 412,50}$	$\frac{254,25}{28,25}$
876	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	73,60	$\frac{92,26}{32,52}$	$\frac{6\ 790,13}{2\ 393,47}$
877	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm	m	15,00	$\frac{86,70}{25,37}$	$\frac{1\ 300,52}{380,56}$
878	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	4,00	$\frac{26,57}{6,92}$	$\frac{106,30}{27,68}$
879	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	1,12	$\frac{2\ 291,01}{197,69}$	$\frac{2\ 565,93}{221,41}$
880	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	89,24	$\frac{38,62}{12,11}$	$\frac{3\ 446,61}{1\ 080,55}$
881	DI135	Executarea parapetului metalic	m	44,00	$\frac{857,64}{12,11}$	$\frac{37\ 736,14}{1\ 080,55}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Металлические барьерные ограждения) дорожные			76,69	3 374,26
		<i>Total</i>	lei			206 994,42
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				206 994,42 11 338,27
		10.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
882	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,30	<u>137,78</u> 20,85	<u>179,12</u> 27,10
883		Nisip	m3	130,00	<u>337,38</u> 0,00	<u>43 859,40</u> 0,00
884	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 (asternerea nisipului)	100 m3	1,30	<u>312,40</u> 0,00	<u>406,12</u> 0,00
885	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,30	<u>1 517,79</u> 645,79	<u>1 973,13</u> 839,53
886	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	6,50	<u>40,30</u> 0,00	<u>261,95</u> 0,00
887	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,20	<u>471,40</u> 57,65	<u>94,28</u> 11,53
888	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3	1,50	<u>1 608,05</u> 184,13	<u>2 412,07</u> 276,19
889	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	2,90	<u>471,88</u> 57,06	<u>1 368,45</u> 165,48
890	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	14,40	<u>1 598,28</u> 183,95	<u>23 015,20</u> 2 648,90

1	2	3	4	5	6	7
		40x50 cm				
891	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,36	$\frac{469,31}{57,67}$	$\frac{168,95}{20,76}$
892	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	2,71	$\frac{1\ 596,06}{183,83}$	$\frac{4\ 325,32}{498,18}$
893	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	4,37	$\frac{37\ 577,39}{9\ 427,48}$	$\frac{164\ 213,21}{41\ 198,07}$
894	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-4,37	$\frac{6\ 062,09}{1\ 401,13}$	$\frac{-26\ 491,34}{-6\ 122,92}$
895	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,26	$\frac{37\ 615,23}{9\ 427,42}$	$\frac{9\ 779,96}{2\ 451,13}$
896	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-0,26	$\frac{6\ 246,85}{1\ 401,58}$	$\frac{-1\ 624,18}{-364,41}$
897	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,02	$\frac{12\ 707,02}{1\ 407,02}$	$\frac{12\ 961,16}{1\ 435,16}$
898	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	6,90	$\frac{493,63}{160,28}$	$\frac{3\ 406,02}{1\ 105,92}$
		Total	lei			240 308,82
		Total Executarea conurilor si				240 308,82

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari de consolidare Inclusiv salariu				44 190,62
		10.8. Demontarea elementelor construcției existente (Разборка существующих конструкций)				
899	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	5,75	$\frac{23,42}{8,22}$	$\frac{134,64}{47,28}$
900	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	100 m3	0,06	$\frac{1\ 595,00}{0,00}$	$\frac{95,70}{0,00}$
901	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	8,05	$\frac{18,68}{0,00}$	$\frac{150,37}{0,00}$
902	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t	0,88	$\frac{1\ 810,40}{1\ 810,40}$	$\frac{1\ 593,15}{1\ 593,15}$
903	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,88	$\frac{20,31}{20,31}$	$\frac{17,87}{17,87}$
904	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,88	$\frac{19,61}{0,00}$	$\frac{17,26}{0,00}$
905	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	6,00	$\frac{228,58}{57,66}$	$\frac{1\ 371,46}{345,96}$

1	2	3	4	5	6	7
		бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) демонтаж балок пролетного строения 6м к=0,8				
906	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	16,20	$\frac{9,57}{0,00}$	$\frac{155,00}{0,00}$
907	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,70	$\frac{563,87}{340,19}$	$\frac{958,58}{578,33}$
908	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	0,02	$\frac{1\ 650,00}{0,00}$	$\frac{33,00}{0,00}$
909	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	4,25	$\frac{18,56}{0,00}$	$\frac{78,88}{0,00}$
910	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,00	$\frac{564,25}{340,19}$	$\frac{3\ 385,51}{2\ 041,16}$
911	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	0,06	$\frac{1\ 595,00}{0,00}$	$\frac{95,70}{0,00}$
912	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка	t	15,00	$\frac{9,51}{0,00}$	$\frac{142,60}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
913	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	3,20	$\frac{1\,448,91}{0,00}$	$\frac{4\,636,50}{0,00}$
914	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	3,20	$\frac{214,50}{0,00}$	$\frac{686,40}{0,00}$
915	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	3,20	$\frac{952,74}{0,00}$	$\frac{3\,048,76}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			16 601,38
		Total Demontarea elementelor construcției existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				16 601,38 4 623,75
		<i>Total</i>	lei			940 216,80
		Total Reparatia pod PC 128+90 Inclusiv salariu				940 216,80 150 383,65
		11. Amenajarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		11.1. Constructia acceselor 11.1.1. Imbraca, in teava rutiera de Tip I				
916	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 cat. 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	48,60	$\frac{742,50}{0,00}$	$\frac{36\,085,50}{0,00}$
917	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	8 991,00	$\frac{11,87}{0,00}$	$\frac{106\,751,60}{0,00}$
918	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=5	100 m3	48,60	$\frac{220,03}{0,00}$	$\frac{10\,693,32}{0,00}$
919	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	48,60	$\frac{136,45}{20,76}$	$\frac{6\,631,59}{1\,009,05}$
920	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	1 105,90	$\frac{476,80}{8,65}$	$\frac{527\,296,31}{9\,565,22}$
921	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoierire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=20 cm	m3	2 211,80	$\frac{655,43}{34,60}$	$\frac{1\,449\,682,80}{76\,519,43}$

1	2	3	4	5	6	7
922	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	6,64	$\frac{11\,250,57}{0,00}$	$\frac{74\,703,78}{0,00}$
923	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 H=6 cm k=1.5	m2	11 059,00	$\frac{207,50}{4,32}$	$\frac{2\,294\,715,13}{47\,824,93}$
		<i>Total</i>	lei			4 506 560,03
		Total Imbraca,intea rutiera de Tip I Inclusiv salariu				4 506 560,03 134 918,63
		11.1.2. Imbraca,intea rutiera de Tip II				
924	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	72,00	$\frac{476,87}{8,65}$	$\frac{34\,334,30}{622,73}$
925	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) H=20 cm	m3	144,00	$\frac{741,21}{46,13}$	$\frac{106\,734,01}{6\,642,43}$
		<i>Total</i>	lei			141 068,31
		Total Imbraca,intea rutiera de Tip II Inclusiv salariu				141 068,31 7 265,16
		11.1.3. Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,6 m din tevi TC 60.25.2 la drumurile laterale				
926	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3	1,10	$\frac{675,00}{0,00}$	$\frac{742,50}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
927	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	2,00	676,50 0,00	1 353,00 0,00
928	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	20,00	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
929	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) M 400	m3	37,50	472,36 57,08	17 713,56 2 140,34
930	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 60.25	m3	18,50	6 036,62 461,28	111 677,39 8 533,68
931	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3	24,60	5 431,83 187,40	133 623,08 4 609,92
932	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) strat de egalizare	m3	1,00	1 649,66 179,90	1 649,66 179,90
933	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,028	46 482,86 1 482,86	1 301,52 41,52
934	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,50	208,39 66,89	4 480,35 1 438,04
935	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	448,50	89,99 32,52	40 360,54 14 585,10
936	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi	100 m3	1,40	185,90 0,00	260,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
937	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,40	$\frac{1\,340,07}{508,64}$	$\frac{1\,876,10}{712,10}$
		<i>Total</i>	lei			317 413,55
		Total Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,6 m din tevi TC 60.25.2 la drumurile laterale Inklusiv salariu				317 413,55 34 616,19
		<i>Total</i>	lei			4 965 041,89
		Total Constructia acceselor Inklusiv salariu				4 965 041,89 176 799,98
		11.2. Constructia acceselor locale				
		11.2.1. Constructia accesului local PC 10+53				
938	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	1,93	$\frac{742,07}{0,00}$	$\frac{1\,432,20}{0,00}$
939	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 8 км)	t	357,05	$\frac{15,38}{0,00}$	$\frac{5\,490,10}{0,00}$
940	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	32,20	$\frac{476,82}{8,65}$	$\frac{15\,353,53}{278,50}$
941	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	48,30	$\frac{655,39}{—}$	$\frac{31\,655,49}{1\,670,99}$

1	2	3	4	5	6	7
		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) H=15 cm			34,60	
942	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,19	<u>11 498,32</u> 0,00	<u>2 184,68</u> 0,00
943	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 H=6 cm k=1.5	m2	322,00	<u>207,51</u> 4,32	<u>66 817,53</u> 1 392,49
		<i>Total</i>	lei			122 933,53
		Total Constructia accesului local PC 10+53 Inclusiv salariu				122 933,53 3 341,98
		11.2.2. Constructia accesului local PC 22+85				
944	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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	1,17	<u>741,79</u> 0,00	<u>867,90</u> 0,00
945	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t	216,45	<u>14,19</u> 0,00	<u>3 072,10</u> 0,00
946	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	19,50	<u>476,71</u> 8,63	<u>9 295,90</u> 168,37
947	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	29,25	<u>655,60</u> —	<u>19 176,18</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		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) H=15 cm			34,60	1 011,93
948	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,12	<u>10 930,00</u> 0,00	<u>1 311,60</u> 0,00
949	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 H=6 cm k=1.5	m2	195,00	<u>207,49</u> 4,32	<u>40 460,04</u> 842,99
		<i>Total</i>	lei			74 183,72
		Total Constructia accesului local PC 22+85 Inclusiv salariu				74 183,72 2 023,29
		<i>Total</i>	lei			197 117,25
		Total Constructia acceselor locale Inclusiv salariu				197 117,25 5 365,27
		11.3. Constructia intrarilor in curti				
		11.3.1. Sistemul rutier				
950	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	234,20	<u>68,62</u> 68,62	<u>16 069,84</u> 16 069,84
951	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (поребрик 100x20x8 cm, fundatie din beton 0.019m3/m.l.)	m	3 915,50	<u>87,97</u> 17,30	<u>344 438,99</u> 67 730,32
952	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	m3	843,00	<u>655,43</u> 34,60	<u>552 528,62</u> 29 164,43

1	2	3	4	5	6	7
		механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Н=12 cm				
953	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	4,215	11 245,37 0,00	47 399,24 0,00
954	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	m2	7 025,00	138,33 2,88	971 776,55 20 253,08
		<i>Total</i>	lei			1 932 213,24
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 932 213,24 133 217,67
		11.3.2. Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,5 m la intrarile in curti				
955	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3	2,00	676,50 0,00	1 353,00 0,00
956	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	5,20	676,50 0,00	3 517,80 0,00
957	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	40,00	118,78 118,78	4 751,18 4 751,18
958	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) M 400	m3	48,00	472,41 57,08	22 675,84 2 740,00
959	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 50.25	m3	31,20	6 036,64 461,28	188 343,29 14 391,94
960	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	50,40	5 431,22	273 733,72

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 0,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 8			<u>187,40</u>	<u>9 444,71</u>
961	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatarea) rosturilor cu cilti)	t	0,044	<u>46 493,86</u> <u>1 493,86</u>	<u>2 045,73</u> <u>65,73</u>
962	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,00	<u>205,08</u> <u>66,89</u>	<u>7 382,74</u> <u>2 407,88</u>
963	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	872,00	<u>89,91</u> <u>32,52</u>	<u>78 398,63</u> <u>28 357,76</u>
964	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	4,00	<u>185,90</u> <u>0,00</u>	<u>743,60</u> <u>0,00</u>
965	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	4,00	<u>1 339,76</u> <u>508,56</u>	<u>5 359,04</u> <u>2 034,24</u>
		<i>Total</i>	lei			588 304,57
		Total Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,5 m la intrarile in curti Inclusiv salariu				588 304,57 64 193,44
		<i>Total</i>	lei			2 520 517,81
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				2 520 517,81 197 411,11
		11.4. Amenajarea platformelor de stationare la PC 28+80; PC 40+13 si la PC 75+20				
966	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	100 m3	1,71	<u>858,77</u> <u>0,00</u>	<u>1 468,50</u> <u>0,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунтоестественной влажностью, III категории)				
967	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	316,35	$\frac{7,19}{0,00}$	$\frac{2\,275,40}{0,00}$
968	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) H=10 cm	m3	32,60	$\frac{569,74}{21,33}$	$\frac{18\,573,49}{695,38}$
969	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) H=22 cm	m3	71,72	$\frac{655,42}{34,59}$	$\frac{47\,006,71}{2\,481,11}$
970	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,26	$\frac{11\,342,77}{0,00}$	$\frac{2\,949,12}{0,00}$
971	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)	m2	326,00	$\frac{210,99}{3,46}$	$\frac{68\,782,84}{1\,127,83}$
972	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,10	$\frac{10\,923,40}{0,00}$	$\frac{1\,092,34}{0,00}$
973	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (асфалт pe baza de mastic bituminos	m2	326,00	$\frac{138,35}{2,88}$	$\frac{45\,103,32}{939,86}$

1	2	3	4	5	6	7
974	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному основанию 0.045m3/m.l.)	m	135,00	232,50 38,63	31 387,20 5 215,35
		<i>Total</i>	lei			218 638,92
		Total Amenajarea platformelor de stationare la PC 28+80; PC 40+13 si la PC 75+20 Inclusiv salariu				218 638,92 10 459,53
		11.5. Constructia parcarii la PC 6+08; PC 16+57; PC 25+46; PC 28+47; PC 75+94				
975	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) H=15 cm	m3	262,95	741,19 46,13	194 897,00 12 129,36
976	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	1,40	11 233,80 0,00	15 727,32 0,00
977	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 H=6 cm k=1.5	m2	1 753,00	207,50 4,32	363 752,26 7 580,56
978	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному основанию 0.045m3/m.l.)	m	363,00	232,47 38,63	84 387,89 14 023,49
		<i>Total</i>	lei			658 764,47
		Total Constructia parcarii la PC 6+08; PC 16+57; PC 25+46; PC 28+47; PC 75+94 Inclusiv salariu				658 764,47 33 733,41

1	2	3	4	5	6	7
		11.6. Constructia trotuarelor				
979	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) устройство корыта	m3	1 560,00	44,40 44,40	69 261,19 69 261,19
980	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) толщ. 10 см	m2	15 603,10	77,71 14,76	1 212 440,07 230 316,53
981	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=-2	m2	-15 603,10	5,32 1,56	-82 991,40 -24 291,00
982	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	9,36	11 248,43 0,00	105 285,34 0,00
983	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	15 603,10	120,38 20,18	1 878 274,61 314 886,45
984	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,(поребрик 100x20x8 см, fundatie din beton 0.019m3/m.l.)	m	13 892,60	87,97 17,30	1 222 124,25 240 314,19
		<i>Total</i>	lei			4 404 394,06
		Total Constructia trotuarelor				4 404 394,06 830 487,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		11.7. Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,5 m				
985	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	28,80	44,41 44,41	1 278,90 1 278,90
986	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,80	472,45 57,06	2 267,78 273,88
987	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B15, 0.059m3/m.l.	m	64,00	249,19 38,63	15 948,40 2 472,46
988	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	15,68	1 667,59 183,94	26 147,75 2 884,15
989	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa P11/2-8 1490x1480x100 mm)	m3	3,52	5 811,80 334,49	20 457,55 1 177,42
		<i>Total</i>	lei			66 100,38
		Total Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,5 m Inclusiv salariu				66 100,38 8 086,81
		11.8. Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,0 m				
990	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	m3	4,00	44,40 44,40	177,59 177,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
991	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60	$\frac{471,77}{56,70}$	$\frac{283,06}{34,02}$
992	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B 15, 0.059m3/m.l.	m	8,00	$\frac{248,83}{38,63}$	$\frac{1\ 990,65}{309,06}$
993	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	0,76	$\frac{1\ 684,62}{183,61}$	$\frac{1\ 280,31}{139,54}$
994	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa P11/2-8 1000x1160x100 mm)	m3	0,48	$\frac{5\ 761,21}{333,94}$	$\frac{2\ 765,38}{160,29}$
		<i>Total</i>	lei			6 496,99
		Total Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,0 m Inklusiv salariu				6 496,99 820,50
		11.9. Constructia casiurilor pe acostamente				
995	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	6,25	$\frac{44,37}{44,37}$	$\frac{277,34}{277,34}$
996	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,45	$\frac{473,14}{57,26}$	$\frac{686,05}{83,03}$

1	2	3	4	5	6	7
997	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm	m	20,00	$\frac{249,12}{38,63}$	$\frac{4\,982,43}{772,64}$
998	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,40	$\frac{1\,670,81}{184,03}$	$\frac{4\,009,95}{441,68}$
		<i>Total</i>	lei			9 955,77
		Total Constructia casiurilor pe acostamente Inclusiv salariu				9 955,77 1 574,69
		<i>Total</i>	lei			13 047 027,54
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				13 047 027,54 1 264 738,66
		12. Siguranta rutiera				
		12.1. Marcaje.Borne kilometrice.Stilpi de semnalizare.Bariera de protectie.				
999	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	3 632,00	$\frac{82,14}{27,10}$	$\frac{298\,345,84}{98\,427,93}$
1000	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2	68,00	$\frac{82,13}{27,10}$	$\frac{5\,584,74}{1\,842,81}$
1001	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка полных пластиковых столбов для указания направления дороги)	buc	378,00	$\frac{171,38}{37,48}$	$\frac{64\,781,26}{14\,167,06}$
1002	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	12,00	$\frac{2\,767,58}{687,88}$	$\frac{33\,210,92}{8\,254,61}$
1003	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum 11ДО-0,75С/2,0-250 У3) 1m.l.= 27.3kg	m	1 862,00	$\frac{865,13}{76,69}$	$\frac{1\,610\,867,02}{142\,792,68}$
		<i>Total</i>	lei			2 012 789,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Marcaje.Borne kilometrice.Stilpi de semnalizare.Bariera de protectie. Inklusiv salariu				2 012 789,78 265 485,09
		12.2. Semnele rutiere				
1004	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (plantarea suporturilor metalice pentru semnele rutiere: CKM2.30-241buc; CKM2.35-7buc; CKM2.40-17buc; CKM4.40-2buc.)	buc	267,00	$\begin{array}{r} 523,08 \\ \hline 62,85 \end{array}$	$\begin{array}{r} 139\,662,48 \\ \hline 16\,780,79 \end{array}$
1005	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare900x900x900-121buc; indicatoare700x700-81buc.; indicatoare 900x900-39buc.; indicatoare D-700-14buc.; indicatoare D-900-2buc., indicatoare 700x350 -30buc; indicatoare 600x900 -6buc; indicatoare 700x1050 -6buc; indicatoare 1250x350 -4buc.	buc	303,00	$\begin{array}{r} 978,97 \\ \hline 25,37 \end{array}$	$\begin{array}{r} 296\,628,32 \\ \hline 7\,687,24 \end{array}$
1006	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x510)--- -----Расценка применительная	buc	4,00	$\begin{array}{r} 2\,413,09 \\ \hline 157,99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\,652,36 \\ \hline 631,96 \end{array}$
1007	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510)--- -----Расценка применительная	buc	10,00	$\begin{array}{r} 3\,954,99 \\ \hline 157,99 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39\,549,88 \\ \hline 1\,579,88 \end{array}$
1008	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 3000x1500)-- -----Расценка применительная	buc	1,00	$\begin{array}{r} 16\,787,98 \\ \hline 157,98 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16\,787,98 \\ \hline 157,98 \end{array}$
		<i>Total</i>	lei			502 281,02
		Total Semnele rutiere Inklusiv salariu				502 281,02 26 837,85
		<i>Total</i>	lei			2 515 070,80
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				2 515 070,80 292 322,94

1	2	3	4	5	6	7
		13. Stramutarea LEA 04-10 kW 13.1. Lucrari de constructie (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) 13.1.1. LEA 0,4kV				
1009	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	1,00	$\frac{135,50}{135,50}$	$\frac{135,50}{135,50}$
1010	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	1,00	$\frac{21,33}{21,33}$	$\frac{21,33}{21,33}$
1011	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,00	$\frac{54,12}{51,89}$	$\frac{54,12}{51,89}$
		<i>Total</i>	lei			210,95
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				210,95 208,72
		13.1.2. LEA 10kV				
1012	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	3,00	$\frac{135,31}{135,31}$	$\frac{405,93}{405,93}$
1013	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	3,00	$\frac{21,53}{21,53}$	$\frac{64,58}{64,58}$

1	2	3	4	5	6	7
1014	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	54,12 51,89	162,37 155,68
		<i>Total</i>	lei			632,88
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				632,88 626,19
		<i>Total</i>	lei			843,83
		Total Lucrari de constructie (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				843,83 834,91
		13.2. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) 13.2.1. LEA 0,4kV				
1015	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105-5)	buc	1,00	3 135,33 523,55	3 135,33 523,55
1016	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (5AC35) 60m x 5 =300m	1 km	0,30	13 599,27 2 414,03	4 079,78 724,21
1017		Traversa TH-7	buc	4,00	694,60 0,00	2 778,40 0,00
1018		Хомут X12	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
1019		Накладка ОГЗ	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
1020		Проводник ЗП2	m	1,60	23,33 0,00	37,33 0,00
1021		Изолятор ТФ20 01	buc	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
1022		Сорасел К-5	buc	10,00	4,00 0,00	40,00 0,00
1023		Clema ПА-1	buc	16,00	52,00 0,00	832,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1024		Clema PIC-1	buc	1,00	<u>35,00</u> 0,00	<u>35,00</u> 0,00
1025	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	1,00	<u>214,91</u> 30,56	<u>214,91</u> 30,56
1026	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	<u>71,31</u> 17,30	<u>71,31</u> 17,30
1027	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	1,00	<u>552,91</u> 55,93	<u>552,91</u> 55,93
1028	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m	0,52	<u>211,10</u> 124,19	<u>109,77</u> 64,58
1029	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	1,00	<u>206,54</u> 87,64	<u>206,54</u> 87,64
1030	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV (k=2)	buc	1,00	<u>66,83</u> 20,76	<u>66,83</u> 20,76
1031	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	1,00	<u>500,67</u> 85,91	<u>500,67</u> 85,91
1032	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	1,00	<u>214,91</u> 30,56	<u>214,91</u> 30,56
1033	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	1,00	<u>71,31</u> 17,30	<u>71,31</u> 17,30
		<i>Total</i>	lei			13 422,00
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				13 422,00 1 658,30
		13.2.2. LEA 10kV				
1034	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur	buc	1,00	<u>3 035,33</u> 523,55	<u>3 035,33</u> 523,55

1	2	3	4	5	6	7
		picior (CB110-5)				
1035	33-04-003-12	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele (CB110-5)	buc	2,00	9 241,05 1 478,69	18 482,10 2 957,38
1036	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (3AC70)	1 km	0,24	66 066,42 3 959,33	15 855,94 950,24
1037		Traversa TM-6	buc	3,00	720,00 0,00	2 160,00 0,00
1038		Traversa TM-1	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
1039		Накладка ОГ2	buc	3,00	144,00 0,00	432,00 0,00
1040		Накладка ОГ5	buc	2,00	76,00 0,00	152,00 0,00
1041		Накладка ОГ8	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
1042		Хомут X1	buc	5,00	64,00 0,00	320,00 0,00
1043		Хомут X7	buc	1,00	44,00 0,00	44,00 0,00
1044		Болт Б5	buc	2,00	26,00 0,00	52,00 0,00
1045		Consola Y-1	buc	3,00	284,00 0,00	852,00 0,00
1046		Стяжка Г1	buc	6,00	215,00 0,00	1 290,00 0,00
1047		Проводник ЗП1	m	4,50	23,33 0,00	104,98 0,00
1048		Izolator ШФ-20Г	buc	10,00	67,50 0,00	675,00 0,00
1049		Copacel K-6	buc	10,00	4,00 0,00	40,00 0,00
1050		Clema CIII-2	buc	10,00	12,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1051		Слема ПА-2	buc	9,00	<u>40,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
1052		Слема ПС-2	buc	7,00	<u>28,00</u> 0,00	<u>196,00</u> 0,00
1053		Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	30,00	<u>145,00</u> 0,00	<u>4 350,00</u> 0,00
1054		Ушко У1-7-1Б	buc	15,00	<u>64,32</u> 0,00	<u>964,80</u> 0,00
1055		Звено ПРТ-7	buc	15,00	<u>77,25</u> 0,00	<u>1 158,75</u> 0,00
1056		Слема НБ-2	buc	15,00	<u>15,00</u> 0,00	<u>225,00</u> 0,00
1057		Скоба СК7	buc	1,00	<u>32,00</u> 0,00	<u>32,00</u> 0,00
1058		Серьга СРС-7-17	buc	1,00	<u>24,00</u> 0,00	<u>24,00</u> 0,00
1059	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (П-3и)	buc	6,00	<u>346,07</u> 68,52	<u>2 076,42</u> 411,12
1060	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	7,00	<u>213,92</u> 30,48	<u>1 497,45</u> 213,34
1061	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	7,00	<u>196,34</u> 28,34	<u>1 374,40</u> 198,35
1062	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	3,00	<u>479,10</u> 56,12	<u>1 437,29</u> 168,37
1063	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m	4,56	<u>287,55</u> 124,55	<u>1 311,21</u> 567,95
1064	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,00	<u>1 507,00</u> 279,65	<u>3 014,00</u> 559,30
1065	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,00	<u>300,76</u> 140,50	<u>902,27</u> 421,49
1066	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si	buc	6,00	<u>213,76</u> —	<u>1 282,54</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (de la demontare)			30,46	182,78
1067	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat (de la demontare)	buc	6,00	$\frac{195,75}{28,35}$	$\frac{1\ 174,51}{170,10}$
		<i>Total</i>	lei			65 575,99
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				65 575,99 7 323,97
		<i>Total</i>	lei			78 997,99
		Total Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				78 997,99 8 982,27
		<i>Total</i>	lei			79 841,82
		Total Stramutarea LEA 04-10 kW Inclusiv salariu				79 841,82 9 817,18
		14. Retele de comunicatii				
		14.1. Lucrari de constructie generala				
1068	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	1,00	$\frac{93,99}{93,99}$	$\frac{93,99}{93,99}$
1069	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	1,00	$\frac{95,06}{92,83}$	$\frac{95,06}{92,83}$
		<i>Total</i>	lei			189,05
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				189,05 186,82
		14.2. Lucrari de montare				
1070	34-02-025-	Montarea pilonilor simpli din	buc	1,00	1 619,21	1 619,21

1	2	3	4	5	6	7
	2	beton armat cu mijloace de mica mecanizare, inaltime, m: pina la 7,5			192,58	192,58
1071	34-02-028-1	Montarea proptelelor la stilpi, inaltime, m: pina la 7,5 (proptea-pilon din beton armat de 7.5m)	buc	1,00	1 807,89 200,66	1 807,89 200,66
1072	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, ТПП 100x2	100 m	0,65	1 329,72 980,22	864,32 637,14
1073		Cablu ТПП 100x2	m	65,00	90,00 0,00	5 850,00 0,00
1074	10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства (Cablu ТПП-100x2)	100 cupluri	1,00	757,88 749,58	757,88 749,58
1075	10-06-035-01	Demontarea cabluri suspendate pe stilpi de reazem: (k=0.7)	100 m	0,45	830,58 685,51	373,76 308,48
		Total	lei			11 273,06
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 273,06 2 088,44
		Total	lei			11 462,11
		Total Retele de comunicatii Inklusiv salariu				11 462,11 2 275,26
		15. Lucrari de constructie (stramutarea apeductului) 15.1. Traversarea №1- KM0+458. Amenajarea apeductului (diam.32mm) 15.1.1. Lucrari de terasament				
1076	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	0,78	676,92 0,00	528,00 0,00
1077	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12

1	2	3	4	5	6	7
1078	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip .Песчаная подготовка h=10cm	m3	3,00	380,43 35,17	1 141,28 105,52
1079	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	0,76	312,34 0,00	237,38 0,00
1080	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	2,00	17,88 17,88	35,75 35,75
1081	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	81,00	45,47 43,24	3 683,47 3 502,84
		<i>Total</i>	lei			6 101,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 101,00 4 119,23
		15.1.2. Арматура и трубопроводы				
1082	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 32 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, диаметр 32 мм)	m	60,00	98,65 16,14	5 918,89 968,69
1083	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,00	9,94 2,31	596,18 138,38
1084	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 75 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, диаметр 75 мм) toc de protectie	m	21,00	111,60 16,14	2 343,52 339,04

1	2	3	4	5	6	7
1085	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) Teu D32x32x32 тройник диам. 32x32x32	buc	2,00	241,44 51,31	482,89 102,63
1086	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet cu bila D32 mm	buc	1,00	234,51 31,71	234,51 31,71
1087	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) отвод диаметр 32 мм. 90 град.	buc	3,00	48,07 20,18	144,22 60,54
1088	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa	2,00	175,78 129,16	351,56 258,32
1089	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,78	1 336,42 611,35	1 042,41 476,85
1090	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных	buc	1,00	2 120,90 0,00	2 120,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 1,0 m, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
1091	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	1,00	$\frac{1\ 116,77}{40,36}$	$\frac{1\ 116,77}{40,36}$
1092	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 32 mm (демонтаж труб ПВХ вне зданий, диаметр 32 мм) к=0,6	m	47,00	$\frac{9,69}{9,69}$	$\frac{455,51}{455,51}$
1093	AcE10A	Demontare caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (демонтаж водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) к=0,8	m3	0,78	$\frac{547,49}{156,72}$	$\frac{427,04}{122,24}$
		Total	lei			15 234,40
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				15 234,40 2 994,27
		Total	lei			21 335,40
		Total Traversarea №1- KM0+458. Amenajarea apeductului (diam.32mm) Inclusiv salariu				21 335,40 7 113,50
		15.2. Traversarea №2- KM2+927. Amenajarea apeductului (diam.90 mm) 15.2.1. Lucrari de terasament				
1094	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,59	$\frac{676,78}{0,00}$	$\frac{399,30}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)				
1095	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{356,34}{356,34}$
1096	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip .Песчаная подготовка h=10cm	m3	2,80	$\frac{381,03}{35,21}$	$\frac{1\ 066,88}{98,60}$
1097	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	0,54	$\frac{312,48}{0,00}$	$\frac{168,74}{0,00}$
1098	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	2,20	$\frac{17,82}{17,82}$	$\frac{39,21}{39,21}$
1099	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	56,20	$\frac{45,48}{43,25}$	$\frac{2\ 555,70}{2\ 430,37}$
		<i>Total</i>	lei			4 586,17
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 586,17 2 924,52
		15.2.2. Арматура и трубопроводы				
1100	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, диаметр 90 мм)	m	58,00	$\frac{111,62}{16,14}$	$\frac{6\ 473,69}{936,40}$
1101	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	58,00	$\frac{16,38}{4,04}$	$\frac{950,11}{234,10}$

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
1102	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 110-160 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, , диаметр 125 мм) toc de protectie	m	15,00	$\frac{195,83}{21,33}$	$\frac{2\,937,49}{320,01}$
1103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) Teu D90x90x90 тройник диам. 90x90x90	buc	1,00	$\frac{487,91}{51,32}$	$\frac{487,91}{51,32}$
1104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Cot D90 mm 45 gr	buc	6,00	$\frac{266,05}{33,44}$	$\frac{1\,596,29}{200,66}$
1105	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм)	piesa	2,00	$\frac{396,19}{202,38}$	$\frac{792,38}{404,77}$
1106	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 90 mm (демонтаж труб ПВХ вне зданий, диаметр 90 мм) k=0,6	m	50,00	$\frac{9,69}{9,69}$	$\frac{484,34}{484,34}$
		Total	lei			13 722,21
		Total Арматура и трубопроводы				13 722,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 631,60
		<i>Total</i>	lei			18 308,38
		Total Traversarea №2- KM2+927. Amenajarea apeductului (diam.90 mm) Inclusiv salariu				18 308,38 5 556,12
		<i>Total</i>	lei			39 643,78
		Total Lucrari de constructie (stramutarea apeductului) Inclusiv salariu				39 643,78 12 669,62
		16. Prepararea mortarului beton epoxidic				
1107	RpDF40B	Prepararea mortarului beton epoxidic cu ALOREX-MS-300 pe santier cu malaxorul de 10 l cu srje de 5 kg (0,002 mc) pentru repararea imbracamintilor din beton de ciment rutier (gropi mici pina la 4 cm adincime, rupturi de margini la dalele din beton, fisuri si crapaturi) ALOREX-MS-300 (Приготовление эпоксидного бетона ALOREX-MS-300 на строительной площадке смесительной машиной 10 л с загрузкой 5 кг (0,002 м3) для ремонта бетонных покрытий из дорожного цемента (мелкие выбоины до глубины 4 см, краевые разрывы у бетонных плит, трещины и расщелины))	m3	1,00	$\frac{3\,273,39}{11,53}$	$\frac{3\,273,39}{11,53}$
		<i>Total</i>	lei			3 273,39
		Total Prepararea mortarului beton epoxidic Inclusiv salariu				3 273,39 11,53
		17. Prepararea mortarului epoxidic				
1108	RpDF40A	Prepararea mortarului epoxidic cu ALOREX-B-92 pe santier cu malaxorul de 10 l cu srje de 5 kg (0,002 mc) pentru repararea imbracamintilor din beton de ciment rutier (gropi mici pina la 4 cm adincime, rupturi de margini la dalele din beton, fisuri si crapaturi) (Приготовление эпоксидного раствора ALOREX-B-92 на строительной	m3	1,00	$\frac{2\,860,45}{10,38}$	$\frac{2\,860,45}{10,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		площадке смесительной машиной 10 л с загрузкой 5 кг (0,002 м3) для ремонта бетонных покрытий из дорожного цемента (мелкие выбоины до глубины 4 см, краевые разрывы у бетонных плит, трещины и расщелины))				
		<i>Total</i>	lei			2 860,45
		Total Prepararea mortarului epoxidic Inclusiv salariu				2 860,45 10,38

		Total	lei	82 525 789,88
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 297 280,45
		Cheltuieli directe		83 823 070,33
		Cheltuieli de regie	12,5 %	10 477 883,79
		Total		94 300 954,12
		Beneficiu de deviz	4,5 %	4 243 542,93
		Total		98 544 497,05
		TVA	20 %	19 708 899,41
		118 253 396,46		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 765 690,89		

Ofertant

S.R.L. "Rutador"




Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 118 253 396,46 lei

№ 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	213,42	57,66	12 305,79
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 224,28	57,66	70 591,97
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	1,77	57,66	102,06
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	92,41	57,66	5 328,36
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	261,41	57,66	15 072,93
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	863,08	57,66	49 765,19
7.	7123010010200	Betonist	h-om	424,83	57,66	24 495,69
8.	7123011000200	Betonist	h-om	136,08	57,66	7 846,37
9.	71230110200	Betonist	h-om	348,80	57,66	20 111,79
10.	71230110200	Betonist	h-om.	24,53	57,66	1 414,40
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	306,40	57,66	17 667,03
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	59,40	57,66	3 425,00
13.	7124010010700	Dulgher	h-om	119,40	57,66	6 884,60
14.	7124010010700	Montator PB	h-om.	87,21	57,66	5 028,53
15.	71240100107001	Dulgher	h-om	840,32	57,66	48 452,87
16.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,39	57,66	22,49
17.	7129020012800	Pavator	h-om	29 468,74	57,66	1 699 167,55
18.	7129020012800	Pavator	h-om.	93,01	57,66	5 362,98
19.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15 916,57	57,66	917 749,43
20.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	140,28	57,66	8 088,54
21.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	57,66	40,36
22.	7132030012600	Mozaicar	h-om	392,27	57,66	22 618,29
23.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 806,34	57,66	104 153,56
24.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	48,20	57,66	2 779,22
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,93	57,66	5 012,37
26.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,55	57,66	31,71
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	277,63	57,66	16 008,14
28.	7137010011500	Electrician	h-om	1,61	57,66	92,83
29.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 158,33	57,66	66 789,30
30.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	333,00	57,66	19 200,78
31.	7212030022700	Sudor	h-om	16,69	57,66	962,35
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	561,81	57,66	32 393,97
33.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	702,25	57,66	40 491,73
34.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	6,86	57,66	395,54
35.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15 599,53	57,66	899 468,86
36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 563,45	57,66	90 148,53
37.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	36,98	57,66	2 132,27
38.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,73	57,66	6 903,64
39.	9310060019930	Muncitor	h-om	26 655,91	57,66	1 536 979,75

40.	9312040019600	Sapator	h-om.	3,54	57,66	204,12
		Total manopera				5 765 690,89

Material:

1.	2416407336668	Rasini epoxidice intaritor teta -NI- 6573/75	kg	2,43	89,00	216,27
2.	100001-25566	Цементный раствор М200	m3	1,11	990,00	1 098,90
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	15 500,00	0,00
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	18 000,00	0,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,02	11 300,00	226,00
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	27 560,00	0,00
7.	101-1714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00	15 900,00	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,09	19,60	1,76
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,03	11 300,00	339,00
10.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00	15 500,00	0,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	40,31	19,50	786,02
12.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,07	27 000,00	1 890,00
13.	1011995	Mastic bituminos	t	0,42	25 600,00	10 752,00
14.	10119951	Mastic bituminos	kg	540,06	25,60	13 825,53
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,02	3 120,00	62,40
16.	102-9040	Materialle lemnoase impregnate pentru stilpi la linii de telecomunicatii, diametru pina la 24 cm, pentru talpi	m3	0,07	3 120,00	218,40
17.	10502	Арматура	kg	1,99	11 300,00	22 487,00
18.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,80	52,00	93,60
19.	1100014	Tirfon	100 buc	0,02	319,00	6,38
20.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСИ-2"	100 buc	0,01	4 615,00	46,15
21.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald м/з pentru trotuar	t	4,32	1 306,59	5 644,47
22.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica praparata la cald м/з а/бетон	t	158,54	1 382,26	219 143,50
23.	1111000100013-12	Mixtura asfaltica praparata la cald м/з а/бетон	t	33,56	1 382,26	46 388,65
24.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12 704,80	1 084,62	13 779 880,18
25.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte м/з тип III	t	49,51	1 382,26	68 435,69
26.	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos м/з tip В М III	t	2 657,89	1 306,59	3 472 772,50
27.	111100010001311-88	Mixtura asfaltica м/з SMSс	t	8 758,21	1 435,95	12 576 351,65
28.	1111000200010	Asfalt turnat м/з tip В marca II	t	1 123,42	1 382,26	1 552 858,53
29.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	1 034,86	8,50	8 796,32
30.	1122201672	Piatra sparta	m3	124,59	330,00	41 114,70
31.	1211545454545-121707	Indicator 700x700x700	buc	81,00	815,00	66 015,00
32.	121212	Хомут Х12	buc	2,00	40,00	80,00
33.	1212121212121	apa	m3	1 127,90	22,30	25 152,17
34.	1232456456445645	Indicator 600x900	buc	6,00	658,00	3 948,00
35.	12544447898999	Indicator 1250x350	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
36.	1255878556666	Indicator 700x1050	buc	6,00	2 010,00	12 060,00
37.	13212432432432	Indicator 700x350	buc	30,00	497,50	14 925,00
38.	13231424324325	Indicator D-700	buc	14,00	645,00	9 030,00
39.	1411122017521-	Piatra sparta гранит10-20	m3	0,71	743,00	527,53

	1					
40.	1411122201001	Piatra bruta	m3	79,98	330,00	26 393,40
41.	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	3,74	330,00	1 234,20
42.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	2,93	330,00	966,90
43.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4 436,25	330,00	1 463 962,50
44.	14111222016460	Asfalt frezat fara pret	m3	2 777,78	0,00	0,00
45.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2 817,01	330,00	929 613,30
46.	14111222016601-1	Amestec de prundis si nisip	m3	143,35	362,00	51 892,70
47.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10 895,42	330,00	3 595 488,60
48.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	22 484,36	330,00	7 419 838,80
49.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4 114,92	330,00	1 357 923,60
50.	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	79,45	330,00	26 218,50
51.	14111222017520	Piatra sparta	m3	7,01	330,00	2 313,30
52.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	518,83	330,00	171 213,90
53.	1421102200068-1	Amestec de prundis si nisip	m3	123,62	362,00	44 750,44
54.	1421102200467	Balast amestic nisip-prundis	m3	6 696,58	362,00	2 424 161,96
55.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,45	337,38	10 610,61
56.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 064,70	337,38	359 208,48
57.	1421102200525k1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы)	m3	5,94	337,38	2 004,04
58.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,02	337,38	681,51
59.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,23	362,00	1 169,26
60.	1509	Хомут Х1	buc	5,00	64,00	320,00
61.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	148,69	5,00	743,45
62.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,72	3 120,00	2 246,40
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,23	3 120,00	717,60
64.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	44,42	3 120,00	138 590,40
65.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,30	3 120,00	936,00
66.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,69	3 120,00	8 392,80
67.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	3 120,00	0,00
68.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,10	145,00	14,50
69.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,01	3 120,00	31,20
70.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,01	3 120,00	31,20
71.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,24	3 120,00	748,80
72.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	3 120,00	156,00
73.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	46,88	580,00	27 190,40
74.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	169,92	14,10	2 395,87
75.	2320166200676	White spirit	kg	311,67	23,00	7 168,41
76.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	569,19	14,10	8 025,57
77.	2320187315789	Decofrol	kg	62,98	17,43	1 097,73
78.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 564,50	10,86	16 990,46
79.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	23,40	10 864,00	254 217,60
80.	2320322600040	Bitum	t	22,95	10 864,00	249 328,80
81.	23203226000401	Bitum	t	109,78	10 864,00	1 192 649,9

						2
82.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,67	17,00	11,39
83.	2411115904520	Acetilena	m3	0,12	98,20	11,79
84.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,50	40,00	20,00
85.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	289,85	150,00	43 477,50
86.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	364,81	65,52	23 902,36
87.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	7,62	45,00	342,90
88.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	1 008,78	128,17	129 295,34
89.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 701,00	45,00	121 545,00
90.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,96	52,50	50,40
91.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	491,70	52,50	25 814,25
92.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	201,74	121,20	24 450,91
93.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	200,35	29,00	5 810,15
94.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 295,00	29,00	37 555,00
95.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,81	343,00	620,83
96.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,01	38,00	0,38
97.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	22,00	66,66
98.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	66,19	76,90	5 090,01
99.	2521216700000-1	Teava din PVC PN10 D75 x 5.6	m	22,49	89,00	2 001,61
100.	25212167000001	Teava din PVC PN6 D90 x 4.3 mm	m	62,12	89,00	5 528,68
101.	25212167000002	Teava din PVC PE80 SDR13.6 D125 x 9.2	m	16,07	162,79	2 616,04
102.	2521216700509	Teava PVC tip M, D= 160 mm	m	70,00	370,73	25 951,10
103.	2521216701000	Teava din PVC d 32 mm	m	0,83	11,03	9,15
104.	25212167010001	Teava din PVC d 90 mm	m	0,83	89,00	73,87
105.	2523156713811	Fiting polietilena cot D32 mm 90 gr	buc	3,09	27,08	83,68
106.	25231567138112	Fiting polietilena cot D90 mm 45 gr	buc	6,18	225,83	1 395,63
107.	2615107326105-20051	Indicator individual 2000x510	buc	10,00	3 367,00	33 670,00
108.	2615107326105-215051	Indicator individual 1500x510	buc	4,00	1 825,10	7 300,40
109.	2615107326105-30150	Indicator individual 3000x1500	buc	1,00	16 200,00	16 200,00
110.	2615107326105-9090	Indicator (900x900)	buc	39,00	1 085,40	42 330,60
111.	2615107326105-909090	Indicator(900x900x900)	buc	121,00	1 085,40	131 333,40
112.	26151073261059 900	Indicator (D-900)	buc	2,00	916,34	1 832,68
113.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	893,37	1,55	1 384,73
114.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,66	1,55	10,32
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,68	3,35	2,28
116.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3 903,80	1,20	4 684,56
117.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	389,34	120,00	46 720,80
	26611264330012	Inel prefabricat camine cu con	buc	1,00	1 733,54	1 733,54

118.						
119.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine ПН-10	buc	1,00	387,36	387,36
120.	26611266546464-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	7,00	442,00	3 094,00
121.	2663102100000	Beton B20	m3	284,81	1 248,50	355 585,27
122.	2663102100000-11	Beton 30	m3	72,34	1 453,00	105 110,02
123.	2663102100000-12	Beton 20	m3	93,79	1 248,50	117 096,81
124.	2663102100000-15	Beton B15	m3	35,86	1 180,60	42 336,31
125.	2663102100000-20	Beton B 20	m3	64,53	1 248,50	80 565,67
126.	2663102100000-25	Beton B 25	m3	118,10	1 357,20	160 285,34
127.	2663102100000-3	Полимербетон	m3	8,27	1 896,00	15 679,92
128.	2663102100000-30	Beton B 30	m3	43,04	1 453,00	62 537,12
129.	2663102100000-36	Bornele chilometrice	m3	2,16	9 698,30	20 948,33
130.	2663102100000-4	Beton B30	m3	1,96	1 453,00	2 847,88
131.	2663102100000b15	Beton B15	m3	88,08	1 180,60	103 987,24
132.	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,06	1 248,50	1 323,41
133.	2663102100000b25	Beton B25	m3	39,07	1 357,20	53 025,82
134.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	338,35	1 180,60	399 456,01
135.	2663102100001-15	Beton B15	m3	27,85	1 180,60	32 879,71
136.	266310210000112121	Цементный раствор M200	m3	0,22	990,00	217,80
137.	2663102100001b15	Beton B15	m3	692,25	1 180,60	817 270,35
138.	266310210000b20	Beton B 20	m3	9,33	1 248,50	11 648,50
139.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,11	910,00	100,10
140.	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	31,14	1 248,50	38 878,30
141.	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	20,17	1 453,00	29 307,01
142.	2663102101000-11	Beton gata preparat marca B 25	m3	6,05	1 357,20	8 211,06
143.	2663102101000-2	Beton gata preparat marca B25	m3	2,82	1 357,20	3 827,30
144.	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	166,97	1 248,50	208 462,04
145.	2663102101000-21	Beton gata preparat marca B30	m3	82,25	1 453,00	119 509,25
146.	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B 25	m3	25,95	1 357,20	35 219,34
147.	2663102101000-34515	Beton B15	m3	71,34	1 180,60	84 224,00
	2663102101000-7,5	Beton gata preparat marca B 7,5	m3	26,41	910,00	24 033,10

148.						
149.	26631021010001	Beton gata preparat marca B25	m3	9,52	1 357,20	12 920,54
150.	26631021010002-2	Beton gata preparat marca B25	m3	3,90	1 357,20	5 293,08
151.	2663102101000b20	Beton B 20	m3	161,79	1 248,50	201 994,80
152.	266310210101-1	Beton gata preparat marca B30	m3	9,27	1 453,00	13 469,31
153.	2664102100000	Mortar	m3	0,72	990,00	712,80
154.	2664102100000-1	Mortar M200	m3	1,01	990,00	999,90
155.	2664102101126	Var	kg	0,09	2,70	0,24
156.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	864,00	8,64
157.	2664102102010-200	Mortar ciment M 200	m3	1,45	1 703,44	2 469,99
158.	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	15,13	1 632,61	24 701,38
159.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,81	990,00	1 791,90
160.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	36,18	114,00	4 124,52
161.	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	104,52	114,00	11 915,28
162.	2666122800285-30188-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	27,13	55,00	1 492,15
163.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	11 791,66	140,00	1 650 832,40
164.	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	92,46	140,00	12 944,40
165.	2666122800286-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	500,48	140,00	70 067,20
166.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	18 006,68	48,00	864 320,64
167.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D- 1	buc	11,08	17 560,00	194 564,80
168.	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5.4x0,5x0,63м)	m3	1,63	5 112,00	8 332,56
169.	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat D- 2	buc	2,01	17 882,00	35 942,82
170.	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	39,34	10 203,00	401 386,02
171.	2666122800511-2	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5.1x0,5x0,63м)	m3	3,08	5 039,44	15 521,48
172.	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	23,91	5 039,44	120 493,00
173.	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	55,48	5 039,44	279 588,13
174.	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	23,70	5 039,44	119 434,73
175.	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	18,37	5 039,44	92 574,52
176.	2666122800563-11	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	3,86	5 039,44	19 452,24
177.	2666122800563-8	Dale din beton armat 1,0x1,16x0,1 m	m3	0,49	5 039,44	2 469,33
	2666122800614	Inelele podetului tubular din beton armat B	m3	1,40	6 148,25	8 607,55

178.		30 D=1,0m 3K 3.100 (200,300)				
179.	2666122800618	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,5 m 3K 8.100 (200,300)	m3	30,24	5 848,25	176 851,08
180.	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 CT 4 л.(п.)	m3	52,49	4 690,93	246 226,92
181.	2666122800624	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,2 m din beton armat B 25 CT 5 л.(п.)	m3	12,77	4 690,93	59 903,18
182.	2666122800625	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,5 m din beton armat B 20 CT 6 л.(п.)	m3	13,76	4 690,93	64 547,20
183.	2666122800627	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,5 m CT 8	m3	51,91	4 690,93	243 506,18
184.	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT 9	m3	30,41	4 690,93	142 651,19
185.	2666122800629	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,0 m CT 10	m3	2,08	4 690,93	9 757,13
186.	2666122800631	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,5 m CT 12	m3	12,94	4 690,93	60 700,63
187.	2666122800633	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 10.100 (200)	m3	2,82	5 803,93	16 367,08
188.	2666122800636	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 13.100 (200)	m3	15,93	5 803,93	92 456,60
189.	2666122800646	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П26.100	m3	3,91	6 800,00	26 588,00
190.	2666122800648	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,0x2,0 m 3П35.100	m3	3,60	6 520,00	23 472,00
191.	2666122800649	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П31.100	m3	2,39	6 520,00	15 582,80
192.	2666122800650	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,0 m 3П36.100	m3	2,26	5 803,93	13 116,88
193.	2666122800653	Peretii taluzului din capatul podetului cu inaltimea 2,0 m B 30 CT 1 (CT3) л. (п)	m3	5,46	4 690,93	25 612,48
194.	2666122800658	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 11	m3	0,10	5 126,00	512,60
195.	2666122800659	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 12	m3	0,20	5 126,00	1 025,20
196.	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m П 10.15	m3	42,52	4 690,93	199 458,34
197.	2666122800939	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,2 m П 12.18	m3	9,64	4 690,93	45 220,57
198.	2666122801004	Tevi din beton armat B 30 D=0,50m TC 50.25	m3	31,20	5 148,25	160 625,40
199.	2666122801005	Tevi din beton armat B 30 D=0,60m TC 60.25	m3	18,50	5 148,25	95 242,62
200.	2666122801007	Tevi din beton armat B 25 D=1,0m TC 100.25.2	m3	90,20	5 148,25	464 372,16
201.	2666122801008	Tevi din beton armat B 25 D=1,2m TC 120.25.1	m3	21,00	5 148,25	108 113,25
202.	2666122801009	Tevi din beton armat B 25 D=0,80m TC 80.25	m3	6,50	5 148,25	33 463,62
203.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,04	3 120,00	124,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,06	2 051,00	123,06

204.		d=400 mm				
205.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	130,27	0,80	104,21
206.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	6,22	800,00	4 976,00
207.	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1 404,49	93,20	130 898,46
208.	2682132600452-1	Folie de hidroliz."Mostoplast" calandrata pe baza de bitum ramfor.cu polimeri	m2	57,33	93,20	5 343,16
209.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	134,10	93,20	12 498,11
210.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	260,75	93,20	24 301,90
211.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	752,77	25,00	18 819,25
212.	2682132601800-1	Ruberoid	m2	289,22	25,00	7 230,50
213.	2682162608362	Frandhil	kg	60,78	125,00	7 597,50
214.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	491,70	214,50	105 469,65
215.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,01	11,30	0,11
216.	2710703517201	Armatura	t	33,35	11 300,00	376 855,00
217.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	298,00	194,80	58 050,40
218.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	64,62	15,20	982,20
219.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	23,43	15,20	356,14
220.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,18	15,20	2,74
221.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,70	27,56	19,29
222.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	26,88	27,56	740,81
223.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 159,08	25,90	159 520,18
224.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,97	25,90	25,13
225.	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	2,78	25 900,00	72 002,00
226.	28111063012001-2273	Bariera de protectie tip 11ДО-0,75C/2,0-250 У3	t	52,36	25 900,00	1 356 124,00
227.	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	10 630,00	25,90	275 317,00
228.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	2,25	25,90	58,28
229.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	241,00	377,40	90 953,40
230.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	17,00	503,20	8 554,40
231.	2811106301794-440	Stilp metalic confectionat industrial CKM 4.40	buc	2,00	996,20	1 992,40
232.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	49,20	12,40	610,08
233.	2811236832352	Burghiu widia	buc	761,36	52,10	39 666,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	2 155,98	18,00	38 807,64

234.						
235.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	1,20	12,50	15,00
236.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,73	12,50	471,60
237.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,43	30,60	410,97
238.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	33,80	405,60
239.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	606,00	0,60	363,60
240.	2874115804668-1	Etrier X9 L=505 mm	buc	60,00	4,00	240,00
241.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 212,00	0,60	727,20
242.	2874115819963-1	Suruburi M 16x30.58	buc	60,00	1,20	72,00
243.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	4,40	26,80	117,91
244.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	140,52	5,50	772,87
245.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	140,52	0,25	35,12
246.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	606,00	0,50	303,00
247.	2874115842685-1	Piulita M16.5	buc	120,00	0,50	60,00
248.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	12,12	38,00	460,56
249.	2874115883030-1	Cornier Y6	buc	60,00	8,90	534,00
250.	287411730000150	Robinet cu bila d=32 mm	buc	1,04	195,00	202,80
251.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	6,06	34,00	206,04
252.	2874125881230-1	Cornier Y1 L=1200mm	buc	30,00	28,80	864,00
253.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,36	38,00	89,68
254.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 212,00	0,50	606,00
255.	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	60,00	1,50	90,00
256.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	18,00	1,08
257.	2875274110100	Piese de legatura Teu D32x32x32	buc	2,00	32,71	65,42
258.	2875274110100-2	Piese de legatura Teu D90x90x90	buc	1,00	279,17	279,17
259.	2875274200000	Сapac cu rama люк легкий	buc	1,03	1 025,00	1 055,75
260.	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	389,34	10,00	3 893,40
261.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	71,69	11,00	788,59
262.	2875276311633-1	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	3 000,00	16,50	49 500,00
263.	34243243242332	Beton B15	m3	15,49	1 180,60	18 287,49
	35554845656	Накладка ОГЗ	buc	1,00	145,00	145,00

264.						
265.	356464564646	Накладка ОГ2	buc	3,00	144,00	432,00
266.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 913,30	1,85	7 239,59
267.	402-0006	Mortar de ciment marca 200	m3	0,40	990,00	396,00
268.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,43	990,00	7 355,70
269.	4029050-15	Mortar de ciment M 150	m3	0,53	968,50	513,30
270.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	9,16	968,50	8 871,47
271.	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	48,69	968,50	47 156,27
272.	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	3,10	990,00	3 069,00
273.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6 659,92	22,30	148 516,24
274.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	150,43	22,30	3 354,59
275.	4100116202820	Apa potabilă	m3	14,70	22,30	327,81
276.	4100126202818	Apa	m3	103,76	22,30	2 313,85
277.	44155111111	Слемa ПС-1	buc	1,00	35,00	35,00
278.	445121321	Серьга СРС-7-17	buc	1,00	24,00	24,00
279.	445525444	Слемa СШ-2	buc	10,00	12,00	120,00
280.	446-201-75	Sustineri pentru stâlpi L=7.5m	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
281.	446-2011-105	Sustineri pentru stâlpi (CB105-5)	buc	1,00	2 180,00	2 180,00
282.	446-2011-1105	Sustineri pentru stâlpi (CB110-5)	buc	7,00	2 080,00	14 560,00
283.	446-2301	Placi de П-3и	m3	0,26	3 690,93	959,64
284.	4544545	Скоба СК7	buc	1,00	32,00	32,00
285.	4545445645645	Накладка ОГ5	buc	2,00	76,00	152,00
286.	455134561564	Изолятор ТФ20 01	buc	10,00	25,00	250,00
287.	45555455845421 2	Стяжка Г1	buc	6,00	215,00	1 290,00
288.	45577784222131	Болт Б5	buc	2,00	26,00	52,00
289.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,00	9 847,39	0,00
290.	5009066	Слемa cu două suruburi	kg	1,61	25,00	40,25
291.	502-9589	Conductori 3AC-70	t	0,20	66 000,00	13 200,00
292.	507-9101-35	Conductori izolați AC35	t	0,04	66 000,00	2 640,00
293.	51224455841111	Traversa ТМ-1	buc	1,00	420,00	420,00
	512244558455	Traversa ТМ-6	buc	3,00	720,00	2 160,00

294.						
295.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
296.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,05	166,00	8,30
297.	52312232241245476	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	30,00	145,00	4 350,00
298.	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 90 mm	m	70,00	132,30	9 261,00
299.	5412544546554	Izolator ШФ20-Г	buc	10,00	67,50	675,00
300.	544158896654545	Clema НБ-2	buc	15,00	15,00	225,00
301.	5444155555	Traversa ТН-7	buc	4,00	694,60	2 778,40
302.	544646541	Накладка ОГ8	buc	1,00	160,00	160,00
303.	54512154545	Ушко У-1-7-1Б	buc	15,00	64,32	964,80
304.	54512255333	Проводник ЗП2	buc	1,60	23,33	37,33
305.	545458845566621	Consola У-1	buc	3,00	284,00	852,00
306.	54565445544	Copacel К-6	buc	10,00	4,00	40,00
307.	554542118777	Clema ПА-1	buc	16,00	52,00	832,00
308.	5545844555	Copacel К-5	buc	10,00	4,00	40,00
309.	5547844415226	Хомут Х7	buc	1,00	44,00	44,00
310.	556452545212	Проводник ЗП1	buc	4,50	23,33	104,98
311.	5668984501320	Clema ПА-2	buc	9,00	40,00	360,00
312.	5744212122114144	Звено ПРТ-7	buc	15,00	77,25	1 158,75
313.	58896413233152	Clema ПС-2	buc	7,00	28,00	196,00
314.	590-2064-3025100	Cablu ТПП 100x2	m	65,00	90,00	5 850,00
315.	81184-1	Beton B25	m3	53,94	1 357,20	73 207,38
316.	81184-11	Beton B30	m3	16,87	1 453,00	24 512,11
317.	87859	Пакля просмоленая	kg	743,00	45,00	33 435,00
318.	87934-1	Резина пористая 0,2x0,25x0,03	buc	16,00	10,00	160,00
319.	879340	Резиновые опорные части 15x20x4,0	buc	36,00	1 150,00	41 400,00
		Total materiale de construcții				65 296 595,45

Utilaje de construcții:

1.	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	899,66	617,16	555 234,17
2.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	8,10	102,00	826,20
3.	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut.	0,36	215,70	77,66

4.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	11,13	215,70	2 400,74
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,76	318,00	2 467,68
6.	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut.	0,84	45,00	37,80
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	10,34	242,00	2 502,28
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	3,96	98,06	388,31
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	2,93	279,41	818,67
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	16,13	318,00	5 129,34
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,94	318,00	616,92
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,08	96,00	199,68
13.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	28,32	350,00	9 912,00
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	760,23	80,00	60 818,40
15.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	495,00	4,50	2 227,50
16.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	97,38	279,41	27 208,95
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	52,08	279,41	14 551,66
18.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,60	279,41	167,65
19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	134,14	279,41	37 480,05
20.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,29	279,41	81,03
21.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	141,24	15,60	2 203,34
22.	2922140006700-1	Macara turn	h-ut.	9,00	510,00	4 590,00
23.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	56,50	25,00	1 412,50
24.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	2,81	25,00	70,25
25.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	46,17	510,00	23 546,70
26.	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	17,72	200,00	3 544,00
27.	2922140007000	Macara	h-ut.	688,24	215,70	148 453,36
28.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	177,60	250,90	44 559,84
29.	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	1,50	617,16	925,74
30.	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	148,95	5,50	819,22
31.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	4,86	70,00	340,20
32.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	36,75	198,00	7 276,50
33.	29522200003547	Autogreder	h-ut.	175,05	455,00	79 647,75
34.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	2 002,04	455,00	910 928,20
35.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	370,85	40,00	14 834,00
36.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	2 314,78	490,00	1 134 242,20
37.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	8,02	180,00	1 443,60
38.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	8 744,48	490,00	4 284 795,20
39.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	227,93	280,00	63 820,40

40.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	149,85	490,00	73 426,50
41.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	411,00	565,00	232 215,00
42.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	1 349,30	614,00	828 470,20
43.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1 456,84	330,00	480 757,20
44.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	23,66	421,00	9 960,86
45.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	286,65	330,00	94 594,50
46.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	24,74	80,00	1 979,20
47.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	594,65	286,00	170 069,90
48.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	6,03	286,00	1 724,58
49.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	523,14	286,00	149 618,04
50.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	73,29	249,20	18 263,87
51.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1 152,81	75,00	86 460,75
52.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,15	143,50	21,53
53.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	445,40	143,50	63 914,90
54.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	365,63	10,00	3 656,30
55.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,16	35,00	5,60
56.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	2,18	75,00	163,50
57.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	139,58	75,00	10 468,50
58.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	6,34	75,00	475,50
59.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut.	0,01	15,00	0,15
60.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	166,45	80,00	13 316,00
61.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	51,68	80,00	4 134,40
62.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	2,59	46,00	119,14
63.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	5,40	115,00	621,00
64.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,12	35,00	39,20
65.	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut.	32,03	215,70	6 908,87
66.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	24,74	215,70	5 336,42
67.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	16,04	390,00	6 255,60
68.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,45	25,00	11,25
69.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	8,02	35,00	280,70
70.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	2,93	215,70	632,00
71.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	117,57	318,00	37 387,26
72.	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	49,89	240,00	11 973,60
73.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,41	240,00	818,40
74.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	119,07	350,00	41 674,50
75.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	37,80	350,00	13 230,00
76.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	901,16	246,50	222 135,93
77.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	251,30	246,50	61 945,48
78.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	3 385,62	310,00	1 049 542,20

79.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1 579,05	180,00	284 229,00
80.	3410541000002	Autocisterna	h-ut.	135,35	180,00	24 363,00
81.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	6,91	246,50	1 703,32
		Total utilaje de construcții				11 463 503,54

Total	lei	82 525 789,88
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 297 280,45
Cheltuieli directe		83 823 070,33
Cheltuieli de regie	12,5 %	10 477 883,79
Total		94 300 954,12
Beneficiu de deviz	4,5 %	4 243 542,93
Total		98 544 497,05
TVA	20 %	19 708 899,41
Total deviz:		118 253 396,46

Ofertant

S.R.L. "Rutador"




**Obiect Lucrari de reabilitare a drumului G122
M3-Sagaidacul Nou-Satul Nou-Mihailovca-R26,
sectorul km 5+140 - 18+080**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea asfaltului imbracamintei rutiere existente				
1	DI 155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 10 cm, latimea tamburului 1000 mm la h=11 cm	m2			39,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0581	57,66	3,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,30	1,30
	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0303	617,16	20,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0303	180,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0303	246,50	8,22
2	DI 155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm, latimea tamburului 1000 mm la h=6 cm	m2			26,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,30	0,86
	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0182	617,16	13,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0182	180,00	3,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0182	246,50	5,38
		1.2. Desfacerea bordurei existente				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
4	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 0-0,5 т) Incarcarea bordurei in autocamion.	t			68,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1300	350,00	45,50
5	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 0-0,5 т) Descarcarea bordurei din autocamion si depozitarea.	t			68,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1300	350,00	45,50
		1.3. Decaparea fundatiei din piatra sparta				
6	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			23,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	455,00	10,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	215,70	2,98
7	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 - incarcarea pietrei sparte in camioane	100 m3			676,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,44
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,13 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,1060	246,50	26,13
		1.4. Scoaterea cioatelor				
9	TsG10D	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (Корчевание деревьев твердых лиственных и еловых пней корчевателем на тракторе S-1500, число пней более 200 шт/га, диаметр пней (корней) более 40 см)	ha			10 995,16 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	25,8800	35,00	905,48
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	25,8800	390,00	10 089,68
10	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 cioatelor in camion	100 m3			646,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	330,00	646,25
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t			10,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0345	310,00	10,69
		2. Lucrari de terasament				
12	Dl104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			8 083,94 7 726,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	57,66	7 726,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,2500	286,00	357,50
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			742,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	742,56
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	310,00	7,19
15	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, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			858,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	330,00	858,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	310,00	7,19
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			742,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	742,51
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	310,00	7,19
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	310,00	8,37
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,52
21	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t			10,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0345	310,00	10,70
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	310,00	11,87
23	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 6 км)	t			13,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0420	310,00	13,02
24	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			14,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0458	310,00	14,20
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 8 км)	t			15,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0496	310,00	15,38
26	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			16,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0534	310,00	16,55
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			17,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	310,00	17,70
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			742,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	742,45
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	310,00	8,37
30	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			88,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	7,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	286,00	80,08
31	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=4	100 m3			175,95 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	15,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	286,00	160,12
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			136,48 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,40
33	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатами до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 128,22 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	565,00	673,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	286,00	454,74
34	TsE04C	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. III si IV (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт III и IV категории)	100m2			25,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0890	286,00	25,46
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			273,20 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,0380	286,00	10,87
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	0,0670	421,00	28,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1420	455,00	64,61
36	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			581,79 581,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		3. Consolidarea rigolelor				
		3.1. Consolidarea rigolei trapezoidali cu beton monolit Укрепление кюветов бетоном Н-8см				
37	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2			226,59
						226,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,59
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			581,83
						581,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,83
39	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление дна)	100m2			36 336,09
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000b15	Beton B15	m3	15,3000	1 180,60	18 606,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 897,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	478,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,00
40	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме Dl130) K=-7	100m2			13 772,85
						3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	8 681,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	228,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 593,39
41	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление откосов)	100m2			36 353,94
						9 427,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,48
	2663102100000b15	Beton B15	m3	15,3000	1 180,60	18 606,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 910,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	482,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,03
42	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме Dl130) K=-7	100m2			13 729,63
						3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	8 681,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	223,37
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 555,58
		3.2. Consolidarea rigoleir dreptunghiulara cu beton monolit H 0.4 m				
43	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2			226,76
						226,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,76
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			581,82
						581,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,82
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,28
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,61
46	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B15)	m3			1 699,96 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	30,96
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	1 204,34
	1011995	Mastic bituminos	t	0,0110	25 600,00	280,73
		4. Sistemul rutier				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3			858,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	330,00	858,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	310,00	7,19
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			143,69 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	286,00	120,11
50	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20 cm	m3			476,80 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast amestec nisip-prundis	m3	1,2200	362,00	441,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,30	1,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	455,00	9,83
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	490,00	13,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	180,00	1,75
51	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2			3 899,32 321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	330,00	379,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	330,00	1 815,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	22,30	55,75
	3410541000002	Autocisterna	h-ut.	0,3000	180,00	54,00
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut.	0,0710	215,70	15,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	2,1400	490,00	1 048,60
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	0,8220	40,00	32,88
	29522200003547	Autogreder	h-ut.	0,3880	455,00	176,54
52	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) (fr.70-120mm) H=18 cm	m3			655,43 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R	h-ut.	0,2580	490,00	126,42

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,70
53	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) H=15 cm fr. 70-120mm	m3			655,43 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,70
54	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) H=15 cm fr. 70-120 mm	m3			655,43 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,70
55	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) H=12 cm fr. 70-120 mm	m3			655,43 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,70
56	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) H=8 cm fr. 70-120 mm	m3			655,43 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
57	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 фрезированного асфальта	100 m3			1 574,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 574,09
58	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,52
59	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza amestec de piatra sparta cu asfalt frezat (Смешивание автогрейдером щебень и фрезированный асфальт 43369*0,15*1,422=9250,6 м3	100 m3			3 229,74 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	6,3000	455,00	2 866,49
60	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) 70% piatra sparta si 30% asfalt frezat	m3			514,52 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220164600	Asfalt frezat fara pret	m3	0,4270	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,9950	330,00	328,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,70
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t			11 248,95 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 189,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	59,39
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрывтие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			168,98 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 084,62	152,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	490,00	3,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	490,00	3,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	614,00	4,85
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0.3 l/m2	t			11 248,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 189,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	59,41
64	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, cu densitatea 2.43 t/m3	m2			150,91 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-88	Mixtura asfaltica m/3 SMSc	t	0,0972	1 435,95	139,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	3,25
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3			472,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
66	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному основанию) расход бетона под бордюр 0,059 м3/1 пм	m			248,99 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001b15	Beton B15	m3	0,0590	1 180,60	69,66
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	140,00	140,70
		5. Constructia si alungirea podetelor				
		5.1. Podete d=0,8 m				
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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,50
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			675,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	675,71
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			472,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
71	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 416,11 123,82
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000b20	Beton B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 261,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,42
72	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 80.25	m3			6 036,62 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122801009	Tevi din beton armat B 25 D=0,80m TC 80.25	m3	1,0000	5 148,25	5 148,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	427,09
73	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3			5 432,81 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000b2	Beton B20	m3	0,2100	1 248,50	268,99

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT 9	m3	1,0000	4 690,93	4 833,95
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,48
74	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 482,86 1 482,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 482,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
75	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			196,91 66,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	63,91
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,60
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,48
76	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			89,99 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	49,00
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,25
77	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			185,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	185,90
78	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 340,85 508,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	832,00
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,98 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	580,00	58,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 120,00	10,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	2,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,43	2,09
80	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 086,46 9 426,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 426,94
	2663102100000b2 5	Beton B25	m3	15,3000	1 357,20	21 373,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 838,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	518,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	457,48
81	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 033,49 3 269,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,22
	2663102100000b2 5	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	9 993,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	222,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 548,31
82	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			38 951,07 9 427,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,57
	2663102100000b2	Beton B25	m3	15,3000	1 357,20	21 393,16

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 762,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	440,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 635,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	457,63
83	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 396,67 1 400,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,79
	2663102100000b25	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	4 293,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	88,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	613,79
84	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 640,00 1 406,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,08
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 233,92
85	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (уноп) beton B 20	m3			1 412,01 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000b20	Beton B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 257,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,39
86	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			493,60 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,30
		5.2. Podete d=1,0 m				
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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			676,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,33
88	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			676,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,45
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			472,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
91	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 413,20 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000b20	Beton B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,50
92	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si	m3			1 440,94 179,89

1	2	3	4	5	6	7
		iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000b20	Beton B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
93	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 413,08 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000b20	Beton B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,50
94	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3			6 036,63 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122801007	Tevi din beton armat B 25 D=1,0m TC 100.25.2	m3	1,0000	5 148,25	5 148,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	427,10
95	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 10.15	m3			5 431,31 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,02
	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m П 10.15	m3	1,0000	4 690,93	4 831,54
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,35
96	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) СТ 4	m3			5 431,17 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	266310210000b20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,14
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 СТ 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 690,93	4 831,27
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,37
97	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 157,50 179,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,29
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	975,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
98	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 492,95 1 492,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,95
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
99	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			206,37 66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	73,68
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,30
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,50
100	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			89,97 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,92
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,28
101	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3			1 157,82 179,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,37
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	975,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
102	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			186,29

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				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	186,29
103	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 339,82 508,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	831,19
104	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,86 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	580,00	58,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 120,00	11,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,43	2,09
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 133,69 9 427,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,36
	2663102100000b25	Beton B25	m3	15,3000	1 357,20	21 389,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 908,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	480,91
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,08
106	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			15 036,86 3 269,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,38
	2663102100000b25	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	9 982,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	227,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 557,04
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 153,26 9 427,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,28
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 386,74
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 926,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	484,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,16
108	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			6 471,56 1 401,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,22
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	4 276,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	99,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	694,50
109	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 733,18 1 407,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,05
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 326,14
110	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (ynop) beton B 20	m3			1 413,02 123,95
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,50
111	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			493,47 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,18
		5.3. Podete d=1,0 m				
112	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрявление русла)	100 m3			675,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	675,53
113	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			675,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	675,61
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Pat din amestec de prundis si nisip	m3			509,21 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-1	Amestec de prundis si nisip	m3	1,1500	362,00	416,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
116	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 412,93 123,93
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,54
117	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3			1 441,87 179,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,24
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
118	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3			6 036,62 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122801007	Tevi din beton armat B 25 D=1,0m TC 100.25.2	m3	1,0000	5 148,25	5 148,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	427,09
119	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) II 10.15	m3			5 436,79 187,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,28
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,99
	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m II 10.15	m3	1,0000	4 690,93	4 836,38
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,13
120	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu	m3			5 435,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) CT 4				187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,72
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 CT 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 690,93	4 834,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,52
121	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 151,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	71,10
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	968,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
122	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 482,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 482,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
123	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			204,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,91
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	71,63
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,45
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,49
124	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			90,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	49,21
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,31
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,30
125	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3			1 150,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,62
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	968,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
126	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			186,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	186,33
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 339,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	831,52
128	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 212,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,62
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 373,61
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 956,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	530,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	453,06
129	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			14 930,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,35
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	9 971,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	212,24
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 478,10
130	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta	100m2			38 424,02

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm				9 426,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 426,20
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 390,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 361,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	833,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	339,13
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 622,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	450,00
131	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			6 862,93 1 403,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 403,91
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	4 278,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 180,87
132	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			13 368,94 1 404,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 404,24
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 964,71
133	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3			1 414,43 123,71
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,64
		5.4. Alungirea podetului d=1,0 m				
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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрявление русла)	100 m3			671,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	671,00
135	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			678,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	678,33
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			472,38 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,58
138	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 413,54 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,44
139	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3			1 443,11 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 260,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
140	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 3.100	m3			7 036,31 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800614	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,0m 3K 3.100 (200,300)	m3	1,0000	6 148,25	6 148,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	426,78
141	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT10	m3			5 431,77 187,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,54
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	271,95
	2666122800629	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,0 m CT 10	m3	1,0000	4 690,93	4 830,26
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,02
142	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului (ж/б стенки откосные) CT 4	m3			5 435,16 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,72
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 CT 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 690,93	4 834,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,52
143	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 149,50 178,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	69,20
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	968,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,25
144	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 440,00 1 440,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 440,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
145	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			214,13 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	81,48
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,50
146	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			89,87 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,89
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,20
147	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			183,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	183,86
148	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			1 340,07 508,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	831,43
149	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 212,31 9 427,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,62
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 373,61
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 956,19

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	530,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	453,06
150	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			14 930,95 3 269,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,35
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	9 971,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	212,24
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 478,10
151	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 211,65 9 427,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,64
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 373,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 994,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	491,34
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	453,54
152	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 653,54 1 400,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,63
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	4 274,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	122,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	855,43
153	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 612,40 1 405,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,79
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 206,61
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (ynop) beton B 20	m3			1 414,43 123,71
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,64
155	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			494,05 160,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,38
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,67
156	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Camasuire cu beton (бетонная рубашка) B 20	m3			1 431,40 180,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	71,10
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 248,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
		5.5. Podet d=1,2 m				
157	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			678,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	678,68
158	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			676,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,95

1	2	3	4	5	6	7
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			472,40 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
161	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 413,06 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,51
162	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3			1 439,99 179,90
	7123030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 257,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
163	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 414,09 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,53
164	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 120.25.1	m3			6 036,62 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122801008	Tevi din beton armat B 25 D=1,2m TC 120.25.1	m3	1,0000	5 148,25	5 148,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	427,09
165	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 12.18	m3			5 430,51 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	269,44
	2666122800939	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,2 m П 12.18	m3	1,0000	4 690,93	4 831,26
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,42
166	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului (ж/б стенки откосные) CT 5	m3			5 430,43 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	269,84
	2666122800624	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,2 m din beton armat B 25 CT 5 л.(п.)	m3	1,0000	4 690,93	4 830,90
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,29
167	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 159,33 179,79
	7123030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,24
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	977,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
168	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin	t			46 482,86

1	2	3	4	5	6	7
		indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)				1 482,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 482,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
169	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			206,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	74,31
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,50
170	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			89,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,69
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,28
171	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3			1 158,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,52
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	975,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
172	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			183,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	183,33
173	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 339,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	830,77
174	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	580,00	58,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 120,00	11,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,43	2,09
175	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 078,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,69
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 391,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 855,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	478,42
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	455,42
176	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 030,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,51
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	9 974,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	239,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 546,90
177	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 189,73
						9 427,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,14
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 389,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 971,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	474,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,84
178	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 426,05 1 401,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,19
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	4 269,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	94,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	660,43
179	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 837,14 1 406,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 430,64
180	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (уноп) beton B 20	m3			1 414,37 123,88
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,41
181	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			493,60 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,30
		5.6. Podete d= 2x1,5 m				
182	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			675,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	675,92
183	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			676,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,10
184	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			472,42 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,61
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 413,23 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,50
187	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari,	m3			1 439,99

1	2	3	4	5	6	7
		nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20				179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 257,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
188	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 8.100	m3			6 736,65
						461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800618	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,5 m 3K 8.100 (200,300)	m3	1,0000	5 848,25	5 848,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	427,12
189	Dl132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка оголовков железобетонных звеньев труб отв. 2x1,5м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Peretii portal 2x1,5 m CT 12	m3			5 700,54
						249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,3500	1 248,50	450,29
	2666122800631	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,5 m CT 12	m3	1,0000	4 690,93	4 832,85
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7800	215,70	168,30
190	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) CT 6	m3			5 431,24
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,07
	2666122800625	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,5 m din beton armat B 20 CT 6 л.(п.)	m3	1,0000	4 690,93	4 831,38
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,40
191	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 160,32
						179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	978,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 494,49
						1 494,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 494,49
	87859	Пахла просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
193	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			206,51
						66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	73,85
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,28
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,50
194	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			90,01
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,94
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,28
195	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton B 7,5	m3			1 099,41
						179,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-7,5	Beton gata preparat marca B 7,5	m3	1,0080	910,00	917,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
196	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			186,23
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	186,23
197	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			1 339,67 508,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	831,01
198	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,98 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	11,00	0,34
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	580,00	58,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 120,00	8,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,43	2,08
199	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Rigidizarea peretilor portali cu beton monolit B 20	m3			1 412,01 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 257,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,39
200	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 166,34 9 427,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,32
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 387,83
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 950,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	473,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	455,75
201	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 039,46 3 269,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,39
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	9 983,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	224,28
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 561,92
202	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 168,61 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 393,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 946,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	475,93
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 635,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,10
203	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 429,81 1 400,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,94
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	4 278,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	105,76
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	644,47
204	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 791,40

1	2	3	4	5	6	7
						1 407,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,07
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 384,33
205	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (ynop) beton B 20	m3			1 414,69 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,64
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			493,56 160,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,32
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,24
207	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Camasuire cu beton (бетонная рубашка) B 20	m3			1 438,37 179,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,27
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 256,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
		5.7. Alungirea podet 2,0x2,0 m				
208	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			675,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	675,23
209	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			676,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,41
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки и колодец)	m3			472,40 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,58
212	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 412,68 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 257,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,52
213	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка и под изоляцию) rigola din beton B 20 si pentru hidroizolare	m3			1 441,33 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23

1	2	3	4	5	6	7
214	Dl125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П135)	m3			7 307,23 187,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,48
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	271,10
	2666122800648	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,0x2,0 m 3П135.100	m3	1,0000	6 520,00	6 706,29
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,36
215	Dl122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,0x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (200)	m3			6 692,02 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800633	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 10.100 (200)	m3	1,0000	5 803,93	5 803,93
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	426,81
216	Dl125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat B30 CT1 si CT3	m3			5 433,23 187,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,34
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,90
	2666122800653	Peretii taluzului din capatul podetului cu inaltimea 2,0 m B 30 CT 1 (CT3) л. (п)	m3	1,0000	4 690,93	4 832,54
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,44
217	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 171,00 178,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	69,20
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	990,00	990,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,25
218	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 492,88 1 492,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,88
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
219	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			194,03 66,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,95
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	60,36
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	990,00	8,25
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,47
220	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			90,22 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	49,06
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	990,00	7,35
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,29
221	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			184,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	184,52
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			1 339,68 508,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	830,97
223	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 187,76 9 427,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,52
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 387,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 959,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	485,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 638,13

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	455,25
224	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 043,40 3 269,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,65
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	9 980,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	242,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 549,99
225	Dl130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 112,51 9 427,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,35
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 388,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 888,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	480,34
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	455,98
226	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 446,41 1 400,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,95
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	4 273,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	87,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	684,23
227	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 613,55 1 406,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,94
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 206,61
228	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3			1 414,43 123,71
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,64
229	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			493,53 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,24
230	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (бетонная рубашка) camasuire cu beton B 20	m3			1 444,63 180,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,48
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 262,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
		5.8. Podet 1,0x1,0 m				
231	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			681,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	681,29
232	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			677,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	677,37
233	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			472,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
235	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Constructia elementelor rigolei din beton armat monolit B 25	m3			1 523,12 123,98
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B 25	m3	1,0080	1 357,20	1 368,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,51
236	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 680,84 1 407,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,05
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 273,78
237	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Constructia dalei din beton armat B 25	m3			1 550,06 179,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,32
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B 25	m3	1,0080	1 357,20	1 367,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,24
238	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 667,99 1 406,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,82
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 261,17
239	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Perete portal din beton monolit B20	m3			1 413,21 124,00
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,21
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,22
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,49
240	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 157,98 179,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,39
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	968,50	975,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
241	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 493,86 1 493,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
242	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			90,01 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,93
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,29
243	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm Constructia stratului de protectie din beton B 25	m3			1 436,92 179,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,17
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 255,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,21
244	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 254,88 1 406,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	10 848,00
245	RplzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Hidroizolarea dalei cu material din bitum si polimeri "Mostoplast"	m2			240,26 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452-1	Folie de hidroliz."Mostoplast" calandrata pe baza de bitum ramfor.cu polimeri	m2	1,1200	93,20	107,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
246	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			187,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	187,38
247	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			1 339,34 509,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	830,34
248	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,61 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	580,00	58,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 120,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,43	2,09
249	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 034,24 9 427,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,79
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 386,19
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 821,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	472,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 635,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	455,84
250	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 106,60 3 269,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,89
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	9 988,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	202,60
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 646,06
251	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 075,56 9 427,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,65
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 402,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 785,64

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	533,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 638,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	453,85
252	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 291,71 1 402,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 402,09
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	4 292,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	133,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	464,27
253	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 484,12 1 405,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,69
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 078,43
254	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3			1 411,10 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 256,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,59
		5.9. Podet 1x6,2 la PC 83+94				
255	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) чистка русла	100 m3			929,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	330,00	929,50
256	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,53
257	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			135,55 21,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,40
258	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			928,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	330,00	928,71
259	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			726,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) погрузка				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	726,00
261	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,51
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			135,16 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,40
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,34 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,59
264	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			28,64 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2416407336668	Rasini epoxidice intaritor teta -NI- 6573/75	kg	0,0220	89,00	2,06
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
265	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 168,02 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,47
	2710703517201	Armatura	t	0,0300	11 300,00	339,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	124,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,68
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	510,00	219,30
266	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) zid intors	m3			2 301,42 197,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,75
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,98
	2710703517201	Armatura	t	0,0420	11 300,00	472,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	124,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,68
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	510,00	219,09
267	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: ригели)	m3			3 449,94 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0400	1 248,50	1 298,44
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	100,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	237,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0375	11 300,00	429,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	75,00	71,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	129,65
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	337,08
268	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки) zid de garda	m3			3 810,95 548,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,87

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 272,28
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	9,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	408,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,67
	2710703517201	Armatura	t	0,0383	11 300,00	430,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	279,41	95,13
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	318,00	235,47
269	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 198,38 197,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,69
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 275,94
	2710703517201	Armatura	t	0,0346	11 300,00	372,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	120,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,65
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	510,00	218,57
270	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) D- 1	buc			345,60 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	11,35
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	45,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
271	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-1	buc			17 687,71 0,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D- 1	buc	1,0070	17 560,00	17 687,71
272	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) D- 2	buc			351,27 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	15,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
273	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-2	buc			17 971,41 0,00
	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat D- 2	buc	1,0070	17 882,00	17 971,41
274	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) strat de egalizare	m3			1 549,10 179,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,43
	2663102101000-2	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 357,20	1 366,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
275	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 25 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона B 25 толщиной 4 см, уложенный на месте на шоссейные мосты) strat de protectie	m2			70,82 14,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	57,66	14,99

1	2	3	4	5	6	7
	26631021010002-2	Beton gata preparat marca B25	m3	0,0410	1 357,20	55,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,30	0,11
276	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 706,16 1 406,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,16
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
277	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			93,38 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	50,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	990,00	9,47
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,32
278	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			210,86 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	76,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,67
	2682132601800-1	Ruberoid	m2	2,3400	25,00	60,25
279	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Consolidarea taluzurilor si a albiei)	m3			1 462,56 163,19
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	36,30
280	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 706,67 1 406,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,67
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
281	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 672,43 183,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,86
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	119,39
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,19
282	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			493,92 160,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,36
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatica pavaje, chenare, acostam	m3	1,0100	330,00	333,57
283	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			744,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	744,00
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале) nisip	100 m3			136,60 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,40

1	2	3	4	5	6	7
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			458,84 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	337,38	371,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
286	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (Штукатурка цементным раствором марки 100, толщиной 2 см, затертая)	m2			75,81 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0210	1 632,61	34,69
287	PF01C	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus (Штукатурка цементным раствором марки 100, толщиной 2 см, повышение для каждого сантиметра дополнительно)	m2			38,62 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,30	0,07
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0110	1 632,61	18,37
288	PI06A	Demontarea 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) демонтаж плит k=0.8	buc			228,28 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	170,62
289	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,49
290	PI06A	Demontarea 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) демонтаж плит тротуарных k=0.8	buc			229,16 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	171,50
291	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	18,83
292	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			741,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	741,63
293	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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
294	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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) погрузка	100 m3			759,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	759,00
295	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,52
296	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			359,19 267,53
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,6120	10,00	6,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3060	279,41	85,54
297	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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) погрузка	100 m3			738,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	738,57
298	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,50
		5.10. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0 m lungimea fara capete 7,2 m.l.				
299	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			676,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,13
300	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			676,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,77
301	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
302	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Fundatie din amestec de prundis si nisip	m3			509,17 57,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-1	Amestec de prundis si nisip	m3	1,1500	362,00	416,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
303	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 413,08 123,98
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,50
304	D1125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П131)	m3			7 315,44 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	269,07
	2666122800649	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П131.100	m3	1,0000	6 520,00	6 716,72
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,25
305	D1125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П36)	m3			6 587,66 187,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,46
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	267,94
	2666122800650	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,0 m 3П36.100	m3	1,0000	5 803,93	5 989,44
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,81
306	D1125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri (звено оголовка) bloc 3П26.100	m3			7 596,13 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	269,41
	2666122800646	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П26.100	m3	1,0000	6 800,00	6 996,84
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,48
307	D1122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,5x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100	m3			6 692,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800636	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 13.100 (200)	m3	1,0000	5 803,93	5 803,93
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	427,07
308	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) Zidul de sprijin din beton monolit B 30	m3			2 763,34 197,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,78
	2663102100000-30	Beton B 30	m3	1,0200	1 453,00	1 481,92
	2710703517201	Armatura	t	0,064197	11 300,00	725,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	124,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,68
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	510,00	219,35
309	D1125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Element de inchidere prefabricat din beton armat B 20 bloc Φ 11	m3			5 717,00 190,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	190,30
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	249,70
	2666122800658	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 11	m3	1,0000	5 126,00	5 126,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	151,00
310	D1125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Element de inchidere prefabricat din beton armat B 20 bloc Φ 12	m3			5 994,37 188,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	188,16
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	262,84
	2666122800659	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 12	m3	1,0000	5 126,00	5 395,79
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	147,58
311	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 183,27 180,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,48
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	990,00	1 001,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
312	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 491,61 1 491,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 491,61
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
313	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			207,93 66,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,90
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	75,25
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	990,00	7,29
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,50
314	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			90,00 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,83
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	990,00	7,40
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,26
315	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			185,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	185,80
316	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			1 339,80 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	831,22
317	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din amestec de prundis si nisip h=10 cm	100m2			39 522,06 9 427,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,09
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	15,3000	1 357,20	21 392,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 961,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	463,94
	14111222016601-1	Amestec de prundis si nisip	m3	10,7000	362,00	3 987,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	455,02
318	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=5	100m2			10 697,37 2 334,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 334,98
	2663102100000-25	Beton B 25	m3	1,0200	1 357,20	7 130,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	154,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 076,98
319	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 832,81 1 405,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,84
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 426,97
320	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3			1 413,85 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000-	Beton gata preparat marca B 20	m3	1,0080	1 248,50	1 258,90

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,75
321	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,71 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	580,00	58,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 120,00	10,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,43	2,09
		5.11. Reparatia, demolarea podete				
322	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 - decaparea rampleului existent	100 m3			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,50
323	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	310,00	7,19
324	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podetul din beton armat)	m3			564,17 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	279,41	209,02
325	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capatul podetului din beton armat)	m3			359,17 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,6120	10,00	6,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3060	279,41	85,50
326	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (capatul podetului din piatra bruta cu mortar)	m3			60,90 19,02
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,2800	10,00	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1400	279,41	39,08
327	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 - incarcarea molozului in camioane	100 m3			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,50
328	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 11 км)	t			18,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0609	310,00	18,88
329	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete (Откупорка и очистка напорных камер или участков под мостом)	m3			324,63 324,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	57,66	324,63
330	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 - incarcarea molozului in camioane	100 m3			671,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	671,00
331	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	310,00	7,18
332	RCsJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canale si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, каналов и водоводов из бетона, средней толщ. 2 см, при ремонте штукатурки) Repararea tuburilor existente, capetelor de aval si amonte cu mortar de ciment M200	m2			152,20 111,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2664102102010-200	Mortar ciment M 200	m3	0,0240	1 703,44	40,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,30	0,16
333	RCsJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canale si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, каналов и водоводов из бетона, средней толщ. 2 см, при ремонте штукатурки) Colmatarea rosturilor la podet cu mortar de ciment M 200	m2			153,07 111,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2664102102010-200	Mortar ciment M 200	m3	0,0240	1 703,44	41,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,30	0,15
		6. Reconstructia podului PC 4+78				
		6.1. Lucrari preliminare de pregatire				
334	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu bulldozer 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			21,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	286,00	21,27
		6.2. Culee				
335	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 980,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	330,00	1 980,00
336	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,78 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
337	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			508,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	286,00	508,44
338	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3			1 048,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	286,00	1 048,67
339	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) для обратной засыпки	100 m3			429,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	286,00	429,00
340	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			915,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	286,00	915,20
341	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 517,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	872,00
342	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			243,95 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	143,50	243,95
343	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			93,36 39,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 120,00	53,73
344	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 12 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
345	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			44,68 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0430	15,20	0,65
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0440	150,00	6,60
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3			471,60 57,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	378,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,30	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,68
347	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент	m3			1 522,28 123,99
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021010001	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 357,20	1 367,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,24
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,47
348	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 707,22 1 407,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,22
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
349	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3			3 119,15 198,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	1 384,42
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	27 000,00	85,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 120,00	930,24
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	25,90	0,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	75,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	35,00	1,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	25,00	0,50
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	510,00	397,77
350	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 707,10 1 407,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,10
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
351	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			38,62 12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
352	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
353	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2			131,03 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 632,61	48,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
354	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,30 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22

1	2	3	4	5	6	7
355	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона классическим способом в армированные конструкции: Ремонт разрушенных поверхностей полимербетоном)	m3			2 374,00 384,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	249,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	134,50
	2663102100000-3	Полимербетон	m3	1,0250	1 896,00	1 896,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,30	3,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	75,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	240,00	40,00
356	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			90,06 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	49,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,63
357	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2			27,30 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
358	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			103,70 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,67
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,94
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		6.3. Pilele				
359	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 980,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	330,00	1 980,00
360	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
361	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			524,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	286,00	524,33
362	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,	100 m3			1 048,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	286,00	1 048,67
363	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) для обратной засыпки	100 m3			429,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	286,00	429,00
364	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			929,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	286,00	929,50
365	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 528,75 648,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	648,75
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	880,00
366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			243,95 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	143,50	243,95
367	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			91,59 39,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 120,00	52,00
368	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 12 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
369	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			44,20 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0440	150,00	6,61
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			471,77 56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,70
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,33
371	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент	m3			1 520,47 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021010001	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 357,20	1 365,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,59
372	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка	t			12 709,44

1	2	3	4	5	6	7
		armatury в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				1 409,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 409,44
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
373	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3			3 116,00 198,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,96
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	1 384,82
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	27 000,00	78,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 120,00	934,19
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	25,90	0,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	75,00	119,91
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	35,00	1,73
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	25,00	0,51
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	510,00	397,33
374	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 709,44 1 409,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 409,44
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
375	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
376	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (Штукатурка цементным раствором марки 100, толщиной 2 см, затертая)	m2			70,82 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	990,00	29,70
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	22,30	0,18
377	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,27 13,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,24
378	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона классическим способом в армированные конструкции: Ремонт разрушенных поверхностей полимербетоном)	m3			2 374,00 384,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	249,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	134,50
	2663102100000-3	Полимербетон	m3	1,0250	1 896,00	1 896,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,30	3,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	75,00	50,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	240,00	40,00
379	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			88,53 32,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,70
380	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			27,29 13,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
381	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			103,68 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,68
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		6.4. Suprastructura				
382	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
383	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			40,80 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0214	150,00	3,21
384	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: плиты)	m3			5 317,81 841,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,82
	2663102100000-11	Beton 30	m3	1,0400	1 453,00	1 511,65
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	100,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	236,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201	Armatura	t	0,1845	11 300,00	2 085,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	75,00	71,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	129,58
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	337,12
385	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			34,71 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,40	4,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	1,64
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	215,70	2,16
386	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
387	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей)	m2			114,71 81,88

1	2	3	4	5	6	7
		полимерраствором)				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0200	1 632,61	32,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
388	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
389	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (Штукатурка цементным раствором марки 100, толщиной 2 см, затертая)	m2			60,92 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	402-0006	Mortar de ciment marca 200	m3	0,0200	990,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
390	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			27,29 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
391	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			103,69 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,68
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		6.5. Calea podului				
392	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 Derbigum	m2			258,82 139,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	57,02
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,79
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,15
393	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			1 673,38 206,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,87
	2663102101000-21	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 453,00	1 464,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
394	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			12 918,92 1 618,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 618,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
395	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские 100x25x15 см, по бетонному основанию)	m			159,75 39,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	9,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	29,18
	266310210000112121	Цементный раствор M200	m3	0,0060	990,00	6,05
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	114,00	114,57
396	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			27,66 7,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,38
397	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			40,96 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0110	150,00	1,65
398	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: тротуары)	m3			4 174,33 968,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,13
	2663102100000-11	Beton 30	m3	1,0400	1 453,00	1 511,55
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	100,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	237,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0650	11 300,00	733,66
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	75,00	82,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	149,09
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	387,53
399	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			40,44 13,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
400	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d 9,0 cm	1 km			141 567,71 8 822,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	8 822,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 120,00	445,71
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 90 mm	m	1 000,0000	132,30	132 300,00
401	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)	m			1 756,79 39,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	1,20	31,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	10,86	114,03
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	93,20	83,88
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	93,20	163,10
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	194,80	389,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	214,50	707,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	52,50	173,25
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	14,10	53,86
402	IzK07A	Izolarea conductelor cu snur din vata minerala cu diam. de 30-60 mm, cu impletitura din sirma zincata (Укладка каната пропитанного мастикой битумной)	kg			314,52 27,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	57,66	27,85
	2682162608362	Frاندhil	kg	1,0130	125,00	126,62
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0030	15,20	0,05
	10119951	Mastic bituminos	kg	6,2500	25,60	160,00
403	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t			10 938,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	10 864,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	74,25
404	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.75 H=7 cm	m2			250,11 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/3 a/бетон	t	0,0940	1 382,26	227,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	6,55
405	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t			10 913,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	10 864,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	49,50
406	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,99 3,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,31
	1111000100013-12	Mixtura asfaltica preparata la cald m/3 a/бетон	t	0,0940	1 382,26	129,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	3,75
407	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 4,0 см) κ=1,33	m2			164,02 30,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	25,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	5,28
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte m/3 тип III	t	0,0720	1 382,26	132,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	337,38	0,91
408	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			33,32 7,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,30
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6300	25,60	16,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	23,00	0,64
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,10	8,46
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	46,00	0,42
409	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			27 535,68 1 551,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,33
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,79
410	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			2 109,01 2 082,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 082,24
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	25,90	26,78
		6.6. Racordarea pasajului cu terasament, executarea conurilor si lucrari de consolidare				
411	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 970,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	330,00	1 970,25
412	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
413	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			505,68 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	286,00	505,68
414	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3			1 052,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	286,00	1 052,81
415	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			564,54 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	330,00	419,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,30	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	490,00	106,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	180,00	0,88
416	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			351,27 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	15,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
417	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,60 м	buc			8 567,05 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,7000	5 039,44	8 567,05
418	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 656,69 163,35
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,69
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 453,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,31
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	35,94
419	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			564,69 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatră spartă	m3	1,2700	330,00	418,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,30	1,12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	490,00	107,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	180,00	0,98
420	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			348,15 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	12,48
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
421	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate în uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1,24x0.25м	buc			6 047,33 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,2000	5 039,44	6 047,33
422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate în uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc			4 737,07 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	5 039,44	4 737,07
423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în fundații cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3			1 670,29 163,37
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,96
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 466,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,30	2,27
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	36,11
424	DI126	Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 703,00 1 403,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
425	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			91,52 32,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	10 864,00	51,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,70
426	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
427	CL18A	Confecții metalice uzinate, înglobate parțial în beton cu rasin epoxidice	kg			44,04 11,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidică 040	kg	0,0430	150,00	6,45

1	2	3	4	5	6	7
428	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3			3 929,03 549,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	549,08
	81184-11	Beton B30	m3	1,0200	1 453,00	1 486,02
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	7,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	401,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,64
	2710703517201	Armatura	t	0,0273	11 300,00	342,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	279,41	95,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	318,00	236,09
429	PB01A	Turnarea montarului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка раствора для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) под переходные плиты	m3			1 172,91 180,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	110,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,77
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,0080	990,00	990,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,05
430	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
431	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,83 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0350	150,00	5,24
432	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			135,06 20,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,40
433		Nisip	m3			337,38 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	337,38	337,38
434	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	100 m3			1 222,40 97,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,27
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	180,00	355,30
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	390,00	769,83
435	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 525,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	880,00
436	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			40,30 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,30	22,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	180,00	18,00
437	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru	t			1 837,21

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				1 810,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,77
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) perila	t	1,0000	25,90	26,45
438	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
439	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			47,76 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	150,00	10,17
440	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент парапета	m3			1 418,42 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 248,50	1 264,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,12
441	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 703,00 1 403,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
442	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,05 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
443	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения) мостовое	t			27 333,37 1 348,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 348,95
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,79
444	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,52 56,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	376,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
445	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) rigolei pentru casiu	m3			1 652,61 184,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,03
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	1,0200	1 248,50	1 269,31

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	104,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,27
446	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 705,50 1 405,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
447	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa 60x270x7.0 cm)	m3			5 892,86 335,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	335,45
	4029050-15	Mortar de ciment M 150	m3	0,1200	968,50	132,05
	2666122800563-11	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	1,0000	5 039,44	5 268,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	215,70	156,86
448	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
449	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 667,97 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-12	Beton 20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	115,44
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,12
450	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,69 57,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,71
451	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 671,35 183,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,97
	2663102100000-12	Beton 20	m3	1,0200	1 248,50	1 274,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	117,74
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,23
452	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			471,80 56,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	378,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	34,13
453	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) casiuri de scurgere	m3			1 659,98 183,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,87
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	1,0200	1 248,50	1 276,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	104,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,87
454	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 684,00 1 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 384,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
455	Dl130	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			37 223,56 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-12	Beton 20	m3	15,1450	1 248,50	19 475,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 906,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	486,88
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,31
456	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) $\kappa=-3$	100m2			6 054,43 1 401,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,10
	2663102100000-12	Beton 20	m3	1,0200	1 248,50	3 896,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	99,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	657,38
457	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			12 707,23 1 407,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,23
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
458	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			493,27 160,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,27
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,00
		6.7. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
459	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			325,25 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	279,41	216,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	455,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	10,00	7,75
460	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			1 567,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 567,50
461	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,73 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	18,73
462	DI127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Разборка металлических перил) $\kappa=0,7$	t			1 267,23 1 267,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,23
463	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			26,27 26,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	26,27
464	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	19,18
465	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului zidariei)	m3			564,19 340,19

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	279,41	209,03
466	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			1 577,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 577,81
467	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,53
468	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			1 573,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 573,44
469	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории) грунт ранее разработан	100 m3			345,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	286,00	345,49
470	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) к=4	100 m3			766,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	286,00	766,48
		7. Constructia pod PC 29+08				
		7.1. Lucrari preliminare de pregatire				
471	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			21,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	286,00	21,29
		7.2. Culiei				
472	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 809,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	330,00	1 809,50
473	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
474	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			930,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	330,00	930,00
475	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,51
476	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			137,98 20,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	117,00
477	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 810,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	330,00	1 810,71
478	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			215,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	286,00	215,43
479	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			952,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	286,00	952,71
480	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			243,95 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	143,50	243,95
481	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			93,98 39,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 120,00	54,36
482	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			215,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	286,00	215,43
483	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3			952,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	286,00	952,71
484	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 518,07 645,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,86
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	872,21
485	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			88,49 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 120,00	9,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 120,00	3,12
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 120,00	9,36
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	3 120,00	3,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	4,50	20,25
486	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,46 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,62
487	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3			2 340,50 197,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,78
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	125,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,68
	10502	Арматура	kg	0,0570	11 300,00	644,33
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	200,00	86,02
488	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона:)	m3			3 999,35 548,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,91
	81184-11	Beton B30	m3	1,0200	1 453,00	1 481,64
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	10,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	405,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,68
	2710703517201	Armatura	t	0,0500	11 300,00	564,26
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,24
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	240,00	177,56
489	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3			4 329,93 548,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,88
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 272,51
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	10,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	403,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,69
	2710703517201	Armatura	t	0,0980	11 300,00	1 106,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,28

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	240,00	177,48
490	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			38,62 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
491	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 25-90 мм)	m			98,47 16,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,02
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	76,90	82,46
492	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки)	m3			3 724,60 548,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,54
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	10,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	404,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,67
	2710703517201	Armatura	t	0,0440	11 300,00	498,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,23
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	240,00	177,75
493	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			38,62 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
494	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			3 537,01 548,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,82
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 271,20
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	8,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	411,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,66
	2710703517201	Armatura	t	0,0260	11 300,00	308,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,25
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	240,00	177,82
495	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr (Опоры мостов из монолитного железобетона: подферменные площадки)	m3			2 549,95 267,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	57,66	267,99
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	1 388,05
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0030	968,50	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	3 120,00	141,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	18,00	9,82
	2710703517201	Armatura	t	0,0490	11 300,00	513,64
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	75,00	67,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	279,41	22,23
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,5760	240,00	139,09

1	2	3	4	5	6	7
496	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			90,61 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	50,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,65
497	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	279,41	0,09
498	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			27,29 13,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,05
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
499	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			103,70 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,69
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		7.3. Suprastructura				
500	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			345,60 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	11,35
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	45,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
501	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,98x0,3 м)	buc			17 409,70 0,00
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	1,7000	10 203,00	17 345,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0180	990,00	18,00
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	0,5000	93,20	46,60
502	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 638,11 143,55
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,47
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 468,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,21
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	75,00	24,22
503	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 705,44 1 405,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,44
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
504	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in	m2			194,16

1	2	3	4	5	6	7
		solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)				174,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,08
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 120,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	580,00	0,00
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	26,80	2,62
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	11,00	0,97
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	343,00	13,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	17,43	2,61
505	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз	m2			174,08 174,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,08
506	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			33,06 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,40	4,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	215,70	2,16
507	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	279,41	0,08
508	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			27,29 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
509	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			103,69 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,69
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		7.4. Calea podului				
510	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и	m2			258,82 139,25

1	2	3	4	5	6	7
		termoplastice elastomere, armat cu fibră de carbon, care se aplică prin încălzirea la temperatură ridicată cu ajutorul unei flăcări) Derbigum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor calificat CM	h-om	0,8600	57,66	57,03
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrată pe bază de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut.	0,1000	15,60	1,79
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,15
511	PB01A	Turnarea betonului simplu în completari, nivelări, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см)	m3			1 674,15 206,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,82
	2663102101000-21	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 453,00	1 465,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,30	2,24
512	RCsB21A	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			27,66 7,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,95
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,38
513	CL18A	Confecții metalice uzinate, înglobate parțial în beton cu rasin epoxidice	kg			41,71 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor calificat CM	h-om.	0,0100	57,66	0,67
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Siră neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rășină epoxidică 040	kg	0,0160	150,00	2,39
514	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x15 cm, pe fundație de beton 25x15 cm	m			152,12 29,17
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	29,17
	2666122800285-30188	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	114,00	114,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	22,30	0,13
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0080	990,00	8,25
515	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: în console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			4 336,70 968,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,13
	2663102100000-11	Beton 30	m3	1,0400	1 453,00	1 511,52
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	100,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	238,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,15
	2710703517201	Armatură	t	0,0790	11 300,00	894,58
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut.	0,9540	75,00	82,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	149,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	387,78
516	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			39,78 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor calificat CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Siră neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
517	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de	1 km			379 997,71

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena: pina la 2 gauri				8 822,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	8 822,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	15 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 120,00	445,71
	2521216700509	Teava PVC tip M, D= 160 mm	m	1 000,0000	370,73	370 730,00
518	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)	m			1 756,79 39,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	1,20	31,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	10,86	114,03
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	93,20	83,88
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	93,20	163,10
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	194,80	389,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	214,50	707,85
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	52,50	173,25
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	14,10	53,86
519	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 и 0,9л/м2	t			10 930,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	10 864,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	66,00
520	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			32,26 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,5890	25,60	15,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	23,00	0,64
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,10	8,46
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	46,00	0,42
521	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H-7cm K-1,75	m2			250,11 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з a/бетон	t	0,0940	1 382,26	227,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	6,55
522	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,82 3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,32
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з a/бетон	t	0,0940	1 382,26	129,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	3,68
523	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2			157,28 30,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,2900	57,66	25,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	5,30
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з pentru trotuar	t	0,0720	1 306,59	125,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	337,38	0,90
524	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			27 535,39 1 551,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,23
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,81
525	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			2 108,23 2 081,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 081,67
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	25,90	26,56
		7.5. Racordarea pasajului cu terasamentul,executarea conurilor si lucrari de consolidare				
526	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			1 448,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	330,00	1 448,53
527	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
528	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			215,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	286,00	215,24
529	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3			952,35 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	286,00	952,35
530	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			564,54 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	330,00	419,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,30	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	490,00	106,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	180,00	0,88
531	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	buc			351,27 72,08

1	2	3	4	5	6	7
		gruzopodъemносту 9,9 tf)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	15,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
532	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежащи 5,65x0,5x0,6м	buc			8 567,05 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,7000	5 039,44	8 567,05
533	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежащей)	m3			1 656,69 163,35
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,69
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 453,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,31
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	35,94
534	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,36 57,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,58
535	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			348,15 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	12,48
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
536	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc			6 047,33 0,00
	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	5 039,44	6 047,33
537	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			4 737,07 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	5 039,44	4 737,07
538	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 670,29 163,37
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,96
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 466,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,27
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	36,11
539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 703,00 1 403,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
540	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на	m2			93,17 32,51

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружений автомобильных дорог) переходных плит				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	51,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	990,00	9,35
541	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			133,82 20,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	113,27
542		Nisip	m3			337,38 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	337,38	337,38
543	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 (астернение нисипулуй)	100 m3			311,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	286,00	311,49
544	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 treceeri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67	100 m3			1 218,38 97,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,38
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	180,00	354,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	390,00	767,00
545	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 517,45 644,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	644,73
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	872,73
546	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			40,48 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	22,30	22,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	180,00	18,18
547	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotoare	m2			77,70 14,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,79
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	22,30	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	280,00	3,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	180,00	1,06
548	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111 k=2	m2			5,44 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	3,88
549	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotoare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2			161,07 26,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,2900	57,66	22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,61
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з а/бетон	t	0,0720	1 382,26	133,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	337,38	0,79
550	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 837,55 1 811,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 811,05
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) perila	t	1,0000	25,90	26,50
551	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			27 334,24 1 349,71

1	2	3	4	5	6	7
		(устройство барьерного ограждения мостового)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,71
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,80
552	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			862,49 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 248,50	47,86
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	25 900,00	723,04
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	249,20	9,24
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	215,70	5,66
553	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
554	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			47,63 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0670	150,00	10,04
555	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 326,29 197,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,49
	2663102100000-4	Beton B30	m3	1,0200	1 453,00	1 489,32
	2710703517201	Armatura	t	0,0390	11 300,00	423,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	117,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,72
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	200,00	85,00
556	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			38,62 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
557	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,69 57,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,25
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,71
558	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 596,96 183,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	1 203,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	114,15
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,22
559	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи	100m2			37 545,98 9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
		монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 248,50	19 476,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 871,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	490,29
	14111222016601-1	Amestec de prundis si nisip	m3	10,7000	362,00	3 989,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,43
560	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2			6 085,78 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	3 897,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	89,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	698,40
561	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			12 706,16 1 406,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,16
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
562	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав, стоков)	m3			138,38 138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
563	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			493,59 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,30
		7.6. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
564	DI155B	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 10 cm (Срезка с помощью фрезы "Wirtgen W 1000L" изношенного асфальтобетонного слоя, глубиной 13 см) K-1,3	m2			47,09 4,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0581	57,66	4,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,30	1,54
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	0,0303	617,16	24,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0303	180,00	7,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0303	246,50	9,73
565	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,49
566	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил K-0,7)	t			1 811,50 1 811,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 811,50
567	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			19,21 19,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	19,21
568	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			20,54 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	20,54
569	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			564,69 340,19

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,94
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	279,41	209,56
570	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			1 650,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 650,00
571	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	18,62
572	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) демонтаж балок пролетного строения 6м κ=0,8	buc			228,28 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	170,62
573	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,53
574	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) демонтаж открьлков κ=0,8	buc			228,58 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	170,92
575	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,64
576	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe (Разборка кладки из бутового карьерного камня, ровных или криволинейных стен, с помощью механизированных средств)	m3			55,31 25,37
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,2000	10,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1000	279,41	27,94
577	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			1 570,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 570,00
578	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			9,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,54
579	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			1 449,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	330,00	1 449,00
580	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			214,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	286,00	214,50
581	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			952,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	286,00	952,90
		8. Reparatia pod PC 62+57				
		8.1. Lucrari preliminare de pregatire				
582	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			21,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	286,00	21,45
		8.2. Culiei				
583	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 811,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	330,00	1 811,19
584	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
585	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 5 см в	buc			26,57 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
586	CL18A	Confecții metalice uzinate, înglobate parțial în beton cu rasin epoxidice	kg			41,17 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0240	150,00	3,59
587	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3			3 474,03 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,37
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	10,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	405,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,68
	2710703517201	Armatura	t	0,0220	11 300,00	247,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,25
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	240,00	177,56
588	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
589	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
590	CL18A	Confecții metalice uzinate, înglobate parțial în beton cu rasin epoxidice	kg			63,35 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1718	150,00	25,77
591	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			4 004,54 548,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,90
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,71
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	10,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	407,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,69
	2710703517201	Armatura	t	0,0680	11 300,00	775,64
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,20
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	240,00	177,66
592	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			38,61 12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
593	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
594	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2			131,03 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 632,61	48,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
595	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			91,03 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	50,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,58
596	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	279,41	0,09
597	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			27,30 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
598	IzA05G	Bumbac de sters 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			103,70 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,68
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		8.3. Pile				
599	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
600	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2			131,03 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 632,61	48,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
601	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	279,41	0,08
602	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei	m2			27,29 13,06

1	2	3	4	5	6	7
		straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
603	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 паза	m2			103,69 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,68
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		8.4. Suprastructura				
604	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			346,07 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	10,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
605	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 7.05x0,98x0,4 м)	buc			26 731,76 0,00
	2666122800511- 1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	2,6100	10 203,00	26 629,83
	2664102100000	Mortar	m3	0,0160	990,00	16,50
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	0,9160	93,20	85,43
606	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
607	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			58,58 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1400	150,00	20,99
608	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tablere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание протетных строений)	m3			1 635,48 143,66
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	57,66	72,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,54
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 465,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	75,00	24,28
609	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 707,05 1 407,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
610	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2			194,77 174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 120,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	580,00	0,72
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	26,80	2,61
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	11,00	0,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	343,00	13,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	17,43	2,62
611	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз	m2			174,13 174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
612	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			35,14 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,40	4,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	215,70	2,16
613	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
614	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2			131,03 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 632,61	48,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
615	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,08 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	279,41	0,08
616	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			27,29 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
617	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa	m2			103,69 20,77

1	2	3	4	5	6	7
		si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 паза				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,68
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		8.5. Calea podului				
618	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2			258,81 139,25
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	57,02
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,79
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,15
619	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)	m3			1 673,89 206,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	2663102101000-21	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 453,00	1 464,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
620	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 917,87 1 617,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 617,87
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
621	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			27,66 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,38
622	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,46 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0210	150,00	3,15
623	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			148,83 29,17
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	29,17
	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	114,00	114,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,30	0,13
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0050	990,00	4,95
624	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из	m3			4 391,49

1	2	3	4	5	6	7
		монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)				968,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,10
	2663102100000-11	Beton 30	m3	1,0400	1 453,00	1 510,79
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	100,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	236,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	11 300,00	952,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	75,00	82,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	148,97
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	387,56
625	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,77 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
626	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			66,64 19,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	19,24
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 051,00	7,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,30	0,89
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	115,00	38,81
627	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			22,90 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,28
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	25,60	5,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	23,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,10	8,46
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	46,00	0,40
628	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)	m			1 756,80 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidroflug	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	1,20	31,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	10,86	114,03
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	93,20	83,88
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	93,20	163,10
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	194,80	389,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	214,50	707,85
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	52,50	173,25
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	14,10	53,86
629	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 и 0,9л/м2	t			11 405,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 336,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	68,87
630	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			32,54 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29

1	2	3	4	5	6	7
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	25,60	15,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	23,00	0,64
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,10	8,46
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	46,00	0,42
631	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H-7cm K-1,75	m2			250,19 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/3 a/бетон	t	0,0940	1 382,26	227,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	6,55
632	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,99 3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,32
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/3 a/бетон	t	0,0940	1 382,26	129,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	3,75
633	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			27 536,20 1 551,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,68
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,80
		8.6. Racordarea podului cu terasamentul				
634	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			564,20 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	330,00	419,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,30	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	490,00	106,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	180,00	0,91
635	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			351,27 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	15,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
636	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.80x0,5x0,63м	buc			7 307,19 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,4500	5 039,44	7 307,19
637	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.1x0,5x0,63м	buc			7 760,74 0,00
	2666122800511-2	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5.1x0,5x0,63м)	m3	1,5400	5 039,44	7 760,74
638	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat,	buc			8 332,56

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежащи 5.4x0,5x0,63м				0,00
	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5.4x0,5x0,63м)	m3	1,6300	5 112,00	8 332,56
639	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 656,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,69
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 453,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,31
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	35,94
640	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			348,15
	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	3 120,00	12,48
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
641	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc			6 047,33
	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	5 039,44	6 047,33
642	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			4 737,07
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	5 039,44	4 737,07
643	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 670,29
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,96
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 466,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,27
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	36,11
644	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 703,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
645	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			92,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	50,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	990,00	9,57
646	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки)	m2			240,40
						121,09

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,56
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,01
647	RplZF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки)	m2			240,27 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
648	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)	m3			1 649,66 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-21	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 453,00	1 467,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
649	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
650	CL18A	Confecții metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			47,80 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	150,00	10,21
651	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8cm	m			96,45 25,37
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	25,37
	2666122800285-30188-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,30	0,13
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0160	990,00	15,68
652	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			154,21 25,37
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	25,37
	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	114,00	114,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,30	0,13
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0140	990,00	14,14
653	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 924,74 197,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,75

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-3	Полимербетон	m3	1,0200	1 896,00	1 934,78
	2710703517201	Armatura	t	0,0510	11 300,00	565,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	127,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,66
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	200,00	85,91
654	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			38,62 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
655	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			27 333,37 1 348,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 348,93
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,80
656	Dl135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			859,87 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 248,50	47,99
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	25 900,00	720,34
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	249,20	9,19
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	215,70	5,66
		8.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
657	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			137,14 20,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,70
658		Nisip	m3			337,38 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	337,38	337,38
659	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 (астernerea nisipului)	100 m3			311,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	286,00	311,32
660	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	100 m3			1 218,67 97,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,36
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	180,00	354,10
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	390,00	767,21
661	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 517,79 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	872,00
662	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			40,30

1	2	3	4	5	6	7
		de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,30	22,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	180,00	18,00
663	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			440,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	286,00	440,44
664	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-5	100 m3			915,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	286,00	915,20
665	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			470,70 57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	377,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,78
666	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 596,32 184,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,00
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	1 205,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	111,76
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,30
667	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			473,15 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	380,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,52
668	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 597,62 183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	1 204,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	113,87
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,10
669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			471,61 56,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,59
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	378,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	34,07
670	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 591,43 184,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,00
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	1 201,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	110,93
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	94,91
671	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			37 584,28 9 427,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,46
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 248,50	19 476,19
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 917,35

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	483,16
	14111222016601-1	Amestec de prundis si nisip	m3	10,7000	362,00	3 989,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,08
672	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме Dl130) κ=-3	100m2			6 058,72 1 401,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	3 897,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	97,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	662,22
673	Dl130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			38 054,40 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 248,50	19 476,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	3 259,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	835,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	624,00
	14111222016601-1	Amestec de prundis si nisip	m3	10,7000	362,00	3 982,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	450,00
674	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме Dl130) κ=-3	100m2			6 357,90 1 401,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,10
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	3 870,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 086,40
675	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			12 706,74 1 406,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,74
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
676	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			493,60 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,30
		8.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
677	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			325,18 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	279,41	216,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	455,00	8,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	10,00	7,75
678	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	100 m3			1 578,26 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 578,26
679	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
680	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t			1 267,45 1 267,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,45
681	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			20,29 20,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,29
682	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	18,26
683	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			564,31 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	279,41	209,16
684	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			1 555,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 555,71
685	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,57
686	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			1 448,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	330,00	1 448,91
687	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			214,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	286,00	214,50
688	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81- 180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) К=9	100 m3			952,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	286,00	952,74
		9. Reparatia pod PC 105+13				
		9.1. Lucrari preliminare de pregatire				

1	2	3	4	5	6	7
689	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			21,04 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	286,00	21,04
		9.2. Culee				
690	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3			4 633,43 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	1 384,34
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	10,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	405,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,68
	2710703517201	Armatura	t	0,1010	11 300,00	1 142,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	279,41	95,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	318,00	235,32
691	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3			4 387,98 548,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,95
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	1 384,96
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	404,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,68
	2710703517201	Armatura	t	0,0800	11 300,00	898,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	279,41	94,94
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	318,00	235,25
692	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3			2 561,04 841,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,66
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	101,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	232,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,16
	2710703517201	Armatura	t	0,0730	11 300,00	843,28
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	75,00	71,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	129,28
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	336,99
693	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 0,2x0,25x0,03 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			105,14 95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	57,66	95,14
	87934-1	Резина пористая 0,2x0,25x0,03	buc	1,0000	10,00	10,00
694	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			91,50 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	49,97
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,28
695	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			27,30 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
696	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			103,70 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,67
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,94
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		9.3. Pilele				
697	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			85,37 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 120,00	9,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 120,00	3,12
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 120,00	9,36
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 120,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	4,50	20,25
698	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetarea	m2			63,50 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0003	12,50	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	4,50	20,25
699	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 970,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	330,00	1 970,57
700	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
701	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			507,65 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	286,00	507,65
702	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3			1 051,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	286,00	1 051,05
703	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			443,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории) для обратной засыпки				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	286,00	443,30
704	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			915,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	286,00	915,20
705	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 517,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	872,00
706	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			243,95 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	143,50	243,95
707	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			94,21 39,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 120,00	54,60
708	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			471,77 56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,70
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,33
709	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 12 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
710	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			57,08 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1300	150,00	19,50
711	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) camasuielii	m3			1 550,64 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-11	Beton gata preparat marca B 25	m3	1,0080	1 357,20	1 368,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
712	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 707,37 1 407,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,37
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
713	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3			4 505,19 548,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,94
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 357,20	1 384,80
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	10,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	404,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,68
	2710703517201	Armatura	t	0,0900	11 300,00	1 015,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	279,41	94,95
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	318,00	235,27
714	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3			2 547,75 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	101,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	229,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,17
	2710703517201	Armatura	t	0,0740	11 300,00	832,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	75,00	71,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	129,41
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	336,41
715	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din cauciuc cu dimensiunile de 0,2x0,25x0,03 cm, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			105,14 95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	57,66	95,14
	87934-1	Резина пористая 0,2x0,25x0,03	buc	1,0000	10,00	10,00
716	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			86,88 32,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,54
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	46,56
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,78
717	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			27,30 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
718	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			103,69 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,68
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		9.4. Suprastructura				
719	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка траверс на расстояние 10 км)	t			45,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,1820	246,50	45,19
720	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile (Траверсы)	t			16 500,00 0,00
	2875276311633-1	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	1 000,0000	16,50	16 500,00
721	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
722	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (reparatia capetelor)	m3			3 313,97 197,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,73
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,72
	2710703517201	Armatura	t	0,1320	11 300,00	1 483,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	126,06

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,68
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	510,00	218,94
723	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			61,28 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1580	150,00	23,70
724	PK20A	Curatarea cu peria de sirna, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
725	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2			114,71 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0200	1 632,61	32,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
726	PK20A	Curatarea cu peria de sirna, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
727	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Укладка бетона классическим способом в армированные конструкции: Ремонт разрушенных поверхностей полимербетоном)	m3			2 451,93 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2663102100000-3	Полимербетон	m3	1,0250	1 896,00	1 982,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,30	2,74
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	75,00	45,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	240,00	36,34
728	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (установка резинометаллических опорных частей) РОЧ 15x20x4 см	buc			1 245,14 95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,6500	57,66	95,14
	879340	Резиновые опорные части 15x20x4,0	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
729	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (слой цементного раствора под опорные части)	m2			47,39 32,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	57,66	32,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,55	10,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	337,38	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,23
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	15,00	0,07
730	TrB22F3H	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de peste 6 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 6 т) перемещение из резерва	t			5,81 2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0100	350,00	3,51
731	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc			948,87

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 tf) Grinzilor 11.36x1.4x0.8 m existent				115,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 120,00	20,80
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 120,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	11,00	4,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,1000	350,00	735,00
732	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimit, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 tf) Grinzilor 11.36x1.3x0.8 m existent	buc			946,27 115,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 120,00	18,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 120,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	11,00	4,95
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,1000	350,00	735,00
733	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролётных строений)	m3			1 634,08 143,59
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	57,66	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,51
	266310210101-1	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 453,00	1 464,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	75,00	24,21
734	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 707,11 1 407,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,11
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
735	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2			195,74 174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 120,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	580,00	0,46
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	26,80	2,60
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	11,00	0,95
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	343,00	13,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	17,43	2,61
736	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 2 раза	m2			348,27 348,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	348,27
737	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	buc			34,39 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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	12,40	4,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	1,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	215,70	2,16
738	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			27,29 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
739	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			103,70 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,68
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		9.5. Calea podului				
740	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 Derbigum	m2			258,81 139,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	57,03
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,79
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,15
741	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			1 673,16 206,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,89
	2663102101000-21	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 453,00	1 464,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
742	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			27,66 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,38
743	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			27,66 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,38
744	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			40,56 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0083	150,00	1,25
745	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm поребрик 100x17x8 cm	m			74,08 19,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	7,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	11,93
	100001-25566	Цементный раствор M200	m3	0,0060	990,00	5,88
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 cm	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,30	0,07
746	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: cornisei)	m3			4 368,76 968,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,12
	2663102100000-11	Beton 30	m3	1,0400	1 453,00	1 511,45
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	100,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	236,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0820	11 300,00	928,68
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	75,00	82,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	149,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	387,63
747	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			40,44 13,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
748	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			66,64 19,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	19,24
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 051,00	7,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,30	0,89
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	115,00	38,81
749	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			22,90 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,28
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	25,60	5,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	23,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor Disel-lld	kg	0,6000	14,10	8,46
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	46,00	0,40
750	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство	m			1 756,80 39,79

1	2	3	4	5	6	7
		для перекрытия разделительных стыков мостов из оцинкованного листа и битумизированных материалов)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidroflug	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	1,20	31,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	10,86	114,03
	2682132600489	Pinza bit. cu str. acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	93,20	83,88
	2682132601111	Cart bit. str. acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	93,20	163,10
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	194,80	389,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	214,50	707,85
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	52,50	173,25
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	14,10	53,86
751	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t			11 382,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 316,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	66,00
752	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.75 H=7 cm	m2			250,19 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/3 a/бетон	t	0,0940	1 382,26	227,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	6,55
753	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t			10 936,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	10 864,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	72,00
754	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,99 3,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,31
	1111000100013-12	Mixtura asfaltica preparata la cald m/3 a/бетон	t	0,0940	1 382,26	129,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	3,75
755	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			33,32 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6300	25,60	16,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	23,00	0,65
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,10	8,46
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	46,00	0,42
756	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			27 536,21 1 551,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,71
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,80
		9.6. Racordarea pasajului cu terasament				
757	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			564,31 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	330,00	419,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,30	1,11
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	490,00	106,71
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	180,00	0,91
758	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			351,27 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	15,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
759	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate în uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4,5x0,5x0,63м	buc			7 055,22 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,4000	5 039,44	7 055,22
760	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în fundații cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 656,69 163,35
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,69
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 453,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,30	2,31
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	35,94
761	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			347,81 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	12,13
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
762	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate în uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1,24x0.25м	buc			6 047,33 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,2000	5 039,44	6 047,33
763	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate în uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc			4 737,07 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	5 039,44	4 737,07
764	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat în fundații cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3			1 671,25 162,77
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,70
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 468,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,30	2,32
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	35,94
765	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 712,50 1 412,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
766	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			90,81 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	10 864,00	50,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,59

1	2	3	4	5	6	7
767	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2			240,17 121,08
	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.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,01
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
768	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2			240,27 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,56
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
769	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)	m3			1 649,66 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 467,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
770	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
771	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			47,80 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	150,00	10,21
772	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm поребрик 100x20x8 см	m			85,41 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	100001-25566	Цементный раствор M200	m3	0,0200	990,00	19,80
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	48,00	48,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,30	0,07
773	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm поребрик 100x17x8 см	m			80,45 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	100001-25566	Цементный раствор M200	m3	0,0150	990,00	14,85
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,30	0,07
774	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент парапета	m3			1 414,51 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 248,50	1 259,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	75,00	28,47
775	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 706,39 1 406,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,39
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
776	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,04 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
777	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения) мостовое	t			27 333,99 1 349,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,39
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,81
778	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) ДО	m			140,45 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 248,50	47,86
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0375	25,90	1,00
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	249,20	9,24
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	215,70	5,66
		9.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
779	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			137,78 20,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	2,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,40
780		Nisip	m3			337,38 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	337,38	337,38
781	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	100 m3			1 223,05 97,30

1	2	3	4	5	6	7
		tregeri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,30
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	180,00	355,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	390,00	770,25
782	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 517,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	872,00
783	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			40,30 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,30	22,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	180,00	18,00
784	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			469,36 56,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,84
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	377,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,14
785	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 666,71 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-12	Beton 20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	114,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	94,91
786	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,35 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,50
787	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 666,97 183,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,91
	2663102100000-12	Beton 20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	114,79
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,03
788	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
789	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 664,58 183,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,87
	2663102100000-12	Beton 20	m3	1,0200	1 248,50	1 272,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	112,67
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,27
790	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			37 226,05 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-12	Beton 20	m3	15,1450	1 248,50	19 475,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 905,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,28

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	489,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,28
791	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			6 084,69 1 401,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,27
	2663102100000-12	Beton 20	m3	1,0200	1 248,50	3 897,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	90,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	694,79
792	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			12 706,61 1 406,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,61
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
793	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление обочин монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			36 530,22 9 424,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 424,22
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 248,50	19 421,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 414,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	346,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 630,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	460,00
794	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			6 494,44 1 403,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 403,11
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	3 884,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	1 207,11
795	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			12 712,50 1 412,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
		9.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
796	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			325,26 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	279,41	216,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	455,00	8,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	10,00	7,75
797	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			1 573,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 573,54
798	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	310,00	11,87
799	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Демонтаж сборных	buc			228,58 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		detalei из железобетона) K=0,8				
	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	350,00	170,92
800	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	310,00	11,89
801	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка защитного слоя)	m3			564,10 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	279,41	208,95
802	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			1 576,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 576,67
803	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	310,00	11,88
804	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона) K=0,8	buc			228,38 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	170,72
805	TrB22F3H	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de peste 6 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 6 т)	t			5,81 2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0100	350,00	3,51
806	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului banchetelor)	m3			564,09 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	279,41	208,93
807	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			1 560,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 560,00
808	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	310,00	11,87
809	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare,	m3			1 143,83

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (Разбивка бетона и расчистка арматуры на конце свай после их забивки или заливки в месте их примыкания к фундаменту, включая перемещение и вывоз строительного мусора)				461,30
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	57,66	74,97
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	57,66	340,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	11,30	0,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	104,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	17,00	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	40,00	9,33
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	38,00	1,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	19,50	1,93
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	279,41	558,83
810	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			1 574,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 574,35
811	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории) грунт ранее разработан	100 m3			345,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	286,00	345,88
812	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 (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) к=4	100 m3			766,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	286,00	766,62
		10. Reparatia pod PC 128+90				
		10.1. Lucrari preliminare de pregatire				
813	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			21,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	286,00	21,45
		10.2. Culiei				
814	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 811,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	330,00	1 811,19
815	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in	m3			118,78 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
816	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 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			26,57 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
817	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			48,84 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0750	150,00	11,25
818	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			4 619,04 548,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,89
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	1 272,82
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	968,50	9,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 120,00	405,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,00	49,68
	2710703517201	Armatura	t	0,1240	11 300,00	1 394,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	75,00	761,20
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	240,00	177,66
819	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
820	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2			131,03 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 632,61	48,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
821	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			92,19 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	52,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	990,00	7,52
822	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,14 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	279,41	0,14
823	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			27,29 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,32
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
824	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (	m2			103,70 20,76

1	2	3	4	5	6	7
		Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,71
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		10.3. Pile				
825	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
826	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2			131,04 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 632,61	48,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
827	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	279,41	0,09
828	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			27,30 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
829	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			103,70 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,69
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		10.4. Suprastructura				
830	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			346,07 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	10,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
831	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,5x0,3 м)	buc			8 509,46 0,00
	2666122800511- 1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	0,8300	10 203,00	8 468,49
	2664102100000	Mortar	m3	0,0100	990,00	9,90
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	0,3333	93,20	31,07
832	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			26,57

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)				6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
833	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			44,33
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0450	150,00	6,75
834	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 634,13
						143,49
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	57,66	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,41
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 464,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	75,00	24,23
835	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 707,33
						1 407,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,33
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
836	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2			194,77
						174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 120,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	580,00	0,72
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	26,80	2,61
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	11,00	0,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	343,00	13,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	17,43	2,62
837	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз	m2			174,13
						174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
838	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			35,14
						25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,40	4,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 120,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	215,70	2,16

1	2	3	4	5	6	7
839	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щетками)	m2			14,29 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,55	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,30	0,22
840	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2			131,03 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 632,61	48,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,30	0,18
841	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,09 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	279,41	0,09
842	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			27,30 13,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,06
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	65,52	12,33
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	29,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	0,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
843	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 паза	m2			103,70 20,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,77
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	128,17	66,68
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	29,00	1,93
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	121,20	12,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		10.5. Calea podului				
844	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 (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2			258,81 139,25
	7134030012200	Izlator hidroful	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	57,03
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	23,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	15,60	1,79
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	25,00	1,15
845	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)	m3			1 673,85 206,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,89
	2663102101000-21	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 453,00	1 464,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
846	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			27,67

1	2	3	4	5	6	7
		de pına la 20 cm (Механизиrowанное бурение отwерстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)				7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,38
847	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,61 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0220	150,00	3,30
848	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			149,94 29,18
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	29,18
	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	114,00	114,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,30	0,14
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0060	990,00	6,05
849	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3			4 383,47 968,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,10
	2663102100000-11	Beton 30	m3	1,0400	1 453,00	1 510,46
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	968,50	100,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 120,00	236,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,00	4,15
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	11 300,00	944,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	75,00	82,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pına la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	279,41	149,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	318,00	387,71
850	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,77 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
851	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			22,90 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,28
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	25,60	5,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	23,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,10	8,46
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pına la 600 l	h-ut.	0,0080	46,00	0,40
852	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)	m			1 756,82 39,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	1,20	31,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	10,86	114,03
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	93,20	83,88
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	93,20	163,10
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	194,80	389,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	214,50	707,85
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	52,50	173,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	14,10	53,86
853	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 и 0,9л/м2	t			11 447,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 381,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	66,00
854	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			32,83 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	0,80	0,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6110	25,60	15,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	23,00	0,65
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,10	8,46
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	46,00	0,42
855	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H-7cm K-1,75	m2			250,12 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з а/бетон	t	0,0940	1 382,26	227,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	5,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	6,53
856	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			142,91 3,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,31
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з а/бетон	t	0,0940	1 382,26	129,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	3,73
857	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			27 536,15 1 551,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	25,90	25 900,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	27,56	69,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,85	14,80
		10.6. Racordarea podului cu terasamentul				
858	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			1 448,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	330,00	1 448,70
859	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
860	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	100 m3			214,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	286,00	214,50
861	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3			951,93 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	286,00	951,93
862	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			564,37 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	330,00	419,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,30	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	490,00	106,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	180,00	0,87
863	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			351,27 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	15,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
864	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,4x0,5x0,6м	buc			8 214,28 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,6300	5 039,44	8 214,28
865	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни4,35x0,5x0,6м	buc			6 652,06 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3200	5 039,44	6 652,06
866	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 655,82 162,60
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,40
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 453,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,22
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	36,00
867	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			472,39 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,59
868	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	buc			347,81 72,08

1	2	3	4	5	6	7
		напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 120,00	12,13
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 120,00	46,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	11,00	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
869	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc			4 737,07 0,00
	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	0,9400	5 039,44	4 737,07
870	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc			4 737,07 0,00
	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	0,9400	5 039,44	4 737,07
871	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc			3 275,64 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,6500	5 039,44	3 275,64
872	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc			6 752,85 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3400	5 039,44	6 752,85
873	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc			6 752,85 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3400	5 039,44	6 752,85
874	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 671,56 162,88
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	68,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,92
	2663102101000-1	Beton gata preparat marca B 30	m3	1,0080	1 453,00	1 467,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,30
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	25,00	2,06
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	75,00	36,34
875	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			12 712,50 1 412,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
876	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			92,26 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	50,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	990,00	9,55
877	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm	m			86,70 25,37
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	25,37
	2666122800285-30188-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	55,00	55,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,30	0,13
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0060	990,00	5,94
878	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 5 см в	buc			26,57 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,85	2,91
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,10	16,41
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	5,50	0,33
879	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 291,01 197,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,69
	2663102100000-4	Beton B30	m3	1,0200	1 453,00	1 478,95
	2710703517201	Armatura	t	0,0400	11 300,00	403,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 120,00	111,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,66
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	200,00	85,71
880	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			38,62 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,90	25,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,60	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,85	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,50	0,29
881	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			857,64 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 248,50	47,95
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	25 900,00	718,14
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	249,20	9,18
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	215,70	5,69
		10.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
882	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			137,78 20,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	2,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,40
883		Nisip	m3			337,38 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	337,38	337,38
884	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 (asternerea nisipului)	100 m3			312,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	286,00	312,40
885	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 517,79 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	80,00	872,00
886	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			40,30 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,30	22,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	180,00	18,00
887	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			471,40 57,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	32,00
888	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 608,05 184,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,13
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	1 204,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	124,80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	94,91
889	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			471,88 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	378,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,66
890	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 598,28 183,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	1 204,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	114,83
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,12
891	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			469,31 57,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	375,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,33
892	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 596,06 183,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,83
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200	1 180,60	1 202,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	115,13
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	94,72
893	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 см на щебне h=10 см)	100m2			37 577,39 9 427,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,48
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 248,50	19 476,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 908,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	485,49
	14111222016601-1	Amestec de prundis si nisip	m3	10,7000	362,00	3 989,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	455,97
894	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			6 062,09 1 401,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	3 896,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	92,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	671,23
895	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 см на щебне h=10 см)	100m2			37 615,23 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 248,50	19 495,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 864,00	2 924,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 120,00	480,00
	14111222016601-1	Amestec de prundis si nisip	m3	10,7000	362,00	3 995,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	180,00	456,92
896	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			6 246,85

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толшины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) $\kappa=-3$				1 401,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,58
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 248,50	3 889,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 120,00	120,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 864,00	835,69
897	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			12 707,02
						1 407,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,02
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 300,00	11 300,00
898	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			493,63
						160,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,28
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	330,00	333,35
		10.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
899	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			23,42
						8,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	455,00	11,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	80,00	1,11
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	215,70	3,00
900	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	100 m3			1 595,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 595,00
901	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,68
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	18,68
902	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил K-0,7)	t			1 810,40
						1 810,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,40
903	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы A - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			20,31
						20,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,31
904	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,61
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	19,61
905	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) демонтаж балок пролетного строения 6м $\kappa=0,8$	buc			228,58
						57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	350,00	170,92
906	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,57

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,57
907	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			563,87 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,94
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	279,41	208,74
908	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			1 650,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 650,00
909	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	246,50	18,56
910	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			564,25 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,97
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	279,41	209,09
911	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			1 595,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	330,00	1 595,00
912	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	310,00	9,51
913	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			1 448,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	330,00	1 448,91
914	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			214,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	286,00	214,50
915	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	100 m3			952,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	286,00	952,74
		11. Amenajarea drumului				
		11.1. Constructia acceselor				
		11.1.1. Imbraca,ntea rutiera de Tip I				
916	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			742,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	742,50
917	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	310,00	11,87
918	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=5	100 m3			220,03 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	19,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	286,00	200,20
919	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			136,45 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	286,00	114,40
920	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			476,80 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast amestec nisip-prundis	m3	1,2200	362,00	441,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,30	1,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	455,00	9,83
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	490,00	13,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	180,00	1,75
921	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) H=20 cm	m3			655,43 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,70
922	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 250,57

1	2	3	4	5	6	7
		0.6l/m2				0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 191,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	59,34
923	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 H=6 cm k=1.5	m2			207,50 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 tip B M III	t	0,0972	1 306,59	190,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	3,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	4,88
		11.1.2. Imbraca,ntea rutiera de Tip II				
924	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			476,87 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast amestic nisip-prundis	m3	1,2200	362,00	441,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,30	1,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	455,00	9,86
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	490,00	13,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	180,00	1,75
925	DA12A	Strat de fundatie sau reprofile 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) H=20 cm	m3			741,21 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	337,38	86,71
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	330,00	33,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	22,30	5,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	180,00	4,50
		11.1.3. Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,6 m din tevi TC 60.25.2 la drumurile laterale				
926	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	675,00
927	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,50
928	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
929	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы,	m3			472,36

1	2	3	4	5	6	7
		оголовки) M 400				57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
930	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 60.25	m3			6 036,62 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122801005	Tevi din beton armat B 30 D=0,60m TC 60.25	m3	1,0000	5 148,25	5 148,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	427,09
931	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3			5 431,83 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,00
	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT 9	m3	1,0000	4 690,93	4 832,04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,40
932	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) strat de egalizare	m3			1 649,66 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000-21	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 453,00	1 467,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
933	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 482,86 1 482,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 482,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
934	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			208,39 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	75,80
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,21
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,50
935	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			89,99 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,93
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,28
936	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			185,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	185,90
937	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 340,07 508,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	831,43
		11.2. Constructia acceselor locale				
		11.2.1. Constructia accesului local PC 10+53				
938	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			742,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	742,07
939	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 8 км)	t			15,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0496	310,00	15,38
940	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			476,82 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast amestec nisip-prundis	m3	1,2200	362,00	441,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,30	1,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	455,00	9,89
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	490,00	13,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	180,00	1,73
941	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) H=15 cm	m3			655,39 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,68
942	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 498,32 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 435,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	62,53
943	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 H=6 cm k=1.5	m2			207,51 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 tip B M III	t	0,0972	1 306,59	190,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	3,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	4,88
		11.2.2. Constructia accesului local PC 22+85				
944	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			741,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	330,00	741,79
945	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			14,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0458	310,00	14,19
946	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			476,71 8,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,63
	1421102200467	Balast amestec nisip-prundis	m3	1,2200	362,00	441,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,30	1,57
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0216	455,00	9,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	490,00	13,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	180,00	1,75
947	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=15 cm	m3			655,60 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	67,02
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,13
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,71
948	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			10 930,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	10 864,00	10 864,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	66,00
949	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe bază de mastic bituminos H=6 cm k=1.5	m2			207,49 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311-4554	Asfalt pe bază de mastic bituminos m/3 tip B M III	t	0,0972	1 306,59	190,49
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	3,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	3,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	4,88
		11.3. Constructia intrarilor in curti				
		11.3.1. Sistemul rutier				
950	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
951	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton (поребрик 100x20x8 см, фундаție din beton 0.019m3/m.l.)	m			87,97 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0190	1 180,60	22,43
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 cm	m	1,0050	48,00	48,24
952	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=12 cm	m3			655,43 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	330,00	66,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,70
953	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 245,37 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 186,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	59,19
954	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	m2			138,33 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 tip B M III	t	0,0972	1 306,59	127,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	3,25
		11.3.2. Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,5 m la intrarile in curti				
955	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 - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,50
956	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 - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,50
957	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
958	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) M 400	m3			472,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
959	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 50.25	m3			6 036,64 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122801004	Tevi din beton armat B 30 D=0,50m TC 50.25	m3	1,0000	5 148,25	5 148,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	215,70	427,11
960	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 8	m3			5 431,22 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	0,2100	1 248,50	270,01
	2666122800627	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,5 m CT 8	m3	1,0000	4 690,93	4 831,47
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	215,70	142,34
961	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			46 493,86 1 493,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 493,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00

1	2	3	4	5	6	7
962	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			205,08 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 864,00	72,43
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	58,50
963	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			89,91 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 864,00	48,84
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	968,50	7,26
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,28
964	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			185,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	286,00	185,90
965	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			1 339,76 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	80,00	831,20
		11.4. Amenajarea platformelor de stationare la PC 28+80; PC 40+13 si la PC 75+20				
966	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3			858,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	330,00	858,77
967	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	310,00	7,19
968	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) H=10 cm	m3			569,74 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,30	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	337,38	442,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	490,00	75,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	455,00	21,77
969	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) H=22 cm	m3			655,42 34,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,30	3,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	180,00	2,71
970	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			11 342,77 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 281,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	60,92
971	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			210,99 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte m/3 тип III	t	0,1410	1 382,26	194,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	490,00	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	490,00	3,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	614,00	4,86
972	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			10 923,40 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	10 864,00	10 864,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	59,40
973	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe baza de mastic bituminos	m2			138,35 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 -4554	Asfalt pe bază de mastic bituminos m/3 tip B M III	t	0,0972	1 306,59	127,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	3,26
974	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundație de beton (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному основанию 0.045m3/m.l.)	m			232,50 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2666122800286-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	140,00	140,69
	2663102100001-15	Beton B15	m3	0,0450	1 180,60	53,17
		11.5. Constructia parcarii la PC 6+08; PC 16+57; PC 25+46; PC 28+47; PC 75+94				
975	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием) H=15 cm	m3			741,19 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	337,38	86,71
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	330,00	33,66
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	22,30	5,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	455,00	19,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	180,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
976	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			11 233,80 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 174,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	59,40
977	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 H=6 cm k=1.5	m2			207,50 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 tip B M III	t	0,0972	1 306,59	190,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	490,00	3,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	490,00	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	614,00	4,88
978	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному основанию 0.045m3/m.l.)	m			232,47 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2666122800286-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	140,00	140,70
	2663102100001-15	Beton B15	m3	0,0450	1 180,60	53,14
		11.6. Constructia trotuarelor				
979	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) устройство корыга	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
980	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) толщ. 10 см	m2			77,71 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,30	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	280,00	4,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	180,00	0,99
981	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) k=-2	m2			5,32 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	3,76
982	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 248,43 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	10 864,00	11 188,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	198,00	59,44
983	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			120,38 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat m/3 tip B marca II	t	0,0720	1 382,26	99,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	337,38	0,67
984	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			87,97 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton,(поребрик 100x20x8 см, fundatie din beton 0.019m3/m.l.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0190	1 180,60	22,43
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	48,00	48,24
		11.7. Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,5 m				
985	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			44,41 44,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,41
986	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,45 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,67
987	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B15, 0.059m3/m.l.	m			249,19 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001-15	Beton B15	m3	0,0590	1 180,60	69,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,30	0,13
	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	140,00	140,70
988	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 667,59 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	1,0200	1 248,50	1 273,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	115,41
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,06
989	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa P11/2-8 1490x1480x100 mm)	m3			5 811,80 334,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,49
	4029050-15	Mortar de ciment M 150	m3	0,1200	968,50	121,06
	2666122800563-11	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	1,0000	5 039,44	5 196,92
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	215,70	159,32
		11.8. Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,0 m				
990	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
991	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			471,77 56,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,70

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,33
992	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B 15, 0.059m3/m.l.	m			248,83 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001-15	Beton B15	m3	0,0590	1 180,60	69,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,30	0,14
	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	140,00	140,70
993	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 684,62 183,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,61
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	1,0200	1 248,50	1 281,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	123,16
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	96,50
994	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa P11/2-8 1000x1160x100 mm)	m3			5 761,21 333,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	333,94
	4029050-15	Mortar de ciment M 150	m3	0,1200	968,50	121,06
	2666122800563-8	Dale din beton armat 1,0x1,16x0,1 m	m3	1,0000	5 039,44	5 144,44
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	215,70	161,77
		11.9. Constructia casiurilor pe acostamente				
995	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 несесненных 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			44,37 44,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,37
996	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,14 57,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	380,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,30	2,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,66
997	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm	m			249,12 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001-15	Beton B15	m3	0,0590	1 180,60	69,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,30	0,13
	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	140,00	140,70
998	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 670,81 184,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,03
	2663102100000-20	Beton B 20	m3	1,0200	1 248,50	1 274,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 120,00	117,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	215,70	95,27
		12. Siguranta rutiera				
		12.1. Marcaje.Borne kilometrice.Stilpi de semnalizare.Bariera de protectie.				
999	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2			82,14 27,10

1	2	3	4	5	6	7
	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	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,00	10,15
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,90	12,04
1000	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2			82,13 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	29,00	10,15
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,90	12,03
1001	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка полных пластиковых столбов для указания направления дороги)	buc			171,38 37,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,30
1002	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			2 767,58 687,88
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	57,66	84,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	57,66	176,44
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	57,66	326,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	57,66	100,33
	2663102100000-36	Bornele chilometrice	m3	0,1800	9 698,30	1 745,69
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	990,00	29,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	3,35	0,19
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	362,00	97,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	337,38	65,23
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	330,00	80,58
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 120,00	2,60
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	3 120,00	10,40
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	12,50	1,25
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	52,50	4,20
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	45,00	28,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	23,00	12,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	22,30	1,67
1003	Dl135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum 11ДЮ-0,75С/2,0-250 У3) 1m.l.= 27.3kg	m			865,13 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102101000-34515	Beton B15	m3	0,0372	1 180,60	45,23
	28111063012001-2273	Bariera de protectie tip 11ДЮ-0,75С/2,0-250 У3	t	0,0273	25 900,00	728,32
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	249,20	9,20
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	215,70	5,69
		12.2. Semnele rutiere				
1004	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (plantarea suporturilor metalice pentru semnele rutiere: CKM2.30-241buc; CKM2.35-7buc; CKM2.40-17buc; CKM4.40-2buc.)	buc			523,08 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc		377,40	340,65
	26611266546464-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc		442,00	11,59
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc		503,20	32,04
	2811106301794-440	Stilp metalic confectionat industrial CKM 4.40	buc		996,20	7,46
	34243243242332	Beton B15	m3	0,0580	1 180,60	68,49
1005	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			978,97

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat --indicatoare900x900x900-121buc; indicatoare700x700-81buc.; indicatoare 900x900-39buc.; indicatoare D-700-14buc.; indicatoare D-900-2buc., indicatoare 700x350 -30buc; indicatoare 600x900 -6buc; indicatoare 700x1050 -6buc; indicatoare 1250x350 -4buc.				25,37
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-909090	Indicator(900x900x900)	buc		1 085,40	433,44
	1211545454545-121707	Indicator 700x700x700	buc		815,00	217,87
	2615107326105-9090	Indicator (900x900)	buc		1 085,40	139,70
	13231424324325	Indicator D-700	buc		645,00	29,80
	26151073261059900	Indicator (D-900)	buc		916,34	6,05
	13212432432432	Indicator 700x350	buc		497,50	49,26
	1232456456445645	Indicator 600x900	buc		658,00	13,03
	1255878556666	Indicator 700x1050	buc		2 010,00	39,80
	12544447898999	Indicator 1250x350	buc		1 200,00	15,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
1006	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x510)----- --Расценка применительная	buc			2 413,09 157,99
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	57,66	79,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	57,66	79,00
	2615107326105-215051	Indicator individual 1500x510	buc	1,0000	1 825,10	1 825,10
	2874115819963-1	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685-1	Piulita M16.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115804668-1	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881230-1	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	28,80	57,60
	2874115883030-1	Cornier Y6	buc	4,0000	8,90	35,60
	2922140006700-1	Macara turn	h-ut.	0,6000	510,00	306,00
1007	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510)----- --Расценка применительная	buc			3 954,99 157,99
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	57,66	78,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	57,66	78,99
	2615107326105-20051	Indicator individual 2000x510	buc	1,0000	3 367,00	3 367,00
	2874115819963-1	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685-1	Piulita M16.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115804668-1	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881230-1	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	28,80	57,60
	2874115883030-1	Cornier Y6	buc	4,0000	8,90	35,60
	2922140006700-1	Macara turn	h-ut.	0,6000	510,00	306,00
1008	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 3000x1500)---- ----Расценка применительная	buc			16 787,98 157,98
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	57,66	78,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	57,66	78,99
	2615107326105-30150	Indicator individual 3000x1500	buc	1,0000	16 200,00	16 200,00
	2874115819963-1	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685-1	Piulita M16.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115804668-1	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881230-1	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	28,80	57,60
	2874115883030-1	Cornier Y6	buc	4,0000	8,90	35,60
	2922140006700-1	Macara turn	h-ut.	0,6000	510,00	306,00
		13. Stramutarea LEA 04-10 kW				
		13.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		(k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)				
		13.1.1. LEA 0,4kV				
1009	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			135,50 135,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	135,50
1010	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			21,33 21,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,33
1011	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,12 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	51,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,30	2,23
		13.1.2. LEA 10kV				
1012	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			135,31 135,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	135,31
1013	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			21,53 21,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,53
1014	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,12 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	51,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,30	2,23
		13.2. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)				
		13.2.1. LEA 0,4kV				
1015	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105-5)	buc			3 135,33 523,55
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	523,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	19,60	0,39
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	18 000,00	0,00
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	318,00	318,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	246,50	113,39
1016	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (5AC35) 60m x 5 =300m	1 km			13 599,27 2 414,03
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 414,03
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	19,60	0,67
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	15 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	52,00	312,00
	507-9101-35	Conductori izolati AC35	t	0,1480	66 000,00	8 800,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	242,00	943,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,3600	215,70	611,13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,7500	246,50	517,63
1017		Traversa TH-7	buc			694,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5444155555	Traversa TH-7	buc	1,0000	694,60	694,60
1018		Хомут Х12	buc			40,00
	121212	Хомут Х12	buc	1,0000	40,00	40,00
1019		Накладка ОГЗ	buc			145,00
	35554845656	Накладка ОГЗ	buc	1,0000	145,00	145,00
1020		Проводник ЗП2	m			23,33
	54512255333	Проводник ЗП2	buc	1,0000	23,33	23,33
1021		Изолятор ТФ20 01	buc			25,00
	455134561564	Изолятор ТФ20 01	buc	1,0000	25,00	25,00
1022		Сорасел К-5	buc			4,00
	5545844555	Сорасел К-5	buc	1,0000	4,00	4,00
1023		Clema ПА-1	buc			52,00
	554542118777	Clema ПА-1	buc	1,0000	52,00	52,00
1024		Clema ПС-1	buc			35,00
	44155111111	Clema ПС-1	buc	1,0000	35,00	35,00
1025	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			214,91
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,56
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	102,00	29,58
	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	215,70	62,55
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	318,00	92,22
1026	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			71,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	102,00	17,34
	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	215,70	36,67
1027	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			552,91
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	55,93
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 300,00	113,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	98,06	22,55
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100	279,41	203,97
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100	215,70	157,46
1028	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m			211,10
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	124,19
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	27 560,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00616	11 300,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,5000	98,06	58,46
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	246,50	28,44
1029	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			206,54
	1	Muncitor	h-om	1,2700	57,66	87,64
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,3500	242,00	101,64
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0600	246,50	17,26
1030	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA	buc			66,83

1	2	3	4	5	6	7
		0,38 kV (k=2)				20,76
	1	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	20,76
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,0700	242,00	41,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	246,50	4,93
1031	33-04-042-4	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			500,67
						85,91
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	85,91
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,0400	318,00	397,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0600	246,50	17,26
1032	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			214,91
						30,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,56
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	102,00	29,58
	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	215,70	62,55
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	318,00	92,22
1033	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			71,31
						17,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	102,00	17,34
	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	215,70	36,67
		13.2.2. LEA 10kV				
1034	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB110-5)	buc			3 035,33
						523,55
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	523,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	19,60	0,39
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	18 000,00	0,00
	446-2011-1105	Sustineri pentru stilpi (CB110-5)	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	318,00	318,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	246,50	113,39
1035	33-04-003-12	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele (CB110-5)	buc			9 241,05
						1 478,69
	1	Muncitor	h-om	21,3700	57,66	1 478,69
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 300,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	19,60	0,39
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	18 000,00	0,00
	446-2011-1105	Sustineri pentru stilpi (CB110-5)	buc	3,0000	2 080,00	6 240,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,1600	318,00	1 205,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,0700	246,50	316,75
1036	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (3AC70)	1 km			66 066,42
						3 959,33
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 959,33
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	15 000,00	0,00
	502-9589	Conductori 3AC-70	t	0,8280	66 000,00	55 000,00
	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	215,70	1 959,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	242,00	4 305,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	246,50	842,21
1037		Traversa TM-6	buc			720,00
						0,00
	512244558455	Traversa TM-6	buc	1,0000	720,00	720,00
1038		Traversa TM-1	buc			420,00
						0,00
	51224455841111	Traversa TM-1	buc	1,0000	420,00	420,00
1039		Накладка ОГ2	buc			144,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	356464564646	Накладка ОГ2	buc	1,0000	144,00	144,00
1040		Накладка ОГ5	buc			76,00
						0,00
	4545445645645	Накладка ОГ5	buc	1,0000	76,00	76,00
1041		Накладка ОГ8	buc			160,00
						0,00
	544646541	Накладка ОГ8	buc	1,0000	160,00	160,00
1042		Хомут Х1	buc			64,00
						0,00
	1509	Хомут Х1	buc	1,0000	64,00	64,00
1043		Хомут Х7	buc			44,00
						0,00
	5547844415226	Хомут Х7	buc	1,0000	44,00	44,00
1044		Болт Б5	buc			26,00
						0,00
	45577784222131	Болт Б5	buc	1,0000	26,00	26,00
1045		Consola У-1	buc			284,00
						0,00
	545458845566621	Consola У-1	buc	1,0000	284,00	284,00
1046		Стяжка Г1	buc			215,00
						0,00
	455554558454212	Стяжка Г1	buc	1,0000	215,00	215,00
1047		Проводник ЗП1	m			23,33
						0,00
	556452545212	Проводник ЗП1	buc	1,0000	23,33	23,33
1048		Izolator ШФ-20Г	buc			67,50
						0,00
	5412544546554	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	67,50	67,50
1049		Сорасел К-6	buc			4,00
						0,00
	54565445544	Сорасел К-6	buc	1,0000	4,00	4,00
1050		Clema CIII-2	buc			12,00
						0,00
	445525444	Clema CIII-2	buc	1,0000	12,00	12,00
1051		Clema ПА-2	buc			40,00
						0,00
	5668984501320	Clema ПА-2	buc	1,0000	40,00	40,00
1052		Clema ПС-2	buc			28,00
						0,00
	58896413233152	Clema ПС-2	buc	1,0000	28,00	28,00
1053		Изолятор подвесной ПС70-Е	buc			145,00
						0,00
	52312232241245476	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	1,0000	145,00	145,00
1054		Ушко У1-7-1Б	buc			64,32
						0,00
	54512154545	Ушко У-1-7-1Б	buc	1,0000	64,32	64,32
1055		Звено ПРТ-7	buc			77,25
						0,00
	5744212122114144	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	77,25	77,25
1056		Clema НБ-2	buc			15,00
						0,00
	544158896654545	Clema НБ-2	buc	1,0000	15,00	15,00
1057		Скоба СК7	buc			32,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4544545	Скоба СК7	buc	1,0000	32,00	32,00
1058		Серьга CPC-7-17	buc			24,00 0,00
	445121321	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	24,00	24,00
1059	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (П-3и)	buc			346,07 68,52
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	68,52
	446-2301	Placi de П-3и	m3	0,0440	3 690,93	159,94
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	318,00	102,82
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	246,50	14,79
1060	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			213,92 30,48
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,48
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	102,00	29,43
	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	215,70	62,24
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	318,00	91,77
1061	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			196,34 28,34
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	28,34
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	102,00	26,96
	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	215,70	57,01
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	318,00	84,04
1062	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			479,10 56,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	56,12
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 300,00	37,67
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	98,06	22,23
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100	279,41	204,90
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100	215,70	158,18
1063	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m			287,55 124,55
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	124,55
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	27 560,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00616	11 300,00	74,34
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,5000	98,06	58,92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	246,50	29,73
1064	33-04-042-6	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 507,00 279,65
	1	Muncitor	h-om	4,0400	57,66	279,65
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,1200	242,00	325,49
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,2100	318,00	842,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2000	246,50	59,16
1065	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			300,76 140,50
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	140,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,4500	242,00	130,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	246,50	29,58
1066	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			213,76 30,46
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,46
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	102,00	29,41
	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	215,70	62,19
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut.	0,2400	318,00	91,69

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
1067	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat (de la demontare)	buc			195,75 28,35
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	28,35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	102,00	26,86
	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	215,70	56,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	318,00	83,74
		14. Retele de comunicatii				
		14.1. Lucrari de constructie generala				
1068	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			93,99 93,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
1069	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			95,06 92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,30	2,23
		14.2. Lucrari de montare				
1070	34-02-025-2	Montarea pilonilor simpli din beton armat cu mijloace de mica mecanizare, inaltime, m: pina la 7,5	buc			1 619,21 192,58
	1	Muncitor	h-om	3,3400	57,66	192,58
	446-201-75	Sustineri pentru stilpi L=7.5m	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut.	0,1800	215,70	38,83
	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut.	0,8400	45,00	37,80
1071	34-02-028-1	Montarea proptelelor la stilpi, inaltime, m: pina la 7,5 (proptea-pilon din beton armat de 7.5m)	buc			1 807,89 200,66
	1	Muncitor	h-om	3,4800	57,66	200,66
	101-1714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0022	15 900,00	0,00
	102-9040	Materiale lemnoase impregnate pentru stilpi la linii de telecomunicatii, diametru pina la 24 cm, pentru talpi	m3	0,0700	3 120,00	218,40
	446-201-75	Sustineri pentru stilpi L=7.5m	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut.	0,1800	215,70	38,83
1072	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, ТПП 100x2	100 m			1 329,72 980,22
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	980,22
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	27 000,00	0,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	319,00	9,82
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	100 buc	0,0180	4 615,00	71,00
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	9 847,39	0,00
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	25,00	61,92
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,1600	96,00	206,77
1073		Cablu ТПП 100x2	m			90,00 0,00
	590-2064-3025100	Cablu ТПП 100x2	m	1,0000	90,00	90,00
1074	10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства (Cablu ТПП-100x2)	100 cupluri			757,88 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	15 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,0500	166,00	8,30
1075	10-06-035-01	Demontarea cabluri suspendate pe stilpi de reazem: (k=0.7)	100 m			830,58 685,51
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	685,51
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,1600	96,00	145,07
		15. Lucrari de constructie (stramutarea apeductului)				
		15.1. Traversarea №1- KM0+458. Amenajarea apeductului (diam.32mm)				
		15.1.1. Lucrari de terasament				
1076	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3			676,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,92
1077	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
1078	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip .Песчаная подготовка h=10cm	m3			380,43 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525k1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы)	m3	1,0250	337,38	345,25
1079	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			312,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	286,00	312,34
1080	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
1081	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,47 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,30	2,23
		15.1.2. Арматура и трубопроводы				
1082	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 32 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, диаметр 32 мм)	m			98,65 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	76,90	82,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	143,50	0,14
1083	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,94 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,30	2,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	180,00	5,40
1084	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 75 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, диаметр 75 мм) toc de protectie	m			111,60 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000-1	Teava din PVC PN10 D75 x 5.6	m	1,0500	89,00	95,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	143,50	0,14
1085	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) Teu D32x32x32 тройник диам. 32x32x32	buc			241,44 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110100	Piese de legatura Teu D32x32x32	buc	1,0000	32,71	32,71
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	33,80	135,20
1086	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet cu bila D32 mm	buc			234,51 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411730000150	Robinet cu bila d=32 mm	buc	1,0000	195,00	202,80
1087	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) отвод диаметр 32 мм. 90 град.	buc			48,07 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811	Fiting polietilena cot D32 mm 90 gr	buc	1,0300	27,08	27,89
1088	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa			175,78 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din PVC d 32 mm	m	0,4000	11,03	4,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,00	1,27
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	98,20	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	40,00	2,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	27,56	3,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,4700	70,00	32,90
1089	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 336,42 611,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	195,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	910,00	128,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	18,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	864,00	11,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	76,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,70	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 120,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	240,00	489,23
1090	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			2 120,90 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat camine cu con	buc	1,0000	1 733,54	1 733,54
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine ПН-10	buc	1,0000	387,36	387,36
1091	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	buc			1 116,77 40,36

1	2	3	4	5	6	7
		колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Saras cu gama люк лекий	buc	1,0000	1 025,00	1 055,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,55	10,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	337,38	10,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,30	0,22
1092	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 32 mm (демонтаж труб ПВХ вне зданий, диаметр 32 мм) κ=0,6	m			9,69 9,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	9,69
1093	AcE10A	Demontare caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (демонтаж водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) κ=0,8	m3			547,49 156,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	156,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	240,00	390,77
		15.2. Traversarea №2- KM2+927. Amenajarea apeductului (diam.90 mm)				
		15.2.1. Lucrari de terasament				
1094	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3			676,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	330,00	676,78
1095	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
1096	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip .Песчаная подготовка h=10cm	m3			381,03 35,21
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,21
	1421102200525k1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы)	m3	1,0250	337,38	345,81
1097	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			312,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	286,00	312,48
1098	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			17,82 17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,82
1099	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,48 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,30	2,23
		15.2.2. Armatura si трубопроводы				
1100	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, диаметр 90 мм)	m			111,62 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167000001	Teava din PVC PN6 D90 x 4.3 mm	m	1,0500	89,00	95,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	143,50	0,15
1101	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			16,38

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	22,30	3,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	180,00	9,00
1102	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 110-160 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, , диаметр 125 мм) toc de protectie	m			195,83 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000002	Teava din PVC PE80 SDR13.6 D125 x 9.2	m	1,0500	162,79	174,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	143,50	0,10
1103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) Teu D90x90x90 тройник диам. 90x90x90	buc			487,91 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-2	Piese de legatura Teu D90x90x90	buc	1,0000	279,17	279,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	33,80	135,20
1104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Cot D90 mm 45 gr	buc			266,05 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Fiting polietilena cot D90 mm 45 gr	buc	1,0300	225,83	232,60
1105	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм)	piesa			396,19 202,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	25212167010001	Teava din PVC d 90 mm	m	0,4000	89,00	36,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	17,00	3,40
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	98,20	3,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	40,00	6,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	27,56	6,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	1,9600	70,00	137,20
1106	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 90 mm (демонтаж труб ПВХ вне зданий, диаметр 90 мм) κ=0,6	m			9,69 9,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	9,69
		16. Prepararea mortarului beton epoxidic				
1107	RpDF40B	Prepararea mortarului beton epoxidic cu ALOREX-MS-300 pe santier cu malaxorul de 10 l cu srje de 5 kg (0,002 mc) pentru repararea imbracamintilor din beton de ciment rutier (gropi mici pina la 4 cm adincime, rupturi de margini la dalele din beton, fisuri si crapaturi) ALOREX-MS-300 (Приготовление эпоксидного бетона ALOREX-MS-300 на строительной площадке смесительной машиной 10 л с загрузкой 5 кг (0,002 м3) для ремонта бетонных покрытий из дорожного цемента (мелкие выбоины до глубины 4 см, краевые разрывы у бетонных плит, трещины и расщелины))	m3			3 273,39 11,53
	71230110200	Betonist	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	372,4000	1,55	594,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1960	22,30	4,46
	1411122017521-1	Piatra sparta granit 10-20	m3	0,6860	743,00	527,53
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6860	337,38	239,54
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	12,2500	150,00	1 893,00
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0800	35,00	2,80
		17. Prepararea mortarului epoxidic				
1108	RpDF40A	Prepararea mortarului epoxidic cu ALOREX-B-92 pe santier cu malaxorul de 10 l cu srje de 5 kg (0,002 mc) pentru repararea imbracamintilor din beton de ciment rutier (gropi mici pina la 4 cm adincime, rupturi de margini la dalele din beton, fisuri si crapaturi) (Приготовление эпоксидного раствора ALOREX-B-92 на строительной площадке смесительной машиной 10 л с загрузкой 5 кг (0,002 м3) для ремонта бетонных покрытий из дорожного цемента (мелкие выбоины до глубины 4 см, краевые разрывы у бетонных плит, трещины и расщелины))	m3			2 860,45 10,38
	71230110200	Betonist	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	364,4800	1,55	581,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	22,30	6,91
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2740	337,38	441,97
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	11,7600	150,00	1 816,50
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0800	35,00	2,80

Ofertant

S.R.L. "Rutador"

