

**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 119 366 346,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	25 600,000	34,19 3,69	875 216,91 94 337,30
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	2 125,000	22,41 2,41	47 612,92 5 131,45
		<i>Total</i>	Lei			922 829,83
		Total Frezarea asfaltului imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu				922 829,83 99 468,75
		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	610,000	18,45 18,45	11 255,23 11 255,23
4	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in	t	95,000	86,24 23,06	8 193,18 2 191,08

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
5	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , 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	95,000	86,24 23,06	8 193,18 2 191,08
		<i>Total</i>	Lei			27 641,59
		Total Desfacerea bordurei existente Inclusiv salariu				27 641,59 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	1 787,000	20,04 8,25	35 811,80 14 734,49
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	17,870	651,90 0,00	11 649,45 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	2 323,000	15,90 0,00	36 935,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			84 396,95
		Total Decaparea fundatiei din				84 396,95

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta Inclusiv salariu				14 734,49
		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	0,310	12 111,8 4 0,00	3 754,67 0,00
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	0,480	620,10 0,00	297,65 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	38,000	11,04 0,00	419,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 471,84
		Total Scoaterea cioatelor Inclusiv salariu				4 471,84
		<i>Total</i>	Lei			1 039 340,21
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 039 340,21 129 840,63
		2. Lucrari de terasament				
12	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3	26,400	8 161,44 7 726,44	215 462,02 203 978,02
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	100 m3	28,300	715,50 0,00	20 248,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	5 178,900	$\frac{7,42}{0,00}$	$\frac{38\,448,16}{0,00}$
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, грунтеста естественной влажности, III категории)	100 м3	37,200	$\frac{826,80}{0,00}$	$\frac{30\,756,96}{0,00}$
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	6 882,000	$\frac{7,42}{0,00}$	$\frac{51\,091,97}{0,00}$
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	279,300	$\frac{715,50}{0,00}$	$\frac{199\,839,15}{0,00}$
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	13 121,100	$\frac{7,42}{0,00}$	$\frac{97\,411,04}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
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	2 470,500	$\frac{8,64}{0,00}$	$\frac{21\,345,12}{0,00}$
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	10 065,000	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{98\,878,56}{0,00}$
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	4 282,200	$\frac{11,04}{0,00}$	$\frac{47\,275,49}{0,00}$
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	2 232,600	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{27\,362,75}{0,00}$
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	6 057,300	$\frac{13,44}{0,00}$	$\frac{81\,410,11}{0,00}$
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	4 758,000	$\frac{14,66}{0,00}$	$\frac{69\,733,25}{0,00}$
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	1 573,800	$\frac{15,87}{0,00}$	$\frac{24\,979,36}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	2 726,700	$\frac{17,09}{0,00}$	$\frac{46\,593,86}{0,00}$
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	3 824,700	$\frac{18,27}{0,00}$	$\frac{69\,884,93}{0,00}$
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	31,900	$\frac{715,50}{0,00}$	$\frac{22\,824,45}{0,00}$
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	5 837,700	$\frac{8,64}{0,00}$	$\frac{50\,437,73}{0,00}$
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 м3	344,800	$\frac{105,88}{0,00}$	$\frac{36\,506,04}{0,00}$
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 м3	31,900	$\frac{211,75}{0,00}$	$\frac{6\,754,89}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	376,700	$\frac{161,36}{20,76}$	$\frac{60\,785,67}{7\,819,39}$
33	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	344,800	$\frac{1\,264,94}{0,00}$	$\frac{436\,152,70}{0,00}$
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 бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт III и IV категории)	100m2	416,720	$\frac{30,97}{0,00}$	$\frac{12\,906,66}{0,00}$
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	353,180	$\frac{253,47}{169,52}$	$\frac{89\,519,28}{59\,871,21}$
36	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	88,240	$\frac{581,79}{581,79}$	$\frac{51\,337,10}{51\,337,10}$
		<i>Total</i>	Lei			1 907 945,90
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 907 945,90 323 005,72
		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	100m2	1,850	$\frac{226,61}{\text{---}}$	$\frac{419,22}{419,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)			226,61	
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	5,510	581,79 581,79	3 205,66 3 205,66
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление дна)	100m2	1,500	36 956,87 9 427,41	55 435,31 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	-1,500	13 879,73 3 269,32	-20 819,59 -4 903,98
41	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление откосов)	100m2	4,330	36 957,08 9 427,41	160 024,17 40 820,69
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	-4,330	13 879,89 3 269,32	-60 099,92 -14 156,16
		Total	Lei			138 164,85
		Total Consolidarea rigolei trapezoidali cu beton monolit Укрепление кюветов бетоном Н-8см Inclusiv salariu				138 164,85 39 526,54
		3.2. Consolidarea rigoleir dreptunghiulara cu beton monolit Н 0.4 m				
43	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2	1,190	226,61 226,61	269,66 269,66

1	2	3	4	5	6	7
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	2,210	581,79 581,79	1 285,75 1 285,75
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,900	531,44 57,08	6 324,12 679,29
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B15)	m3	38,300	1 746,74 183,94	66 899,97 7 044,73
		<i>Total</i>	Lei			74 779,50
		Total Consolidarea rigoleir dreptunghiulara cu beton monolit H 0.4 m Inclusiv salariu				74 779,50 9 279,43
		<i>Total</i>	Lei			212 944,35
		Total Consolidarea rigolelor Inclusiv salariu				212 944,35 48 805,97
		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	85,200	826,80 0,00	70 443,36 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	16 188,000	7,42 0,00	120 179,71 0,00
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	85,200	169,83 21,91	14 469,37 1 866,80
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	4 259,400	488,16	2 079 276,35

1	2	3	4	5	6	7
		din balast, h=20 cm			8,65	36 839,55
51	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2	451,160	4 114,62 321,74	1 856 350,96 145 157,48
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	3 041,280	636,96 34,60	1 937 173,68 105 216,12
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	2 534,400	636,96 34,60	1 614 311,41 87 680,10
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	9 644,850	636,96 34,60	6 143 383,71 333 673,23
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	2 511,600	636,96 34,60	1 599 788,74 86 891,31
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	712,800	636,96 34,60	454 025,09 24 660,03

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=8 cm fr. 70-120 mm				
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	27,780	1 516,86 0,00	42 138,37 0,00
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	6 111,600	9,82 0,00	60 040,35 0,00
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	92,510	2 555,66 363,26	236 423,92 33 605,00
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	6 505,350	486,87 34,60	3 167 256,54 225 059,09
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	72,080	11 459,8 6 0,00	826 026,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	90 105,000	167,40 3,46	15 083 540,96 311 727,26
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0.3 l/m2	t	27,030	11 459,8 6 0,00	309 760,02 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	90 105,000	154,92 2,88	13 958 837,73 259 772,71
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3	703,980	532,03 57,08	374 537,35 40 185,57
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	11 733,000	231,45 38,63	2 715 628,67 453 271,61
		<i>Total</i>	Lei			52 663 593,00
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				52 663 593,00 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	15,000	651,90 0,00	9 778,50 0,00
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,840	651,90	547,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II - excavarea pământului (рытье котлована)	m3		0,00	0,00
69	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка вручную)	m3	8,000	118,78 118,78	950,24 950,24
70	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	11,000	531,44 57,08	5 845,83 627,92
71	PB02A	Turnarea manuală a betonului simplu în fundații obișnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descărcătorul-put din Beton B20	m3	1,900	1 452,67 123,97	2 760,07 235,54
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 80.25	m3	6,500	5 597,92 461,28	36 386,48 2 998,32
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3	4,920	4 430,74 187,39	21 799,23 921,98
74	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatarea) rosturilor cu cilti)	t	0,007	49 092,86 1 492,86	343,65 10,45
75	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,100	195,62 66,89	997,68 341,12
76	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	115,300	114,73 32,52	13 227,81 3 749,58
77	TsD03A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,400	226,20 0,00	90,48 0,00
78	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în	100 m3	0,400	2 067,05	826,82

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			508,55	203,42
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	11,400	109,43 69,19	1 247,47 788,79
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,421	39 713,1 1 9 427,41	16 719,22 3 968,94
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	15 166,9 4 3 269,31	-6 385,28 -1 376,38
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,354	39 714,8 9 9 427,40	14 059,07 3 337,30
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	6 500,23 1 401,13	-2 301,08 -496,00
84	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,171	15 206,9 0 1 406,90	2 600,38 240,58
85	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (ynop) beton B 20	m3	1,400	1 452,66 123,97	2 033,73 173,56
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,000	515,31 160,29	1 030,62 320,59
		Total	Lei			122 558,52
		Total Podete d=0,8 m Inclusiv salariu				122 558,52 16 995,95
		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	100 m3	6,670	651,90 0,00	4 348,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)				
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	12,840	651,90 0,00	8 370,40 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	131,000	118,78 118,78	15 560,13 15 560,13
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	381,500	531,44 57,08	202 743,76 21 777,32
91	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	118,600	1 452,67 123,97	172 286,31 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	12,100	1 477,44 179,90	17 876,98 2 176,78
93	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3	26,500	1 452,67 123,97	38 495,67 3 285,18
94	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3	84,700	6 263,92 461,28	530 554,03 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	38,700	4 791,24 187,40	185 420,86 7 252,19

1	2	3	4	5	6	7
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) CT 4	m3	43,120	4 853,04 187,39	209 263,00 8 080,47
97	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	4,200	1 236,53 179,90	5 193,41 755,58
98	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,112	49 092,2 3 1 492,23	5 498,33 167,13
99	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	132,700	195,59 66,89	25 955,14 8 875,72
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1 259,300	114,73 32,52	144 476,34 40 952,74
101	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3	5,400	1 236,52 179,90	6 677,23 971,45
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	2,180	226,20 0,00	493,12 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,180	2 067,06 508,56	4 506,19 1 108,66
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	121,600	109,43 69,19	13 306,42 8 413,75
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,698	39 714,7 2 9 427,41	146 865,02 34 862,56
106	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-3,698	15 166,9 4 3 269,32	-56 087,34 -12 089,95

1	2	3	4	5	6	7
		Dl130 k=7				
107	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	2,190	39 714,9 7 9 427,41	86 975,79 20 646,03
108	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2	-2,190	6 499,88 1 401,14	-14 234,74 -3 068,49
109	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,297	15 206,9 0 1 406,90	19 723,35 1 824,75
110	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3	16,500	1 452,67 123,97	23 969,00 2 045,49
111	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	13,500	515,31 160,29	6 956,68 2 163,98
		<i>Total</i>	Lei			1 805 193,25
		Total Podete d=1,0 m Inclusiv salariu				1 805 193,25 219 534,61
		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	1,700	651,90 0,00	1 108,23 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	1,480	651,90 0,00	964,81 0,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	118,78 118,78	1 781,69 1 781,69

1	2	3	4	5	6	7
		(доработка вручную)				
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Pat din amestec de prundis si nisip	m3	64,000	555,95 57,08	35 580,70 3 653,34
116	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	7,700	1 452,67 123,97	11 185,53 954,56
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	1,100	1 477,45 179,90	1 625,19 197,89
118	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3	5,500	6 263,92 461,28	34 451,56 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	2,580	4 791,26 187,40	12 361,45 483,48
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	3,920	4 853,04 187,40	19 023,91 734,59
121	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	0,300	1 236,53 179,90	370,96 53,97
122	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatarea) rosturilor cu cilti)	t	0,007	49 092,8 6 1 492,86	343,65 10,45
123	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,100	195,61 66,89	1 780,04 608,66
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,100	114,73 32,52	9 878,07 2 799,99
125	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3	0,400	1 236,52 179,90	494,61 71,96
126	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,660	226,20	149,29

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II			0,00	0,00
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,660	2 067,06 508,56	1 364,26 335,65
128	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,294	39 713,0 6 9 427,41	11 675,64 2 771,66
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	15 166,9 0 3 269,32	-4 459,07 -961,18
130	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,092	39 709,3 5 9 427,39	3 653,26 867,32
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	6 500,54 1 401,09	-598,05 -128,90
132	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,085	15 206,9 4 1 406,94	1 292,59 119,59
133	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (ynop) beton B 20	m3	1,100	1 452,67 123,96	1 597,94 136,36
		<i>Total</i>	Lei			145 626,26
		Total Podete d=1,0 m Inclusiv salariu				145 626,26 17 028,12
		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	100 m3	0,300	651,90 0,00	195,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(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	0,720	651,90 0,00	469,37 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	7,000	118,78 118,78	831,46 831,46
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	10,600	531,44 57,08	5 633,24 605,08
138	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	2,400	1 452,66 123,97	3 486,39 297,52
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	1,000	1 477,44 179,90	1 477,44 179,90
140	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 3.100	m3	1,400	6 757,92 461,28	9 461,09 645,79
141	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT10	m3	2,020	4 809,76 187,40	9 715,72 378,54
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	3,920	4 853,04 187,40	19 023,91 734,59
143	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	0,200	1 236,55 179,90	247,31 35,98
144	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea	t	0,002	49 095,00	98,19

1	2	3	4	5	6	7
		(calafatuirea) rosturilor cu cilti)			1 495,00	2,99
145	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,000	195,59 66,89	782,36 267,54
146	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,000	114,73 32,52	4 589,11 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	0,280	226,21 0,00	63,34 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	0,280	2 067,07 508,57	578,78 142,40
149	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,294	39 713,0 6 9 427,41	11 675,64 2 771,66
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	15 166,9 0 3 269,32	-4 459,07 -961,18
151	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,254	39 713,2 7 9 427,40	10 087,17 2 394,56
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	6 499,72 1 401,14	-1 650,93 -355,89
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,121	15 206,9 4 1 406,94	1 840,04 170,24
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (ynop) beton B 20	m3	1,100	1 452,67 123,96	1 597,94 136,36
155	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -	m3	2,700	515,31	1 391,34

1	2	3	4	5	6	7
		Anrocament			160,30	432,80
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	0,300	1 477,47 179,90	443,24 53,97
		<i>Total</i>	Lei			77 578,65
		Total Alungirea podetului d=1,0 m Inklusiv salariu				77 578,65 10 065,12
		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	0,530	651,91 0,00	345,51 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	2,920	651,90 0,00	1 903,55 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	29,000	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	95,500	531,44 57,08	50 752,37 5 451,46
161	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	26,600	1 452,67 123,97	38 640,95 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	m3	4,000	1 477,44 179,90	5 909,75 719,60

1	2	3	4	5	6	7
		iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20				
163	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3	4,600	1 452,67 123,97	6 682,26 570,25
164	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 120.25.1	m3	21,000	6 454,92 461,28	135 553,32 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	9,360	4 474,00 187,40	41 876,66 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	12,400	4 868,48 187,40	60 369,21 2 323,70
167	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) М 150	m3	1,100	1 236,53 179,90	1 360,18 197,89
168	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,028	49 092,14 1 492,14	1 374,58 41,78
169	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,700	195,60 66,89	6 005,00 2 053,39
170	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	263,300	114,73 32,52	30 207,63 8 562,58
171	PB01A	Strat de protectie din mortar М 150 (цементный раствор М 150)	m3	1,300	1 236,52 179,90	1 607,48 233,87
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	0,390	226,21 0,00	88,22 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	100 m3	0,390	2 067,08 508,56	806,16 198,34

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
174	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	19,100	109,45 69,19	2 090,44 1 321,57
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,913	39 715,0 5 9 427,42	36 259,84 8 607,23
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	15 167,3 1 3 269,32	-13 847,75 -2 984,89
177	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,658	39 714,7 7 9 427,42	26 132,32 6 203,24
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	6 500,52 1 401,14	-4 277,34 -921,95
179	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,346	15 206,9 1 1 406,91	5 261,59 486,79
180	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (ynop) beton B 20	m3	3,300	1 452,66 123,97	4 793,79 409,09
181	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	6,000	515,31 160,29	3 091,86 961,77
		<i>Total</i>	Lei			446 432,19
		Total Podet d=1,2 m Inclusiv salariu				446 432,19 52 618,80
		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	100 m3	2,280	651,90 0,00	1 486,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)				
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	3,690	651,90 0,00	2 405,51 0,00
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	37,000	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	60,800	531,44 57,08	32 311,45 3 470,67
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	38,600	1 452,67 123,97	56 072,95 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	8,000	1 477,44 179,90	11 819,49 1 439,19
188	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 8.100	m3	30,240	6 495,92 461,28	196 436,62 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	12,560	4 982,14 249,09	62 575,63 3 128,59
190	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat	m3	13,360	5 100,24 187,40	68 139,21 2 503,60

1	2	3	4	5	6	7
		(ж/б стенки откосные) СТ 6				
191	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) М 150	m3	2,000	1 236,53 179,90	2 473,05 359,80
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,049	49 092,2 4 1 492,24	2 405,52 73,12
193	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,900	195,58 66,89	10 933,20 3 738,91
194	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	313,000	114,73 32,52	35 909,79 10 178,84
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	26,200	1 215,36 179,90	31 842,35 4 713,35
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	1,290	226,20 0,00	291,80 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	1,290	2 067,06 508,56	2 666,51 656,04
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	3,600	109,43 69,19	393,94 249,09
199	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Rigidizarea peretilor portali cu beton monolit B 20	m3	1,400	1 452,66 123,97	2 033,73 173,56
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	1,252	39 714,8 8	49 723,03

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm			9 427,41	11 803,12
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	15 166,6 3 3 269,32	-18 988,62 -4 093,19
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,180	39 714,7 3 9 427,41	46 863,38 11 124,34
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-1,180	6 499,93 1 401,14	-7 669,92 -1 653,34
204	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,536	15 206,9 0 1 406,90	8 150,90 754,10
205	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3	2,200	1 452,66 123,97	3 195,86 272,73
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,200	515,31 160,29	5 771,47 1 795,30
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	1,600	1 477,44 179,90	2 363,90 287,84
		<i>Total</i>	Lei			614 001,93
		Total Podete d= 2x1,5 m Inclusiv salariu				614 001,93 74 104,82
		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	0,650	651,91 0,00	423,74 0,00
209	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,810	651,90	1 179,94

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II - excavarea pământului (рытье котлована)	m3		0,00	0,00
210	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка вручную)	m3	18,000	118,78 118,78	2 138,03 2 138,03
211	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки и колодец)	m3	16,200	531,44 57,08	8 609,30 924,75
212	PB02A	Turnarea manuală a betonului simplu în fundații obișnuite, ziduri de sprijin, pereți fundație B 20 (бетон фундамента)	m3	6,600	1 452,67 123,97	9 587,61 818,20
213	PB01A	Turnarea betonului simplu în completări, nivelări, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare și ieșire (бетон лотка и под изоляцию) rigola din beton B 20 și pentru hidroizolare	m3	3,500	1 477,44 179,90	5 171,04 629,65
214	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu secțiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П35)	m3	3,500	6 599,93 187,39	23 099,77 655,88
215	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu secțiunea 2,0x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (200)	m3	2,820	6 948,92 461,28	19 595,95 1 300,81
216	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu secțiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat B30 CT1 și CT3	m3	5,300	4 484,30 187,39	23 766,78 993,19
217	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,200	1 269,80 179,90	253,96 35,98
218	IzK01A	Materiale izolante fibroase,	t	0,073	49 092,1	3 583,73

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)			9 1 492,19	108,93
219	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,600	195,90 66,89	705,24 240,79
220	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	62,000	114,98 32,52	7 128,46 2 016,25
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	0,620	226,19 0,00	140,24 0,00
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	0,620	2 067,06 508,56	1 281,58 315,31
223	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,771	39 715,12 9 427,41	30 620,36 7 268,53
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	15 167,22 3 269,33	-11 693,93 -2 520,65
225	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,429	39 714,96 9 427,41	56 752,68 13 471,77
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	6 500,06 1 401,14	-9 288,59 -2 002,23
227	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,484	15 206,90 1 406,90	7 360,14 680,94
228	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3	1,100	1 452,67 123,96	1 597,94 136,36
229	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	25,500	515,31	13 140,40

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri - Anrocament			160,29	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) camasuire cu beton B 20	m3	0,900	1 477,43 179,90	1 329,69 161,91
		<i>Total</i>	Lei			196 484,06
		Total Alungirea podet 2,0x2,0 m Inklusiv salariu				196 484,06 31 461,92
		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	0,310	651,90 0,00	202,09 0,00
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	0,570	651,89 0,00	371,58 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	6,000	118,78 118,78	712,68 712,68
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	16,000	531,44 57,08	8 503,01 913,33
235	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Constructia elementelor rigolei din beton armat monolit B 25	m3	18,180	1 532,30 123,97	27 857,15 2 253,76
236	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	1,724	15 206,90	26 216,70 2 425,50

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri			1 406,90	
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	7,560	1 557,07 179,90	11 771,47 1 360,04
238	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,164	15 206,9 1 1 406,91	17 700,84 1 637,64
239	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Perete portal din beton monolit B20	m3	6,240	1 452,66 123,97	9 064,62 773,57
240	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	5,300	1 236,52 179,90	6 553,58 953,47
241	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,088	49 092,1 6 1 492,16	4 320,11 131,31
242	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,600	114,73 32,52	9 936,04 2 816,25
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	1 477,44 179,90	2 233,89 272,01
244	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,125	15 206,8 8 1 406,88	1 900,86 175,86
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	49,700	250,84 121,09	12 466,56 6 017,97
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	100 m3	0,290	226,21 0,00	65,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
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	0,290	2 067,07 508,55	599,45 147,48
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	169,600	109,43 69,19	18 558,94 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	39 714,5 2 9 427,40	18 348,11 4 355,46
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	15 166,1 5 3 269,33	-7 006,76 -1 510,43
251	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,234	39 717,0 9 9 427,39	9 293,80 2 206,01
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	6 501,32 1 401,15	-1 521,31 -327,87
253	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,153	15 206,9 3 1 406,93	2 326,66 215,26
254	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3	1,600	1 452,67 123,97	2 324,27 198,35
		<i>Total</i>	Lei			182 799,94
		Total Podet 1,0x1,0 m Inclusiv salariu				182 799,94 37 462,61
		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	100 m3	0,600	893,58 0,00	536,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории) чистка русла				
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	108,000	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{1\ 060,99}{0,00}$
257	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,600	$\frac{161,35}{20,75}$	$\frac{96,81}{12,45}$
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	0,700	$\frac{893,59}{0,00}$	$\frac{625,51}{0,00}$
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	5,000	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{593,90}{593,90}$
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,050	$\frac{715,40}{0,00}$	$\frac{35,77}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) погрузка				
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	135,000	9,82 0,00	1 326,24 0,00
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,750	161,36 20,76	121,02 15,57
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	24,100	531,44 57,08	12 807,66 1 375,71
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	105,000	44,93 6,92	4 718,04 726,52
265	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	9,000	2 309,28 197,77	20 783,48 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	9,800	2 474,88 197,77	24 253,78 1 938,18
267	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: ригели)	m3	5,000	3 746,00 841,84	18 729,98 4 209,18
268	PL04B	Pilele podului din beton armat	m3	4,200	3 576,91	15 023,02

1	2	3	4	5	6	7
		monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки) zid de garda			548,92	2 305,48
269	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	1,820	2 372,97 197,77	4 318,80 359,95
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	11,000	420,98 72,08	4 630,73 792,83
271	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-1	buc	11,000	18 528,8 0 0,00	203 816,80 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 деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) D- 2	buc	2,000	420,98 72,08	841,95 144,15
273	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-2	buc	2,000	18 528,8 0 0,00	37 057,60 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	m3	2,800	1 557,07 179,90	4 359,80 503,72

1	2	3	4	5	6	7
		egalizare				
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 В 25 толщю 4 см, уложенный на месте на шоссейные мосты) strat de protectie	m2	95,000	71,02 14,99	6 746,82 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	0,310	15 206,9 0 1 406,90	4 714,14 436,14
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	115,000	119,45 32,52	13 736,33 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	120,000	199,71 66,89	23 964,91 8 026,27
279	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Consolidarea taluzurilor si a albiei)	m3	25,680	1 506,78 163,18	38 694,03 4 190,41
280	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,480	15 206,9 0 1 406,90	7 299,31 675,31
281	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений)	m3	3,920	1 727,14 183,94	6 770,40 721,03
282	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	3,700	515,31	1 906,65

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			160,29	593,09
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	0,550	715,51 0,00	393,53 0,00
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале) nisip	100 m3	2,200	161,36 20,76	355,00 45,67
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	220,000	469,11 51,89	103 205,08 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	16,000	77,79 40,94	1 244,62 655,02
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 каждого сантиметра дополнительно)	m2	16,000	39,47 20,18	631,50 322,90
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	8,000	277,26 57,66	2 218,08 461,28

1	2	3	4	5	6	7
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	43,750	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{429,79}{0,00}$
290	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) демонтаж плит тротуарных k=0.8	buc	2,000	$\frac{277,26}{57,66}$	$\frac{554,52}{115,32}$
291	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2,750	$\frac{11,40}{0,00}$	$\frac{31,35}{0,00}$
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	1,900	$\frac{715,50}{0,00}$	$\frac{1\ 359,45}{0,00}$
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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	10,000	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{1\ 187,80}{1\ 187,80}$
294	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,100	$\frac{715,50}{}$	$\frac{71,55}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in 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			0,00	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	360,000	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{3\,536,64}{0,00}$
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	21,100	$\frac{376,48}{267,54}$	$\frac{7\,943,69}{5\,645,14}$
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	0,210	$\frac{715,48}{0,00}$	$\frac{150,25}{0,00}$
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	50,600	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{497,09}{0,00}$
		Total	Lei			583 380,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Podet 1x6,2 la PC 83+94 Inclusiv salariu				583 380,56 54 413,69
		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	4,500	651,90 0,00	2 933,55 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	5,510	651,90 0,00	3 591,97 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	21,000	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	43,500	555,95 57,08	24 183,76 2 483,13
303	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	21,500	1 452,67 123,97	31 232,35 2 665,34
304	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П31)	m3	2,320	6 711,15 187,40	15 569,86 434,76
305	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П36)	m3	2,190	6 358,90 187,40	13 926,00 410,40

1	2	3	4	5	6	7
306	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri (звено оголовка) bloc 3П26.100	m3	3,800	7 662,86 187,39	29 118,87 712,10
307	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,5x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100	m3	15,930	6 948,92 461,28	110 696,30 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	42,200	2 973,97 197,77	125 501,53 8 346,05
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	0,100	5 882,70 187,40	588,27 18,74
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	0,190	5 918,11 187,42	1 124,44 35,61
311	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,900	1 269,79 179,90	1 142,81 161,91
312	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,305	49 092,23 1 492,23	14 973,13 455,13
313	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,100	195,85 66,89	4 524,11 1 545,06
314	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	178,000	114,98 32,52	20 465,59 5 788,60
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	4,510	226,20 0,00	1 020,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4,510	2 067,06 508,56	9 322,45 2 293,61
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	39 943,9 0 9 427,41	32 234,73 7 607,92
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	10 833,4 0 2 335,23	-8 742,55 -1 884,53
319	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,178	15 206,9 1 1 406,91	2 706,83 250,43
320	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3	1,200	1 452,67 123,97	1 743,20 148,76
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	143,100	109,43 69,19	15 659,46 9 901,37
		<i>Total</i>	Lei			456 011,19
		Total Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0 m lungimea fara capete 7,2 m.l. Inklusiv salariu				456 011,19 51 216,95
		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 rambleului existent	100 m3	24,200	651,90 0,00	15 775,98 0,00
323	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	4 598,000	7,42	34 135,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)			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	64,500	606,48 340,19	39 118,09 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	68,200	376,48 267,54	25 675,83 18 246,39
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	27,100	68,87 19,03	1 866,31 515,65
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	1,600	651,90 0,00	1 043,04 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	390,300	19,49 0,00	7 606,18 0,00
329	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete (Откупорка и очистка напорных камер или участков под мостом)	m3	30,000	324,63 324,63	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	0,300	651,90 0,00	195,57 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	57,000	7,42 0,00	423,17 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	51,400	137,29 111,28	7 056,78 5 719,99
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	9,000	137,29 111,28	1 235,63 1 001,56
		<i>Total</i>	Lei			143 870,90
		Total Reparatia, demolarea podete Inklusiv salariu				143 870,90 57 164,87
		<i>Total</i>	Lei			4 773 937,45
		Total Constructia si alungirea podetelor Inklusiv salariu				4 773 937,45 622 067,46
		6. Reconstructia podului PC 4+78				
		6.1. Lucrari preliminare de pregatire				

1	2	3	4	5	6	7
334	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	3,900	$\frac{25,75}{0,00}$	$\frac{100,43}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			100,43
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				100,43
		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	0,160	$\frac{1\ 898,44}{0,00}$	$\frac{303,75}{0,00}$
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	2,000	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{237,56}{237,56}$
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	0,180	$\frac{615,94}{0,00}$	$\frac{110,87}{0,00}$
338	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	0,180	$\frac{1\ 280,67}{0,00}$	$\frac{230,52}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,100	535,90 0,00	53,59 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	0,100	1 113,60 0,00	111,36 0,00
341	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,100	2 280,80 645,80	228,08 64,58
342	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	18,000	255,00 0,00	4 590,00 0,00
343	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	18,000	103,32 39,61	1 859,70 713,02
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,	buc	96,000	43,09 6,92	4 136,22 664,24

1	2	3	4	5	6	7
		толщ. до 20 см)				
345	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	91,200	46,60 11,53	4 250,32 1 051,72
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3	1,900	532,03 57,08	1 010,86 108,46
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	7,850	1 532,30 123,97	12 028,55 973,16
348	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,370	15 206,8 9 1 406,89	5 626,55 520,55
349	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3	18,950	3 304,13 198,93	62 613,28 3 769,67
350	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,620	15 206,9 0 1 406,90	9 428,28 872,28
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	51,920	40,65 12,11	2 110,71 628,68
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	40,000	14,17 13,84	566,94 553,54
353	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton	m2	40,000	134,48	5 379,09

1	2	3	4	5	6	7
		defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)			81,88	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 металлическими щетками)	m2	3,000	14,18 13,84	42,53 41,52
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	0,060	4 202,67 385,17	252,16 23,11
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	74,000	92,14 32,52	6 818,10 2 406,50
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	56,000	29,67 13,07	1 661,27 731,83
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	56,000	105,72 20,76	5 920,36 1 162,31
		Total	Lei			129 570,65
		Total Culee Inclusiv salariu				129 570,65 17 797,82

1	2	3	4	5	6	7
		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 м3	0,050	$\frac{1\ 898,40}{0,00}$	$\frac{94,92}{0,00}$
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	1,000	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{118,78}{118,78}$
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 м3	0,060	$\frac{616,00}{0,00}$	$\frac{36,96}{0,00}$
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 м3	0,060	$\frac{1\ 280,67}{0,00}$	$\frac{76,84}{0,00}$
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 м3	0,040	$\frac{536,00}{0,00}$	$\frac{21,44}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	0,040	1 113,50 0,00	44,54 0,00
365	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,040	2 280,75 645,75	91,23 25,83
366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	6,000	255,00 0,00	1 530,00 0,00
367	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	6,000	103,30 39,61	619,77 237,67
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	48,000	43,09 6,92	2 068,12 332,12
369	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	45,600	46,05 11,53	2 099,88 525,86
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,600	531,43 57,08	318,86 34,25
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	1,600	156,38 123,97	250,21 198,35
372	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на	t	0,090	15 206,8 9 1 406,89	1 368,62 126,62

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
373	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3	3,440	3 304,40 198,93	11 367,14 684,31
374	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,090	15 206,8 9 1 406,89	1 368,62 126,62
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	53,000	14,17 13,84	751,19 733,44
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	53,000	73,49 40,94	3 894,75 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	2,800	14,18 13,84	39,69 38,75
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	0,060	4 202,67 385,17	252,16 23,11
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	9,000	92,11 32,52	829,03 292,68

1	2	3	4	5	6	7
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	38,000	29,67 13,07	1 127,29 496,60
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	38,000	105,72 20,76	4 017,39 788,71
		<i>Total</i>	Lei			32 387,43
		Total Pilele Inclusiv salariu				32 387,43 6 953,45
		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	118,000	43,09 6,92	5 084,12 816,47
383	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	112,100	42,55 11,53	4 769,51 1 292,74
384	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: плиты)	m3	12,140	5 971,11 841,84	72 489,33 10 219,89
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)	buc	38,000	40,36 25,95	1 533,56 985,98

1	2	3	4	5	6	7
		tipa PE 3100 R)				
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	10,000	14,17 13,84	141,73 138,38
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	10,000	116,98 81,88	1 169,77 818,77
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	20,000	14,17 13,84	283,47 276,77
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	20,000	62,64 40,94	1 252,77 818,77
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	112,000	29,67 13,07	3 322,52 1 463,65
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	112,000	105,72 20,76	11 840,71 2 324,62
		Total	Lei			101 887,49
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				101 887,49 19 156,04
		6.5. Calea podului				
392	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura	m2	166,000	270,92 139,25	44 972,59 23 115,31

1	2	3	4	5	6	7
		poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Derbigum				
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	7,700	1 694,93 206,88	13 050,99 1 593,01
394	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,260	15 417,92 1 617,92	4 008,66 420,66
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	36,000	156,15 39,12	5 621,48 1 408,40
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	48,000	45,53 7,96	2 185,33 381,94
397	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	199,200	42,66 13,26	8 498,84 2 641,75
398	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: тротуары)	m3	13,400	3 012,96 968,11	40 373,65 12 972,69
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	301,000	42,47 13,92	12 783,31 4 191,39

1	2	3	4	5	6	7
400	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d 9,0 cm	1 km	0,070	137 634,71 8 819,14	9 634,43 617,34
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	22,800	808,46 39,79	18 432,84 907,10
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	60,000	339,78 27,85	20 387,08 1 670,99
403	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t	0,080	11 469,75 0,00	917,58 0,00
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	90,000	244,09 5,80	21 968,43 522,19
405	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t	0,040	11 469,75 0,00	458,79 0,00
406	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,000	139,48 3,32	12 553,30 298,39
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	37,000	164,04 30,87	6 069,63 1 142,07
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	70,800	42,22 7,29	2 989,00 516,41

1	2	3	4	5	6	7
409	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового)	t	0,630	22 337,5 9 1 551,63	14 072,68 977,53
410	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,890	23 382,5 1 2 082,10	20 810,43 1 853,07
		<i>Total</i>	Lei			259 789,04
		Total Calea podului Inclusiv salariu				259 789,04 55 230,24
		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	2,030	1 898,46 0,00	3 853,87 0,00
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	4,000	118,78 118,78	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 m3	2,070	615,96 0,00	1 275,04 0,00
414	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	2,070	1 280,64 0,00	2 650,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
415	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,400	549,86 17,30	9 017,77 283,69
416	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,000	420,98 72,08	1 683,90 288,30
417	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,60 м	buc	4,000	11 475,00 0,00	45 900,00 0,00
418	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 697,17 163,17	814,64 78,32
419	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,200	549,86 17,30	5 058,75 159,14
420	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,000	420,98 72,08	8 419,50 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	4,000	7 656,00 0,00	30 624,00 0,00
422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные	buc	16,000	5 997,20 0,00	95 955,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4,0x0,98x0.25m				
423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3	1,080	1 697,23 163,18	1 833,01 176,23
424	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,030	15 207,0 0 1 407,00	456,21 42,21
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	36,000	92,15 32,52	3 317,33 1 170,73
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	76,000	43,09 6,92	3 274,51 525,86
427	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	43,720	45,90 11,53	2 006,53 504,18
428	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3	1,320	3 617,37 548,92	4 774,93 724,58
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	0,220	1 269,95 179,91	279,39 39,58
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	buc	20,000	43,09 6,92	861,71 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
431	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	22,600	44,66 11,53	1 009,21 260,62
432	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,200	161,37 20,76	193,64 24,91
433		Nisip	m3	120,000	315,00 0,00	37 800,00 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	1,150	1 246,11 97,25	1 433,03 111,84
435	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,050	2 280,80 645,80	114,04 32,29
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	6,000	35,70 0,00	214,20 0,00
437	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,470	23 110,9 4 1 810,53	10 862,14 850,95
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	12,000	43,09 6,92	517,02 83,03

1	2	3	4	5	6	7
439	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	11,800	49,77 11,53	587,27 136,07
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	0,800	156,38 123,96	125,10 99,17
441	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,030	15 207,0 0 1 407,00	456,21 42,21
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	89,200	40,08 11,53	3 574,83 1 028,65
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	0,380	22 135,1 8 1 349,24	8 411,37 512,71
444	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	531,42 57,08	265,71 28,54
445	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) rigolei pentru casiu	m3	1,200	1 727,17 183,93	2 072,60 220,72
446	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,080	15 206,8 8 1 406,88	1 216,55 112,55
447	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa 60x270x7.0 cm)	m3	0,220	5 909,09 334,41	1 300,00 73,57
448	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	3,000	531,44	1 594,31

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	171,25
449	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	10,000	<u>1 727,18</u> 183,94	<u>17 271,78</u> 1 839,35
450	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,400	<u>531,44</u> 57,09	<u>744,02</u> 79,92
451	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	5,300	<u>1 727,18</u> 183,94	<u>9 154,07</u> 974,86
452	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,750	<u>531,44</u> 57,08	<u>398,58</u> 42,81
453	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) casiuri de scurgere	m3	0,900	<u>1 727,19</u> 183,93	<u>1 554,47</u> 165,54
454	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,010	<u>15 207,0</u> 0 1 407,00	<u>152,07</u> 14,07
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 cm на щебне h=10 cm)	100m2	3,140	<u>38 264,5</u> 5 9 427,41	<u>120 150,70</u> 29 602,07
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) k=-3	100m2	-3,140	<u>6 204,14</u> 1 401,14	<u>-19 480,99</u> -4 399,57
457	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,690	<u>15 206,9</u> 0 1 406,90	<u>10 492,76</u> 970,76
458	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	4,400	<u>515,31</u>	<u>2 267,37</u>

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			160,30	705,30
		<i>Total</i>	Lei			436 984,39
		Total Racordarea pasajului cu terasament, executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				436 984,39 39 832,01
		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	20,400	399,60 92,26	8 151,88 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	0,200	1 516,85 0,00	303,37 0,00
461	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	36,720	11,40 0,00	418,61 0,00
462	DI127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Разборка металлических перил) k=0,7	t	0,900	1 267,37 1 267,37	1 140,63 1 140,63
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	0,900	25,94 25,94	23,35 23,35
464	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	0,900	11,40	10,26

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)			0,00	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	32,000	606,48 340,19	19 407,43 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	0,320	1 516,88 0,00	485,40 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	57,600	9,82 0,00	565,86 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	1,250	1 516,86 0,00	1 896,08 0,00
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	1,250	421,08 0,00	526,35 0,00
470	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru	100 m3	1,250	932,64 0,00	1 165,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) к=4				
		<i>Total</i>	Lei			34 095,02
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				34 095,02 13 932,21
		<i>Total</i>	Lei			994 814,45
		Total Reconstructia podului PC 4+78 Inclusiv salariu				994 814,45 152 901,77
		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	9,000	$\frac{25,75}{0,00}$	$\frac{231,77}{0,00}$
		<i>Total</i>	Lei			231,77
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				231,77
		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	100 m3	0,600	$\frac{1\,745,82}{0,00}$	$\frac{1\,047,49}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)				
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	20,000	118,78 118,78	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 inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	0,440	893,59 0,00	393,18 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	88,000	9,82 0,00	864,51 0,00
476	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,440	161,39 20,75	71,01 9,13
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	100 m3	1,540	1 745,82 0,00	2 688,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 m3	1,540	<u>261,00</u> 0,00	<u>401,94</u> 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) K=9	100 m3	1,540	<u>1 158,84</u> 0,00	<u>1 784,61</u> 0,00
480	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	198,000	<u>255,00</u> 0,00	<u>50 490,00</u> 0,00
481	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	198,000	<u>103,32</u> 39,61	<u>20 457,82</u> 7 843,26
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 m3	1,540	<u>261,00</u> 0,00	<u>401,94</u> 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 бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	1,540	1 158,84 0,00	1 784,61 0,00
484	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,540	2 280,79 645,79	3 512,42 994,52
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	50,000	232,43 43,24	11 621,62 2 162,25
486	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	8,400	531,44 57,08	4 464,08 479,50
487	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3	34,900	1 765,77 197,77	61 625,46 6 902,31
488	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона:)	m3	15,220	3 812,03 548,92	58 019,13 8 354,61
489	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3	5,720	4 281,74 548,92	24 491,58 3 139,84
490	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	51,900	40,65 12,11	2 109,91 628,45

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,800	81,79 16,14	147,23 29,06
492	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки)	m3	7,480	3 536,41 548,92	26 452,32 4 105,95
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	116,400	40,65 12,11	4 732,05 1 409,45
494	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3	2,200	3 288,02 548,92	7 233,65 1 207,63
495	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor (Опоры мостов из монолитного железобетона: подферменные площадки)	m3	0,880	2 811,22 268,11	2 473,87 235,94
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	224,000	92,13 32,52	20 637,93 7 284,53
497	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii	m2	64,000	0,08	5,38

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)			0,00	0,00
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	64,000	29,67 13,07	1 898,57 836,37
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) (Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	64,000	105,72 20,76	6 766,13 1 328,35
		<i>Total</i>	Lei			318 952,59
		Total Culiei Inclusiv salariu				318 952,59 49 326,74
		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	11,000	420,98 72,08	4 630,73 792,83
501	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,98x0,3 м)	buc	11,000	16 617,24 0,00	182 789,64 0,00
502	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	1,920	1 658,15 143,57	3 183,64 275,66
503	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,160	15 206,88 1 406,88	2 433,10 225,10

1	2	3	4	5	6	7
504	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	4,200	195,93 174,13	822,89 731,36
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	4,200	174,13 174,13	731,36 731,36
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	8,000	40,36 25,95	322,85 207,57
507	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	70,000	0,08 0,00	5,88 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)	m2	70,000	29,67 13,07	2 076,57 914,78

1	2	3	4	5	6	7
		за 1 раз				
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	70,000	105,72 20,76	7 400,47 1 452,89
		<i>Total</i>	Lei			204 397,13
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				204 397,13 5 331,55
		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 термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2	94,000	270,92 139,25	25 466,41 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	2,390	1 694,92 206,89	4 050,87 494,46
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	24,000	45,53 7,96	1 092,67 190,97
513	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	99,600	43,44 13,26	4 326,60 1 320,87

1	2	3	4	5	6	7
514	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x15 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m	12,000	$\frac{148,44}{29,18}$	$\frac{1\ 781,29}{350,11}$
515	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	7,200	$\frac{3\ 206,16}{968,11}$	$\frac{23\ 084,33}{6\ 970,40}$
516	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	172,800	$\frac{41,81}{13,26}$	$\frac{7\ 224,14}{2\ 291,64}$
517	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,070	$\frac{393\ 034,71}{8\ 819,14}$	$\frac{27\ 512,43}{617,34}$
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	22,800	$\frac{808,46}{39,79}$	$\frac{18\ 432,84}{907,10}$
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	0,060	$\frac{11\ 469,67}{0,00}$	$\frac{688,18}{0,00}$
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	39,000	$\frac{41,05}{7,29}$	$\frac{1\ 601,08}{284,47}$
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	45,000	$\frac{244,09}{5,80}$	$\frac{10\ 984,21}{261,09}$
522	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	45,000	$\frac{139,48}{3,32}$	$\frac{6\ 276,72}{149,20}$

1	2	3	4	5	6	7
523	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2	45,000	156,89 30,94	7 059,95 1 392,46
524	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового)	t	0,310	22 337,5 8 1 551,65	6 924,65 481,01
525	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,390	23 382,5 1 2 082,10	9 119,18 812,02
		<i>Total</i>	Lei			155 625,55
		Total Calea podului Inclusiv salariu				155 625,55 29 612,54
		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	1,900	1 396,02 0,00	2 652,44 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	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
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	100 m3	1,940	261,00 0,00	506,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,940	1 158,84 0,00	2 248,15 0,00
530	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,400	549,86 17,30	9 017,77 283,69
531	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	4,000	420,98 72,08	1 683,90 288,30
532	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,6м	buc	4,000	11 475,0 0 0,00	45 900,00 0,00
533	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 697,17 163,17	814,64 78,32
534	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	7,600	531,44 57,08	4 038,93 433,83

1	2	3	4	5	6	7
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 на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	20,000	420,98 72,08	8 419,50 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	4,000	6 300,00 0,00	25 200,00 0,00
537	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc	16,000	5 997,20 0,00	95 955,20 0,00
538	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	1,080	1 697,23 163,18	1 833,01 176,23
539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,030	15 207,0 0 1 407,00	456,21 42,21
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	36,000	94,15 32,52	3 389,36 1 170,73
541	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,010	161,36 20,76	162,97 20,97
542		Nisip	m3	101,000	315,00 0,00	31 815,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,010	$\frac{379,32}{0,00}$	$\frac{383,11}{0,00}$
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	0,900	$\frac{1\ 246,09}{97,26}$	$\frac{1\ 121,48}{87,53}$
545	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,110	$\frac{2\ 280,82}{645,82}$	$\frac{250,89}{71,04}$
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	5,050	$\frac{35,70}{0,00}$	$\frac{180,28}{0,00}$
547	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	8,500	$\frac{80,54}{14,76}$	$\frac{684,60}{125,47}$
548	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2	-8,500	$\frac{5,56}{1,56}$	$\frac{-47,29}{-13,23}$
549	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2	8,500	$\frac{159,13}{26,91}$	$\frac{1\ 352,57}{228,72}$
550	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,440	$\frac{23\ 110,9}{3}$ 1 810,52	$\frac{10\ 168,81}{796,63}$
551	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat	t	0,490	$\frac{22\ 135,1}{8}$	$\frac{10\ 846,24}{661,13}$

1	2	3	4	5	6	7
		pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)			1 349,24	
552	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	24,000	<u>902,76</u> 76,69	<u>21 666,28</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	12,000	<u>43,09</u> 6,92	<u>517,02</u> 83,03
554	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	11,800	<u>49,61</u> 11,53	<u>585,44</u> 136,07
555	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	0,800	<u>2 495,96</u> 197,77	<u>1 996,77</u> 158,22
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	89,200	<u>40,65</u> 12,11	<u>3 626,26</u> 1 080,08
557	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,400	<u>531,44</u> 57,09	<u>744,02</u> 79,92
558	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	4,100	<u>1 629,26</u> 183,94	<u>6 679,95</u> 754,14
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	1,400	<u>38 493,6</u> 3 9 427,41	<u>53 891,08</u> 13 198,37

1	2	3	4	5	6	7
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	-1,400	6 204,06 1 401,14	-8 685,68 -1 961,59
561	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,310	15 206,90 1 406,90	4 714,14 436,14
562	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав, стоков)	m3	12,000	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	1,000	515,30 160,29	515,30 160,29
		<i>Total</i>	Lei			347 420,42
		Total Racordarea pasajului cu terasamentul,executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				347 420,42 23 993,98
		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	38,000	40,40 4,36	1 535,34 165,49
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	11,760	9,82 0,00	115,52 0,00
566	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил K-0,7)	t	0,240	1 810,54 1 810,54	434,53 434,53

1	2	3	4	5	6	7
567	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,240	<u>20,17</u> 20,17	<u>4,84</u> 4,84
568	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,240	<u>11,38</u> 0,00	<u>2,73</u> 0,00
569	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,800	<u>606,48</u> 340,19	<u>1 091,67</u> 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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,020	<u>1 517,00</u> 0,00	<u>30,34</u> 0,00
571	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	4,500	<u>11,40</u> 0,00	<u>51,30</u> 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	8,000	<u>277,26</u> 57,66	<u>2 218,08</u> 461,28
573	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	30,900	<u>9,82</u> —	<u>303,55</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)			0,00	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	6,000	$\frac{277,26}{57,66}$	$\frac{1\ 663,56}{345,96}$
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	9,000	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{88,42}{0,00}$
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 помощью механизированных средств)	m3	33,000	$\frac{60,97}{25,37}$	$\frac{2\ 012,02}{837,22}$
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	0,330	$\frac{1\ 516,85}{0,00}$	$\frac{500,56}{0,00}$
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	42,900	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{421,44}{0,00}$
579	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	2,200	$\frac{1\ 396,02}{0,00}$	$\frac{3\ 071,24}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
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	2,200	261,00 0,00	574,20 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 бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	2,200	1 158,84 0,00	2 549,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 668,79
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				16 668,79 2 861,67
		<i>Total</i>	Lei			1 043 296,25
		Total Constructia pod PC 29+08 Inclusiv salariu				1 043 296,25 111 126,48
		8. Reparatia pod PC 62+57				
		8.1. Lucrari preliminare de pregatire				

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	25,75 0,00	103,01 0,00
		<i>Total</i>	Lei			103,01
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				103,01
		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	2,600	1 745,82 0,00	4 539,13 0,00
584	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	20,000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
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	64,000	43,09 6,92	2 757,49 442,83
586	CL18A	Confectii metalice uzinate,	kg	41,000	42,95	1 760,95

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate partial in beton cu rasin epoxidice			11,53	472,81
587	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3	25,600	3 232,85 548,92	82 760,88 14 052,43
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	208,000	43,09 6,92	8 961,83 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	138,000	43,09 6,92	5 945,83 954,85
590	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	418,000	65,86 11,53	27 529,06 4 820,38
591	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3	7,430	3 867,57 548,92	28 736,08 4 078,50
592	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	27,400	40,65 12,11	1 113,90 331,78
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	20,000	14,17 13,84	283,47 276,77
594	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de	m2	20,000	134,48	2 689,54

1	2	3	4	5	6	7
		ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)			81,88	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	64,000	92,13 32,52	5 896,24 2 081,30
596	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	120,000	0,08 0,00	10,08 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	120,000	29,67 13,07	3 559,84 1 568,20
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	120,000	105,72 20,76	12 686,49 2 490,66
		<i>Total</i>	Lei			191 606,40
		Total Culiei Inclusiv salariu				191 606,40 37 022,83
		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	40,000	14,17 13,84	566,94 553,54
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	40,000	134,48 81,88	5 379,09 3 275,09

1	2	3	4	5	6	7
601	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	173,000	0,08 0,00	14,53 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	173,000	29,67 13,07	5 132,09 2 260,81
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) (Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	173,000	105,72 20,76	18 289,68 3 590,71
		<i>Total</i>	Lei			29 382,33
		Total Pile Inclusiv salariu				29 382,33 9 680,15
		8.4. Suprastructura				
604	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	6,000	420,98 72,08	2 525,85 432,45
605	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 7.05x0,98x0,4 м)	buc	6,000	25 513,6 1 0,00	153 081,67 0,00
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	210,000	43,09 6,92	9 048,00 1 453,03
607	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin	kg	107,100	60,93	6 525,59

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidice			11,53	1 235,07
608	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzele metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	5,900	1 658,11 143,57	9 782,85 847,08
609	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,820	15 206,90 1 406,90	12 469,66 1 153,66
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	8,000	195,91 174,13	1 567,29 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	8,000	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 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	buc	15,000	40,36 25,95	605,36 389,21

1	2	3	4	5	6	7
		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	40,000	14,17 13,84	566,94 553,54
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	40,000	134,48 81,88	5 379,09 3 275,09
615	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	240,000	0,08 0,00	20,16 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	240,000	29,67 13,07	7 119,68 3 136,39
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	240,000	105,72 20,76	25 372,96 4 981,33
		<i>Total</i>	Lei			235 458,17
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				235 458,17 20 242,99
		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	m2	235,000	270,92 139,25	63 666,02 32 723,49

1	2	3	4	5	6	7
		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	37,000	1 694,93 206,88	62 712,56 7 654,71
620	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,680	15 417,9 4 1 617,94	10 484,20 1 100,20
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	84,000	45,53 7,96	3 824,32 668,39
622	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	348,600	44,21 13,26	15 413,27 4 623,06
623	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	42,000	145,20 29,18	6 098,44 1 225,39
624	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3	10,560	3 275,12 968,11	34 585,23 10 223,26
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	401,600	41,81 13,26	16 789,45 5 325,94
626	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка	m	8,000	83,61 19,23	668,86 153,84

1	2	3	4	5	6	7
		машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)				
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	8,000	30,71 7,29	245,71 58,35
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	42,000	808,46 39,79	33 955,26 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	0,230	11 469,74 0,00	2 638,04 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	45,000	41,37 7,29	1 861,45 328,23
631	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H-7см K-1,75	m2	180,000	244,09 5,80	43 936,73 1 044,37
632	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,000	139,48 3,32	25 106,72 596,78
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	2,020	22 337,58 1 551,63	45 121,91 3 134,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			367 108,17
		Total Calea podului Inclusiv salariu				367 108,17 70 531,28
		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	15,800	549,86 17,30	8 687,86 273,31
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	4,000	420,98 72,08	1 683,90 288,30
636	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.80x0,5x0,63м	buc	1,000	9 787,50 0,00	9 787,50 0,00
637	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.1x0,5x0,63м	buc	2,000	10 395,0 0 0,00	20 790,00 0,00
638	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.4x0,5x0,63м	buc	1,000	11 035,1 0 0,00	11 035,10 0,00
639	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 697,17 163,17	814,64 78,32
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	buc	20,000	420,98 72,08	8 419,50 1 441,50

1	2	3	4	5	6	7
		бетона, с помощью автокрана 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	4,000	6 300,00 0,00	25 200,00 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	16,000	5 997,20 0,00	95 955,20 0,00
643	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	1,080	1 697,23 163,18	1 833,01 176,23
644	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,030	15 207,0 0 1 407,00	456,21 42,21
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	30,000	94,16 32,52	2 824,72 975,61
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	4,200	250,83 121,09	1 053,50 508,56

1	2	3	4	5	6	7
647	RpIzF09A	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)	m2	88,000	250,84 121,09	22 073,60 10 655,57
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	2,000	1 667,95 179,90	3 335,90 359,80
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	56,000	43,09 6,92	2 412,80 387,48
650	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	47,000	49,77 11,53	2 339,19 542,00
651	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8cm	m	12,000	107,05 25,37	1 284,54 304,44
652	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	14,000	151,12 25,37	2 115,62 355,19
653	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	4,400	4 778,07 197,77	21 023,49 870,20
654	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	178,500	40,65 12,11	7 256,58 2 161,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,760	22 135,2 1 1 349,25	16 822,76 1 025,43
656	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	32,000	902,79 76,69	28 889,25 2 454,01
		<i>Total</i>	Lei			296 094,87
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				296 094,87 22 899,54
		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	1,920	161,36 20,76	309,82 39,85
658		Nisip	m3	192,000	315,00 0,00	60 480,00 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	1,920	379,32 0,00	728,29 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	100 m3	1,220	1 246,10 97,25	1 520,24 118,65

1	2	3	4	5	6	7
		CP K=1,67				
661	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,700	2 280,79 645,79	1 596,55 452,05
662	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	9,600	35,70 0,00	342,72 0,00
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	1,500	535,92 0,00	803,88 0,00
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	1,500	1 113,60 0,00	1 670,40 0,00
665	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,900	531,43 57,09	478,29 51,38
666	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3	3,350	1 629,20 183,93	5 457,82 616,18
667	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	2,100	531,44 57,09	1 116,02 119,88
668	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	6,850	1 629,23 183,94	11 160,25 1 259,96

1	2	3	4	5	6	7
669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,540	531,46 57,09	286,99 30,83
670	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	2,250	1 629,17 183,93	3 665,64 413,85
671	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	6,070	38 493,7 0 9 427,41	233 656,78 57 224,38
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) k=-3	100m2	-6,070	6 204,00 1 401,14	-37 658,27 -8 504,91
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	0,100	38 497,4 0 9 427,40	3 849,74 942,74
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) k=-3	100m2	-0,100	6 203,00 1 401,10	-620,30 -140,11
675	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,360	15 206,9 0 1 406,90	20 681,39 1 913,39
676	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	6,000	515,31 160,29	3 091,86 961,77
		Total	Lei			312 618,11
		Total Executarea conurilor si				312 618,11

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari de consolidare Inclusiv salariu				55 499,89
		8.8. Demontarea elementelor construcției existente (Разборка существующих конструкций)				
677	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	23,250	399,60 92,26	9 290,79 2 144,95
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	0,230	1 516,87 0,00	348,88 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	55,800	9,82 0,00	548,19 0,00
680	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t	1,080	1 267,37 1 267,37	1 368,76 1 368,76
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 рампы или площадки, в авто 1 категории)	t	1,080	20,19 20,19	21,80 21,80
682	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	1,080	11,41 0,00	12,32 0,00
683	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	7,000	606,48 340,19	4 245,38 2 381,36

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat				
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	0,070	$\frac{1\ 516,86}{0,00}$	$\frac{106,18}{0,00}$
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	17,500	$\frac{9,83}{0,00}$	$\frac{171,94}{0,00}$
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	3,200	$\frac{1\ 396,02}{0,00}$	$\frac{4\ 467,26}{0,00}$
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	3,200	$\frac{261,00}{0,00}$	$\frac{835,20}{0,00}$
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	100 m3	3,200	$\frac{1\ 158,84}{0,00}$	$\frac{3\ 708,29}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9				
		<i>Total</i>	Lei			25 124,99
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				25 124,99 5 916,87
		<i>Total</i>	Lei			1 457 496,05
		Total Reparatia pod PC 62+57 Inclusiv salariu				1 457 496,05 221 793,55
		9. Reparatia pod PC 105+13				
		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	8,700	25,75 0,00	224,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			224,04
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				224,04
		9.2. Culee				
690	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3	9,000	4 522,63 548,92	40 703,66 4 940,31
691	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3	8,800	4 232,83 548,92	37 248,93 4 830,52

1	2	3	4	5	6	7
692	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3	1,340	2 898,19 841,84	3 883,57 1 128,06
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	8,000	555,14 95,14	4 441,11 761,11
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	50,000	117,44 32,52	5 871,84 1 626,01
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	56,000	29,67 13,07	1 661,27 731,83
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) (Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	56,000	105,72 20,76	5 920,36 1 162,31
		Total	Lei			99 730,74
		Total Culee Inclusiv salariu				99 730,74 15 180,15
		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	30,000	227,17 43,24	6 815,10 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	30,000	200,75 43,24	6 022,61 1 297,35

1	2	3	4	5	6	7
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	0,350	1 898,46 0,00	664,46 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	5,000	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, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,400	615,95 0,00	246,38 0,00
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	0,400	1 280,65 0,00	512,26 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	0,400	535,92 0,00	214,37 0,00
704	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,400	1 113,60 0,00	445,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
705	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,400	2 280,80 645,80	912,32 258,32
706	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	40,000	255,00 0,00	10 200,00 0,00
707	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitate slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	40,000	103,32 39,61	4 132,96 1 584,50
708	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,600	531,43 57,08	318,86 34,25
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	336,000	43,09 6,92	14 476,79 2 324,85
710	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	37,000	59,38 11,53	2 197,06 426,68
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	6,000	1 557,07 179,90	9 342,41 1 079,39
712	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры	t	0,490	15 206,90 1 406,90	7 451,38 689,38

1	2	3	4	5	6	7
		в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
713	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3	11,800	4 370,83 548,92	51 575,81 6 477,29
714	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3	1,900	2 912,26 841,84	5 533,29 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	8,000	555,14 95,14	4 441,11 761,11
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	14,000	92,14 32,52	1 289,95 455,28
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	122,000	29,67 13,07	3 619,17 1 594,33
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	122,000	105,72 20,76	12 897,91 2 532,17
		<i>Total</i>	Lei			143 903,54
		Total Pilele Inclusiv salariu				143 903,54 23 005,64
		9.4. Suprastructura				
719	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка траверс	t	3,000	27,30 0,00	81,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		на расстояние 10 км)				
720	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile (Траверсы)	t	3,000	21 500,0 0 0,00	64 500,00 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	46,800	14,17 13,84	663,32 647,64
722	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (reparatia capetelor)	m3	3,960	3 716,80 197,77	14 718,54 783,18
723	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	756,000	63,72 11,53	48 172,32 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	350,000	14,17 13,84	4 960,69 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 полимерраствором)	m2	350,000	116,98 81,88	40 942,02 28 657,02
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	70,000	14,17 13,84	992,14 968,69
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	3,500	4 204,37 385,17	14 715,31 1 348,09
728	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem,	buc	36,000	1 365,01	49 140,32

1	2	3	4	5	6	7
		din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (установка резинометаллических опорных частей) РОЧ 15x20x4 см			95,14	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	2,000	47,03 32,87	94,07 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	180,600	7,17 2,31	1 294,26 416,54
731	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 11.36x1.4x0.8 m existent	buc	6,000	1 173,75 115,32	7 042,50 691,92
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	12,000	1 173,75 115,32	14 085,00 1 383,84
733	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si	m3	9,200	1 658,11 143,57	15 254,61 1 320,88

1	2	3	4	5	6	7
		coronamente (омоноличивание пролетных строений)				
734	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,570	15 206,9 1 <u>1 406,91</u>	8 667,94 <u>801,94</u>
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	25,000	195,91 <u>174,13</u>	4 897,74 <u>4 353,33</u>
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	25,000	348,27 <u>348,27</u>	8 706,66 <u>8 706,66</u>
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 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	47,000	40,36 <u>25,95</u>	1 896,78 <u>1 219,51</u>
738	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite	m2	613,000	29,67 <u>13,07</u>	18 184,84 <u>8 010,87</u>

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				
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) (Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	613,000	105,72 20,76	64 806,74 12 723,13
		<i>Total</i>	Lei			383 817,70
		Total Suprastructura Inklusiv salariu				383 817,70 89 085,60
		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	349,000	270,92 139,25	94 550,80 48 597,86
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	10,500	1 694,93 206,88	17 796,80 2 172,28
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	132,000	45,53 7,96	6 009,63 1 050,33
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	76,000	45,53 7,96	3 460,09 604,74

1	2	3	4	5	6	7
744	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	533,300	42,25 13,26	22 529,94 7 072,51
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	69,000	82,69 19,89	5 705,63 1 372,60
746	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: cornisei)	m3	17,400	3 247,56 968,11	56 507,53 16 845,14
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	625,000	42,47 13,92	26 543,41 8 703,05
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	8,000	83,61 19,23	668,86 153,84
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	8,000	30,71 7,29	245,71 58,35
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	40,400	808,46 39,79	32 661,74 1 607,33

1	2	3	4	5	6	7
751	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t	0,240	11 469,7 9 0,00	2 752,75 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	267,000	244,09 5,80	65 172,88 1 549,15
753	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t	0,110	11 469,6 4 0,00	1 261,66 0,00
754	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	267,000	139,48 3,32	37 241,68 885,23
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	68,400	42,22 7,29	2 887,68 498,91
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	3,270	22 337,5 8 1 551,63	73 043,88 5 073,83
		<i>Total</i>	Lei			449 040,67
		Total Calea podului Inclusiv salariu				449 040,67 96 245,15
		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	19,700	549,86 17,30	10 832,32 340,77
758	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,000	420,98 72,08	1 683,90 288,30
759	PI08A	Elemente prefabricate din beton	buc	4,000	9 450,00	37 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4,5x0,5x0,63м			0,00	0,00
760	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	<u>1 697,17</u> 163,17	<u>814,64</u> 78,32
761	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,000	<u>420,98</u> 72,08	<u>7 577,55</u> 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	4,000	<u>7 656,00</u> 0,00	<u>30 624,00</u> 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	14,000	<u>5 997,20</u> 0,00	<u>83 960,80</u> 0,00
764	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3	0,960	<u>1 697,32</u> 163,18	<u>1 629,43</u> 156,65
765	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,020	<u>15 207,0</u> 0 1 407,00	<u>304,14</u> 28,14
766	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	30,000	<u>92,15</u> 32,52	<u>2 764,57</u> 975,61
767	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin	m2	4,000	<u>250,84</u> 121,08	<u>1 003,34</u> 484,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
768	RpIzF09A	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	66,000	250,84 121,09	16 555,19 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	2,000	1 667,95 179,90	3 335,90 359,80
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	56,000	43,09 6,92	2 412,80 387,48
771	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	47,000	49,77 11,53	2 339,19 542,00
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	m	20,000	95,22 17,30	1 904,31 345,96

1	2	3	4	5	6	7
		поребрик 100x20x8 см				
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	20,000	89,82 17,30	1 796,31 345,96
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	4,400	156,38 123,97	688,06 545,46
775	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,230	15 206,9 1 1 406,91	3 497,59 323,59
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	178,500	40,08 11,53	7 153,66 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	0,770	22 135,1 9 1 349,25	17 044,10 1 038,92
778	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) ДО	m	24,000	1 200,57 76,69	28 813,58 1 840,51
		<i>Total</i>	Lei			264 535,38
		Total Racordarea pasajului cu terasament Inclusiv salariu				264 535,38 19 429,29
		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	1,300	161,36 20,75	209,77 26,98

1	2	3	4	5	6	7
780		Nisip	m3	130,000	315,00 0,00	40 950,00 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	0,800	1 246,14 97,26	996,91 77,81
782	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,500	2 280,80 645,80	1 140,40 322,90
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	6,500	35,70 0,00	232,05 0,00
784	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,700	531,46 57,09	372,02 39,96
785	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3	3,000	1 727,18 183,94	5 181,54 551,81
786	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	3,200	531,44 57,08	1 700,61 182,67
787	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	10,600	1 727,18 183,94	18 308,09 1 949,72
788	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,000	531,43 57,08	531,43 57,08
789	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	3,600	1 727,18 183,94	6 217,84 662,17

1	2	3	4	5	6	7
		21x75 cm				
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	1,720	38 264,3 7 9 427,41	65 814,71 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	-1,720	6 204,19 1 401,14	-10 671,20 -2 409,96
792	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,380	15 206,8 9 1 406,89	5 778,62 534,62
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	0,090	38 263,3 3 9 427,44	3 443,70 848,47
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	-0,090	6 204,78 1 401,11	-558,43 -126,10
795	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,020	15 207,0 0 1 407,00	304,14 28,14
		<i>Total</i>	Lei			139 952,20
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				139 952,20 18 961,42
		9.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
796	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	82,000	399,60	32 767,43 7 564,99

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)			92,26	
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	0,820	1 516,87 0,00	1 243,83 0,00
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	164,000	12,26 0,00	2 009,98 0,00
799	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона) K=0,8	buc	6,000	277,26 57,66	1 663,56 345,96
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	36,250	12,26 0,00	444,29 0,00
801	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка защитного слоя)	m3	9,200	606,48 340,19	5 579,63 3 129,78
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	0,090	1 516,89 0,00	136,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	109,100	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{1\ 337,12}{0,00}$
804	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона) K=0,8	buc	18,000	$\frac{277,26}{57,66}$	$\frac{4\ 990,68}{1\ 037,88}$
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	180,600	$\frac{7,17}{2,31}$	$\frac{1\ 294,26}{416,54}$
806	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului banchetelor)	m3	11,100	$\frac{606,48}{340,19}$	$\frac{6\ 731,94}{3\ 776,15}$
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	0,110	$\frac{1\ 516,82}{0,00}$	$\frac{166,85}{0,00}$
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	26,640	$\frac{12,26}{0,00}$	$\frac{326,50}{0,00}$
809	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv	m3	0,300	$\frac{1\ 324,23}{461,30}$	$\frac{397,27}{138,39}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	5,540	1 516,86 0,00	8 403,40 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 m3	5,540	421,08 0,00	2 332,78 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 m3	5,540	932,64 0,00	5 166,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 992,87
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				74 992,87 16 409,69
		<i>Total</i>	Lei			1 556 197,14
		Total Reparatie pod PC 105+13 Inclusiv salariu				1 556 197,14 278 316,94
		10. Reparatie pod PC 128+90				

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,800	25,75 0,00	123,61 0,00
		<i>Total</i>	Lei			123,61
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				123,61
		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	2,600	1 745,82 0,00	4 539,13 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	20,000	118,78 118,78	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	buc	248,000	43,09 6,92	10 685,26 1 715,96

1	2	3	4	5	6	7
		см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
817	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	92,500	50,86 11,53	4 704,09 1 066,71
818	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3	3,080	4 640,37 548,92	14 292,35 1 690,68
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	10,000	14,17 13,84	141,73 138,38
820	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de rana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	10,000	134,48 81,88	1 344,77 818,77
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	25,000	92,15 32,52	2 303,65 813,01
822	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	20,000	0,08 0,00	1,68 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	20,000	29,67 13,07	593,31 261,37
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	20,000	105,72 20,76	2 114,42 415,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 095,98
		Total Culiei Inclusiv salariu				43 095,98 9 295,58
		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	57,000	14,17 13,84	807,88 788,79
826	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	57,000	134,48 81,88	7 665,20 4 667,00
827	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	60,000	0,08 0,00	5,04 0,00
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	60,000	29,67 13,07	1 779,92 784,10
829	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	60,000	105,72 20,76	6 343,24 1 245,33
		<i>Total</i>	Lei			16 601,28
		Total Pile Inclusiv salariu				16 601,28 7 485,22
		10.4. Suprastructura				
830	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или	buc	6,000	420,98 72,08	2 525,85 432,45

1	2	3	4	5	6	7
		предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
831	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,5x0,3 м)	buc	6,000	8 122,74 0,00	48 736,46 0,00
832	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	174,000	43,09 6,92	7 496,91 1 203,94
833	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	110,000	46,20 11,53	5 082,55 1 268,52
834	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	2,600	1 658,11 143,58	4 311,09 373,30
835	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,270	15 206,8 9 1 406,89	4 105,86 379,86
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	8,000	195,91 174,13	1 567,29 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	m2	8,000	174,13 174,13	1 393,07 1 393,07

1	2	3	4	5	6	7
		присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз				
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	15,000	40,36 25,95	605,36 389,21
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	40,000	14,17 13,84	566,94 553,54
840	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de rana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	40,000	134,48 81,88	5 379,09 3 275,09
841	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	195,000	0,08 0,00	16,38 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	195,000	29,67 13,07	5 784,73 2 548,32
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	m2	195,000	105,72 20,76	20 615,54 4 047,33

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза				
		<i>Total</i>	Lei			108 187,12
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				108 187,12 17 257,70
		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	200,000	270,92 139,25	54 183,84 27 849,78
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	21,000	1 694,93 206,88	35 593,62 4 344,57
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	72,000	45,53 7,96	3 277,98 572,91
847	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	299,000	44,37 13,26	13 266,56 3 965,27
848	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	36,000	146,28 29,18	5 266,11 1 050,33
849	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного	m3	8,850	3 275,16 968,11	28 985,18 8 567,79

1	2	3	4	5	6	7
		железобетона: монолитные участки карнизов)				
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	312,300	41,81 13,26	13 056,14 4 141,66
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	8,000	30,71 7,29	245,71 58,35
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	21,000	808,46 39,79	16 977,64 835,50
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	0,210	11 469,71 0,00	2 408,64 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	36,000	41,68 7,29	1 500,41 262,58
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	158,000	244,09 5,80	38 566,75 916,72
856	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	158,000	139,48 3,32	22 038,11 523,84
857	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi	t	2,000	22 337,58	44 675,16

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)			1 551,63	3 103,26
		<i>Total</i>	Lei			280 041,85
		Total Calea podului Inclusiv salariu				280 041,85 56 192,56
		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	2,000	1 396,02 0,00	2 792,04 0,00
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	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
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	2,040	261,00 0,00	532,44 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	100 m3	2,040	1 158,84 0,00	2 364,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
862	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,600	549,86 17,30	11 327,20 356,34
863	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	4,000	420,98 72,08	1 683,90 288,30
864	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,4x0,5x0,6м	buc	2,000	11 002,5 0 0,00	22 005,00 0,00
865	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4,35x0,5x0,6м	buc	2,000	8 421,60 0,00	16 843,20 0,00
866	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,500	1 697,28 163,18	848,64 81,59
867	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	20,600	531,44 57,08	10 947,63 1 175,92
868	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана	buc	18,000	420,98 72,08	7 577,55 1 297,35

1	2	3	4	5	6	7
		или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
869	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc	7,000	4 935,00 0,00	34 545,00 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	8,000	4 935,00 0,00	39 480,00 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	1,000	4 147,00 0,00	4 147,00 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	1,000	8 549,20 0,00	8 549,20 0,00
873	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc	1,000	8 549,20 0,00	8 549,20 0,00
874	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	0,970	1 697,37 163,19	1 646,45 158,29
875	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,020	15 207,0 0 1 407,00	304,14 28,14
876	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в	m2	73,600	94,13 32,52	6 928,14 2 393,49

1	2	3	4	5	6	7
		два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит				
877	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm	m	15,000	96,25 25,37	1 443,68 380,56
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	4,000	43,09 6,92	172,35 27,68
879	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	1,120	2 509,77 197,78	2 810,94 221,51
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	89,240	40,65 12,11	3 627,90 1 080,58
881	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	44,000	902,78 76,69	39 722,39 3 374,26
		<i>Total</i>	Lei			229 323,14
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				229 323,14 11 339,13
		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	1,300	161,36 20,75	209,77 26,98
883		Nisip	m3	130,000	315,00	40 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					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	1,300	<u>379,32</u> 0,00	<u>493,12</u> 0,00
885	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,300	<u>2 280,79</u> 645,79	<u>2 965,03</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	6,500	<u>35,70</u> 0,00	<u>232,05</u> 0,00
887	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,200	<u>531,45</u> 57,10	<u>106,29</u> 11,42
888	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3	1,500	<u>1 629,26</u> 183,93	<u>2 443,89</u> 275,90
889	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	2,900	<u>531,43</u> 57,08	<u>1 541,16</u> 165,54
890	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	14,400	<u>1 629,26</u> 183,94	<u>23 461,33</u> 2 648,67
891	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,360	<u>531,44</u> 57,08	<u>191,32</u> 20,55
892	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	2,710	<u>1 629,30</u> 183,93	<u>4 415,40</u> 498,46
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	100m2	4,370	<u>38 493,8</u> 6 9 427,41	<u>168 218,18</u> 41 197,78

1	2	3	4	5	6	7
		на щебне h=10 см)				
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) κ=-3	100m2	-4,370	6 203,85 1 401,14	-27 110,82 -6 122,97
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 см на щебне h=10 см)	100m2	0,260	38 492,9 6 9 427,42	10 008,17 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) κ=-3	100m2	-0,260	6 204,08 1 401,15	-1 613,06 -364,30
897	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,020	15 206,9 0 1 406,90	15 511,04 1 435,04
898	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	6,900	515,31 160,29	3 555,63 1 106,03
		<i>Total</i>	Lei			245 578,50
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				245 578,50 44 189,76
		10.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
899	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	5,750	20,04 8,25	115,24 47,41
900	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,060	1 516,83	91,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка			0,00	
901	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	8,050	$\frac{11,40}{0,00}$	$\frac{91,77}{0,00}$
902	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t	0,880	$\frac{1\ 810,52}{1\ 810,52}$	$\frac{1\ 593,26}{1\ 593,26}$
903	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,880	$\frac{20,18}{20,18}$	$\frac{17,76}{17,76}$
904	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,880	$\frac{11,41}{0,00}$	$\frac{10,04}{0,00}$
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 к=0,8	buc	6,000	$\frac{277,26}{57,66}$	$\frac{1\ 663,56}{345,96}$
906	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	16,200	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{159,14}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 3 км)				
907	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,700	$\frac{606,48}{340,19}$	$\frac{1\ 031,02}{578,33}$
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 м3	0,020	$\frac{1\ 517,00}{0,00}$	$\frac{30,34}{0,00}$
909	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	4,250	$\frac{11,40}{0,00}$	$\frac{48,45}{0,00}$
910	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,000	$\frac{606,48}{340,19}$	$\frac{3\ 638,89}{2\ 041,16}$
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 м3	0,060	$\frac{1\ 516,83}{0,00}$	$\frac{91,01}{0,00}$
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	15,000	$\frac{9,82}{0,00}$	$\frac{147,36}{0,00}$
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	100 м3	3,200	$\frac{1\ 396,02}{0,00}$	$\frac{4\ 467,26}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
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	3,200	261,00 0,00	835,20 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 бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	3,200	1 158,84 0,00	3 708,29 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 739,60
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				17 739,60 4 623,88
		<i>Total</i>	Lei			940 691,08
		Total Reparatia pod PC 128+90 Inclusiv salariu				940 691,08 150 383,83
		11. Amenajarea drumului 11.1. Constructia acceselor 11.1.1. Imbraca,intea rutiera de Tip I				
916	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	48,600	715,50 	34 773,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren 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)			0,00	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	8 991,000	<u>12,26</u> 0,00	<u>110 193,70</u> 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	48,600	<u>264,69</u> 0,00	<u>12 863,93</u> 0,00
919	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	48,600	<u>161,36</u> 20,76	<u>7 842,27</u> 1 008,82
920	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	1 105,900	<u>488,16</u> 8,65	<u>539 858,15</u> 9 564,93
921	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=20 cm	m3	2 211,800	<u>636,96</u> 34,60	<u>1 408 828,13</u> 76 519,43
922	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	6,640	<u>11 459,8</u> 6 0,00	<u>76 093,47</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	11 059,000	232,38 4,32	2 569 848,23 47 824,65
		<i>Total</i>	Lei			4 760 301,18
		Total Imbraca,ntea rutiera de Tip I Inclusiv salariu				4 760 301,18 134 917,83
		11.1.2. Imbraca,ntea 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	72,000	488,16 8,65	35 147,65 622,73
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	144,000	715,44 46,13	103 023,64 6 642,43
		<i>Total</i>	Lei			138 171,29
		Total Imbraca,ntea rutiera de Tip II Inclusiv salariu				138 171,29 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	1,100	651,90 0,00	717,09 0,00
927	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,000	651,90	1 303,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II - excavarea pământului (рытье котлована)	m3		0,00	0,00
928	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка вручную)	m3	20,000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
929	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) М 400	m3	37,500	531,44 57,08	19 928,95 2 140,63
930	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 60.25	m3	18,500	6 028,92 461,28	111 535,02 8 533,68
931	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3	24,600	4 430,74 187,40	108 996,16 4 609,92
932	PB01A	Turnarea betonului simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) strat de egalizare	m3	1,000	1 667,95 179,90	1 667,95 179,90
933	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatarea) rosturilor cu cilti)	t	0,028	49 092,14 1 492,14	1 374,58 41,78
934	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,500	195,59 66,89	4 205,23 1 438,04
935	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	448,500	114,73 32,52	51 454,90 14 585,33
936	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi	100 m3	1,400	226,20 0,00	316,68 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	1,400	2 067,06 508,56	2 893,89 711,99
		<i>Total</i>	Lei			306 769,84
		Total Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,6 m din tevi TC 60.25.2 la drumurile laterale Inklusiv salariu				306 769,84 34 616,86
		<i>Total</i>	Lei			5 205 242,31
		Total Constructia acceselor Inklusiv salariu				5 205 242,31 176 799,85
		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	1,930	715,50 0,00	1 380,92 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	357,050	15,87 0,00	5 667,10 0,00
940	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) Н=10 cm	m3	32,200	488,16 8,65	15 718,81 278,50

1	2	3	4	5	6	7
941	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=15 cm	m3	48,300	636,96 34,60	30 765,17 1 670,99
942	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,190	11 459,8 4 0,00	2 177,37 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	322,000	232,38 4,32	74 825,14 1 392,49
		Total	Lei			130 534,51
		Total Constructia accesului local PC 10+53 Inclusiv salariu				130 534,51 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 автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,170	715,50 0,00	837,13 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	216,450	14,66 0,00	3 172,29 0,00
946	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего	m3	19,500	488,16 8,65	9 519,15 168,66

1	2	3	4	5	6	7
		слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm				
947	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	m3	29,250	636,96 34,60	18 631,11 1 011,93
948	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,120	11 459,83 0,00	1 375,18 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	195,000	232,38 4,32	45 313,29 843,28
		<i>Total</i>	Lei			78 848,15
		Total Constructia accesului local PC 22+85 Inklusiv salariu				78 848,15 2 023,87
		<i>Total</i>	Lei			209 382,66
		Total Constructia acceselor locale Inklusiv salariu				209 382,66 5 365,85
		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	234,200	68,62 68,62	16 069,73 16 069,73
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	m	3 915,500	96,19 17,30	376 624,11 67 730,32

1	2	3	4	5	6	7
		0.019m3/m.l.)				
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 механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Н=12 cm	m3	843,000	636,96 34,60	536 957,29 29 164,43
953	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	4,215	11 459,99 0,00	48 303,86 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	7 025,000	154,92 2,88	1 088 295,16 20 253,08
		<i>Total</i>	Lei			2 066 250,15
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 066 250,15 133 217,56
		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	2,000	651,90 0,00	1 303,80 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	5,200	651,90 0,00	3 389,88 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	m3	40,000	118,78 118,78	4 751,18 4 751,18

1	2	3	4	5	6	7
		(доработка вручную)				
958	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) М 400	m3	48,000	531,44 57,08	25 509,04 2 740,00
959	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 50.25	m3	31,200	5 976,92 461,28	186 479,91 14 391,94
960	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 8	m3	50,400	4 708,84 187,40	237 325,35 9 444,71
961	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,044	49 092,2 7 1 492,27	2 160,06 65,66
962	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,000	195,59 66,89	7 041,23 2 407,88
963	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	872,000	114,73 32,52	100 042,59 28 357,65
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	4,000	226,20 0,00	904,80 0,00
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	4,000	2 067,06 508,56	8 268,24 2 034,24
		<i>Total</i>	Lei			577 176,08
		Total Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,5 m la intrarile in curti Inclusiv salariu				577 176,08 64 193,26
		<i>Total</i>	Lei			2 643 426,23
		Total Constructia intrarilor in curti				2 643 426,23 197 410,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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 автомобиле, грунтоестественной влажностью, III категории)	100 m3	1,710	826,80 0,00	1 413,83 0,00
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	316,350	7,42 0,00	2 348,58 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	32,600	508,21 21,33	16 567,68 695,49
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	71,720	636,96 34,60	45 682,81 2 481,23
970	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,260	11 459,8 5 0,00	2 979,56 0,00
971	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	326,000	208,08	67 833,46

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)			3,46	1 127,83
972	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,100	11 459,9 0 0,00	1 145,99 0,00
973	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	326,000	154,92 2,88	50 503,10 939,86
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	135,000	214,79 38,63	28 996,95 5 215,35
		<i>Total</i>	Lei			217 471,96
		Total Amenajarea platformelor de stationare la PC 28+80; PC 40+13 si la PC 75+20 Inclusiv salariu				217 471,96 10 459,76
		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	262,950	715,44 46,13	188 125,47 12 129,36
976	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	1,400	11 459,8 6 0,00	16 043,80 0,00
977	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 753,000	232,38 4,32	407 355,53 7 580,85

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos H=6 cm k=1.5				
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	363,000	214,79 38,63	77 969,57 14 023,49
		<i>Total</i>	Lei			689 494,37
		Total Constructia parcarii la PC 6+08; PC 16+57; PC 25+46; PC 28+47; PC 75+94 Inclusiv salariu				689 494,37 33 733,70
		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	1 560,000	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	15 603,100	80,54 14,76	1 256 690,21 230 316,73
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	- 15 603,100	5,56 1,56	-86 814,39 -24 291,22

1	2	3	4	5	6	7
982	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	9,360	11 459,8 6 0,00	107 264,29 0,00
983	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	15 603,100	119,19 20,18	1 859 761,57 314 886,16
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	13 892,600	96,19 17,30	1 336 301,42 240 314,20
		<i>Total</i>	Lei			4 542 464,29
		Total Constructia trotuarelor Inklusiv salariu				4 542 464,29 830 487,06
		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	28,800	44,40 44,40	1 278,67 1 278,67
986	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,800	531,44 57,08	2 550,90 274,00
987	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B15, 0.059m3/m.l.	m	64,000	231,53 38,63	14 817,74 2 472,46
988	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных	m3	15,680	1 727,19 183,94	27 082,31 2 884,11

1	2	3	4	5	6	7
		сооружений)				
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	3,520	5 909,07 334,43	20 799,92 1 177,19
		<i>Total</i>	Lei			66 529,54
		Total Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,5 m Inclusiv salariu				66 529,54 8 086,43
		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	4,000	44,40 44,40	177,59 177,59
991	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	531,43 57,08	318,86 34,25
992	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B 15, 0.059m3/m.l.	m	8,000	231,53 38,63	1 852,22 309,06
993	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	0,760	1 727,08 183,93	1 312,58 139,79
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	0,480	5 826,60 334,44	2 796,77 160,53
		<i>Total</i>	Lei			6 458,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,0 m Inclusiv salariu				6 458,02 821,22
		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	6,250	44,40 44,40	277,49 277,49
996	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,450	531,44 57,08	770,59 82,77
997	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm	m	20,000	231,53 38,63	4 630,54 772,64
998	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,400	1 727,17 183,93	4 145,22 441,44
		<i>Total</i>	Lei			9 823,84
		Total Constructia casiurilor pe acostamente Inclusiv salariu				9 823,84 1 574,34
		<i>Total</i>	Lei			13 590 293,22
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				13 590 293,22 1 264 739,03
		12. Siguranta rutiera 12.1. Marcaje.Borne kilometrice.Stilpi de semnalizare.Bariera de protectie.				
999	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	3 632,000	88,28	320 633,69

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)			27,10	98 427,93
1000	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2	68,000	88,28 27,10	6 003,05 1 842,81
1001	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка полных пластиковых столбов для указания направления дороги)	buc	378,000	215,33 37,48	81 394,40 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	12,000	2 755,55 687,88	33 066,55 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	1 862,000	907,64 76,69	1 690 018,19 142 792,68
		<i>Total</i>	Lei			2 131 115,88
		Total Marcaje.Borne kilometrice.Stilpi de semnalizare.Bariera de protectie. Inklusiv salariu				2 131 115,88 265 485,09
		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	267,000	507,46 62,85	135 491,12 16 780,79
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;	buc	303,000	852,37 25,37	258 266,82 7 687,24

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare 600x900 -6buc; indicatoare 700x1050 -6buc; indicatoare 1250x350 -4buc.				
1006	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x510)--- -----Расценка применительная	buc	4,000	2 429,34 157,99	9 717,36 631,96
1007	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510)--- -----Расценка применительная	buc	10,000	3 066,84 157,99	30 668,38 1 579,88
1008	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 3000x1500)-- -----Расценка применительная	buc	1,000	16 970,9 9 157,98	16 970,99 157,98
		<i>Total</i>	Lei			451 114,67
		Total Semnele rutiere Inclusiv salariu				451 114,67 26 837,85
		<i>Total</i>	Lei			2 582 230,55
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				2 582 230,55 292 322,94
		13. Stramutarea LEA 0.4-10 kV 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	1,000	112,78 112,78	112,78 112,78
1010	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1,000	17,87 17,87	17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	1,000	45,08 43,24	45,08 43,24
		<i>Total</i>	Lei			175,73
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				175,73 173,89
		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	3,000	112,78 112,78	338,35 338,35
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	3,000	17,87 17,87	53,62 53,62
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	3,000	45,09 43,25	135,26 129,74
		<i>Total</i>	Lei			527,23
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				527,23 521,71
		<i>Total</i>	Lei			702,96
		Total Lucrari de constructie (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)				702,96 695,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1,000	3 105,69 436,49	3 105,69 436,49
1016	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (5AC35) 60m x 5 =300m	1 km	0,300	14 106,9 0 2 012,33	4 232,07 603,70
1017		Traversa TH-7	buc	4,000	617,00 0,00	2 468,00 0,00
1018		Хомут Х12	buc	2,000	38,00 0,00	76,00 0,00
1019		Накладка ОГЗ	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
1020		Проводник ЗП2	m	1,600	27,00 0,00	43,20 0,00
1021		Изолятор ТФ20 01	buc	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
1022		Сорасел К-5	buc	10,000	4,00 0,00	40,00 0,00
1023		Clema ПА-1	buc	16,000	44,60 0,00	713,60 0,00
1024		Clema ПС-1	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	1,000	152,57 25,37	152,57 25,37
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	1,000	53,61 14,41	53,61 14,41
1027	33-03-004-	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	1,000	567,78	567,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m			46,70	46,70
1028	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m	0,520	276,58 103,79	143,82 53,97
1029	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	1,000	169,73 73,23	169,73 73,23
1030	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV (k=2)	buc	1,000	55,30 17,30	55,30 17,30
1031	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	288,50 71,50	288,50 71,50
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	1,000	152,57 25,37	152,57 25,37
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	1,000	53,61 14,41	53,61 14,41
		<i>Total</i>	Lei			12 746,05
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				12 746,05 1 382,45
		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 picior (CB110-5)	buc	1,000	3 105,69 436,49	3 105,69 436,49
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	2,000	9 330,90 1 232,19	18 661,79 2 464,39
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	0,240	66 172,0 0 3 299,88	15 881,28 791,97

1	2	3	4	5	6	7
1037		Traversa TM-6	buc	3,000	720,00 0,00	2 160,00 0,00
1038		Traversa TM-1	buc	1,000	842,00 0,00	842,00 0,00
1039		Накладка ОГ2	buc	3,000	144,00 0,00	432,00 0,00
1040		Накладка ОГ5	buc	2,000	78,50 0,00	157,00 0,00
1041		Накладка ОГ8	buc	1,000	155,60 0,00	155,60 0,00
1042		Хомут X1	buc	5,000	59,00 0,00	295,00 0,00
1043		Хомут X7	buc	1,000	44,60 0,00	44,60 0,00
1044		Болт Б5	buc	2,000	39,80 0,00	79,60 0,00
1045		Consola У-1	buc	3,000	581,20 0,00	1 743,60 0,00
1046		Стяжка Г1	buc	6,000	215,00 0,00	1 290,00 0,00
1047		Проводник ЗП1	m	4,500	25,00 0,00	112,50 0,00
1048		Izolator ШФ-20Г	buc	10,000	167,50 0,00	1 675,00 0,00
1049		Copacel К-6	buc	10,000	4,00 0,00	40,00 0,00
1050		Clema СИ-2	buc	10,000	24,00 0,00	240,00 0,00
1051		Clema ПА-2	buc	9,000	41,50 0,00	373,50 0,00
1052		Clema ПС-2	buc	7,000	28,05 0,00	196,35 0,00
1053		Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	30,000	150,00 0,00	4 500,00 0,00
1054		Ушко У1-7-1Б	buc	15,000	50,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
1055		Звено ПРТ-7	buc	15,000	68,95 0,00	1 034,25 0,00
1056		Слема НБ-2	buc	15,000	45,00 0,00	675,00 0,00
1057		Скоба СК7	buc	1,000	36,10 0,00	36,10 0,00
1058		Серьга СРС-7-17	buc	1,000	35,50 0,00	35,50 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	6,000	309,12 57,08	1 854,73 342,50
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	7,000	152,57 25,37	1 067,99 177,59
1061	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	7,000	140,24 23,64	981,68 165,48
1062	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	3,000	567,78 46,70	1 703,35 140,11
1063	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m	4,560	273,74 103,79	1 248,25 473,27
1064	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,000	984,95 232,94	1 969,89 465,89
1065	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,000	244,55 117,05	733,65 351,15
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	6,000	152,57 25,37	915,42 152,22
1067	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat (de la	buc	6,000	140,24 23,64	841,44 141,84

1	2	3	4	5	6	7
		demontare)				
		<i>Total</i>	Lei			65 832,76
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				65 832,76 6 102,90
		<i>Total</i>	Lei			78 578,81
		Total Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				78 578,81 7 485,35
		<i>Total</i>	Lei			79 281,77
		Total Stramutarea LEA 0.4-10 kV Inclusiv salariu				79 281,77 8 180,95
		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	1,000	93,99 93,99	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	1,000	94,67 92,83	94,67 92,83
		<i>Total</i>	Lei			188,66
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				188,66 186,82
		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	1,000	2 148,98 192,58	2 148,98 192,58
1071	34-02-028- 1	Montarea proptelelor la stilpi, inaltime, m: pina la 7,5 (proptea-	buc	1,000	2 403,65 —	2 403,65 200,66

1	2	3	4	5	6	7
		pilon din beton armat de 7.5m)			200,66	
1072	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, ТПП 100x2	100 m	0,650	1 516,37 980,22	985,64 637,14
1073		Cablu ТПП 100x2	m	65,000	114,35 0,00	7 432,75 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	1,000	764,23 749,58	764,23 749,58
1075	10-06-035-01	Demontarea cabluri suspendate pe stilpi de reazem: (k=0.7)	100 m	0,450	855,49 686,16	384,97 308,77
		<i>Total</i>	Lei			14 120,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 120,22 2 088,73
		<i>Total</i>	Lei			14 308,88
		Total Retele de comunicatii Inklusiv salariu				14 308,88 2 275,55
		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	0,780	651,90 0,00	508,48 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	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
1078	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	3,000	358,05 35,17	1 074,14 105,52

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip .Песчаная подготовка h=10см				
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	0,760	379,32 0,00	288,28 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	2,000	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	81,000	45,08 43,24	3 651,88 3 502,84
		<i>Total</i>	Lei			6 033,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 033,65 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	60,000	81,95 16,14	4 916,83 968,69
1083	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	9,34 2,31	560,18 138,38
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	21,000	81,95 16,14	1 720,89 339,04
1085	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	253,93	507,85

1	2	3	4	5	6	7
		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			51,31	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	1,000	144,76 31,71	144,76 31,71
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	3,000	33,16 20,18	99,47 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	2,000	212,90 129,16	425,79 258,32
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	0,780	1 645,58 611,19	1 283,55 476,73
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	buc	1,000	2 213,54 0,00	2 213,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, 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	1,000	1 309,36 40,36	1 309,36 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) κ=0,6	m	47,000	9,69 9,69	455,28 455,28
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) κ=0,8	m3	0,780	775,79 156,83	605,12 122,33
		Total	Lei			14 242,62
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				14 242,62 2 994,01
		Total	Lei			20 276,27
		Total Traversarea №1- KM0+458. Amenajarea apeductului (diam.32mm) Inclusiv salariu				20 276,27 7 113,24
		15.2. Traversarea №2- KM2+927. Amenajarea apeductului (diam.90 mm)				
		15.2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,590	651,90 0,00	384,62 0,00
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	3,000	118,78 118,78	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=10см	m3	2,800	358,05 35,17	1 002,53 98,48
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	0,540	379,31 0,00	204,83 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	2,200	17,87 17,87	39,32 39,32
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	56,200	45,09 43,25	2 533,78 2 430,37
		Total	Lei			4 521,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 521,42 2 924,51
		15.2.2. Арматура и трубопроводы				
1100	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 90 mm	m	58,000	90,73 16,14	5 262,30 936,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, диаметр 90 мм)				
1101	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila 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)	m	58,000	15,45 4,04	895,88 234,10
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	15,000	182,13 21,33	2 732,01 320,01
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	1,000	488,83 51,32	488,83 51,32
1104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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	6,000	65,02 33,44	390,14 200,66
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	2,000	507,57 202,38	1 015,15 404,77

1	2	3	4	5	6	7
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	50,000	9,69 9,69	484,34 484,34
		<i>Total</i>	Lei			11 268,65
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				11 268,65 2 631,60
		<i>Total</i>	Lei			15 790,07
		Total Traversarea №2- KM2+927. Amenajarea apeductului (diam.90 mm) Inclusiv salariu				15 790,07 5 556,11
		<i>Total</i>	Lei			36 066,34
		Total Lucrari de constructie (stramutarea apeductului) Inclusiv salariu				36 066,34 12 669,35
		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	1,000	3 337,76 11,53	3 337,76 11,53
		<i>Total</i>	Lei			3 337,76
		Total Prepararea mortarului beton epoxidic Inclusiv salariu				3 337,76 11,53
		17. Prepararea mortarului epoxidic				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	2 832,56 10,38	2 832,56 10,38
		<i>Total</i>	Lei			2 832,56
		Total Prepararea mortarului epoxidic Inclusiv salariu				2 832,56 10,38

		Total	Lei	82 898 606,96
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 296 913,04
		Total		84 195 520,00
		Cheltuieli de regie	13,6 %	11 450 590,72
		Total		95 646 110,72
		Beneficiul de deviz	4 %	3 825 844,43
		Total		99 471 955,15
		TVA	20 %	19 894 391,03
		119 366 346,18		
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 764 057,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatie

Valoarea de deviz 119 366 346,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2020

№ 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	187,4572	57,66	10 808,76
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 224,2850	57,66	70 592,25
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	1,7700	57,66	102,06
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	92,4120	57,66	5 328,48
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	261,4140	57,66	15 073,17
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	863,0800	57,66	49 765,19
7.	7123010010200	Betonist	h-om	424,8296	57,66	24 495,67
8.	7123011000200	Betonist	h-om	136,0800	57,66	7 846,37
9.	71230110200	Betonist	h-om	348,8055	57,66	20 112,10
10.	71230110200	Betonist	h-om.	24,5250	57,66	1 414,11
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	306,4000	57,66	17 667,03
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	59,4000	57,66	3 425,00
13.	7124010010700	Dulgher	h-om	119,4000	57,66	6 884,60
14.	7124010010700	Montator PB	h-om.	87,2100	57,66	5 028,53
15.	71240100107001	Dulgher	h-om	840,3280	57,66	48 453,32
16.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,3900	57,66	22,49
17.	7129020012800	Pavator	h-om	29 468,741 8	57,66	1 699 167,6 5
18.	7129020012800	Pavator	h-om.	93,0100	57,66	5 362,96
19.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15 916,594 3	57,66	917 750,83
20.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	140,3088	57,66	8 090,22
21.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
22.	7132030012600	Mozaicar	h-om	392,2939	57,66	22 619,67
23.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 806,3320	57,66	104 153,08
24.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	48,2088	57,66	2 779,72
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,9260	57,66	5 012,14
26.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	277,6293	57,66	16 008,11
28.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
29.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 158,3132	57,66	66 788,35

30.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	333,0000	57,66	19 200,78
31.	7212030022700	Sudor	h-om	16,6946	57,66	962,62
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	561,8043	57,66	32 393,63
33.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	702,2542	57,66	40 491,94
34.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	6,8540	57,66	395,20
35.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15 597,129 2	57,66	899 330,50
36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 563,4547	57,66	90 148,82
37.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	36,9607	57,66	2 131,14
38.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,7336	57,66	6 903,84
39.	9310060019930	Muncitor	h-om	26 655,890 4	57,66	1 536 978,7 1
40.	9312040019600	Sapator	h-om.	3,5380	57,66	204,00
		Total manopera				5 764 057,9 4

Materiale:

1.	2416407336668	Rasini epoxidice intaritor teta -NI- 6573/75	kg	2,4255	80,00	194,04
2.	0011135686	Хомут X1	buc	5,0000	59,00	295,00
3.	0011135687	Хомут X12	buc	2,0000	38,00	76,00
4.	100001-25566	Цементный раствор М200	m3	1,1140	1 080,00	1 203,12
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	15 870,00	3,18
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	39 500,00	63,20
7.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0200	13 800,00	276,00
8.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0006	35 680,00	21,41
9.	101-1714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0022	18 540,00	40,79
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0860	20,00	1,72
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0313	13 800,00	431,94
12.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	15 870,00	6,35
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	40,3044	43,50	1 753,22
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0740	41 090,00	3 040,66
15.	1011995	Mastic bituminos	t	0,4213	28 400,00	11 964,92
16.	10119951	Mastic bituminos	kg	540,0630	28,40	15 337,79
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0112	3 660,00	41,00
18.	102-9040	Materiale lemnoase impregnate pentru stilpi la linii de telecomunicatii, diametru pina la 24 cm, pentru talpi	m3	0,0700	3 660,00	256,20
19.	10502	Арматура	kg	1,9893	13,80	27,45
20.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,8000	55,70	100,26
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0164	364,90	5,98
22.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	100 buc	0,0117	6 500,00	76,05
23.	1111000100013	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald pentru trotuar	t	4,3199	1 303,20	5 629,69
24.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	192,1060	1 368,50	262 897,05
25.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12 704,805 0	1 093,50	13 892 704,27
26.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip III	t	49,5091	1 382,00	68 421,57
27.	111100010001311233	Asfalt pe baza de mastic bituminos tip B M.III	t	2 657,8854	1 496,80	3 978 322,86
28.	11110001000131	Mixtura asfaltica SMSc	t	8 758,2060	1 496,80	13 109 282,

	121					74
29.	1111000200010	Asfalt turnat tip B M.II	t	1 123,4232	1 366,40	1 535 045,46
30.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	1 034,8616	8,70	9 003,30
31.	1122201672	Piatra sparta	m3	124,5870	351,50	43 792,33
32.	1211542548325700	Indicator A700	buc	81,0000	515,00	41 715,00
33.	12324538791000600	Indicator 600x900	buc	6,0000	613,00	3 678,00
34.	125444478989350	Indicator 1250x350	buc	4,0000	1 326,00	5 304,00
35.	1255878551050	Indicator 700x1050	buc	6,0000	2 005,00	12 030,00
36.	13212432432432	Indicator 700x350	buc	30,0000	446,00	13 380,00
37.	13231424324325	Indicator D700	buc	14,0000	640,00	8 960,00
38.	14111220175216	Piatra sparta de granit 10-20	m3	0,7066	858,33	606,50
39.	1411122201001	Piatra bruta	m3	79,9920	351,50	28 117,18
40.	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	3,7370	351,50	1 313,56
41.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	2,9280	351,50	1 029,19
42.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4 436,2560	351,50	1 559 343,98
43.	141112220164600	Asfalt frezat fara pret	m3	2 777,7845	0,00	0,00
44.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2 817,0129	351,50	990 180,02
45.	141112220166013	Amestec de prundis si nisip PGS	m3	143,3502	372,30	53 369,29
46.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10 895,4112	351,50	3 829 737,04
47.	141112220167278	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm but	m3	22 484,3697	351,50	7 903 255,95
48.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4 114,9384	351,50	1 446 400,85
49.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	518,8340	351,50	182 370,15
50.	1411122301752	Piatra sparta	m3	79,4650	351,50	27 931,93
51.	1411123201752	Piatra sparta	m3	7,0150	351,50	2 465,76
52.	14211022000685	Amestec de prundis si nisip	m3	123,6250	372,30	46 025,59
53.	1421102200467	Balast (Amestec de prundis si nisip)	m3	6 696,5800	372,30	2 493 136,74
54.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,4473	315,00	9 905,90
55.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 064,6905	315,00	335 377,51
56.	142110220052514	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm -sub apeduct	m3	5,9450	315,00	1 872,67
57.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0188	315,00	635,92
58.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2280	372,30	1 201,78
59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	148,6832	5,00	743,43
60.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,7160	3 660,00	2 620,56
61.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2343	3 660,00	857,55
62.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	44,4269	3 660,00	162 602,42
63.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3015	3 660,00	1 103,49
64.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,6940	3 660,00	9 860,04
65.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0032	3 660,00	11,71
66.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0950	121,00	11,50
67.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0181	3 660,00	66,24
68.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,0120	3 660,00	43,92

		lung=2,50m S8689				
69.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2400	3 660,00	878,40
70.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0536	5 980,00	320,53
71.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	46,8807	180,00	8 438,53
72.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	169,9200	14,83	2 519,90
73.	2320166200676	White spirit	kg	311,6445	25,00	7 791,13
74.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	569,1800	15,87	9 032,88
75.	2320187315789	Decofrol	kg	62,9880	18,13	1 141,97
76.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 564,5000	11,06	17 303,36
77.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	23,4045	11 062,00	258 900,62
78.	2320322600040	Bitum	t	22,9536	11 062,00	253 912,71
79.	23203226000401	Bitum	t	109,7972	11 062,00	1 214 576,67
80.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6733	19,54	13,16
81.	2411115904520	Acetilena	m3	0,1223	89,90	10,99
82.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5102	8,53	4,35
83.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	289,8501	155,00	44 926,75
84.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	365,1418	78,40	28 627,13
85.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	7,6200	48,60	370,33
86.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	1 008,1794	132,90	133 987,05
87.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 701,0000	59,00	159 359,00
88.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,9600	62,00	59,52
89.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	491,7000	59,60	29 305,31
90.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	201,6358	118,90	23 974,49
91.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	200,3434	25,00	5 008,63
92.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 295,0000	25,00	32 375,00
93.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,8080	272,50	492,68
94.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0150	40,00	0,60
95.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	31,00	93,93
96.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	66,1878	61,30	4 057,31
97.	25212167000001	Teava din PVC PN6 D90 x 4.3 mm	m	62,1180	69,50	4 317,20
98.	25212167000002	Teava din PVC PE80 SDR13.6 D125 x 9.2	m	16,0650	150,00	2 409,75
99.	2521216700001	Teava din PVC PN10 D75 x 5.6	m	22,4910	61,30	1 378,70
100.	2521216700509	Teava PVC tip M, D= 160 mm	m	70,0000	383,90	26 873,00
101.	2521216701000	Teava din PVC d 32 mm	m	0,8312	30,66	25,48
102.	25212167010001	Teava din PVC d 90 mm	m	0,8280	61,30	50,76
103.	2523156713811	Fiting polietilena cot D32 mm 90 gr	buc	3,0900	12,60	38,93
104.	25231567138112	Fiting polietilena cot D90 mm 45 gr	buc	6,1800	30,66	189,48
105.	26151073261056	Indicator 2000x510	buc	10,0000	2 504,17	25 041,70
106.	26151073261057	Indicator 1500x510	buc	4,0000	1 866,67	7 466,68
107.	26151073261058	Indicator 3000x1500	buc	1,0000	16 408,33	16 408,33
108.	2615107326105900	Indicator A900	buc	121,0000	955,00	115 555,00
109.	26151073261059000	Indicator B900	buc	39,0000	1 150,00	44 850,00

110.	26151073261059 900	Indicator D900	buc	2,0000	1 030,00	2 060,00
111.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	893,3764	1,40	1 250,73
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	1,40	9,33
113.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6840	3,27	2,24
114.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3 903,8000	1,35	5 270,14
115.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	389,3400	166,67	64 891,30
116.	26611264330012	Inel prefabricat camine cu con	buc	1,0000	1 733,54	1 733,54
117.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine ПН-10	buc	1,0000	480,00	480,00
118.	26611266546464 2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	7,0000	610,00	4 270,00
119.	2663102100000	Beton B20	m3	808,1623	1 286,00	1 039 296,7 2
120.	26631021000001	Beton B15	m3	1 253,7125	1 190,00	1 491 917,8 9
121.	26631021000002	Beton B25	m3	203,7960	1 365,00	278 181,51
122.	26631021000003	Beton B30	m3	169,3142	1 475,00	249 738,46
123.	2663102100000 B	Bornele chilometrice	m3	2,1600	9 540,00	20 606,40
124.	26631021000011 2121	Цементный раствор M200	m3	0,2160	1 080,00	233,28
125.	2663102100003	Полимербетон	m3	8,2726	3 550,00	29 367,74
126.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1053	1 026,00	108,04
127.	26631021010007	Beton B7,5	m3	26,4096	1 026,00	27 096,25
128.	2664102100000	Mortar	m3	1,7140	1 080,00	1 851,12
129.	2664102101126	Var	kg	0,0871	2,65	0,23
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0079	1 012,00	7,99
131.	2664102102010- 200	Mortar ciment M 200	m3	1,4496	1 080,00	1 565,57
132.	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	15,1220	1 750,00	26 463,50
133.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,8118	1 080,00	1 956,74
134.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	140,7000	110,00	15 477,00
135.	26661228002851 2658	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	27,1350	64,00	1 736,64
136.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	12 384,615 0	122,00	1 510 923,0 3
137.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 cm	m	18 006,685 5	56,00	1 008 374,3 9
138.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D-1	buc	11,0770	18 400,00	203 816,80

139.	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat D-2	buc	2,0140	18 400,00	37 057,60
140.	26661228005114 400	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	55,4800	6 380,00	353 962,40
141.	26661228005114 44111	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	23,7000	5 250,00	124 425,00
142.	26661228005114 44999	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	18,3700	6 380,00	117 200,60
143.	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5.4x0,5x0,63м)	m3	1,6300	6 770,00	11 035,10
144.	26661228005115 511	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5.1x0,5x0,63м)	m3	3,0800	6 750,00	20 790,00
145.	26661228005115 55666	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	23,9100	6 750,00	161 392,50
146.	26661228005116 666	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	39,3400	9 736,00	383 014,24
147.	26661228005630 60606	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	3,8522	5 130,00	19 761,79
148.	26661228005631 01010	Dale din beton armat 1,0x1,16x0,1 m	m3	0,4944	5 050,00	2 496,72
149.	2666122800614	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,0m 3K 3.100 (200,300)	m3	1,4000	5 865,00	8 211,00
150.	2666122800618	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,5 m 3K 8.100 (200,300)	m3	30,2400	5 603,00	169 434,72
151.	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 CT 4 л.(п.)	m3	52,4888	4 120,00	216 253,85
152.	2666122800624	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,2 m din beton armat B 25 CT 5 л.(п.)	m3	12,7720	4 135,00	52 812,22
153.	2666122800625	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,5 m din beton armat B 20 CT 6 л.(п.)	m3	13,7608	4 360,00	59 997,09
154.	2666122800627	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,5 m CT 8	m3	51,9120	3 980,00	206 609,76
155.	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT 9	m3	30,4056	3 710,00	112 804,78
156.	2666122800629	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,0 m CT 10	m3	2,0806	4 078,00	8 484,69
157.	2666122800631	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,5 m CT 12	m3	12,9368	3 980,00	51 488,46
158.	2666122800633	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 10.100 (200)	m3	2,8200	6 056,00	17 077,92
159.	2666122800636	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 13.100 (200)	m3	15,9300	6 056,00	96 472,08
160.	2666122800646	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П26.100	m3	3,9140	6 848,00	26 803,07
161.	2666122800648	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,0x2,0 m 3П35.100	m3	3,6050	5 816,00	20 966,68
162.	2666122800649	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П31.100	m3	2,3896	5 924,00	14 155,99
163.	2666122800650	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,0 m 3П36.100	m3	2,2557	5 582,00	12 591,32
164.	2666122800653	Peretii taluzului din capatul podetului cu inaltimea 2,0 m B 30 CT 1 (CT3) л. (п)	m3	5,4590	3 762,00	20 536,76

165.	2666122800658	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 11	m3	0,1030	5 120,00	527,36
166.	2666122800659	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 12	m3	0,1957	5 154,00	1 008,64
167.	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m II 10.15	m3	42,5184	4 060,00	172 624,70
168.	2666122800939	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,2 m II 12.18	m3	9,6408	3 752,00	36 172,28
169.	2666122801004	Tevi din beton armat B 30 D=0,50m TC 50.25	m3	31,2000	5 084,00	158 620,80
170.	2666122801005	Tevi din beton armat B 30 D=0,60m TC 60.25	m3	18,5000	5 136,00	95 016,00
171.	2666122801007	Tevi din beton armat B 25 D=1,0m TC 100.25.2	m3	90,2000	5 371,00	484 464,20
172.	2666122801008	Tevi din beton armat B 25 D=1,2m TC 120.25.1	m3	21,0000	5 562,00	116 802,00
173.	2666122801009	Tevi din beton armat B 25 D=0,80m TC 80.25	m3	6,5000	4 705,00	30 582,50
174.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0360	5 200,00	187,20
175.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0560	2 051,00	114,86
176.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	130,2720	15,36	2 000,96
177.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	6,2306	15 360,00	95 702,02
178.	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1 404,4681	93,20	130 896,43
179.	26821326004526	Folie de hidroliz."Mostoplast" calandrata pe baza de bitum ramfor.cu polimeri	m2	57,3339	93,20	5 343,52
180.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	134,1000	93,20	12 498,11
181.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	260,7500	93,20	24 301,90
182.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	752,7780	19,50	14 679,17
183.	2682132601802	Ruberoid	m2	289,2240	19,50	5 639,87
184.	2682162608362	Frandhil	kg	60,7800	132,66	8 063,07
185.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	491,7000	21,30	10 473,21
186.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0060	13,80	0,08
187.	2710703517201	Armatura	t	33,3667	13 800,00	460 460,46
188.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	298,0000	21,30	6 347,40
189.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	64,6004	16,80	1 085,29
190.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	23,4200	16,80	393,44
191.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1800	16,80	3,02
192.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,6965	35,68	24,85

193.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	26,8939	35,68	959,57
194.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 159,0800	27,53	169 559,48
195.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,9650	27 532,00	26 568,38
196.	28111063012001 075	Bariera de protectie tip 11ДО-0,75C/2,0- 250 У3	t	52,3576	27 532,00	1 441 509,4 4
197.	28111063012021	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	2,7809	27 532,00	76 563,75
198.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	2,2557	20 680,00	46 647,89
199.	28111063013015 9	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	10 630,000 0	20,68	219 828,40
200.	28111063017942 30	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	241,0000	357,60	86 181,60
201.	28111063017942 40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	17,0000	480,67	8 171,39
202.	28111063017944 40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 4.40	buc	2,0000	829,50	1 659,00
203.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	49,2000	26,00	1 279,20
204.	2811236832352	Burghiu widia	buc	761,3550	75,30	57 330,03
205.	2873122000751	Piese forjate	kg	2 155,9743	20,20	43 550,69
206.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	1,2000	14,80	17,76
207.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,7210	29,12	1 098,45
208.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,4248	35,68	478,99
209.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	12,0000	31,40	376,80
210.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	606,0000	0,90	545,40
211.	28741158046689 9	Etrier X9 L=505 mm	buc	60,0000	6,50	390,00
212.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 212,0000	0,63	763,56
213.	28741158199631 6	Suruburi M 16x30.58	buc	60,0000	1,44	86,40
214.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	4,3844	52,80	231,49
215.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	140,5200	5,24	736,33
216.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	140,5200	0,50	70,26
217.	28741158426816 5	Piulita M16.5	buc	120,0000	0,89	106,80
218.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	606,0000	0,89	539,34
219.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	12,1200	21,30	258,16
220.	28741158830306 845	Cornier Y6	buc	60,0000	9,80	588,00
221.	28741173000015 0	Robinet cu bila d=32 mm	buc	1,0400	108,70	113,05

222.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	6,0600	15,30	92,72
223.	28741258812306 5887	Cornier Y1 L=1200mm	buc	30,0000	26,90	807,00
224.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,3420	8,50	19,90
225.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 212,0000	0,70	848,40
226.	2874135840405- 1	Piulite M 16.5	buc	60,0000	0,70	42,00
227.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0633	15,60	0,99
228.	2875274110100	Piese de legatura Teu D32x32x32	buc	2,0000	45,70	91,40
229.	28752741101002	Piese de legatura Teu D90x90x90	buc	1,0000	280,60	280,60
230.	2875274200000	Сарас сu rama люк легкий	buc	1,0300	1 215,00	1 251,45
231.	2875274200100	Сарас poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	389,3400	6,00	2 336,04
232.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	71,6844	16,20	1 161,30
233.	28752763116331	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb- prof	kg	3 000,0000	21,50	64 500,00
234.	34243243242332	Beton B15	m3	15,4860	1 190,00	18 428,34
235.	35554845656	Накладка ОГ3	buc	1,0000	145,00	145,00
236.	356464564646	Накладка ОГ2	buc	3,0000	144,00	432,00
237.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 913,2947	1,96	7 670,06
238.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,4289	1 080,00	8 023,22
239.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	58,4088	1 047,00	61 154,03
240.	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	3,5091	1 080,00	3 789,83
241.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6 659,9284	18,40	122 542,70
242.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	150,3821	12,50	1 879,77
243.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,7000	18,40	270,48
244.	4100126202818	Apa	m3	1 231,6620	18,40	22 662,58
245.	44155111111	Clema ПС-1	buc	1,0000	35,00	35,00
246.	445121321	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	35,50	35,50
247.	445525444	Clema CIII-2	buc	10,0000	24,00	240,00
248.	446-201-75	Sustineri pentru stilpi L=7.5m	buc	2,0000	1 870,00	3 740,00
249.	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
250.	446-2011-1105	Sustineri pentru stilpi (CB110-5)	buc	7,0000	2 430,00	17 010,00

251.	446-2301	Placi de П-3и	m3	0,2640	4 312,00	1 138,37
252.	4544545	Скоба СК7	buc	1,0000	36,10	36,10
253.	4545445645645	Накладка ОГ5	buc	2,0000	78,50	157,00
254.	455134561564	Изолятор ТФ20 01	buc	10,0000	25,00	250,00
255.	45555455845421 2	Стяжка Г1	buc	6,0000	215,00	1 290,00
256.	45577784222131	Болт Б5	buc	2,0000	39,80	79,60
257.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0043	9 075,00	39,02
258.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	1,6120	41,00	66,09
259.	502-9589	Conductori 3AC-70	t	0,1987	68 900,00	13 690,43
260.	507-9101-35	Conductori izolati AC35	t	0,0444	68 900,00	3 059,16
261.	51224455841111	Traversa TM-1	buc	1,0000	842,00	842,00
262.	512244558455	Traversa TM-6	buc	3,0000	720,00	2 160,00
263.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0009	54 800,00	49,32
264.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0500	166,00	8,30
265.	52312232241245 476	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	30,0000	150,00	4 500,00
266.	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 90 mm	m	70,0000	128,50	8 995,00
267.	5412544546554	Izolator ШФ20-Г	buc	10,0000	167,50	1 675,00
268.	54415889665454 5	Clema НБ-2	buc	15,0000	45,00	675,00
269.	5444155555	Traversa TH-7	buc	4,0000	617,00	2 468,00
270.	544646541	Накладка ОГ8	buc	1,0000	155,60	155,60
271.	54512154545	Ушко У-1-7-1Б	buc	15,0000	50,00	750,00
272.	54512255333	Проводник ЗП2	buc	1,6000	27,00	43,20
273.	54545884556662 1	Consola У-1	buc	3,0000	581,20	1 743,60
274.	54565445544	Сорасел К-6	buc	10,0000	4,00	40,00
275.	554542118777	Clema ПА-1	buc	16,0000	44,60	713,60
276.	5545844555	Сорасел К-5	buc	10,0000	4,00	40,00
277.	5547844415226	Хомут Х7	buc	1,0000	44,60	44,60
278.	556452545212	Проводник ЗП1	buc	4,5000	25,00	112,50
279.	5668984501320	Clema ПА-2	buc	9,0000	41,50	373,50

280.	5744212122114144	Звено ПРТ-7	buc	15,0000	68,95	1 034,25
281.	58896413233152	Clema PC-2	buc	7,0000	28,05	196,35
282.	590-2064-3025100	Cablu ТПП 100x2	m	65,0000	114,35	7 432,75
283.	81184-1	Beton B25	m3	53,9274	1 365,00	73 610,89
284.	81184-11	Beton B30	m3	16,8708	1 475,00	24 884,43
285.	87859	Пакля просмоленная	kg	743,0000	47,60	35 366,80
286.	87934-1	Резина пористая 0,2x0,25x0,03	buc	16,0000	460,00	7 360,00
287.	879340	Резиновые опорные части 15x20x4,0	buc	36,0000	1 269,87	45 715,32
		Total materiale de construcții				67 557 150,82

Utilaje de construcții:

1.	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	899,6580	560,00	503 808,48
2.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	6,7400	80,00	539,20
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.	0,3600	200,00	72,00
4.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	9,2624	200,00	1 852,48
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,4600	250,00	1 615,00
6.	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut.	0,8400	60,00	50,40
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	8,6088	250,00	2 152,20
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	3,3000	132,00	435,60
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	2,4400	350,00	854,00
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	13,4400	200,00	2 688,00
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,6200	203,00	328,86
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,0844	112,00	233,45
13.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	28,3120	486,00	13 759,64
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	760,2336	164,00	124 678,33
15.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	495,0000	35,00	17 325,00
16.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	97,3788	350,00	34 082,58
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	52,0997	350,00	18 234,89
18.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,6000	350,00	210,00

19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	134,1282	280,00	37 555,90
20.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,2826	280,00	79,13
21.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	141,2500	98,00	13 842,50
22.	2922140006700	Macara turn	h-ut.	9,0000	450,00	4 050,00
23.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	56,5000	75,00	4 237,50
24.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	2,8280	75,00	212,12
25.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	46,1796	521,00	24 059,57
26.	29221400067426	Macara pe senile 6 TF	h-ut.	17,7246	218,00	3 863,97
27.	2922140007000	Macara	h-ut.	688,2128	218,00	150 030,39
28.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	177,6000	195,00	34 632,00
29.	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	1,4968	560,00	838,21
30.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	148,9440	156,00	23 235,27
31.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	4,8600	134,00	651,24
32.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	36,7530	220,00	8 085,67
33.	29522200003547	Autogreder	h-ut.	175,0501	348,00	60 917,43
34.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	2 002,0331	348,00	696 707,54
35.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	370,8535	58,00	21 509,50
36.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	2 314,7730	543,00	1 256 921,77
37.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	8,0203	160,00	1 283,25
38.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	8 744,4796	320,00	2 798 233,50
39.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	227,9294	226,00	51 512,05
40.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	149,8497	543,00	81 368,39
41.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	411,0016	597,00	245 367,96
42.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	1 349,2906	372,00	501 936,09
43.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1 456,8519	318,00	463 278,92
44.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	23,6631	318,00	7 524,87
45.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	286,6469	318,00	91 153,69
46.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	24,7400	72,00	1 781,28
47.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	594,6528	348,00	206 939,18
48.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	6,0277	348,00	2 097,63
49.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	523,1157	348,00	182 044,26
50.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	73,2834	147,00	10 772,66
51.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1 152,8205	19,00	21 903,60
52.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,1540	150,00	23,10
53.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	445,4000	150,00	66 810,00
54.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	365,6352	38,00	13 894,14
55.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,1600	24,00	3,84
56.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	2,1720	82,00	178,10
57.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	139,5911	82,00	11 446,50
58.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	6,3373	82,00	519,66
59.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere	h-ut	0,0140	70,00	0,98

		libera, actiaonata cu motor termic				
60.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	166,4478	150,00	24 967,19
61.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	51,6660	150,00	7 749,90
62.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	2,6055	40,00	104,21
63.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	5,4096	167,00	903,40
64.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,1195	50,00	55,98
65.	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut.	32,0324	180,00	5 765,83
66.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	24,7400	180,00	4 453,20
67.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	16,0431	423,00	6 786,22
68.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,4478	32,00	14,33
69.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	8,0228	45,00	361,03
70.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	2,4400	350,00	854,00
71.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	117,5743	450,00	52 908,44
72.	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	49,8871	450,00	22 449,20
73.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,4016	380,00	1 292,61
74.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	119,0720	450,00	53 582,40
75.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	37,8000	450,00	17 010,00
76.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	901,1548	150,00	135 173,22
77.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	251,2961	150,00	37 694,43
78.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	3 385,6032	320,00	1 083 393,05
79.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1 579,0576	173,00	273 176,98
80.	3410541000002	Autocisterna	h-ut.	135,3480	173,00	23 415,20
81.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	5,7594	150,00	863,91
		Total utilaje de construcții				9 577 398,20

Total	Lei	82 898 606,96
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 296 913,04
Total		84 195 520,00
Cheltuieli de regie	13,6 %	11 450 590,72
Total		95 646 110,72
Beneficiul de deviz	4 %	3 825 844,43
Total		99 471 955,15
TVA	20 %	19 894 391,03

Total deviz:

119 366 346,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

№ 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			34,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0581	57,66	3,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	18,40	1,07
	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0303	560,00	18,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0303	173,00	5,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0303	150,00	5,00
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			22,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,40	0,71
	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0182	560,00	12,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0182	173,00	3,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0182	150,00	3,28
		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			86,24
	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	486,00	63,18
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			86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1300	486,00	63,18
		1.3. Decaparea fundatiei din piatra sparta				
6	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			20,04 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	348,00	8,32
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	72,00	0,99
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	180,00	2,48
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			15,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,1060	150,00	15,90
		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			12 111,84 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	25,8800	45,00	1 164,61
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	25,8800	423,00	10 947,23
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			620,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	318,00	620,10
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			11,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0345	320,00	11,04
		2. Lucrari de terasament				
12	Dl104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			8 161,44 7 726,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	57,66	7 726,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,2500	348,00	435,00
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			715,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,50
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,42

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	320,00	7,42
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 влажностью, III категории)	100 m3			826,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	318,00	826,80
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			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	320,00	7,42
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 влажностью, II категории)	100 m3			715,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,50
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			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	320,00	7,42
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			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	320,00	8,64
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
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			11,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0345	320,00	11,04
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			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	320,00	12,26
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			13,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0420	320,00	13,44
24	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			14,66

1	2	3	4	5	6	7
		(Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0458	320,00	14,66
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 8 км)	t			15,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0496	320,00	15,87
26	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			17,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0534	320,00	17,09
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			18,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	320,00	18,27
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			715,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,50
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	320,00	8,64
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			105,88 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	351,50	8,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	348,00	97,44
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			211,75 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	351,50	16,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	348,00	194,88
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
33	DI96	Compactarea rambuleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 264,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	597,00	711,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	348,00	553,32
34	TsE04C	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2			30,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0890	348,00	30,97
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rampleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			253,47 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,0380	348,00	13,22
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	0,0670	318,00	21,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1420	348,00	49,42
36	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			581,79 581,79
	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			226,61 226,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,61
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
39	DI130	Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление dna)	100m2			36 956,87 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B15	m3	15,3000	1 190,00	18 753,21
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
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			13 879,73 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	8 751,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,77
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 595,14
41	DI130	Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление откосов)	100m2			36 957,08 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000001	Beton B15	m3	15,3000	1 190,00	18 753,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
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			13 879,89 3 269,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	8 751,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 595,18
		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			226,61 226,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,61
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
46	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B15)	m3			1 746,74 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	36,60
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	1011995	Mastic bituminos	t	0,0110	28 400,00	312,40
		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			826,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	318,00	826,80
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			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	320,00	7,42
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			169,83 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	351,50	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	348,00	146,16
50	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20 cm	m3			488,16 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (Amestec de prundis si nisip)	m3	1,2200	372,30	454,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,40	1,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	348,00	7,52
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	543,00	14,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	173,00	1,68
51	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2			4 114,62 321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	351,50	404,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	351,50	1 933,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	2,5000	18,40	46,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut.	0,3000	173,00	51,90
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut.	0,0710	180,00	12,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	2,1400	543,00	1 162,02
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	0,8220	58,00	47,68
	29522200003547	Autogreder	h-ut.	0,3880	348,00	135,02
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			636,96 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	351,50	71,35
	141112220167278	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm but	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,59
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			636,96 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	351,50	71,35
	141112220167278	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm but	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,60
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			636,96 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	351,50	71,35
	141112220167278	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm but	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,60
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			636,96 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	351,50	71,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	141112220167278	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm but	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,59
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) Н=8 cm fr. 70-120 mm	m3			636,96 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	351,50	71,35
	141112220167278	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm but	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,60
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			1 516,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,86
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
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			2 555,66 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	6,3000	348,00	2 192,40
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			486,87 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	351,50	349,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,60
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 459,86

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
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			167,40 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 093,50	154,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	543,00	4,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	372,00	2,94
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0.3 l/m2	t			11 459,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
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			154,92 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 21	Mixtura asfaltica SMSc	t	0,0972	1 496,80	145,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	2,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	1,97
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3			532,03 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
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			231,45 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0590	1 190,00	70,21
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	122,00	122,61
		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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90

1	2	3	4	5	6	7
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			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
71	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
72	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 80.25	m3			5 597,92 461,28
	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	4 705,00	4 705,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
73	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3			4 430,74 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT 9	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
74	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,86 1 492,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
75	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,62 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,26
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,84
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
76	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,77
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
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			226,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,20
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			2 067,05 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	150,00	1 558,50
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			109,43 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	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	8,50	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,57
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	16,20	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,12	2,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 660,00	12,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,13	2,18
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 713,11 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 510,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 961,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,34
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			15 166,94 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	10 038,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	264,28
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 594,92
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 714,89 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,36
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			6 500,23 1 401,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	4 302,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	112,68
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	684,35
84	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
85	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (ypop) beton B 20	m3			1 452,66 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			515,31 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,01
		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	100 m3			651,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(разработка и спрямление русла)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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 - exscavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
91	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
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			1 477,44 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
93	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
94	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3			6 263,92 461,28
	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	5 371,00	5 371,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
95	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 10.15	m3			4 791,24 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m П 10.15	m3	1,0000	4 060,00	4 181,80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
96	D1125	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			4 853,04 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 СТ 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 120,00	4 243,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
97	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 236,53 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
98	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,23 1 492,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,23
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
99	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,59 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,22
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
100	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
101	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3			1 236,52 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
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			226,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,20
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 067,06 508,56
	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	150,00	1 558,50
104	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			109,43 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	8,50	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,57
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	16,20	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,12	2,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 660,00	12,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,13	2,18
105	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 714,72 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,89

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
106	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 166,94 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	10 038,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 595,28
107	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 714,97 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
108	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 499,88 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	4 302,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	113,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	683,42
109	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
110	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
111	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			515,31 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,01
		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 спрямление русла)	100 m3			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			555,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000685	Amestec de prundis si nisip	m3	1,1500	372,30	428,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
116	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
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			1 477,45 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
118	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3			6 263,92 461,28
	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	5 371,00	5 371,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
119	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 10.15	m3			4 791,26 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,19
	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m П 10.15	m3	1,0000	4 060,00	4 181,80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
120	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			4 853,04 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 СТ 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 120,00	4 243,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
121	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 236,53 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,33
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
122	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,86 1 492,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
123	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,61 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,25
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
124	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,77
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
125	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3			1 236,52 179,90
	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
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
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			226,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,20
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 067,06 508,56
	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	150,00	1 558,50
128	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 713,06 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 510,82
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 961,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,33
129	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 166,90 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	10 038,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 595,34
130	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 709,35 9 427,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,39
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 510,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 957,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	564,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,37
131	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 500,54 1 401,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,09
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	4 302,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	111,41
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	685,33
132	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,94 1 406,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,94
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
133	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упоp) beton B 20	m3			1 452,67 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
		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			651,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
138	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 452,66 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
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			1 477,44 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
140	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 3.100	m3			6 757,92 461,28
	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	5 865,00	5 865,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
141	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT10	m3			4 809,76 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,14
	2666122800629	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,0 m CT 10	m3	1,0000	4 078,00	4 200,34
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
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			4 853,04 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 CT 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 120,00	4 243,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
143	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 236,55 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
144	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 095,00 1 495,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 495,00

1	2	3	4	5	6	7
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
145	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,22
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
146	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
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			226,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,21
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			2 067,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	150,00	1 558,50
149	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 713,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 510,82
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 961,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,33
150	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 166,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	10 038,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 595,34
151	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 713,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 961,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	564,84
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
152	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 499,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	4 302,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	112,40
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	683,74
153	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,94
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (ynop) beton B 20	m3			1 452,67
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
155	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			515,31 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,01
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			1 477,47 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,33
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
		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 спрявление русла)	100 m3			651,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,91
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
161	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
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			1 477,44 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
163	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
164	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 120.25.1	m3			6 454,92 461,28
	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	5 562,00	5 562,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
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			4 474,00 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,17
	2666122800939	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,2 m П 12.18	m3	1,0000	3 752,00	3 864,56
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
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			4 868,48 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800624	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,2 m din beton armat B 25 CT 5 л.(п.)	m3	1,0000	4 135,00	4 259,05
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
167	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 236,53 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
168	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,14 1 492,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,14
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
169	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,60 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,24
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
170	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
171	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3			1 236,52 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
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			226,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,21
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			2 067,08 508,56
	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	150,00	1 558,51

1	2	3	4	5	6	7
174	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,45 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	8,50	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,57
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	16,20	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,12	2,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 660,00	12,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,13	2,18
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 715,05 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,36
176	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			15 167,31 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	10 038,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 595,70
177	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 714,77 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 510,99
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,34
178	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			6 500,52 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	4 302,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	112,92
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	684,22
179	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
180	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (ynop) beton B 20	m3			1 452,66 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
181	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			515,31 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,01
		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	100 m3			651,90

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
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			1 477,44 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
188	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 8.100	m3			6 495,92 461,28
	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	5 603,00	5 603,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
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			4 982,14 249,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	2663102100000	Beton B20	m3	0,3500	1 286,00	463,61
	2666122800631	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,5 m CT 12	m3	1,0000	3 980,00	4 099,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7800	218,00	170,04
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			5 100,24 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800625	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,5 m din beton armat B 20 CT 6 л.(п.)	m3	1,0000	4 360,00	4 490,80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
191	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 236,53

1	2	3	4	5	6	7
						179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,24
						1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
193	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,58
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,22
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
194	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
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			1 215,36
						179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010007	Beton B7,5	m3	1,0080	1 026,00	1 034,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
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			226,20
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,20
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			2 067,06
						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	150,00	1 558,50
198	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			109,43
						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	8,50	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,57
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	16,20	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,12	2,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 660,00	12,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,13	2,17
199	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Rigidizarea peretilor portali cu beton monolit B 20	m3			1 452,66
						123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
200	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			39 714,88

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm				9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
201	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 166,63
						3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	10 038,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 594,80
202	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 714,73
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
203	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 499,93
						1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	4 302,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	113,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	683,41
204	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
205	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упоp) beton B 20	m3			1 452,66
						123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
206	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			515,31
						160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,02
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			1 477,44
						179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
		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			651,91
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,91
209	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			651,90
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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 колодез)	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
212	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
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 изоляцией) rigola din beton B 20 si pentru hidroizolare	m3			1 477,44 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
214	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П35)	m3			6 599,93 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,18
	2666122800648	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,0x2,0 m 3П35.100	m3	1,0000	5 816,00	5 990,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
215	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,0x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (200)	m3			6 948,92 461,28
	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	6 056,00	6 056,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
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			4 484,30 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800653	Peretii taluzului din capatul podetului cu inaltimea 2,0 m B 30 CT 1 (CT3) л. (п)	m3	1,0000	3 762,00	3 874,86
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
217	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 269,80 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 080,00	1 088,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
218	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,19 1 492,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,19
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
219	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,90

1	2	3	4	5	6	7
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,28
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	1 080,00	8,10
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
220	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,98
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	1 080,00	8,10
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
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			226,19
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,19
222	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 067,06
						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	150,00	1 558,50
223	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 715,12
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
224	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 167,22
						3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	10 038,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,94
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 595,45
225	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 714,96
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,02
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
226	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 500,06
						1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	4 302,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	113,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	683,53
227	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
228	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3			1 452,67
						123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut.	0,3800	82,00	31,16

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
229	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			515,31 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,01
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			1 477,43 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
		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 спрявление русла)	100 m3			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			651,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,89
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			118,78 118,78
	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			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
235	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Constructia elementelor rigolei din beton armat monolit B 25	m3			1 532,30 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0080	1 365,00	1 375,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
236	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			1 557,07 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0080	1 365,00	1 375,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
238	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
239	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in	m3			1 452,66

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Perete portal din beton monolit B20				123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
240	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 236,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 047,00	1 055,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
241	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,16
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
242	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
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			1 477,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
244	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			250,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26821326004526	Folie de hidroliz. "Mostoplast" calandrata pe baza de bitum ramfor. cu polimeri	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	98,00	9,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,00
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 straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			226,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,21
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			2 067,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	150,00	1 558,52
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			109,43
						69,19

1	2	3	4	5	6	7
	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	8,50	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,57
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	16,20	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,12	2,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 660,00	12,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,13	2,18
249	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 714,52 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,17
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 961,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,33
250	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			15 166,15 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	10 038,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	263,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 594,65
251	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 717,09 9 427,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,39
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 510,98
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 964,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	566,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,33
252	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 501,32 1 401,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	4 302,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	112,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	685,47
253	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,93 1 406,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,93
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
254	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
		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			893,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut.	2,8100	318,00	893,58

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
257	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,35 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
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			893,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	318,00	893,59
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 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			715,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,40
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			161,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
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			44,93 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2416407336668	Rasini epoxidice intaritor teta -NI- 6573/75	kg	0,0220	80,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
265	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 309,28 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2710703517201	Armatura	t	0,0300	13 800,00	414,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	521,00	224,03
266	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) zid intors	m3			2 474,88 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2710703517201	Armatura	t	0,0420	13 800,00	579,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	521,00	224,03
267	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: ригели)	m3			3 746,00 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0400	1 286,00	1 337,44
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0375	13 800,00	517,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	18,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	162,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	477,00
268	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки) zid de garda	m3			3 576,91 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0383	13 800,00	528,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
269	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 372,97 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2710703517201	Armatura	t	0,0346	13 800,00	477,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	521,00	224,03
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			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
271	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat,	buc			18 528,80

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-1				0,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D-1	buc	1,0070	18 400,00	18 528,80
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			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
273	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-2	buc			18 528,80 0,00
	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat D-2	buc	1,0070	18 400,00	18 528,80
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 cm) strat de egalizare	m3			1 557,07 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0080	1 365,00	1 375,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
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			71,02 14,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	26631021000002	Beton B25	m3	0,0410	1 365,00	55,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
276	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			119,45 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 080,00	10,35
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	25,31
278	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			199,71 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	77,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
	2682132601802	Ruberoïd	m2	2,3400	19,50	47,00
279	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Consolidarea taluzurilor si a albiei)	m3			1 506,78 163,18

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
280	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
281	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 727,14 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,38
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
282	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			515,31 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatica pavaje, chenare, acostam	m3	1,0100	351,50	355,02
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			715,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,51
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале) nisip	100 m3			161,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			469,11 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,00	346,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
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			77,79 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0210	1 750,00	36,75
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			39,47 20,18
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0110	1 750,00	19,25
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	buc			277,26 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) демонтаж плит 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	450,00	219,60
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
290	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) демонтаж плит тротуарных k=0.8	buc			277,26 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	450,00	219,60
291	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,40
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			715,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,50
293	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee 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
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			715,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,50
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
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			376,48 267,54

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,6120	38,00	23,26
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3060	280,00	85,68
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			715,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,48
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
		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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			555,95 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000685	Amestec de prundis si nisip	m3	1,1500	372,30	428,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
303	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
304	D1125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П31)	m3			6 711,15 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,15
	2666122800649	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П31.100	m3	1,0000	5 924,00	6 101,72

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
305	D1125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П36)	m3			6 358,90 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800650	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,0 m 3П36.100	m3	1,0000	5 582,00	5 749,46
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
306	D1125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri (звено оголовка) bloc 3П26.100	m3			7 662,86 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,15
	2666122800646	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П26.100	m3	1,0000	6 848,00	7 053,44
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
307	D1122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,5x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100	m3			6 948,92 461,28
	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	6 056,00	6 056,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
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			2 973,97 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0200	1 475,00	1 504,50
	2710703517201	Armatura	t	0,064197	13 800,00	885,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	521,00	224,03
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			5 882,70 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	277,80
	2666122800658	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 11	m3	1,0000	5 120,00	5 273,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,90
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			5 918,11 187,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,42
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800659	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 12	m3	1,0000	5 154,00	5 308,63
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,89
311	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 269,79 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 080,00	1 088,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
312	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,23 1 492,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,23
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
313	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,85 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,23
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	1 080,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
314	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,98 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	1 080,00	8,10
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
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			226,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,20
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			2 067,06 508,56
	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	150,00	1 558,50
317	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din amestec de prundis si nisip h=10 cm	100m2			39 943,90 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B25	m3	15,3000	1 365,00	21 511,02
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,55
	141112220166013	Amestec de prundis si nisip PGS	m3	10,7000	372,30	4 103,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
318	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=5	100m2			10 833,40 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	7 170,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	188,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	1 139,10
319	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
320	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3			1 452,67 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0080	1 286,00	1 296,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
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			109,43 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	8,50	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,57
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	16,20	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,12	2,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 660,00	12,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,13	2,18
		5.11. Reparatia, demolarea podete				
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			651,90

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - decaparea rambleurului existent				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	320,00	7,42
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			606,48 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	38,00	56,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	280,00	209,44
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			376,48 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,6120	38,00	23,26
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3060	280,00	85,68
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			68,87 19,03
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,2800	38,00	10,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1400	280,00	39,20
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			19,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0609	320,00	19,49
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
	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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	320,00	7,42
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-	m2			137,29 111,28

1	2	3	4	5	6	7
		T, 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				
	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	1 080,00	25,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
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			137,29 111,28
	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	1 080,00	25,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		6. Reconstructia 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 81-180 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			25,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	348,00	25,75
		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			1 898,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	318,00	1 898,44
336	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saturarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	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			615,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	348,00	615,94
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	100 m3			1 280,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	348,00	1 280,67
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			535,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	348,00	535,90
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			1 113,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	348,00	1 113,60
341	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
342	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			255,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	150,00	255,00
343	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			103,32 39,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 660,00	63,70
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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
345	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			46,60 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0430	16,80	0,72
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0440	155,00	6,82
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3			532,03 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,40	1,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
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			1 532,30 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0080	1 365,00	1 375,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
348	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка	t			15 206,89

1	2	3	4	5	6	7
		арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
349	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3			3 304,13 198,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	1 392,30
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	41 090,00	135,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 660,00	1 090,68
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	27 532,00	46,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	19,00	30,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	50,00	2,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	32,00	0,64
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	521,00	406,38
350	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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, листовый стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			40,65 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	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			134,48 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 750,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
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			14,18 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
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			4 202,67 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,67
	266310210003	Полимербетон	m3	1,0250	3 550,00	3 709,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	12,50	1,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	82,00	49,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	380,00	57,00
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			92,14 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			1 898,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	318,00	1 898,40
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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	348,00	616,00
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			1 280,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	348,00	1 280,67

1	2	3	4	5	6	7
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			536,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	348,00	536,00
364	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe ficare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4	100 m3			1 113,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	348,00	1 113,50
365	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,75 645,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,75
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			255,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	150,00	255,00
367	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			103,30 39,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 660,00	63,68
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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
369	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			46,05 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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0440	155,00	6,82
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411123201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
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			156,38 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
372	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00

1	2	3	4	5	6	7
373	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3			3 304,40 198,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	1 392,30
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	41 090,00	136,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 660,00	1 090,66
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	27 532,00	46,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	19,00	30,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	50,00	2,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	32,00	0,64
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	521,00	406,38
374	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			73,49 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	1 080,00	32,40
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	18,40	0,15
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			14,18 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			4 202,67 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,67
	266310210003	Полимербетон	m3	1,0250	3 550,00	3 709,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	12,50	1,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	82,00	49,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	380,00	57,00
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			92,11 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
383	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,55 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0214	155,00	3,32
384	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: плиты)	m3			5 971,11 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0400	1 475,00	1 534,00
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,1845	13 800,00	2 546,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	18,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	162,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	477,00
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			40,36 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	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	218,00	2,18
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
387	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка	m2			116,98 81,88

1	2	3	4	5	6	7
		betonurilor pe suprafețe polimerice)				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0200	1 750,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			62,64 40,94
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0200	1 080,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigurdon v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			270,92 139,25
	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	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	98,00	11,27
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,45
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			1 694,93 206,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
394	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			15 417,92 1 617,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 617,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00

1	2	3	4	5	6	7
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			156,15 39,12
	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	1 080,00	6,48
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
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			45,53 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	10,76
397	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,66 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0110	155,00	1,71
398	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: тротуары)	m3			3 012,96 968,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0650	13 800,00	897,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	20,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	186,76
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	548,55
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			42,47 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	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
400	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d 9,0 cm	1 km			137 634,71 8 819,14
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	8 819,14
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 870,00	22,71
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 660,00	292,86
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 90 mm	m	1 000,0000	128,50	128 500,00
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			808,46 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinstil utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	1,35	35,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,06	116,13
	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	21,30	42,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	21,30	70,29
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	59,60	196,68
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,87	60,62
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			339,78 27,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	57,66	27,85
	2682162608362	Frاندhil	kg	1,0130	132,66	134,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0030	16,80	0,05
	10119951	Mastic bituminos	kg	6,2500	28,40	177,50
403	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t			11 469,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,88
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			244,09 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	225,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	5,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	3,97
405	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t			11 469,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	76,00
406	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,48 3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,32
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	128,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,27
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			164,04 30,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	25,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	5,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip III	t	0,0720	1 382,00	132,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,84
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			42,22 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,36	7,07
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6300	28,40	17,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,83	8,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	40,00	0,37
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			22 337,59 1 551,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
410	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			23 382,51 2 082,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 082,10
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	20 680,00	21 300,40
		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			1 898,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	318,00	1 898,46
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			615,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	348,00	615,96
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			1 280,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	348,00	1 280,64
415	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			549,86 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	351,50	446,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	173,00	0,87
416	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
417	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные	buc			11 475,00

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,60 м				0,00
	2666122800511555666	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,7000	6 750,00	11 475,00
418	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 697,17 163,17
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
419	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			549,86 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	351,50	446,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	173,00	0,87
420	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
421	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1,24x0.25м	buc			7 656,00 0,00
	26661228005114400	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,2000	6 380,00	7 656,00
422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc			5 997,20 0,00
	26661228005114400	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	6 380,00	5 997,20
423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3			1 697,23 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
424	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 207,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			92,15 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
426	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			43,09

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	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
427	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			45,90
						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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0430	155,00	6,67
428	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3			3 617,37
						548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184-11	Beton B30	m3	1,0200	1 475,00	1 504,50
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0273	13 800,00	376,36
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
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			1 269,95
						179,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,36
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,0080	1 080,00	1 088,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,23
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			43,09
						6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
431	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			44,66
						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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0350	155,00	5,43
432	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,37
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
433		Nisip	m3			315,00
						0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	315,00	315,00
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	100 m3			1 246,11
						97,25

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,25
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	160,00	315,30
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	423,00	833,57
435	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
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			35,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,40	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	173,00	17,30
437	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			23 110,94 1 810,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) perila	t	1,0000	20 680,00	21 300,40
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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
439	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			49,77 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	155,00	10,54
440	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент парapeda	m3			156,38 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
441	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 207,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			40,08 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
443	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie,	t			22 135,18

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения) мостовое				1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,24
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
444	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,42 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
445	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) rigolei pentru casiu	m3			1 727,17 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
446	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,88 1 406,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
447	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa 60x270x7.0 cm)	m3			5 909,09 334,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,41
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1200	1 047,00	129,45
	266612280056306 0606	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	1,0000	5 130,00	5 283,91
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	218,00	161,32
448	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
449	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) 40x50 cm	m3			1 727,18 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
450	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
451	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) 21x75 cm	m3			1 727,18 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,11
452	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88

1	2	3	4	5	6	7
453	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) casiuri de scurgere	m3			1 727,19 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,11
454	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 207,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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 см на щебне h=10 см)	100m2			38 264,55 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 286,00	20 060,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
456	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=-3	100m2			6 204,14 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	4 013,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	112,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	677,11
457	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
458	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			515,31 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,02
		6.7. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
459	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			399,60 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	350,00	271,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	348,00	6,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	38,00	29,45
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			1 516,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,85
461	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка	t			11,40

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,40
462	Dl127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Разборка металлических перил) к=0,7	t			1 267,37 1 267,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
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			25,94 25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,94
464	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,40
465	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului zidariei)	m3			606,48 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	38,00	56,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	280,00	209,44
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			1 516,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,88
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
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			1 516,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,86
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			421,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	348,00	421,08
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			932,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	348,00	932,64
		7. Constructia pod PC 29+08				

1	2	3	4	5	6	7
		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			25,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	348,00	25,75
		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			1 745,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	318,00	1 745,82
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			118,78 118,78
	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			893,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	318,00	893,59
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
476	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,39 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
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			1 745,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	318,00	1 745,82
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	100 m3			261,00 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	348,00	261,00
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 бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3			1 158,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	348,00	1 158,84
480	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			255,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	150,00	255,00
481	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			103,32 39,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 660,00	63,71
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 m3			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	348,00	261,00
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			1 158,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	348,00	1 158,84
484	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,79 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
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			232,43 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 660,00	10,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 660,00	3,66
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 660,00	10,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	5 980,00	5,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,12	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	35,00	157,50
486	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
487	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3			1 765,77 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	10502	Арматура	kg	0,0570	13,80	0,79
	29221400067426	Macara pe senile 6 TF	h-ut.	0,4300	218,00	93,74
488	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона:)	m3			3 812,03 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184-11	Beton B30	m3	1,0200	1 475,00	1 504,50
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0500	13 800,00	690,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
489	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3			4 281,74 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0980	13 800,00	1 352,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
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			40,65 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	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
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			81,79 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	61,30	65,65
492	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки)	m3			3 536,41 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0440	13 800,00	607,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
493	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			40,65 12,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
494	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeci (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			3 288,02 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0260	13 800,00	358,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
495	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr (Опоры мостов из монолитного железобетона: подферменные площадки)	m3			2 811,22 268,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	57,66	268,11
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	1 392,30
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0030	1 047,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	3 660,00	157,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	20,20	11,01
	2710703517201	Armatura	t	0,0490	13 800,00	675,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	19,00	17,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	350,00	27,28
	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	0,5760	450,00	259,22
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			92,13 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
497	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	280,00	0,08
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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 паза	m2			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		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			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
501	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,98x0,3 м)	buc			16 617,24 0,00
	266612280051166 66	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	1,7000	9 736,00	16 551,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0180	1 080,00	19,44
	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			1 658,15 143,57
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	82,00	26,49
503	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,88 1 406,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
504	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			195,93 174,13
	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	3 660,00	1,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	180,00	0,16
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	52,80	5,12
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	16,20	1,41
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	272,50	10,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,13	2,72
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 P 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
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	buc			40,36 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	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	218,00	2,18
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	280,00	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			29,67
						13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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			105,72
						20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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 термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum	m2			270,92
						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	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	98,00	11,27
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,45
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			1 694,92
						206,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
512	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			45,53

1	2	3	4	5	6	7
		de pına la 20 cm (Механизированное бурение отверстий 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	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	10,76
513	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			43,44 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0160	155,00	2,48
514	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x15 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m			148,44 29,18
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	29,18
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2664102100000	Mortar	m3	0,0080	1 080,00	8,64
515	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			3 206,16 968,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0790	13 800,00	1 090,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	20,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pına la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	186,76
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	548,55
516	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,81 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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
517	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pına la 2 gauri	1 km			393 034,71 8 819,14
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	8 819,14
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 870,00	22,71
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 660,00	292,86
	2521216700509	Teava PVC tip M, D= 160 mm	m	1 000,0000	383,90	383 900,00
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			808,46 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	1,35	35,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,06	116,13
	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	21,30	42,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	21,30	70,29
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	59,60	196,68
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,87	60,62

1	2	3	4	5	6	7
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			11 469,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,83
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			41,05 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,36	7,07
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,5890	28,40	16,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,83	8,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	40,00	0,37
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			244,09 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	225,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	5,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	3,97
522	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,48 3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,32
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	128,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,27
523	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2			156,89 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 cu granulatii fine preparata la cald pentru trotuar	t	0,0720	1 303,20	125,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,84
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			22 337,58 1 551,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,65
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
525	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			23 382,51 2 082,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 082,10
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	20 680,00	21 300,41
		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-	100 m3			1 396,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,39 m3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	318,00	1 396,02
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			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	348,00	261,00
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 (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			1 158,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	348,00	1 158,84
530	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			549,86 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	351,50	446,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	173,00	0,87
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			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
532	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,6м	buc			11 475,00 0,00
	266612280051155 5666	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,7000	6 750,00	11 475,00
533	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 697,17 163,17
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
534	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
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			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
536	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc			6 300,00 0,00
	266612280051144 4111	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	5 250,00	6 300,00
537	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			5 997,20 0,00
	266612280051144 4999	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	6 380,00	5 997,20
538	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 697,23 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 207,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			94,15 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 080,00	10,34
541	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
542		Nisip	m3			315,00 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	315,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
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			379,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	348,00	379,32
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			1 246,09 97,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,26
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	160,00	315,29
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	423,00	833,54
545	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,82 645,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,82
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
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			35,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,40	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	173,00	17,30
547	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			80,54 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	351,50	61,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,40	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	226,00	3,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	173,00	0,95
548	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111 k=2	m2			5,56 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	351,50	4,01
549	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2			159,13 26,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,2900	57,66	22,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,61
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0720	1 368,50	131,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,84
550	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			23 110,93 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) perila	t	1,0000	20 680,00	21 300,41
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			22 135,18 1 349,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,24
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,67
552	Dl135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			902,76 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 286,00	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	28111063012021	Elemente metalice (barьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	27 532,00	765,62
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	147,00	5,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	218,00	5,75
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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
554	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			49,61 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0670	155,00	10,38
555	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 495,96 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0200	1 475,00	1 504,50
	2710703517201	Armatura	t	0,0390	13 800,00	538,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	29221400067426	Macara pe senile 6 TF	h-ut.	0,4300	218,00	93,74
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			40,65 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	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
557	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
558	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 629,26 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
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			38 493,63 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 286,00	20 060,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,47
	141112220166013	Amestec de prundis si nisip PGS	m3	10,7000	372,30	4 103,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,34

1	2	3	4	5	6	7
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			6 204,06 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	4 013,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	111,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	677,15
561	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			515,30 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,01
		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			40,40 4,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0581	57,66	4,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	18,40	1,27
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	0,0303	560,00	22,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0303	173,00	6,81
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0303	150,00	5,91
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
566	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил K-0,7)	t			1 810,54 1 810,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,54
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 rampy или площадки, в авто 1 категории)	t			20,17 20,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,17
568	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,38 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,38
569	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			606,48 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	38,00	56,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	280,00	209,44
570	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 517,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 517,00
571	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,40
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			277,26 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	450,00	219,60
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
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			277,26 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	450,00	219,60
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
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			60,97 25,37
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,2000	38,00	7,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1000	280,00	28,00
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			1 516,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,85
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			9,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
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			1 396,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	318,00	1 396,02
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			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	348,00	261,00
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 бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3			1 158,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	348,00	1 158,84
		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			25,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	348,00	25,75
		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			1 745,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	318,00	1 745,82
584	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate 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	buc			43,09

1	2	3	4	5	6	7
		de pına 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	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
586	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,95 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0240	155,00	3,72
587	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3			3 232,85 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0220	13 800,00	303,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
588	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pına la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
589	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pına la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
590	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			65,86 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1718	155,00	26,63
591	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			3 867,57 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0680	13 800,00	938,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
592	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			40,65 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			134,48 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 750,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
595	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			92,13 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
596	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	280,00	0,08
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
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			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			134,48 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 750,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
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	280,00	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 straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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 раза	m2			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
605	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 7.05x0,98x0,4 м)	buc			25 513,61 0,00
	266612280051166 66	Elemente pentru poduri din beton armat (balci proletnogo stroeniya дл.6м)	m3	2,6100	9 736,00	25 410,96
	2664102100000	Mortar	m3	0,0160	1 080,00	17,28
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicidic	m2	0,9160	93,20	85,37
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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
607	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			60,93 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1400	155,00	21,70
608	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 658,11 143,57

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	57,66	72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	82,00	26,49
609	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			195,91 174,13
	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	3 660,00	1,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	180,00	0,16
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	52,80	5,12
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	16,20	1,41
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	272,50	10,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,13	2,72
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			40,36 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	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	218,00	2,18
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			134,48 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 750,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
615	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in	m2			0,08

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)				0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	280,00	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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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 si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			270,92 139,25
	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	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	98,00	11,27
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,45
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			1 694,93 206,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
620	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 417,94 1 617,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 617,94
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			45,53 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	10,76
622	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			44,21
						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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0210	155,00	3,25
623	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			145,20
						29,18
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	29,18
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2664102100000	Mortar	m3	0,0050	1 080,00	5,40
624	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3			3 275,12
						968,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	13 800,00	1 159,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	20,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	186,76
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	548,55
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			41,81
						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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
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			83,61
						19,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	19,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 051,00	7,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,40	0,74
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	167,00	56,46
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			30,71
						7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,36	7,07
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	28,40	6,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,83	8,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	40,00	0,37
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			808,46
						39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofulg	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	1,35	35,37

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,06	116,13
	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	21,30	42,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	21,30	70,29
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	59,60	196,68
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,87	60,62
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			11 469,74 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,87
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			41,37 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,36	7,07
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	28,40	17,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,83	8,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	40,00	0,37
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			244,09 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	225,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	5,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	3,97
632	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,48 3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,32
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	128,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,27
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			22 337,58 1 551,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
		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			549,86 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	351,50	446,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	173,00	0,87
635	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc			420,98

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
636	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежащи 4.80x0,5x0,63м	buc			9 787,50 0,00
	266612280051155 5666	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,4500	6 750,00	9 787,50
637	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежащи 5.1x0,5x0,63м	buc			10 395,00 0,00
	266612280051155 11	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5.1x0,5x0,63м)	m3	1,5400	6 750,00	10 395,00
638	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежащи 5.4x0,5x0,63м	buc			11 035,10 0,00
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5.4x0,5x0,63м)	m3	1,6300	6 770,00	11 035,10
639	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 697,17 163,17
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
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			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
641	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc			6 300,00 0,00
	266612280051144 4111	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	5 250,00	6 300,00
642	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			5 997,20 0,00
	266612280051144 00	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	6 380,00	5 997,20
643	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 697,23 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
644	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 207,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
645	Dl121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит	m2			94,16 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	11 062,00	51,29
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 080,00	10,35
646	RplZF09A	Folie de hidroizolație ELCOR-H, calandrată, pe bază de bitum și elastomeri termoplastici, ramforsată cu țesătură poliamidică, ce se aplică prin încălzire locală, cu un arzător 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			250,83 121,09
	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.Derbicum calandrată pe bază de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut.	0,1000	98,00	9,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,00
647	RplZF09A	Folie de hidroizolație ELCOR-H, calandrată, pe bază de bitum și elastomeri termoplastici, ramforsată cu țesătură poliamidică, ce se aplică prin încălzire locală, cu un arzător 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			250,84 121,09
	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.Derbicum calandrată pe bază de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut.	0,1000	98,00	9,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,00
648	PB01A	Turnarea betonului simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см)	m3			1 667,95 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
649	RCsB21A	Forarea mecanică a găurilor 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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,96	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
650	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			49,77 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	155,00	10,54
651	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8cm	m			107,05 25,37
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	25,37
	266612280028512 658	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	64,00	64,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2664102100000	Mortar	m3	0,0160	1 080,00	17,28
652	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			151,12 25,37
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	25,37
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2664102100000	Mortar	m3	0,0140	1 080,00	15,12
653	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			4 778,07 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	266310210003	Полимербетон	m3	1,0200	3 550,00	3 621,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0510	13 800,00	703,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	29221400067426	Macara pe senile 6 TF	h-ut.	0,4300	218,00	93,74
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 стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			40,65 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	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
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			22 135,21 1 349,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,25
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
656	Dl135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			902,79 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 286,00	49,27
	28111063012021	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	27 532,00	765,65
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	147,00	5,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	218,00	5,76
		8.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
657	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
658		Nisip	m3			315,00 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	315,00	315,00
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 (астernerea nisipului)	100 m3			379,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	348,00	379,32
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			1 246,10 97,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,25
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	160,00	315,30
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	423,00	833,55
661	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,79 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
662	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			35,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,40	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	173,00	17,30
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			535,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	348,00	535,92
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			1 113,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	348,00	1 113,60
665	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,43 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
666	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 629,20 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,36
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
667	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка	m3			531,44

1	2	3	4	5	6	7
		из щебня)				57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
668	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 629,23 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,39
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,11
669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,46 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,89
670	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 629,17 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,34
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
671	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			38 493,70 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 286,00	20 060,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,46
	141112220166013	Amestec de prundis si nisip PGS	m3	10,7000	372,30	4 103,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
672	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			6 204,00 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	4 013,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	111,97
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	677,02
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 см на щебне h=10 см)	100m2			38 497,40 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 286,00	20 060,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 964,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	567,30
	141112220166013	Amestec de prundis si nisip PGS	m3	10,7000	372,30	4 103,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,40
674	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			6 203,00 1 401,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,10
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	4 013,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	113,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	674,80
675	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
676	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			515,31 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,01
		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			399,60 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	350,00	271,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	348,00	6,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	38,00	29,45
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			1 516,87 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,87
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
680	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t			1 267,37 1 267,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
681	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			20,19 20,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,19
682	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,41
683	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			606,48 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	38,00	56,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	280,00	209,44
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			1 516,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,86
685	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			9,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,83
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			1 396,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	318,00	1 396,02
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			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	348,00	261,00
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 бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3			1 158,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	348,00	1 158,84
		9. Reparatia pod PC 105+13				
		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			25,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	348,00	25,75
		9.2. Culee				
690	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3			4 522,63 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	1 392,30
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,1010	13 800,00	1 393,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
691	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3			4 232,83 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	1 392,30

1	2	3	4	5	6	7
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0800	13 800,00	1 104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
692	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3			2 898,19 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0730	13 800,00	1 007,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	18,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	162,41
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	477,00
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			555,14 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	460,00	460,00
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			117,44 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	25,31
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			227,17 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 660,00	10,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 660,00	3,66
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 660,00	10,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 980,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,12	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	35,00	157,50
698	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m	m2			200,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetarea				43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0003	29,12	0,01
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	35,00	157,50
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			1 898,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	318,00	1 898,46
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			615,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	348,00	615,95
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			1 280,65 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	348,00	1 280,65
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			535,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	348,00	535,92
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			1 113,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	348,00	1 113,60
705	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
706	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			255,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	150,00	255,00
707	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			103,32 39,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 660,00	63,71
708	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка	m3			531,43

1	2	3	4	5	6	7
		из щебня)				57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411123201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
710	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			59,38 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1300	155,00	20,15
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) camasuiei	m3			1 557,07 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021000002	Beton B25	m3	1,0080	1 365,00	1 375,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
712	DL126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
713	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arile culei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3			4 370,83 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 365,00	1 392,30
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0900	13 800,00	1 242,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	350,00	119,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
714	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3			2 912,26 841,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,84
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0740	13 800,00	1 021,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	18,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	162,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	477,00
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			555,14 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	460,00	460,00
716	DL121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		9.4. Suprastructura				
719	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка траверс на расстояние 10 км)	t			27,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,1820	150,00	27,30
720	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile (Траверсы)	t			21 500,00 0,00
	28752763116331	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	1 000,0000	21,50	21 500,00
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
722	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (reparatia capetelor)	m3			3 716,80 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2710703517201	Armatura	t	0,1320	13 800,00	1 821,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	521,00	224,03
723	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			63,72 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1580	155,00	24,49
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
725	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка	m2			116,98 81,88

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных поверхностей полимерраствором)				
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0200	1 750,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			4 204,37 385,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266310210003	Полимербетон	m3	1,0250	3 550,00	3 711,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	12,50	1,53
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	82,00	49,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	380,00	57,00
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			1 365,01 95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,6500	57,66	95,14
	879340	Резиновые опорные части 15x20x4,0	buc	1,0000	1 269,87	1 269,87
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			47,03 32,87
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	57,66	32,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,40	9,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	315,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070	70,00	0,49
730	TrB22F3H	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , 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			7,17 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	486,00	4,86
731	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 11.36x1.4x0.8 m existent	buc			1 173,75 115,32
	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	3 660,00	21,96
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 660,00	84,18
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	16,20	7,29
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,1000	450,00	945,00
732	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 173,75 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		(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				
	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	3 660,00	21,96
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 660,00	84,18
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	16,20	7,29
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,1000	450,00	945,00
733	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 658,11 143,57
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	57,66	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	82,00	26,49
734	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			195,91 174,13
	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	3 660,00	1,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	180,00	0,16
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	52,80	5,12
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	16,20	1,41
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	272,50	10,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,13	2,72
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 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			40,36 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	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	218,00	2,18
738	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton	m2			29,67

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз				13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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 паза	m2			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			270,92 139,25
	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	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	98,00	11,27
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,45
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			1 694,93 206,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
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			45,53 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	10,76
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			45,53 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	10,76
744	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,25 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0083	155,00	1,29

1	2	3	4	5	6	7
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			82,69 19,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	7,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	11,94
	100001-25566	Цементный раствор M200	m3	0,0060	1 080,00	6,48
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	56,00	56,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
746	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: cornisei)	m3			3 247,56 968,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0820	13 800,00	1 131,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	20,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	186,76
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	548,55
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			42,47 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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
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			83,61 19,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	19,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 051,00	7,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,40	0,74
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	167,00	56,46
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			30,71 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,36	7,07
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	28,40	6,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,83	8,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut.	0,0080	40,00	0,37
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			808,46 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofulg	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	1,35	35,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,06	116,13
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	93,20	83,88

1	2	3	4	5	6	7
	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	21,30	42,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	21,30	70,29
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	59,60	196,68
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,87	60,62
751	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t			11 469,79
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,92
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			244,09
						5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	225,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	5,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	3,97
753	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t			11 469,64
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,82
754	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,48
						3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,32
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	128,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,27
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			42,22
						7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,36	7,07
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6300	28,40	17,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,83	8,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	40,00	0,37
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			22 337,58
						1 551,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
		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			549,86
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	351,50	446,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	173,00	0,86
758	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			420,98

1	2	3	4	5	6	7
		armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
759	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежащи 4,5x0,5x0,63м	buc			9 450,00 0,00
	2666122800511555666	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,4000	6 750,00	9 450,00
760	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 697,17 163,17
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
761	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
762	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1,24x0.25м	buc			7 656,00 0,00
	26661228005114400	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,2000	6 380,00	7 656,00
763	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc			5 997,20 0,00
	26661228005114400	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	6 380,00	5 997,20
764	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3			1 697,32 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
765	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 207,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
766	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			92,15 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,29
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34
767	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se	m2			250,84 121,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	98,00	9,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,00
768	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) Derbigum	m2			250,84 121,09
	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	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	98,00	9,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,00
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			1 667,95 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
771	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			49,77 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	155,00	10,54
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			95,22 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	1 080,00	21,60
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17	m	1,0050	56,00	56,28

1	2	3	4	5	6	7
		x 8 cm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
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 cm	m			89,82 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	1 080,00	16,20
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 cm	m	1,0050	56,00	56,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
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			156,38 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	82,00	31,16
775	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			40,08 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
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			22 135,19 1 349,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,25
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
778	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) ДО	m			1 200,57 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 286,00	49,28
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0375	27 532,00	1 063,42
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	147,00	5,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	218,00	5,75
		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			161,36 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
780		Nisip	m3			315,00 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	315,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
781	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tratat, 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			1 246,14 97,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,26
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	160,00	315,30
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	423,00	833,57
782	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
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			35,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,40	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	173,00	17,30
784	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,46 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411123201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,89
785	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 727,18 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
786	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411123201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
787	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 727,18 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
788	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411123201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
789	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 727,18 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
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			38 264,37 9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 286,00	20 060,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,34
791	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=-3	100m2			6 204,19 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	4 013,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	111,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	677,23
792	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			15 206,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
793	Dl130	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			38 263,33 9 427,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,44
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 286,00	20 060,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	351,50	3 873,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,22
794	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=-3	100m2			6 204,78 1 401,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,11
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	4 013,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	113,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	676,00
795	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			15 207,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
		9.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
796	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			399,60 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	350,00	271,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	348,00	6,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	38,00	29,45
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			1 516,87 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,87
798	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5	t			12,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	320,00	12,26
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			277,26 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	450,00	219,60
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			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	320,00	12,26
801	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка защитного слоя)	m3			606,48 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	38,00	56,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	280,00	209,44
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			1 516,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,89
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			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	320,00	12,26
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			277,26 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	450,00	219,60
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			7,17 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	486,00	4,86
806	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului banchetelor)	m3			606,48 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	38,00	56,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	280,00	209,44
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			1 516,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,82
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			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	320,00	12,26
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			1 324,23 461,30
	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	13,80	0,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	19,54	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	8,53	2,13
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	40,00	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	43,50	4,33
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	350,00	700,00
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			1 516,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,86
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			421,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	348,00	421,08
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) k=4	100 m3			932,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	348,00	932,64
		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			25,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	348,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 745,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	318,00	1 745,82
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			118,78 118,78
	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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
817	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			50,86 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0750	155,00	11,62
818	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			4 640,37 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 047,00	11,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 660,00	475,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	20,20	55,75
	2710703517201	Armatura	t	0,1240	13 800,00	1 711,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	19,00	192,85
	34105200011027	Automacara 7 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			134,48 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 750,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
821	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			92,15 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 080,00	8,34

1	2	3	4	5	6	7
822	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	280,00	0,08
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			134,48 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 750,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
827	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	280,00	0,08
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,08
829	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			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		10.4. Suprastructura				
830	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			420,98

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
831	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,5x0,3 м)	buc			8 122,74
	2666122800511666	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	0,8300	9 736,00	8 080,88
	2664102100000	Mortar	m3	0,0100	1 080,00	10,80
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	0,3333	93,20	31,06
832	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			43,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
833	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			46,20
	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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0450	155,00	6,97
834	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 658,11
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	57,66	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	82,00	26,48
835	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 206,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
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			195,91
	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	3 660,00	1,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	180,00	0,16
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	52,80	5,12
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	16,20	1,41
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	272,50	10,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,13	2,72
837	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in	m2			174,13

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) перестановка 1 раз				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			40,36 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	26,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 660,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	218,00	2,18
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			14,17 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
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			134,48 81,88
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	57,66	81,88
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 750,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
841	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	280,00	0,08
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			29,67 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,40	14,76
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	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 раза	m2			105,72 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	132,90	69,10
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	118,90	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	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	m2			270,92 139,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidroflug	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	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,21
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,70	7,17
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	98,00	11,27
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	75,00	3,45
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			1 694,93 206,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
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			45,53 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	10,76
847	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			44,37 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	27,53	27,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0220	155,00	3,41
848	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			146,28 29,18
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	29,18
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 080,00	6,48
849	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3			3 275,16 968,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 047,00	108,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 660,00	278,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	20,20	4,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	13 800,00	1 159,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	19,00	20,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	350,00	186,76
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	450,00	548,55
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			41,81 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	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
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			30,71 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,36	7,07
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	28,40	6,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,83	8,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	40,00	0,37
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			808,46 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofulg	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	1,35	35,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,06	116,13
	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	21,30	42,60
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,3000	21,30	70,29
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	59,60	196,68
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,87	60,62
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			11 469,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,86
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			41,68 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,36	7,07
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6110	28,40	17,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,83	8,90
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	40,00	0,37
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			244,09 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	5,80
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	225,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	3,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	5,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	3,97
856	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,48 3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	57,66	3,32
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 368,50	128,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,27
857	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stlpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения	t			22 337,58 1 551,63

1	2	3	4	5	6	7
		мостового)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	281110630130159	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	20,68	20 680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,68	90,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
		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			1 396,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	318,00	1 396,02
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 нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	348,00	261,00
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 бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3			1 158,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	348,00	1 158,84
862	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			549,86 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	351,50	446,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,40	0,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	173,00	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 на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			420,98 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	3 660,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
864	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,4x0,5x0,6м	buc			11 002,50 0,00
	2666122800511555666	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,6300	6 750,00	11 002,50
865	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни4,35x0,5x0,6м	buc			8 421,60 0,00
	26661228005114400	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3200	6 380,00	8 421,60
866	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 697,28 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,24
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,68
867	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
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			420,98 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	3 660,00	14,64
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 660,00	54,90
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	16,20	4,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	450,00	274,50
869	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc			4 935,00 0,00
	2666122800511444111	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	0,9400	5 250,00	4 935,00
870	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc			4 935,00 0,00
	2666122800511444111	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	0,9400	5 250,00	4 935,00
871	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc			4 147,00 0,00
	2666122800511444999	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,6500	6 380,00	4 147,00
872	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc			8 549,20 0,00
	2666122800511444999	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3400	6 380,00	8 549,20
873	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на	buc			8 549,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м				
	266612280051144 4999	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3400	6 380,00	8 549,20
874	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 697,37 163,19
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	75,00	6,38
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	82,00	39,69
875	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			15 207,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
876	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит	m2			94,13 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	51,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 080,00	10,35
877	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm	m			96,25 25,37
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	57,66	25,37
	266612280028512 658	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	64,00	64,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 080,00	6,48
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			43,09 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	75,30	23,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut.	0,0600	156,00	9,36
879	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 509,77 197,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,78
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0200	1 475,00	1 504,50
	2710703517201	Armatura	t	0,0400	13 800,00	552,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 660,00	146,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	20,20	15,35
	29221400067426	Macara pe senile 6 TF	h-ut.	0,4300	218,00	93,74
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			40,65 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	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,53	27,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,68	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	43,50	0,65
881	Dl135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения)	m			902,78

1	2	3	4	5	6	7
		дорожные				76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 286,00	49,27
	28111063012021	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	27 532,00	765,64
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	147,00	5,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	218,00	5,76
		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			161,36 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
883		Nisip	m3			315,00 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	315,00	315,00
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			379,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	348,00	379,32
885	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 280,79 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	150,00	1 635,00
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			35,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,40	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	173,00	17,30
887	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,45 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,90
888	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 629,26 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,11
889	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
890	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 629,26 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
891	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122301752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,89
892	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 629,30 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,46
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
893	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			38 493,86 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 286,00	20 060,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 962,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,50
	141112220166013	Amestec de prundis si nisip PGS	m3	10,7000	372,30	4 103,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
894	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=-3	100m2			6 203,85 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	4 013,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	111,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	676,88
895	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			38 492,96 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton B20	m3	15,1450	1 286,00	20 060,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 062,00	2 961,23
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,20	936,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 660,00	565,88
	141112220166013	Amestec de prundis si nisip PGS	m3	10,7000	372,30	4 103,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	173,00	438,35
896	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=-3	100m2			6 204,08 1 401,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	4 013,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 660,00	112,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 062,00	676,50
897	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
898	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			515,31 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	351,50	355,01
		10.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
899	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			20,04 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	348,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	72,00	0,99
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	180,00	2,49
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			1 516,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,83
901	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,40
902	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t			1 810,52 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
903	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
904	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,41
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 к=0,8	buc			277,26 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	450,00	219,60
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
907	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			606,48 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	38,00	56,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	280,00	209,44
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			1 517,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 517,00
909	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			11,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	150,00	11,40
910	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			606,48 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	38,00	56,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	280,00	209,44
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			1 516,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	318,00	1 516,83
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			9,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	320,00	9,82
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			1 396,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	318,00	1 396,02
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			261,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	348,00	261,00
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			1 158,84 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	348,00	1 158,84
		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			715,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,50
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			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	320,00	12,26
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			264,69 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	351,50	21,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	348,00	243,60
919	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,36 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	351,50	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	348,00	139,20
920	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			488,16 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (Amestec de prundis si nisip)	m3	1,2200	372,30	454,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,40	1,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	348,00	7,52
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	543,00	14,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	173,00	1,68
921	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=20 cm	m3			636,96 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	351,50	71,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,59
922	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 459,86 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
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			232,38 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311 1233	Asfalt pe baza de mastic bituminos tip B M.III	t	0,0972	1 496,80	218,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	4,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,96
		11.1.2. Imbraca,intea rutiera de Tip II				
924	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего	m3			488,16

1	2	3	4	5	6	7
		слюя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm				8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (Amestec de prundis si nisip)	m3	1,2200	372,30	454,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,40	1,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	348,00	7,52
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	543,00	14,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	173,00	1,68
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			715,44 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	315,00	80,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	351,50	35,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	351,50	446,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	18,40	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	173,00	4,33
		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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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, оголовки) M 400	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
930	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 60.25	m3			6 028,92 461,28
	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	5 136,00	5 136,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
931	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3			4 430,74 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30

1	2	3	4	5	6	7
		9				
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
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			1 667,95 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021000003	Beton B30	m3	1,0080	1 475,00	1 486,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
933	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,14 1 492,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,14
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
934	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,59 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,22
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
935	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
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			226,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,20
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 067,06 508,56
	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	150,00	1 558,50
		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 автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			715,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,50
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			15,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0496	320,00	15,87
940	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) Н=10 cm	m3			488,16 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (Amestec de prundis si nisip)	m3	1,2200	372,30	454,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,40	1,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0216	348,00	7,52
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	543,00	14,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0,0097	173,00	1,68
941	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			636,96 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	351,50	71,35
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0,0150	173,00	2,60
942	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 459,84 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
943	DB16H	Imbrăcaminte 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			232,38 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013111233	Asfalt pe bază de mastic bituminos tip B M.III	t	0,0972	1 496,80	218,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	4,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,96
		11.2.2. Construcția accesului local PC 22+85				
944	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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			715,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	318,00	715,50
945	TsI51A7	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)	t			14,66 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0458	320,00	14,66
946	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip-prundis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			488,16 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (Amestec de prundis și nisip)	m3	1,2200	372,30	454,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,40	1,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0216	348,00	7,52
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	543,00	14,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0,0097	173,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
947	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	m3			636,96 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	351,50	71,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,59
948	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 459,83 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
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			232,38 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013111233	Asfalt pe baza de mastic bituminos tip B M.III	t	0,0972	1 496,80	218,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	4,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,96
		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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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 см, fundatie din beton 0.019m3/m.l.)	m			96,19 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0190	1 190,00	22,61
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 cm	m	1,0050	56,00	56,28
952	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	m3			636,96 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	351,50	71,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut.	0,2580	320,00	82,56

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,60
953	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 459,99 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
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			154,92 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1233	Asfalt pe baza de mastic bituminos tip B M.III	t	0,0972	1 496,80	145,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	2,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	1,97
		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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
959	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 50.25	m3			5 976,92 461,28
	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	5 084,00	5 084,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	218,00	431,64
960	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 8	m3			4 708,84 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton B20	m3	0,2100	1 286,00	278,16
	2666122800627	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,5 m CT 8	m3	1,0000	3 980,00	4 099,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	218,00	143,88
961	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 092,27 1 492,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,27
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	47,60	47 600,00
962	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			195,59 66,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 062,00	75,22
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	45,63
963	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			114,73 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 062,00	49,78
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0075	1 047,00	7,85
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 360,00	24,58
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			226,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	348,00	226,20
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			2 067,06 508,56
	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	150,00	1 558,50
		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			826,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	318,00	826,80
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			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	320,00	7,42
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			508,21 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,40	4,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,00	412,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	173,00	3,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	348,00	16,70
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			636,96 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	351,50	71,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	351,50	428,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,40	2,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	173,00	2,59
970	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			11 459,85 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
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			208,08 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001311 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte tip III	t	0,1410	1 382,00	194,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	543,00	4,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	372,00	2,94
972	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			11 459,90 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
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			154,92 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1233	Asfalt pe bază de mastic bituminos tip B M.III	t	0,0972	1 496,80	145,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	2,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	1,97
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			214,79 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	122,00	122,61
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0450	1 190,00	53,55
		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			715,44 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	315,00	80,95
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	351,50	35,85
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	351,50	446,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,2500	18,40	4,60

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	348,00	14,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	173,00	4,33
976	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			11 459,86 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
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			232,38 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	1111000100013111233	Asfalt pe baza de mastic bituminos tip B M.III	t	0,0972	1 496,80	218,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	320,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	543,00	4,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	372,00	2,96
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			214,79 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	122,00	122,61
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0450	1 190,00	53,55
		11.6. Constructia trotuarelor				
979	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturilor vegetale 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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
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			80,54 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	351,50	61,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,40	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	226,00	3,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	173,00	0,95
981	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii straturilor 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			5,56 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	351,50	4,01
982	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			11 459,86 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	11 062,00	11 393,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
983	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o	m2			119,19

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm				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 tip B M.II	t	0,0720	1 366,40	98,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	315,00	0,63
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			96,19 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0190	1 190,00	22,61
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	56,00	56,28
		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			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
986	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
987	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B15, 0.059m3/m.l.	m			231,53 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0590	1 190,00	70,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	122,00	122,61
988	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 727,19 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,43
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
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			5 909,07 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1200	1 047,00	129,42
	266612280056306 0606	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	1,0000	5 130,00	5 283,90
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	218,00	161,32
		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	m3			44,40 44,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
991	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,43
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
992	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B 15, 0.059m3/m.l.	m			231,53
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0590	1 190,00	70,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	122,00	122,61
993	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 727,08
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,33
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,09
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			5 826,60
						334,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,44
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1200	1 047,00	129,35
	266612280056310 1010	Dale din beton armat 1,0x1,16x0,1 m	m3	1,0000	5 050,00	5 201,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	218,00	161,31
		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			44,40
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
996	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,44
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	351,50	404,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	164,00	68,88
997	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm	m			231,53
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0590	1 190,00	70,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	122,00	122,61
998	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3			1 727,17

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)				183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 286,00	1 311,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 660,00	135,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	218,00	96,10
		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			88,28 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	59,00	43,07
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	195,00	9,36
1000	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2			88,28 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	59,00	43,07
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	195,00	9,36
1001	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка полных пластиковых столбов для указания направления дороги)	buc			215,33 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	166,67	171,67
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	6,00	6,18
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			2 755,55 687,88
	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
	2663102100000B	Bornele kilometrice	m3	0,1800	9 540,00	1 717,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 080,00	32,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	3,27	0,19
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	372,30	100,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	315,00	60,80
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	351,50	85,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 660,00	3,66
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	5 200,00	15,60
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	14,80	1,48
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	62,00	4,96
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	48,60	30,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	25,00	13,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	18,40	1,38
1003	D1135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum 11/ДО-0,75C/2,0-250 Y3) 1m.l.= 27.3kg	m			907,64 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0372	1 190,00	45,60
	281110630120010 75	Bariera de protectie tip 11/ДО-0,75C/2,0-250 Y3	t	0,0273	27 532,00	774,17
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	147,00	5,42
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	218,00	5,76
		12.2. Semnele rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
1004	DF18A	Plantarea stlpilor 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			507,46 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc		357,60	322,78
	266112665464642	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc		610,00	15,99
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc		480,67	30,60
	2811106301794440	Stilp metalic confectionat industrial CKM 4.40	buc		829,50	6,21
	34243243242332	Beton B15	m3	0,0580	1 190,00	69,02
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			852,37 25,37
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105900	Indicator A900	buc		955,00	381,37
	1211542548325700	Indicator A700	buc		515,00	137,67
	2615107326105900	Indicator B900	buc		1 150,00	148,02
	13231424324325	Indicator D700	buc		640,00	29,57
	2615107326105900	Indicator D900	buc		1 030,00	6,80
	13212432432432	Indicator 700x350	buc		446,00	44,16
	12324538791000600	Indicator 600x900	buc		613,00	12,14
	1255878551050	Indicator 700x1050	buc		2 005,00	39,70
	125444478989350	Indicator 1250x350	buc		1 326,00	17,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,89	1,78
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,30	0,31
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	21,30	0,85
1006	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x510)----- --Расценка применительная	buc			2 429,34 157,99
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	57,66	79,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	57,66	79,00
	26151073261057	Indicator 1500x510	buc	1,0000	1 866,67	1 866,67
	287411581996316	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,44	5,76
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	0,70	2,80
	287411584268165	Piulita M16.5	buc	8,0000	0,89	7,12
	287411580466899	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	6,50	26,00
	287412588123065887	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	26,90	53,80
	28741158830306845	Cornier Y6	buc	4,0000	9,80	39,20
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0,6000	450,00	270,00
1007	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510)----- --Расценка применительная	buc			3 066,84 157,99
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	57,66	78,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	57,66	78,99
	26151073261056	Indicator 2000x510	buc	1,0000	2 504,17	2 504,17
	287411581996316	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,44	5,76
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	0,70	2,80
	287411584268165	Piulita M16.5	buc	8,0000	0,89	7,12
	287411580466899	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	6,50	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	287412588123065 887	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	26,90	53,80
	287411588303068 45	Cornier Y6	buc	4,0000	9,80	39,20
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0,6000	450,00	270,00
1008	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 3000x1500)---- ----Расценка применительная	buc			16 970,99 157,98
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	57,66	78,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	57,66	78,99
	26151073261058	Indicator 3000x1500	buc	1,0000	16 408,33	16 408,33
	287411581996316	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,44	5,76
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	0,70	2,80
	287411584268165	Piulita M16.5	buc	8,0000	0,89	7,12
	287411580466899	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	6,50	26,00
	287412588123065 887	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	26,90	53,80
	287411588303068 45	Cornier Y6	buc	4,0000	9,80	39,20
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0,6000	450,00	270,00
		13. Stramutarea LEA 0.4-10 kV				
		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			112,78 112,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			45,08 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	18,40	1,84
		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			112,78 112,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			45,09 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	18,40	1,84

1	2	3	4	5	6	7
		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			3 105,69 436,49
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	436,49
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	39 500,00	15,80
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	200,00	166,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	150,00	57,00
1016	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (5AC35) 60m x 5 =300m	1 km			14 106,90 2 012,33
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	54 800,00	18,27
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	55,70	334,20
	507-9101-35	Conductori izolati AC35	t	0,1480	68 900,00	10 197,20
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	250,00	810,00
	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	200,00	472,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,7500	150,00	262,50
1017		Traversa TH-7	buc			617,00 0,00
	5444155555	Traversa TH-7	buc	1,0000	617,00	617,00
1018		Хомут X12	buc			38,00 0,00
	0011135687	Хомут X12	buc	1,0000	38,00	38,00
1019		Накладка ОГ3	buc			145,00 0,00
	35554845656	Накладка ОГ3	buc	1,0000	145,00	145,00
1020		Проводник ЗП2	m			27,00 0,00
	54512255333	Проводник ЗП2	buc	1,0000	27,00	27,00
1021		Изолятор ТФ20 01	buc			25,00 0,00
	455134561564	Изолятор ТФ20 01	buc	1,0000	25,00	25,00
1022		Сорасел K-5	buc			4,00 0,00
	5545844555	Сорасел K-5	buc	1,0000	4,00	4,00
1023		Clema ПА-1	buc			44,60 0,00
	554542118777	Clema ПА-1	buc	1,0000	44,60	44,60
1024		Clema ПС-1	buc			35,00 0,00
	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			152,57 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
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			53,61 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
1027	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			567,78 46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	13 800,00	69,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	132,00	25,08
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
1028	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m			276,58 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 680,00	6,87
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00616	13 800,00	84,92
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,5000	132,00	66,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
1029	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			169,73 73,23
	1	Muncitor	h-om	1,2700	57,66	73,23
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,3500	250,00	87,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0600	150,00	9,00
1030	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV (k=2)	buc			55,30 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	17,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,0700	250,00	35,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	150,00	3,00
1031	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			288,50 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,0400	200,00	208,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0600	150,00	9,00
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			152,57 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
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			53,61 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
		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	buc			3 105,69 436,49

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (CB110-5)				
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	436,49
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	39 500,00	15,80
	446-2011-1105	Sustineri pentru stilpi (CB110-5)	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	200,00	166,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	150,00	57,00
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			9 330,90 1 232,19
	1	Muncitor	h-om	21,3700	57,66	1 232,19
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	13 800,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	39 500,00	15,80
	446-2011-1105	Sustineri pentru stilpi (CB110-5)	buc	3,0000	2 430,00	7 290,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,1600	200,00	632,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,0700	150,00	160,50
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			66 172,00 3 299,88
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,88
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	54 800,00	182,67
	502-9589	Conductori 3AC-70	t	0,8280	68 900,00	57 043,46
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	250,00	3 705,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	150,00	429,00
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			842,00 0,00
	51224455841111	Traversa TM-1	buc	1,0000	842,00	842,00
1039		Накладка ОГ2	buc			144,00 0,00
	356464564646	Накладка ОГ2	buc	1,0000	144,00	144,00
1040		Накладка ОГ5	buc			78,50 0,00
	4545445645645	Накладка ОГ5	buc	1,0000	78,50	78,50
1041		Накладка ОГ8	buc			155,60 0,00
	544646541	Накладка ОГ8	buc	1,0000	155,60	155,60
1042		Хомут Х1	buc			59,00 0,00
	0011135686	Хомут Х1	buc	1,0000	59,00	59,00
1043		Хомут Х7	buc			44,60 0,00
	5547844415226	Хомут Х7	buc	1,0000	44,60	44,60
1044		Болт Б5	buc			39,80 0,00
	45577784222131	Болт Б5	buc	1,0000	39,80	39,80
1045		Consola У-1	buc			581,20 0,00
	545458845566621	Consola У-1	buc	1,0000	581,20	581,20
1046		Стяжка Г1	buc			215,00 0,00
	455554558454212	Стяжка Г1	buc	1,0000	215,00	215,00
1047		Проводник ЗП1	m			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	556452545212	Проводник ЗП1	buc	1,0000	25,00	25,00
1048		Izolator ШФ-20Г	buc			167,50
						0,00
	5412544546554	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	167,50	167,50
1049		Сорасел К-6	buc			4,00
						0,00
	54565445544	Сорасел К-6	buc	1,0000	4,00	4,00
1050		Clema СШ-2	buc			24,00
						0,00
	445525444	Clema СШ-2	buc	1,0000	24,00	24,00
1051		Clema ПА-2	buc			41,50
						0,00
	5668984501320	Clema ПА-2	buc	1,0000	41,50	41,50
1052		Clema ПС-2	buc			28,05
						0,00
	58896413233152	Clema ПС-2	buc	1,0000	28,05	28,05
1053		Изолятор подвесной ПС70-Е	buc			150,00
						0,00
	523122322412454 76	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	1,0000	150,00	150,00
1054		Ушко У1-7-1Б	buc			50,00
						0,00
	54512154545	Ушко У-1-7-1Б	buc	1,0000	50,00	50,00
1055		Звено ПРТ-7	buc			68,95
						0,00
	574421212211414 4	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	68,95	68,95
1056		Clema НБ-2	buc			45,00
						0,00
	544158896654545	Clema НБ-2	buc	1,0000	45,00	45,00
1057		Скоба СК7	buc			36,10
						0,00
	4544545	Скоба СК7	buc	1,0000	36,10	36,10
1058		Серьга СРС-7-17	buc			35,50
						0,00
	445121321	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	35,50	35,50
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			309,12
						57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	Placi de П-3и	m3	0,0440	4 312,00	189,73
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	203,00	54,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	150,00	7,50
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			152,57
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
1061	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			140,24
						23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	80,00	17,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut.	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
1062	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			567,78 46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	13 800,00	69,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	132,00	25,08
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100	350,00	213,50
1063	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m			273,74 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 680,00	3,91
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00616	13 800,00	85,04
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,5000	132,00	66,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
1064	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc			984,95 232,94
	1	Muncitor	h-om	4,0400	57,66	232,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,1200	250,00	280,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,2100	200,00	442,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2000	150,00	30,00
1065	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			244,55 117,05
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,4500	250,00	112,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
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			152,57 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
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			140,24 23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	80,00	17,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
		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	m3			94,67

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu				92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,40	1,84
		14.2. Lucrări de montare				
1070	34-02-025-2	Montarea pilonilor simpli din beton armat cu mijloace de mică mecanizare, înălțime, m: pînă la 7,5	buc			2 148,98 192,58
	1	Muncitor	h-om	3,3400	57,66	192,58
	446-201-75	Sustineri pentru stilpi L=7.5m	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
	010311	Tractoare pe senile la lucrări în alte domenii de construcție (în afara gospodăririi apelor), pînă la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut.	0,1800	200,00	36,00
	030301	Troliuri manuale și cu pîrghie, forță de tracțiune pînă la 9,81 (1) kN (t)	h-ut.	0,8400	60,00	50,40
1071	34-02-028-1	Montarea proptelelor la stilpi, înălțime, m: pînă la 7,5 (proptea-pilon din beton armat de 7.5m)	buc			2 403,65 200,66
	1	Muncitor	h-om	3,4800	57,66	200,66
	101-1714	Suruburi de construcție cu piulite și saibe	t	0,0022	18 540,00	40,79
	102-9040	Materiale lemnoase impregnate pentru stilpi la linii de telecomunicații, diametru pînă la 24 cm, pentru talpi	m3	0,0700	3 660,00	256,20
	446-201-75	Sustineri pentru stilpi L=7.5m	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
	010311	Tractoare pe senile la lucrări în alte domenii de construcție (în afara gospodăririi apelor), pînă la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut.	0,1800	200,00	36,00
1072	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, ТПП 100x2	100 m			1 516,37 980,22
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	980,22
	1011714	Suruburi de construcție cu piulite și saibe	t	0,00017	41 090,00	6,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	364,90	9,20
	1100087	Console pentru fixarea și suspendarea cablului de oțel "КСП-2"	100 buc	0,0180	6 500,00	117,00
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	9 075,00	60,03
	5009066	Clema cu două suruburi	kg	2,4800	41,00	101,68
	170300	Mășini de montare pentru executarea lucrărilor la pozarea și montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,1600	112,00	241,92
1073		Cablu ТПП 100x2	m			114,35 0,00
	590-2064-3025100	Cablu ТПП 100x2	m	1,0000	114,35	114,35
1074	10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства (Cablu ТПП-100x2)	100 cupluri			764,23 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1010069	Petrol de aviație "Б-70"	t	0,00036	15 870,00	6,35
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,0500	166,00	8,30
1075	10-06-035-01	Demontarea cabluri suspendate pe stilpi de reazem: (k=0.7)	100 m			855,49 686,16
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	686,16
	170300	Mășini de montare pentru executarea lucrărilor la pozarea și montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,1600	112,00	169,33
		15. Lucrări de construcție (stramutarea apeductului)				
		15.1. Traversarea №1- KM0+458. Amenajarea apeductului (diam.32mm)				
		15.1.1. Lucrări de terasament				
1076	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-	100 m3			651,90

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			358,05 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	142110220052514	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - sub apeduct	m3	1,0250	315,00	322,87
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			379,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	348,00	379,32
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			45,08 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,40	1,84
		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			81,95 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	61,30	65,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
1083	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,34 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,40	1,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	173,00	5,19
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			81,95 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700001	Teava din PVC PN10 D75 x 5.6	m	1,0500	61,30	65,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
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			253,93 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110100	Piese de legatura Teu D32x32x32	buc	1,0000	45,70	45,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	31,40	125,60

1	2	3	4	5	6	7
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			144,76 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,71
	287411730000150	Robinet cu bila d=32 mm	buc	1,0000	108,70	113,05
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			33,16 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	12,60	12,98
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			212,90 129,16
	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	30,66	12,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	19,54	1,50
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	89,90	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,53	0,56
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,68	4,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,4700	134,00	62,98
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			1 645,58 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 026,00	138,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	121,00	14,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 012,00	10,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	351,50	80,62
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,65	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 660,00	15,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	380,00	773,69
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			2 213,54 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	480,00	480,00
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			1 309,36 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Сарас cu rama люк легкий	buc	1,0000	1 215,00	1 251,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	315,00	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
1092	AcA07A	Demontarea in pamint, in exteriorul	m			9,69

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 32 mm (демонтаж труб ПВХ вне зданий, диаметр 32 мм) κ=0,6				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			775,79 156,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	156,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	380,00	618,96
		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			651,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	318,00	651,90
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			358,05 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	142110220052514	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - sub apeduct	m3	1,0250	315,00	322,88
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			379,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	348,00	379,31
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			45,09 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	18,40	1,84
		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			90,73 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167000001	Teava din PVC PN6 D90 x 4.3 мм	m	1,0500	69,50	74,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
1101	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45 4,04

1	2	3	4	5	6	7
		(Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,40	2,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	173,00	8,65
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			182,13 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	150,00	160,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
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			488,83 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002	Piese de legatura Teu D90x90x90	buc	1,0000	280,60	280,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,31
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	31,40	125,60
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			65,02 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	30,66	31,58
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 (с о штуцером), диам. 100 мм)	piesa			507,57 202,38
	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	61,30	25,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	19,54	3,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	89,90	3,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,53	1,29
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,68	8,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	1,9600	134,00	262,64
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	m3			3 337,76 11,53

1	2	3	4	5	6	7
		(мелкие выбоины до глубины 4 см, краевые разрывы у бетонных плит, трещины и расщелины))				
	71230110200	Betonist	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	372,4000	1,40	537,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1960	12,50	2,52
	14111220175216	Piatra sparta de granit 10-20	m3	0,6860	858,33	606,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6860	315,00	222,58
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	12,2500	155,00	1 955,71
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0800	24,00	1,92
		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			2 832,56 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	1,40	525,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,50	3,86
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2740	315,00	413,34
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	11,7600	155,00	1 877,48
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0800	24,00	1,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.