

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 117 159 026,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2020

№ 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	51,22 2,75	1 311 301,94 70 352,13
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	33,57 1,80	71 333,14 3 826,79
		<i>Total</i>	Lei			1 382 635,08
		Total Frezarea asfaltului imbracamintei rutiere existente Inklusiv salariu				1 382 635,08 74 178,92
		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	13,76 13,76	8 393,60 8 393,60
4	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)	t	95,000	78,30 17,20	7 438,50 1 634,00

1	2	3	4	5	6	7
		Incarcarea bordurei in autocamion.				
5	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 0-0,5 т) Descarcarea bordurei din autocamion si depozitarea.	t	95,000	78,30 17,20	7 438,50 1 634,00
		<i>Total</i>	Lei			23 270,60
		Total Desfacerea bordurei existente Inclusiv salariu				23 270,60 11 661,60
		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	29,06 6,15	51 929,67 10 988,26
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	822,05 0,00	14 690,03 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	2 323,000	35,96 0,00	83 536,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			150 155,94
		Total Decaparea fundatiei din piatra sparta Inclusiv salariu				150 155,94 10 988,26
		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	ha	0,310	24 508,35 0,00	7 597,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		лиственных и еловых пней корчевателем на тракторе S-1500, число пней более 200 шт/га, диаметр пней (корней) более 40 см)				
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - Incarcarea cioatelor in camion	100 m3	0,480	781,96 0,00	375,34 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	11,70 0,00	444,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 417,69
		Total Scoaterea cioatelor Inklusiv salariu				8 417,69
		<i>Total</i>	Lei			1 564 479,31
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			21 786,48
		<i>Total</i>				1 586 265,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			174 489,23
		<i>Total</i>				1 760 755,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			105 645,30
		<i>Total</i>				1 866 400,32
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				1 866 400,32 96 828,78
		2. Lucrari de terasament				
12	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	26,400	6 243,25 5 762,00	164 821,80 152 116,80
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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	28,300	902,25 0,00	25 533,67 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	5 178,900	7,87 0,00	40 761,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтестаственной влажности, III категории)	100 м3	37,200	1 042,60 0,00	38 784,72 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	7,87 0,00	54 165,47 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	902,25 0,00	251 998,42 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	13 121,100	7,87 0,00	103 270,92 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	2 470,500	9,16 0,00	22 629,16 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	10,41 0,00	104 826,72 0,00
21	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	4 282,200	11,70 0,00	50 119,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)				
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	<u>12,99</u> 0,00	<u>29 008,79</u> 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	<u>14,25</u> 0,00	<u>86 307,44</u> 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	<u>15,54</u> 0,00	<u>73 928,14</u> 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	<u>16,83</u> 0,00	<u>26 482,02</u> 0,00
26	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t	2 726,700	<u>18,12</u> 0,00	<u>49 396,77</u> 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	<u>19,37</u> 0,00	<u>74 088,94</u> 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 автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	31,900	<u>902,25</u> 0,00	<u>28 781,78</u> 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	5 837,700	<u>9,16</u>	<u>53 471,87</u>

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)			0,00	0,00
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2	100 m3	344,800	115,96 0,00	39 982,18 0,00
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=4	100 m3	31,900	231,92 0,00	7 398,09 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	376,700	170,84 15,48	64 355,28 5 831,32
33	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	344,800	1 144,97 0,00	394 787,04 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	34,27 0,00	14 278,92 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	299,76 126,42	105 867,88 44 649,02
36	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная	100m2	88,240	433,87 433,87	38 284,69 38 284,69

1	2	3	4	5	6	7
		доработка откосов, средний грунт)				
		<i>Total</i>	Lei			1 943 331,17
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			54 198,41
		<i>Total</i>				1 997 529,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			219 728,26
		<i>Total</i>				2 217 257,84
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			133 035,47
		<i>Total</i>				2 350 293,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 350 293,31 240 881,83
		3. Consolidarea rigolelor				
		3.1. Consolidarea rigolei trapezoidali cu beton monolit Укрепление кюветов бетоном Н- 8см				
37	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2	1,850	168,99 168,99	312,63 312,63
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	5,510	433,87 433,87	2 390,62 2 390,62
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление dna)	100m2	1,500	34 728,81 7 030,50	52 093,22 10 545,75
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	13 071,43 2 438,10	-19 607,14 -3 657,15
41	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление откосов)	100m2	4,330	34 729,00 7 030,50	150 376,57 30 442,07
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	13 071,58 2 438,10	-56 599,94 -10 556,97
		<i>Total</i>	Lei			128 965,96
		Total Consolidarea rigolei				128 965,96

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidali cu beton monolit Укрепление кюветов бетоном Н-8см Inclusiv salariu				29 476,95
		3.2. Consolidarea rigoleir dreptunghiulara cu beton monolit H 0.4 m				
43	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2	1,190	168,99 168,99	201,10 201,10
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	2,210	433,87 433,87	958,85 958,85
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,900	475,35 42,57	5 656,72 506,58
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B15)	m3	38,300	1 760,99 137,17	67 445,86 5 253,61
		<i>Total</i>	Lei			74 262,53
		Total Consolidarea rigoleir dreptunghiulara cu beton monolit H 0.4 m Inclusiv salariu				74 262,53 6 920,14
		<i>Total</i>	Lei			203 228,49
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			8 189,35
		<i>Total</i>				211 417,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			23 255,96
		<i>Total</i>				234 673,80
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			14 080,43
		<i>Total</i>				248 754,23
		Total Consolidarea rigolelor Inclusiv salariu				248 754,23 36 397,09
		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	1 042,60 0,00	88 829,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	7,87 0,00	127 409,27 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	179,74 16,34	15 313,81 1 392,17
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20 cm	m3	4 259,400	493,63 6,45	2 102 560,59 27 473,13
51	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2	451,160	3 738,30 239,94	1 686 573,25 108 251,33
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	625,90 25,80	1 903 547,32 78 465,02
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	625,90 25,80	1 586 289,45 65 387,52
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	625,90 25,80	6 036 743,97 248 837,13
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,	m3	2 511,600	625,90 25,80	1 572 018,86 64 799,28

1	2	3	4	5	6	7
		выполненный с заполнением без заиливания) H=12 cm fr. 70-120 mm				
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=8 cm fr. 70-120 mm	m3	712,800	625,90 25,80	446 143,91 18 390,24
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	1 836,45 0,00	51 016,58 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	10,41 0,00	63 652,15 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	4 636,80 270,90	428 950,37 25 060,96
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	479,73 25,80	3 120 816,47 167 838,03
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	72,080	8 860,00 0,00	638 628,80 0,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	90 105,000	170,98 2,58	15 405 738,4 2

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)				232 470,90
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0.3 l/m2	t	27,030	8 860,00 0,00	239 485,80 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	147,01 2,15	13 246 101,7 8 193 725,75
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3	703,980	475,35 42,57	334 640,41 29 968,43
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	234,45 28,81	2 750 776,86 338 027,73
		<i>Total</i>	Lei			51 845 237,5 9
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			360 019,71
		<i>Total</i>				52 205 257,3 0
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			5 742 578,30
		<i>Total</i>				57 947 835,6 0
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			3 476 870,14
		<i>Total</i>				61 424 705,7 4
		Total Sistemul rutier				61 424 705,7 4
		Inclusiv salariu				1 600 087,62
		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	100 m3	15,000	822,05 0,00	12 330,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		русла)				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	0,840	822,05 0,00	690,52 0,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3	8,000	88,58 88,58	708,64 708,64
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	11,000	475,35 42,57	5 228,90 468,27
71	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3	1,900	1 430,47 92,45	2 717,90 175,65
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 80.25	m3	6,500	6 150,00 344,00	39 975,00 2 236,00
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3	4,920	4 968,53 139,75	24 445,18 687,57
74	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,007	49 112,86 1 112,86	343,79 7,79
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,100	172,55 49,88	880,01 254,39
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	115,300	94,88 24,25	10 939,15 2 796,26
77	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,400	250,25 0,00	100,10 0,00
78	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	1 366,30 379,25	546,52 151,70
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	11,400	95,61 51,60	1 089,90 588,24

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,421	36 937,55 7 030,50	15 550,71 2 959,84
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	14 103,04 2 438,10	-5 937,38 -1 026,44
82	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,354	36 939,10 7 030,51	13 076,44 2 488,80
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	6 044,10 1 044,89	-2 139,61 -369,89
84	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,171	11 809,18 1 049,18	2 019,37 179,41
85	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (упор) beton B 20	m3	1,400	1 430,48 92,45	2 002,67 129,43
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,000	478,09 119,54	956,18 239,08
		<i>Total</i>	Lei			125 524,74
		Total Podete d=0,8 m Inclusiv salariu				125 524,74 12 674,74
		5.2. Podete d=1,0 m				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрявление русла)	100 m3	6,670	822,05 0,00	5 483,07 0,00
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	12,840	822,05 0,00	10 555,12 0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	131,000	88,58 88,58	11 603,98 11 603,98

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)				
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	381,500	475,35 42,57	181 347,93 16 240,45
91	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	118,600	1 430,48 92,45	169 655,06 10 964,57
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	1 439,13 134,16	17 413,49 1 623,34
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	1 430,48 92,45	37 907,75 2 449,93
94	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3	84,700	6 764,50 344,00	572 953,15 29 136,80
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	5 105,11 139,75	197 567,72 5 408,32
96	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) СТ 4	m3	43,120	5 191,13 139,75	223 841,35 6 026,02
97	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	4,200	1 218,75 134,16	5 118,76 563,47
98	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,112	49 112,86 1 112,86	5 500,64 124,64
99	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	132,700	172,53 49,88	22 894,59 6 619,08
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1 259,300	94,88 24,25	119 478,43 30 540,54
101	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3	5,400	1 218,75 134,16	6 581,26 724,46
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	100 m3	2,180	250,25 0,00	545,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
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	1 366,31 379,26	2 978,56 826,79
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	95,61 51,60	11 625,67 6 274,56
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,698	36 938,89 7 030,50	136 600,00 25 998,79
106	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-3,698	14 102,97 2 438,10	-52 152,78 -9 016,09
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	2,190	36 939,11 7 030,50	80 896,64 15 396,80
108	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-2,190	6 043,95 1 044,90	-13 236,26 -2 288,33
109	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,297	11 809,20 1 049,20	15 316,53 1 360,81
110	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3	16,500	1 430,48 92,45	23 602,93 1 525,42
111	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	13,500	478,09 119,54	6 454,22 1 613,79
		<i>Total</i>	Lei			1 800 533,35
		Total Podete d=1,0 m Inclusiv salariu				1 800 533,35 163 718,14
		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	822,05 0,00	1 397,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	822,05 0,00	1 216,63 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 (доработка вручную)	m3	15,000	88,58 88,58	1 328,70 1 328,70
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Pat din amestec de prundis si nisip	m3	64,000	517,22 42,57	33 101,76 2 724,48
116	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	7,700	1 430,48 92,45	11 014,71 711,87
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	1 439,14 134,16	1 583,05 147,58
118	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3	5,500	6 764,50 344,00	37 204,75 1 892,00
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	5 105,14 139,75	13 171,25 360,56
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	5 191,12 139,75	20 349,21 547,82
121	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	0,300	1 218,77 134,17	365,63 40,25
122	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,007	49 112,86 1 112,86	343,79 7,79
123	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,100	172,54 49,88	1 570,12 453,91
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,100	94,88 24,25	8 169,04 2 088,10
125	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор М 150)	m3	0,400	1 218,75 134,15	487,50 53,66

1	2	3	4	5	6	7
126	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,660	250,24 0,00	165,16 0,00
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,660	1 366,30 379,26	901,76 250,31
128	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,294	36 937,55 7 030,51	10 859,64 2 066,97
129	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2	-0,294	14 102,93 2 438,10	-4 146,26 -716,80
130	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,092	36 934,35 7 030,54	3 397,96 646,81
131	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2	-0,092	6 044,24 1 044,89	-556,07 -96,13
132	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,085	11 809,18 1 049,18	1 003,78 89,18
133	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3	1,100	1 430,48 92,45	1 573,53 101,69
		<i>Total</i>	Lei			144 503,12
		Total Podete d=1,0 m Inclusiv salariu				144 503,12 12 698,75
		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	0,300	822,07 0,00	246,62 0,00
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,720	822,06 0,00	591,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)				
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	88,58 88,58	620,06 620,06
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	10,600	475,35 42,57	5 038,76 451,24
138	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	2,400	1 430,48 92,45	3 433,15 221,88
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	1 439,13 134,16	1 439,13 134,16
140	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 3.100	m3	1,400	7 331,74 344,00	10 264,44 481,60
141	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT10	m3	2,020	5 066,24 139,75	10 233,81 282,30
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	5 191,12 139,75	20 349,21 547,82
143	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	0,200	1 218,75 134,15	243,75 26,83
144	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,002	49 115,00 1 115,00	98,23 2,23
145	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,000	172,53 49,88	690,11 199,52
146	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,000	94,88 24,25	3 795,08 970,08
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	250,25 0,00	70,07 0,00
148	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,280	1 366,29	382,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			379,25	106,19
149	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,294	36 937,55 7 030,51	10 859,64 2 066,97
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	14 102,93 2 438,10	-4 146,26 -716,80
151	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,254	36 937,72 7 030,51	9 382,18 1 785,75
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	6 043,74 1 044,88	-1 535,11 -265,40
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,121	11 809,17 1 049,17	1 428,91 126,95
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3	1,100	1 430,48 92,45	1 573,53 101,69
155	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,700	478,09 119,54	1 290,84 322,76
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	1 439,13 134,17	431,74 40,25
		<i>Total</i>	Lei			76 782,33
		Total Alungirea podetului d=1,0 m Inklusiv salariu				76 782,33 7 506,08
		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	0,530	822,06 0,00	435,69 0,00
158	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,920	822,05 0,00	2 400,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)				
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	88,58 88,58	2 568,82 2 568,82
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	95,500	475,35 42,57	45 396,40 4 065,43
161	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	26,600	1 430,48 92,45	38 050,80 2 459,17
162	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3	4,000	1 439,13 134,16	5 756,52 536,64
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	1 430,48 92,45	6 580,22 425,27
164	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 120.25.1	m3	21,000	6 943,17 344,00	145 806,57 7 224,00
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	5 146,42 139,75	48 170,46 1 308,06
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	5 191,12 139,75	64 369,92 1 732,90
167	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	1,100	1 218,75 134,16	1 340,63 147,58
168	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,028	49 112,86 1 112,86	1 375,16 31,16
169	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	30,700	172,54 49,88	5 296,86 1 531,32
170	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	263,300	94,88 24,25	24 981,05 6 385,55
171	PB01A	Strat de protectie din mortar M	m3	1,300	1 218,75	1 584,38

1	2	3	4	5	6	7
		150 (цементный раствор М 150)			134,16	174,41
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	250,26 0,00	97,60 0,00
173	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,390	1 366,31 379,26	532,86 147,91
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	95,62 51,60	1 826,43 985,57
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,913	36 939,19 7 030,50	33 725,48 6 418,85
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	14 103,24 2 438,11	-12 876,26 -2 225,99
177	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,658	36 938,95 7 030,50	24 305,83 4 626,07
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	6 044,41 1 044,89	-3 977,22 -687,54
179	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,346	11 809,19 1 049,19	4 085,98 363,02
180	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (упор) beton B 20	m3	3,300	1 430,48 92,45	4 720,58 305,08
181	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	6,000	478,09 119,54	2 868,54 717,24
		<i>Total</i>	Lei			449 423,69
		Total Podet d=1,2 m Inclusiv salariu				449 423,69 39 240,52
		5.6. Podete d= 2x1,5 m				
182	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,280	822,05 0,00	1 874,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - 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	822,05 0,00	3 033,36 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	88,58 88,58	3 277,46 3 277,46
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	60,800	475,36 42,57	28 901,59 2 588,26
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	38,600	1 430,48 92,45	55 216,57 3 568,57
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	1 439,13 134,16	11 513,05 1 073,28
188	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 8.100	m3	30,240	7 317,14 344,00	221 270,31 10 402,56
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	5 317,06 185,76	66 782,28 2 333,15
190	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) CT 6	m3	13,360	5 191,13 139,75	69 353,46 1 867,06
191	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	2,000	1 218,75 134,16	2 437,50 268,32
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase,	t	0,049	49 112,86	2 406,53

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate prin indesare (colmatarea (calafatarea) rosturilor cu cilti)			1 112,86	54,53
193	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,900	172,52 49,88	9 644,02 2 788,29
194	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	313,000	94,88 24,25	29 696,51 7 590,88
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	1 206,15 134,16	31 601,18 3 514,99
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	250,25 0,00	322,82 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	1 366,31 379,26	1 762,54 489,25
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	95,61 51,60	344,18 185,76
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	1 430,48 92,45	2 002,67 129,43
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,252	36 939,00 7 030,50	46 247,63 8 802,19
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	14 102,76 2 438,10	-17 656,66 -3 052,50
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,180	36 938,90 7 030,50	43 587,90 8 295,99
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	6 044,01 1 044,90	-7 131,93 -1 232,98
204	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,536	11 809,20	6 329,73

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri			1 049,20	562,37
205	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3	2,200	1 430,48 92,45	3 147,06 203,39
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,200	478,09 119,54	5 354,61 1 338,85
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	1 439,13 134,16	2 302,61 214,66
		<i>Total</i>	Lei			623 621,25
		Total Podete d= 2x1,5 m Inclusiv salariu				623 621,25 55 263,76
		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	822,05 0,00	534,33 0,00
209	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	1,810	822,05 0,00	1 487,91 0,00
210	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3	18,000	88,58 88,58	1 594,44 1 594,44
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки и колодец)	m3	16,200	475,35 42,57	7 700,75 689,63
212	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	6,600	1 430,48 92,45	9 441,18 610,17
213	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si	m3	3,500	1 439,13 134,16	5 036,96 469,56

1	2	3	4	5	6	7
		iesire (бетон лотка и под изоляцию) rigola din beton B 20 si pentru hidroizolare				
214	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П35)	m3	3,500	7 373,21 139,75	25 806,22 489,12
215	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,0x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (200)	m3	2,820	7 724,74 344,00	21 783,76 970,08
216	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat B30 CT1 si CT3	m3	5,300	5 165,78 139,75	27 378,63 740,68
217	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,200	1 244,95 134,15	248,99 26,83
218	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,073	49 112,88 1 112,88	3 585,24 81,24
219	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,600	172,77 49,88	621,97 179,57
220	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	62,000	95,07 24,25	5 894,46 1 503,62
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	250,26 0,00	155,16 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	1 366,31 379,26	847,11 235,14
223	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,771	36 939,22 7 030,51	28 480,14 5 420,52
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	14 103,22 2 438,11	-10 873,58 -1 879,78
225	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,429	36 939,08 7 030,50	52 785,95 10 046,58

1	2	3	4	5	6	7
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	6 044,11 1 044,90	-8 637,03 -1 493,16
227	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,484	11 809,19 1 049,19	5 715,65 507,81
228	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3	1,100	1 430,48 92,45	1 573,53 101,69
229	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	25,500	478,09 119,54	12 191,29 3 048,27
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	1 439,12 134,16	1 295,21 120,74
		<i>Total</i>	Lei			194 648,27
		Total Alungirea podet 2,0x2,0 m Inklusiv salariu				194 648,27 23 462,75
		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	822,06 0,00	254,84 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	822,05 0,00	468,57 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	88,58 88,58	531,48 531,48
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3	16,000	475,36 42,57	7 605,68 681,12
235	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri	m3	18,180	1 524,26 92,45	27 711,09 1 680,74

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereuri Constructia elementelor rigolei din beton armat monolit B 25				
236	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,724	11 809,20 1 049,20	20 359,06 1 808,82
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	1 532,92 134,16	11 588,87 1 014,25
238	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,164	11 809,20 1 049,20	13 745,91 1 221,27
239	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Perete portal din beton monolit B20	m3	6,240	1 430,47 92,45	8 926,16 576,88
240	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3	5,300	1 218,75 134,16	6 459,39 711,05
241	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,088	49 112,84 1 112,84	4 321,93 97,93
242	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	86,600	94,88 24,25	8 216,95 2 100,22
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	1 439,13 134,16	2 175,97 202,85
244	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,125	11 809,20 1 049,20	1 476,15 131,15
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	215,66 90,30	10 718,42 4 487,91
246	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,290	250,24 0,00	72,57 0,00
247	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,290	1 366,31 379,28	396,23 109,99

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
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	169,600	95,61 51,60	16 214,75 8 751,36
249	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,462	36 938,81 7 030,50	17 065,73 3 248,09
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	14 102,32 2 438,10	-6 515,27 -1 126,40
251	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,234	36 940,90 7 030,51	8 644,17 1 645,14
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	6 044,96 1 044,91	-1 414,52 -244,51
253	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,153	11 809,22 1 049,22	1 806,81 160,53
254	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3	1,600	1 430,48 92,45	2 288,77 147,92
		<i>Total</i>	Lei			163 119,71
		Total Podet 1,0x1,0 m Inclusiv salariu				163 119,71 27 937,79
		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	0,600	1 126,82 0,00	676,09 0,00
256	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	108,000	10,41 0,00	1 124,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
257	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,600	<u>170,85</u> 15,48	<u>102,51</u> 9,29
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	<u>1 126,81</u> 0,00	<u>788,77</u> 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	<u>88,58</u> 88,58	<u>442,90</u> 442,90
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) погрузка	100 m3	0,050	<u>902,20</u> 0,00	<u>45,11</u> 0,00
261	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	135,000	<u>10,41</u> 0,00	<u>1 406,02</u> 0,00
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,750	<u>170,84</u>	<u>128,13</u>

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	m3		15,48	11,61
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	24,100	475,36 42,57	11 456,06 1 025,94
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	32,61 5,16	3 424,26 541,80
265	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	9,000	2 753,45 147,49	24 781,07 1 327,41
266	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) zid intors	m3	9,800	2 882,57 147,49	28 249,22 1 445,40
267	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: ригели)	m3	5,000	3 450,83 627,80	17 254,16 3 139,00
268	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки) zid de garda	m3	4,200	3 966,68 409,36	16 660,07 1 719,31
269	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	1,820	2 803,11 147,49	5 101,66 268,43
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	409,19 53,75	4 501,09 591,25
271	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-1	buc	11,000	19 133,00 0,00	210 463,00 0,00
272	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc	2,000	409,19 53,75	818,38 107,50

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 на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) D- 2				
273	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-2	buc	2,000	19 133,00 0,00	38 266,00 0,00
274	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) strat de egalizare	m3	2,800	1 532,92 134,16	4 292,17 375,65
275	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 25 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона B 25 толщю 4 см, уложенный на месте на шоссейные мосты) strat de protectie	m2	95,000	68,09 11,18	6 468,78 1 062,10
276	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,310	11 809,19 1 049,19	3 660,85 325,25
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	98,70 24,25	11 351,05 2 788,98
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	175,98 49,88	21 118,04 5 985,60
279	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Consolidarea taluzurilor si a	m3	25,680	1 471,53 121,69	37 788,87 3 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		albiei)				
280	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,480	11 809,21 1 049,21	5 668,42 503,62
281	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	3,920	1 790,39 137,17	7 018,33 537,71
282	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	3,700	478,09 119,54	1 768,93 442,30
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	902,25 0,00	496,24 0,00
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале) nisip	100 m3	2,200	170,84 15,48	375,85 34,06
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	220,000	448,00 38,70	98 560,00 8 514,00
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	69,54 30,53	1 112,64 488,48
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	35,46 15,05	567,36 240,80
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	8,000	272,36 43,00	2 178,88 344,00

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				
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	10,41 0,00	455,65 0,00
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	2,000	272,36 43,00	544,72 86,00
291	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2,750	25,78 0,00	70,90 0,00
292	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare 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	902,25 0,00	1 714,28 0,00
293	TsA20B	Sapatura manuală 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	88,58 88,58	885,80 885,80
294	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,100	902,30 0,00	90,23 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				
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	10,41 0,00	3 749,39 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	283,64 199,52	5 984,79 4 209,87
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	0,210	902,24 0,00	189,47 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	10,41 0,00	526,99 0,00
		<i>Total</i>	Lei			582 327,95
		Total Podet 1x6,2 la PC 83+94 Inclusiv salariu				582 327,95 40 579,06
		5.10. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0 m lungimea fara capete 7,2 m.l.				

1	2	3	4	5	6	7
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	822,05 0,00	3 699,22 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	822,05 0,00	4 529,50 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	88,58 88,58	1 860,18 1 860,18
302	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Fundatie din amestec de prundis si nisip	m3	43,500	517,21 42,57	22 498,85 1 851,79
303	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3	21,500	1 430,48 92,45	30 755,34 1 987,67
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	8 974,69 139,75	20 821,27 324,22
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	8 444,25 139,75	18 492,90 306,05
306	DI125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri (звено оголовка) bloc 3П26.100	m3	3,800	8 974,68 139,75	34 103,79 531,05
307	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,5x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100	m3	15,930	7 724,74 344,00	123 055,11 5 479,92
308	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) Zidul de sprijin	m3	42,200	3 327,14 147,49	140 405,43 6 224,08

1	2	3	4	5	6	7
		din beton monolit B 30				
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	7 755,80 139,70	775,58 13,97
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	7 756,26 139,74	1 473,69 26,55
311	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,900	1 244,96 134,16	1 120,46 120,74
312	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,305	49 112,85 1 112,85	14 979,42 339,42
313	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,100	172,73 49,88	3 990,10 1 152,23
314	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	178,000	95,07 24,25	16 922,82 4 316,86
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	250,25 0,00	1 128,63 0,00
316	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,510	1 366,31 379,26	6 162,06 1 710,46
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	37 340,01 7 030,50	30 133,39 5 673,61
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	10 073,49 1 741,50	-8 129,31 -1 405,39
319	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,178	11 809,21 1 049,21	2 102,04 186,76
320	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3	1,200	1 430,48 92,45	1 716,58 110,94
321	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	143,100	95,61	13 681,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			51,60	7 383,97
		<i>Total</i>	Lei			486 278,59
		Total Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0 m lungimea fara capete 7,2 m.l. Inklusiv salariu				486 278,59 38 195,08
		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	822,05 0,00	19 893,61 0,00
323	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	4 598,000	7,87 0,00	36 189,02 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	459,33 253,70	29 626,48 16 363,65
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	283,64 199,52	19 344,20 13 607,26
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	52,68 14,19	1 427,52 384,55
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	822,05 0,00	1 315,28 0,00
328	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	390,300	20,66	8 063,74

1	2	3	4	5	6	7
		de: 11 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 11 км)			0,00	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	242,09 242,09	7 262,70 7 262,70
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	822,07 0,00	246,62 0,00
331	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	57,000	7,87 0,00	448,62 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	109,53 82,99	5 629,85 4 265,69
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	109,53 82,99	985,77 746,91
		Total	Lei			130 433,41
		Total Reparatia, demolarea podete				130 433,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				42 630,76
		<i>Total</i>	Lei			4 777 196,41
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			104 379,17
		<i>Total</i>				4 881 575,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			536 973,32
		<i>Total</i>				5 418 548,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			325 112,93
		<i>Total</i>				5 743 661,83
		Total Constructia si alungirea podetelor Inclusiv salariu				5 743 661,83 463 907,43
		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	3,900	28,49 0,00	111,11 0,00
		<i>Total</i>	Lei			111,11
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				111,11
		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	2 298,44 0,00	367,75 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	88,58 88,58	177,16 177,16
337	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,180	681,44 0,00	122,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)				
338	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3	0,180	1 416,78 0,00	255,02 0,00
339	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 СР, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) для обратной засыпки	100 m3	0,100	592,90 0,00	59,29 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	1 232,00 0,00	123,20 0,00
341	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,100	617,30 481,60	61,73 48,16
342	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	18,000	212,50 0,00	3 825,00 0,00
343	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	18,000	89,56 29,54	1 612,00 531,74
344	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	96,000	29,35	2 818,06

1	2	3	4	5	6	7
		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)			5,16	495,36
345	CL18A	Confecții metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	91,200	49,10 8,60	4 478,24 784,32
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3	1,900	475,35 42,57	903,17 80,88
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	7,850	1 524,26 92,45	11 965,48 725,73
348	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,370	11 809,19 1 049,19	4 369,40 388,20
349	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3	18,950	4 373,97 148,35	82 886,82 2 811,23
350	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,620	11 809,19 1 049,19	7 321,70 650,50
351	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	51,920	43,21 9,03	2 243,50 468,85
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	10,73 10,32	429,20 412,80
353	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка	m2	40,000	172,38 61,06	6 895,20 2 442,40

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных поверхностей полимерраствором)				
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	10,73 10,32	32,19 30,96
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	409,33 287,17	24,56 17,23
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	71,72 24,25	5 307,47 1 794,65
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	26,59 9,75	1 489,01 545,76
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	105,62 15,48	5 914,63 866,79
		<i>Total</i>	Lei			143 682,44
		Total Culee Inclusiv salariu				143 682,44 13 272,72
		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	100 m3	0,050	2 298,40 0,00	114,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)				
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	88,58 88,58	88,58 88,58
361	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,060	681,50 0,00	40,89 0,00
362	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3	0,060	1 416,83 0,00	85,01 0,00
363	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории) для обратной засыпки	100 m3	0,040	593,00 0,00	23,72 0,00
364	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4	100 m3	0,040	1 232,00 0,00	49,28 0,00
365	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,040	617,25 481,50	24,69 19,26

1	2	3	4	5	6	7
366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	6,000	212,50 0,00	1 275,00 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	89,54 29,54	537,22 177,25
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	29,35 5,16	1 409,03 247,68
369	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	45,600	48,54 8,60	2 213,24 392,16
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,600	475,35 42,57	285,21 25,54
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	127,51 92,45	204,02 147,92
372	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,090	11 809,22 1 049,22	1 062,83 94,43
373	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3	3,440	4 374,25 148,35	15 047,41 510,32
374	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,090	11 809,22 1 049,22	1 062,83 94,43
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	10,73 10,32	568,69 546,96
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	63,69 30,53	3 375,57 1 618,09

1	2	3	4	5	6	7
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	10,73 10,32	30,05 28,90
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	409,33 287,17	24,56 17,23
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	71,71 24,25	645,35 218,27
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	26,59 9,75	1 010,41 370,34
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	105,62 15,48	4 013,51 588,18
		<i>Total</i>	Lei			33 192,02
		Total Pilele Inclusiv salariu				33 192,02 5 185,54
		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	29,35 5,16	3 463,88 608,88
383	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin	kg	112,100	45,35 8,60	5 083,66 964,06

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidice				
384	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: плиты)	m3	12,140	5 242,29 627,80	63 641,36 7 621,49
385	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc	38,000	38,65 19,35	1 468,85 735,30
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	10,73 10,32	107,30 103,20
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	135,38 61,06	1 353,80 610,60
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	10,73 10,32	214,60 206,40
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	52,69 30,53	1 053,80 610,60
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	26,59 9,75	2 978,04 1 091,52
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	m2	112,000	105,62 15,48	11 829,25 1 733,59

1	2	3	4	5	6	7
		окраска опор краской) за 2 раза				
		<i>Total</i>	Lei			91 194,54
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				91 194,54 14 285,64
		6.5. Calea podului				
392	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 Derbigum	m2	166,000	229,60 103,84	38 114,43 17 238,27
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	1 662,57 154,28	12 801,77 1 187,98
394	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,260	11 966,58 1 206,58	3 111,31 313,71
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	147,74 29,18	5 318,73 1 050,32
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	30,21 5,93	1 449,85 284,83
397	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	199,200	45,17 9,89	8 998,45 1 970,08
398	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: тротуары)	m3	13,400	4 155,25 721,97	55 680,34 9 674,40
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	kg	301,000	44,56 10,38	13 413,98 3 125,73

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
400	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d 9,0 cm	1 km	0,070	121 874,86 6 576,86	8 531,24 460,38
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	1 956,70 29,67	44 612,81 676,48
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	358,07 20,77	21 484,36 1 246,14
403	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t	0,080	8 875,75 0,00	710,06 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	233,97 4,33	21 056,93 389,42
405	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t	0,040	8 875,75 0,00	355,03 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	133,69 2,47	12 032,44 222,53
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) к=1,33	m2	37,000	149,35 23,02	5 526,03 851,70
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	40,06 5,44	2 835,97 385,12
409	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного	t	0,630	28 760,97 1 157,13	18 119,41 728,99

1	2	3	4	5	6	7
		ограждения мостового)				
410	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,890	24 669,02 1 552,73	21 955,43 1 381,93
		<i>Total</i>	Lei			296 108,57
		Total Calea podului Inclusiv salariu				296 108,57 41 188,01
		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	2 298,45 0,00	4 665,85 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	88,58 88,58	354,32 354,32
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	681,45 0,00	1 410,60 0,00
414	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3	2,070	1 416,80 0,00	2 932,78 0,00
415	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	16,400	549,82	9 017,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			12,90	211,56
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	409,19 53,75	1 636,76 215,00
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	9 350,00 0,00	37 400,00 0,00
418	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 674,73 121,69	803,87 58,41
419	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,200	549,82 12,90	5 058,34 118,68
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	409,19 53,75	8 183,80 1 075,00
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	6 540,00 0,00	26 160,00 0,00
422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc	16,000	5 123,00 0,00	81 968,00 0,00
423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3	1,080	1 674,79 121,69	1 808,77 131,43
424	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,030	11 809,33 1 049,33	354,28 31,48
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	71,73 24,25	2 582,33 873,07
426	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	76,000	29,35	2 230,96

1	2	3	4	5	6	7
		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)			5,16	392,16
427	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	43,720	48,40 8,60	2 115,83 375,99
428	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3	1,320	4 053,67 409,36	5 350,84 540,36
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	1 245,14 134,14	273,93 29,51
430	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	20,000	29,36 5,16	587,10 103,20
431	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	22,600	47,27 8,60	1 068,24 194,36
432	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,200	170,84 15,48	205,01 18,58
433		Nisip	m3	120,000	334,00 0,00	40 080,00 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	1 219,43 72,53	1 402,34 83,41
435	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,050	617,40 481,60	30,87 24,08

1	2	3	4	5	6	7
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	46,02 0,00	276,09 0,00
437	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,470	24 466,49 1 350,19	11 499,25 634,59
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	29,36 5,16	352,26 61,92
439	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	11,800	51,92 8,60	612,66 101,48
440	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент парাপета	m3	0,800	1 430,49 92,45	1 144,39 73,96
441	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,030	11 809,33 1 049,33	354,28 31,48
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	42,78 8,60	3 816,00 767,12
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	28 610,05 1 006,21	10 871,82 382,36
444	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	475,36 42,58	237,68 21,29
445	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) rigolei pentru casiu	m3	1,200	1 790,42 137,17	2 148,50 164,60
446	DI126	Instalarea armaturii betonului	t	0,080	11 809,25	944,74

1	2	3	4	5	6	7
		monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			1 049,25	83,94
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	6 028,05 249,41	1 326,17 54,87
448	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	3,000	475,35 42,57	1 426,06 127,71
449	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) 40x50 cm	m3	10,000	1 790,42 137,17	17 904,24 1 371,70
450	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,400	475,36 42,57	665,50 59,60
451	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) 21x75 cm	m3	5,300	1 790,43 137,17	9 489,26 727,00
452	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,750	475,36 42,57	356,52 31,93
453	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) casiuri de scurgere	m3	0,900	1 790,44 137,17	1 611,40 123,45
454	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,010	11 809,00 1 049,00	118,09 10,49
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	35 266,38 7 030,50	110 736,44 22 075,77
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	5 750,98 1 044,90	-18 058,07 -3 280,99
457	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,690	11 809,20 1 049,20	8 148,35 723,95

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri(Укладка арматурных сеток)				
458	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	4,400	478,09 119,54	2 103,60 525,98
		<i>Total</i>	Lei			405 767,08
		Total Racordarea pasajului cu terasament, executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				405 767,08 29 704,80
		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	285,43 68,80	5 822,84 1 403,52
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	1 836,45 0,00	367,29 0,00
461	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	36,720	25,78 0,00	946,74 0,00
462	DI127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Разборка металлических перил) k=0,7	t	0,900	945,14 945,14	850,63 850,63
463	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка материалов группы А - комовые и тяжелые сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,900	19,36 19,36	17,42 17,42
464	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,900	25,78 0,00	23,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	459,33 253,70	14 698,41 8 118,40
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	1 836,44 0,00	587,66 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	10,41 0,00	599,90 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	1 836,45 0,00	2 295,56 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	465,85 0,00	582,31 0,00
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) $k=4$	100 m3	1,250	1 031,80 0,00	1 289,75 0,00
		Total	Lei			28 081,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				28 081,71 10 389,97
		<i>Total</i>	Lei			998 137,47
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			25 656,00
		<i>Total</i>				1 023 793,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			112 617,28
		<i>Total</i>				1 136 410,75
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			68 184,65
		<i>Total</i>				1 204 595,40
		Total Reconstructia podului PC 4+78 Inclusiv salariu				1 204 595,40 114 026,68
		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	28,49 0,00	256,41 0,00
		<i>Total</i>	Lei			256,41
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				256,41
		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	0,600	2 113,65 0,00	1 268,19 0,00
473	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	88,58 88,58	1 771,60 1 771,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
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 автомобиле, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 м3	0,440	1 126,82 0,00	495,80 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	10,41 0,00	916,52 0,00
476	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,440	170,86 15,48	75,18 6,81
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 м3	1,540	2 113,65 0,00	3 255,02 0,00
478	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 м3	1,540	288,75 0,00	444,68 0,00
479	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in	100 м3	1,540	1 282,05 0,00	1 974,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
480	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	198,000	212,50 0,00	42 075,00 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	89,56 29,54	17 733,00 5 849,12
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	288,75 0,00	444,68 0,00
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 бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	1,540	1 282,05 0,00	1 974,36 0,00
484	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,540	617,31 481,60	950,65 741,66
485	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu	m2	50,000	74,48 32,25	3 724,20 1 612,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
486	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	8,400	475,35 42,57	3 992,98 357,59
487	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3	34,900	1 812,07 147,49	63 241,09 5 147,40
488	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона:)	m3	15,220	4 198,42 409,36	63 899,97 6 230,46
489	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3	5,720	4 509,24 409,36	25 792,85 2 341,54
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	51,900	43,21 9,03	2 242,62 468,66
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	91,56 12,04	164,81 21,67
492	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки)	m3	7,480	3 928,09 409,36	29 382,12 3 062,01
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	kg	116,400	43,21 9,03	5 029,66 1 051,09

1	2	3	4	5	6	7
		частично забетонированные)				
494	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3	2,200	3 734,42 409,36	8 215,73 900,59
495	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor (Опоры мостов из монолитного железобетона: подферменные площадки)	m3	0,880	2 658,69 199,95	2 339,65 175,96
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	71,72 24,25	16 065,42 5 432,45
497	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	64,000	0,07 0,00	4,80 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	26,59 9,75	1 701,73 623,72
499	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	64,000	105,62 15,48	6 759,57 990,62
		Total	Lei			305 936,24
		Total Culiei Inclusiv salariu				305 936,24 36 785,45
		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	409,19 53,75	4 501,09 591,25
501	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	11,000	19 192,87 0,00	211 121,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(стоимость балок пролетного строения 6x0,98x0,3 м)				
502	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	1,920	1 643,49 107,07	3 155,50 205,57
503	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,160	11 809,19 1 049,19	1 889,47 167,87
504	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2	4,200	151,30 129,86	635,45 545,41
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	129,86 129,86	545,41 545,41
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	38,65 19,35	309,23 154,80
507	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor	m2	70,000	0,07 0,00	5,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase (обеспыливание)				
508	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	70,000	26,59 9,75	1 861,27 682,20
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	105,62 15,48	7 393,29 1 083,49
		<i>Total</i>	Lei			231 417,53
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				231 417,53 3 976,00
		7.4. Calea podului				
510	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	94,000	229,61 103,84	21 582,89 9 761,43
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	1 662,56 154,28	3 973,51 368,74
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	30,21 5,93	724,94 142,42
513	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin	kg	99,600	45,88 9,89	4 569,45 985,04

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidice				
514	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x15 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m	12,000	142,65 21,76	1 711,74 261,10
515	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	7,200	4 305,89 721,97	31 002,41 5 198,18
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	44,07 9,89	7 615,34 1 708,99
517	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,070	389 784,86 6 576,86	27 284,94 460,38
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	1 956,70 29,67	44 612,81 676,48
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	8 875,83 0,00	532,55 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	38,87 5,44	1 515,81 212,14
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	233,97 4,33	10 528,46 194,71
522	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	45,000	133,70 2,47	6 016,28 111,26
523	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2	45,000	149,72 23,08	6 737,58 1 038,43
524	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat	t	0,310	28 760,97 1 157,13	8 915,90 358,71

1	2	3	4	5	6	7
		pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)				
525	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,390	24 669,00 1 552,72	9 620,91 605,56
		<i>Total</i>	Lei			186 945,52
		Total Calea podului Inclusiv salariu				186 945,52 22 083,57
		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	1 690,15 0,00	3 211,28 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	88,58 88,58	354,32 354,32
528	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	1,940	288,75 0,00	560,18 0,00
529	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit	100 m3	1,940	1 282,05 0,00	2 487,18 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				
530	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,400	549,82 12,90	9 017,03 211,56
531	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	4,000	409,19 53,75	1 636,76 215,00
532	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,6м	buc	4,000	9 350,00 0,00	37 400,00 0,00
533	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 674,73 121,69	803,87 58,41
534	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	7,600	475,36 42,57	3 612,70 323,53
535	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	20,000	409,19 53,75	8 183,80 1 075,00
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	6 540,00 0,00	26 160,00 0,00
537	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на	buc	16,000	5 123,00 0,00	81 968,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м				
538	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	1,080	1 674,79 121,69	1 808,77 131,43
539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,030	11 809,33 1 049,33	354,28 31,48
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	73,67 24,25	2 652,04 873,07
541	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,010	170,82 15,48	172,53 15,63
542		Nisip	m3	101,000	334,00 0,00	33 734,00 0,00
543	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (астernerea nisipului)	100 m3	1,010	419,65 0,00	423,85 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	1 219,38 72,52	1 097,44 65,27
545	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,110	617,36 481,64	67,91 52,98
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	46,02 0,00	232,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
547	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	8,500	75,62 11,01	642,73 93,57
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	5,04 1,16	-42,81 -9,87
549	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2	8,500	146,72 20,07	1 247,10 170,56
550	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,440	24 466,50 1 350,20	10 765,26 594,09
551	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	0,490	28 610,04 1 006,20	14 018,92 493,04
552	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	24,000	815,76 57,19	19 578,26 1 372,56
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	29,36 5,16	352,26 61,92
554	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	11,800	51,78 8,60	610,99 101,48
555	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	0,800	2 436,82 147,49	1 949,46 117,99
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	43,21 9,03	3 854,36 805,48
557	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,400	475,36 42,57	665,50 59,60
558	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	4,100	1 742,28	7 143,33

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) 40x50 cm			137,17	562,40
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 cm на щебне h=10 cm)	100m2	1,400	31 520,23 7 030,50	44 128,32 9 842,70
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	5 750,81 1 044,90	-8 051,14 -1 462,86
561	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,310	11 809,19 1 049,19	3 660,85 325,25
562	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав, стоков)	m3	12,000	103,20 103,20	1 238,40 1 238,40
563	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	1,000	478,09 119,54	478,09 119,54
		<i>Total</i>	Lei			318 178,20
		Total Racordarea pasajului cu terasamentul,executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				318 178,20 17 893,53
		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	60,53 3,25	2 300,33 123,41
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	10,41 0,00	122,47 0,00
566	DI127	Montarea parapetului metalic la	t	0,240	945,12	226,83

1	2	3	4	5	6	7
		scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)			945,12	226,83
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	15,04 15,04	3,61 3,61
568	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,240	25,71 0,00	6,17 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	459,33 253,70	826,79 456,66
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	1 836,50 0,00	36,73 0,00
571	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	4,500	25,78 0,00	116,02 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	272,36 43,00	2 178,88 344,00
573	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	30,900	10,41 0,00	321,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	272,36 43,00	1 634,16 258,00
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	10,41 0,00	93,73 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	46,41 18,92	1 531,53 624,36
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	1 836,45 0,00	606,03 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	10,41 0,00	446,79 0,00
579	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,200	1 690,15 0,00	3 718,33 0,00
580	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	2,200	288,75 0,00	635,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1 282,05 0,00	2 820,51 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 625,97
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				17 625,97 2 036,87
		<i>Total</i>	Lei			1 060 359,87
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			18 624,47
		<i>Total</i>				1 078 984,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			118 688,28
		<i>Total</i>				1 197 672,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			71 860,36
		<i>Total</i>				1 269 532,98
		Total Constructia pod PC 29+08 Inclusiv salariu				1 269 532,98 82 775,42
		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	100m2	4,000	28,49 0,00	113,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)				
		<i>Total</i>	Lei			113,96
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				113,96
		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	2 113,65 0,00	5 495,49 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	88,58 88,58	1 771,60 1 771,60
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	29,35 5,16	1 878,71 330,24
586	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	41,000	45,72 8,60	1 874,35 352,60
587	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3	25,600	3 691,40 409,36	94 499,93 10 479,62
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	29,35 5,16	6 105,81 1 073,28

1	2	3	4	5	6	7
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	29,35 5,16	4 050,97 712,08
590	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	418,000	66,56 8,60	27 820,33 3 594,80
591	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3	7,430	4 186,31 409,36	31 104,25 3 041,54
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	27,400	43,21 9,03	1 183,95 247,42
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	10,73 10,32	214,60 206,40
594	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	20,000	172,38 61,06	3 447,60 1 221,20
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	71,72 24,25	4 589,88 1 552,13
596	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	120,000	0,07 0,00	9,00 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	26,59 9,75	3 190,74 1 169,48

1	2	3	4	5	6	7
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	105,62 15,48	12 674,23 1 857,42
		<i>Total</i>	Lei			199 911,44
		Total Culiei Inclusiv salariu				199 911,44 27 609,81
		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	10,73 10,32	429,20 412,80
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	172,38 61,06	6 895,20 2 442,40
601	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	173,000	0,07 0,00	12,97 0,00
602	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	173,000	26,59 9,75	4 599,99 1 686,00
603	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	173,000	105,62 15,48	18 271,98 2 677,77
		<i>Total</i>	Lei			30 209,34
		Total Pile Inclusiv salariu				30 209,34 7 218,97
		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	buc	6,000	409,19 53,75	2 455,14 322,50

1	2	3	4	5	6	7
		деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
605	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 7.05x0,98x0,4 м)	buc	6,000	29 469,10 0,00	176 814,59 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	29,35 5,16	6 164,52 1 083,60
607	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	107,100	62,07 8,60	6 647,91 921,06
608	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	5,900	1 643,46 107,07	9 696,39 631,71
609	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,820	11 809,20 1 049,20	9 683,54 860,34
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	151,28 129,86	1 210,25 1 038,88
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	129,86 129,86	1 038,88 1 038,88
612	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	15,000	38,65	579,81

1	2	3	4	5	6	7
		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)			19,35	290,25
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	10,73 10,32	429,20 412,80
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	172,38 61,06	6 895,20 2 442,40
615	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	240,000	0,07 0,00	18,00 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	26,59 9,75	6 381,49 2 338,97
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	105,62 15,48	25 348,41 3 714,83
		<i>Total</i>	Lei			253 363,33
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				253 363,33 15 096,22
		8.5. Calea podului				
618	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura	m2	235,000	229,61 103,84	53 957,18 24 403,57

1	2	3	4	5	6	7
		poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz (Гидроизоляционный лист ELCOR-H, каландрированный, на базе битума и термопластических эластомеров, усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum				
619	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см)	m3	37,000	1 662,57 154,28	61 515,04 5 708,51
620	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,680	11 966,57 1 206,57	8 137,27 820,47
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	30,21 5,93	2 537,26 498,46
622	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	348,600	46,58 9,89	16 238,83 3 447,65
623	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	42,000	139,35 21,76	5 852,50 913,84
624	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3	10,560	4 359,66 721,97	46 037,96 7 624,00
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	44,07 9,89	17 698,62 3 971,82
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	m	8,000	55,91 14,34	447,24 114,72

1	2	3	4	5	6	7
		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	28,31 5,44	226,49 43,52
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	1 956,70 29,67	82 181,50 1 246,15
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	8 875,65 0,00	2 041,40 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	39,19 5,44	1 763,37 244,78
631	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H-7cm K-1,75	m2	180,000	233,97 4,33	42 113,73 778,84
632	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,000	133,69 2,47	24 065,00 445,05
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	28 760,97 1 157,13	58 097,16 2 337,40
		<i>Total</i>	Lei			422 910,55
		Total Calea podului Inclusiv salariu				422 910,55 52 598,78
		8.6. Racordarea podului cu terasamentul				
634	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	15,800	549,82	8 687,13

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			12,90	203,82
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	409,19 53,75	1 636,76 215,00
636	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.80x0,5x0,63м	buc	1,000	7 975,00 0,00	7 975,00 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	8 470,00 0,00	16 940,00 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	8 965,00 0,00	8 965,00 0,00
639	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 674,73 121,69	803,87 58,41
640	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	20,000	409,19 53,75	8 183,80 1 075,00
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	6 540,00 0,00	26 160,00 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	5 123,00 0,00	81 968,00 0,00
643	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului	m3	1,080	1 674,79	1 808,77

1	2	3	4	5	6	7
		armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)			121,69	131,43
644	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,030	11 809,33 1 049,33	354,28 31,48
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	73,67 24,25	2 210,24 727,56
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	215,66 90,30	905,78 379,26
647	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	88,000	215,66 90,30	18 978,30 7 946,40
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	1 642,44 134,16	3 284,89 268,32

1	2	3	4	5	6	7
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	29,35 5,16	1 643,87 288,96
650	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	47,000	51,92 8,60	2 440,24 404,20
651	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8cm	m	12,000	91,43 18,92	1 097,19 227,04
652	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	14,000	146,41 18,92	2 049,70 264,88
653	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	4,400	3 081,73 147,49	13 559,61 648,96
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	178,500	43,21 9,03	7 713,03 1 611,85
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	28 610,05 1 006,20	21 743,64 764,71
656	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	32,000	815,79 57,19	26 105,13 1 830,08
		<i>Total</i>	Lei			265 214,23
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				265 214,23 17 077,36
		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	170,84 15,48	328,02 29,72

1	2	3	4	5	6	7
658		Nisip	m3	192,000	334,00 0,00	64 128,00 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	419,65 0,00	805,73 0,00
660	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67	100 m3	1,220	1 219,40 72,53	1 487,67 88,49
661	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,700	617,30 481,60	432,11 337,12
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	46,01 0,00	441,74 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	592,90 0,00	889,35 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	1 540,00 0,00	2 310,00 0,00
665	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,900	475,36 42,57	427,82 38,31
666	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20	m3	3,350	1 742,23 137,17	5 836,46 459,52

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружений) 100x50 cm				
667	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	2,100	475,36 42,57	998,25 89,40
668	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	6,850	1 742,26 137,17	11 934,46 939,61
669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,540	475,37 42,57	256,70 22,99
670	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	2,250	1 742,20 137,17	3 919,95 308,63
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	6,070	31 520,29 7 030,50	191 328,13 42 675,14
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	-6,070	5 750,83 1 044,90	-34 907,55 -6 342,54
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	0,100	31 523,30 7 030,50	3 152,33 703,05
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	-0,100	5 753,20 1 044,90	-575,32 -104,49
675	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,360	11 809,20 1 049,20	16 060,51 1 426,91
676	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	6,000	478,09 119,54	2 868,54 717,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			272 122,90
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inclusiv salariu				272 122,90 41 389,10
		8.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
677	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	23,250	285,44 68,80	6 636,39 1 599,60
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	1 836,43 0,00	422,38 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	10,42 0,00	581,17 0,00
680	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t	1,080	945,14 945,14	1 020,75 1 020,75
681	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	1,080	15,05 15,05	16,25 16,25
682	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	1,080	25,79 0,00	27,85 0,00
683	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,000	459,33 253,70	3 215,28 1 775,90
684	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,070	1 836,43 0,00	128,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
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	10,42 0,00	182,28 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	1 690,15 0,00	5 408,48 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	288,75 0,00	924,00 0,00
688	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	3,200	1 282,05 0,00	4 102,56 0,00
		Total	Lei			22 665,94
		Total Demontarea elementelor				22 665,94

1	2	3	4	5	6	7
		construcției existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				4 412,50
		<i>Total</i>	Lei			1 466 511,69
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			37 215,62
		<i>Total</i>				1 503 727,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			165 410,01
		<i>Total</i>				1 669 137,32
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			100 148,24
		<i>Total</i>				1 769 285,56
		Total Reparatia pod PC 62+57 Inclusiv salariu				1 769 285,56 165 402,74
		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	28,49 0,00	247,86 0,00
		<i>Total</i>	Lei			247,86
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				247,86
		9.2. Culee				
690	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3	9,000	4 736,15 409,36	42 625,31 3 684,24
691	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3	8,800	4 510,19 409,36	39 689,67 3 602,37
692	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3	1,340	2 488,26 627,80	3 334,27 841,25
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	126,95 70,95	1 015,60 567,60

1	2	3	4	5	6	7
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	96,76 24,25	4 838,11 1 212,60
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	26,59 9,75	1 489,01 545,76
696	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	56,000	105,62 15,48	5 914,63 866,79
		<i>Total</i>	Lei			98 906,60
		Total Culee Inclusiv salariu				98 906,60 11 320,61
		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	68,50 32,25	2 055,00 967,50
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	43,50 32,25	1 305,14 967,50
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	0,350	2 298,46 0,00	804,46 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	88,58 88,58	442,90 442,90
701	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	0,400	681,45	272,58

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	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	1 416,80 0,00	566,72 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	592,90 0,00	237,16 0,00
704	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4	100 m3	0,400	1 232,00 0,00	492,80 0,00
705	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,400	617,30 481,60	246,92 192,64
706	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	40,000	212,50 0,00	8 500,00 0,00
707	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	40,000	89,56 29,54	3 582,48 1 181,64

1	2	3	4	5	6	7
708	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,600	475,35 42,57	285,21 25,54
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	29,35 5,16	9 863,23 1 733,76
710	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	37,000	60,66 8,60	2 244,49 318,20
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	1 532,91 134,16	9 197,49 804,96
712	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,490	11 809,20 1 049,20	5 786,51 514,11
713	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3	11,800	4 617,79 409,36	54 489,91 4 830,45
714	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3	1,900	2 499,24 627,80	4 748,55 1 192,82
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	126,95 70,95	1 015,60 567,60
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	71,72 24,25	1 004,14 339,53
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	26,59 9,75	3 243,92 1 188,98

1	2	3	4	5	6	7
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	105,62 15,48	12 885,43 1 888,37
		<i>Total</i>	Lei			123 270,64
		Total Pilele Inclusiv salariu				123 270,64 17 156,50
		9.4. Suprastructura				
719	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка траверс на расстояние 10 км)	t	3,000	61,74 0,00	185,23 0,00
720	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile (Траверсы)	t	3,000	32 000,00 0,00	96 000,00 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	10,73 10,32	502,17 482,98
722	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (reparatia capetelor)	m3	3,960	3 850,92 147,49	15 249,63 584,06
723	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	756,000	64,61 8,60	48 845,16 6 501,60
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	10,73 10,32	3 755,50 3 612,00
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	135,38 61,06	47 383,00 21 371,00
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	10,73 10,32	751,10 722,40
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	m3	3,500	409,39 287,24	1 432,86 1 005,34

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
728	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (установка резинометаллических опорных частей) РОЧ 15x20x4 cm	buc	36,000	1 318,95 70,95	47 482,20 2 554,20
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	38,76 24,51	77,52 49,02
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	6,42 1,72	1 159,45 310,63
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	3 550,83 86,00	21 305,00 516,00
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	3 550,83 86,00	42 610,01 1 032,00
733	PB11A	Turnarea manuala a betonului	m3	9,200	1 643,46	15 119,79

1	2	3	4	5	6	7
		armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)			107,07	985,04
734	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,570	11 809,19 1 049,19	6 731,24 598,04
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	151,28 129,86	3 782,03 3 246,50
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	259,72 259,72	6 493,00 6 493,00
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	38,65 19,35	1 816,74 909,45
738	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью)	m2	613,000	26,59 9,75	16 299,39 5 974,11

1	2	3	4	5	6	7
		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	105,62 15,48	64 744,05 9 488,29
		<i>Total</i>	Lei			441 725,07
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				441 725,07 66 435,66
		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	229,61 103,84	80 132,15 36 241,90
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	1 662,57 154,28	17 456,97 1 619,98
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	30,21 5,93	3 987,11 783,29
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	30,21 5,93	2 295,59 450,98
744	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	533,300	44,79 9,89	23 887,73 5 274,33
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	76,71 14,84	5 292,97 1 023,62
746	PL04C	Pilele podului din beton armat	m3	17,400	4 338,17	75 484,16

1	2	3	4	5	6	7
		monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: cornisei)			721,97	12 562,28
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	44,56 10,38	27 852,97 6 490,31
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	55,91 14,34	447,24 114,72
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	28,31 5,44	226,49 43,52
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	1 956,70 29,67	79 050,76 1 198,67
751	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t	0,240	8 875,75 0,00	2 130,18 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	233,97 4,33	62 468,76 1 155,28
753	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t	0,110	8 875,64 0,00	976,32 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	133,69 2,47	35 696,47 660,16
755	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la	m	68,400	40,06 5,44	2 739,82 372,06

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)				
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	28 760,98 1 157,13	94 048,39 3 783,82
		<i>Total</i>	Lei			514 174,08
		Total Calea podului Inclusiv salariu				514 174,08 71 774,92
		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	549,82 12,90	10 831,43 254,13
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	409,19 53,75	1 636,76 215,00
759	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4,5x0,5x0,63м	buc	4,000	7 700,00 0,00	30 800,00 0,00
760	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 674,73 121,69	803,87 58,41
761	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,000	409,19 53,75	7 365,42 967,50
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	6 540,00 0,00	26 160,00 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	5 123,00 0,00	71 722,00 0,00
764	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului	m3	0,960	1 674,88	1 607,88

1	2	3	4	5	6	7
		armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30			121,70	116,83
765	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,020	11 809,00 1 049,00	236,18 20,98
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	71,73 24,25	2 152,04 727,56
767	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	4,000	215,66 90,30	862,65 361,20
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	215,66 90,30	14 233,73 5 959,80
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	1 642,44 134,16	3 284,89 268,32

1	2	3	4	5	6	7
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	29,35 5,16	1 643,87 288,96
771	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	47,000	51,92 8,60	2 440,24 404,20
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	20,000	90,17 12,90	1 803,49 258,00
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	84,67 12,90	1 693,49 258,00
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	127,51 92,45	561,04 406,78
775	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,230	11 809,22 1 049,22	2 716,12 241,32
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	42,78 8,60	7 636,28 1 535,10
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	28 610,04 1 006,19	22 029,73 774,77
778	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) ДО	m	24,000	1 082,07 57,19	25 969,61 1 372,56
		Total	Lei			238 190,72
		Total Racordarea pasajului cu terasament Inclusiv salariu				238 190,72 14 489,42

1	2	3	4	5	6	7
		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	170,84 15,48	222,09 20,12
780		Nisip	m3	130,000	334,00 0,00	43 420,00 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	1 219,44 72,52	975,55 58,02
782	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,500	617,30 481,60	308,65 240,80
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	46,02 0,00	299,10 0,00
784	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,700	475,36 42,57	332,75 29,80
785	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3	3,000	1 790,42 137,17	5 371,27 411,51
786	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	3,200	475,35 42,57	1 521,13 136,22
787	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	10,600	1 790,42 137,17	18 978,49 1 454,00
788	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,000	475,35 42,57	475,35 42,57
789	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	3,600	1 790,42 137,17	6 445,51 493,81

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	35 266,23 7 030,50	60 657,92 12 092,46
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	5 750,78 1 044,90	-9 891,35 -1 797,23
792	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,380	11 809,21 1 049,21	4 487,50 398,70
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	35 265,33 7 030,56	3 173,88 632,75
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	5 755,67 1 044,89	-518,01 -94,04
795	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,020	11 809,00 1 049,00	236,18 20,98
		<i>Total</i>	Lei			136 496,01
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				136 496,01 14 140,47
		9.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
796	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	82,000	285,44 68,80	23 405,68 5 641,60
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	100 m3	0,820	1 836,45 0,00	1 505,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
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	12,99 0,00	2 130,90 0,00
799	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона) K=0,8	buc	6,000	272,36 43,00	1 634,16 258,00
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	12,99 0,00	471,01 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	459,33 253,70	4 225,79 2 334,04
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	1 836,44 0,00	165,28 0,00
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	12,99 0,00	1 417,56 0,00
804	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Демонтаж сборных деталей из железобетона) K=0,8	buc	18,000	272,36 43,00	4 902,48 774,00
805	TrB22F3H	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in	t	180,600	6,42 1,72	1 159,45 310,63

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie fixa, sarcina fiind de peste 6 t (Транспортировка материалов и сборных элементов автокраном, расположенным неподвижно на позиции, загруженность 6 т)				
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	459,33 253,70	5 098,51 2 816,07
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	1 836,45 0,00	202,01 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	12,99 0,00	346,14 0,00
809	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (Разбивка бетона и расчистка арматуры на конце свай после их забивки или заливки в месте их примыкания к фундаменту, включая перемещение и вывоз строительного мусора)	m3	0,300	1 001,67 344,00	300,50 103,20
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	1 836,45 0,00	10 173,93 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	100 m3	5,540	465,85 0,00	2 580,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории) грунт ранее разработан				
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	1 031,80 0,00	5 716,17 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 436,27
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				65 436,27 12 237,54
		<i>Total</i>	Lei			1 618 447,25
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			46 699,90
		<i>Total</i>				1 665 147,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			183 166,19
		<i>Total</i>				1 848 313,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			110 898,79
		<i>Total</i>				1 959 212,13
		Total Reparatia pod PC 105+13 Inclusiv salariu				1 959 212,13 207 555,12
		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 sarat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	4,800	28,49 0,00	136,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			136,75
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				136,75

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 м3	2,600	2 113,65 0,00	5 495,49 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)	м3	20,000	88,58 88,58	1 771,60 1 771,60
816	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	248,000	29,35 5,16	7 280,00 1 279,68
817	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	92,500	52,91 8,60	4 893,90 795,50
818	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	м3	3,080	4 788,87 409,36	14 749,71 1 260,83
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)	м2	10,000	10,73 10,32	107,30 103,20
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)	м2	10,000	172,38 61,06	1 723,80 610,60
821	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных	м2	25,000	71,73 24,25	1 793,24 606,30

1	2	3	4	5	6	7
		допор)				
822	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	20,000	0,07 0,00	1,50 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	26,59 9,75	531,78 194,91
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	105,62 15,48	2 112,37 309,57
		<i>Total</i>	Lei			40 460,69
		Total Culiei Inclusiv salariu				40 460,69 6 932,19
		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	10,73 10,32	611,61 588,24
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	116,72 61,06	6 653,04 3 480,42
827	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	60,000	0,07 0,00	4,50 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	26,59 9,75	1 595,36 584,74
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	m2	60,000	105,62 15,48	6 337,12 928,71

1	2	3	4	5	6	7
		окраска опор краской) за 2 раза				
		<i>Total</i>	Lei			15 201,63
		Total Pile Inclusiv salariu				15 201,63 5 582,11
		10.4. Suprastructura				
830	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	6,000	409,19 53,75	2 455,14 322,50
831	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,5x0,3 м)	buc	6,000	9 380,65 0,00	56 283,92 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	29,35 5,16	5 107,74 897,84
833	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	110,000	48,68 8,60	5 354,47 946,00
834	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3	2,600	1 643,45 107,07	4 272,98 278,38
835	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,270	11 809,19 1 049,19	3 188,48 283,28
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	151,28 129,86	1 210,25 1 038,88

1	2	3	4	5	6	7
837	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз	m2	8,000	129,86 129,86	1 038,88 1 038,88
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	38,65 19,35	579,81 290,25
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	10,73 10,32	429,20 412,80
840	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala cu mortar de ciment si polimeri, cu grosimea de pana la 4 cm (штукатурка бетонных поверхностей полимерраствором)	m2	40,000	172,38 61,06	6 895,20 2 442,40
841	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	195,000	0,07 0,00	14,62 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	26,59 9,75	5 184,95 1 900,41
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	105,62 15,48	20 595,59 3 018,30

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea) (Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза				
		<i>Total</i>	Lei			112 611,23
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				112 611,23 12 869,92
		10.5. Calea podului				
844	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	200,000	229,61 103,84	45 921,01 20 769,00
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	1 662,57 154,28	34 913,94 3 239,96
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	30,21 5,93	2 174,79 427,25
847	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	299,000	46,72 9,89	13 970,48 2 957,11
848	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m	36,000	140,44 21,76	5 056,02 783,29
849	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3	8,850	4 359,69 721,97	38 583,23 6 389,43
850	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	312,300	44,07 9,89	13 763,15 3 088,64

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
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	28,31 5,44	226,49 43,52
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	1 956,70 29,67	41 090,73 623,07
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	8 875,67 0,00	1 863,89 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	39,50 5,44	1 422,17 195,82
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	233,97 4,33	36 966,57 683,65
856	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	158,000	133,69 2,47	21 123,72 390,66
857	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	2,000	28 760,97 1 157,13	57 521,95 2 314,26
		<i>Total</i>	Lei			314 598,14
		Total Calea podului Inclusiv salariu				314 598,14 41 905,66
		10.6. Racordarea podului cu terasamentul				
858	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	2,000	1 690,15 0,00	3 380,30 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)				
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	88,58 88,58	354,32 354,32
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	288,75 0,00	589,05 0,00
861	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	2,040	1 282,05 0,00	2 615,38 0,00
862	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,600	549,82 12,90	11 326,27 265,74
863	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных	buc	4,000	409,19 53,75	1 636,76 215,00

1	2	3	4	5	6	7
		деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
864	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,4x0,5x0,6м	buc	2,000	8 965,00 0,00	17 930,00 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	7 194,00 0,00	14 388,00 0,00
866	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3	0,500	1 674,82 121,68	837,41 60,84
867	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	20,600	475,35 42,57	9 792,31 876,94
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 на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	18,000	409,19 53,75	7 365,42 967,50
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	5 123,00 0,00	35 861,00 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	5 123,00 0,00	40 984,00 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	3 542,50 0,00	3 542,50 0,00
872	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные	buc	1,000	7 303,00 0,00	7 303,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4,0x0,7x0,25м				
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	7 303,00 0,00	7 303,00 0,00
874	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	0,970	1 674,92 121,69	1 624,67 118,04
875	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,020	11 809,00 1 049,00	236,18 20,98
876	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит	m2	73,600	73,66 24,25	5 421,02 1 784,95
877	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm	m	15,000	80,43 18,92	1 206,49 283,80
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	29,36 5,16	117,42 20,64
879	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	1,120	2 447,59 147,49	2 741,30 165,19
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	43,21 9,03	3 856,08 805,83
881	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	44,000	815,78 57,19	35 894,25 2 516,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			216 306,13
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				216 306,13 8 456,13
		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	170,84 15,48	222,09 20,12
883		Nisip	m3	130,000	334,00 0,00	43 420,00 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	419,65 0,00	545,54 0,00
885	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,300	617,31 481,60	802,50 626,08
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	46,02 0,00	299,10 0,00
887	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,200	475,35 42,55	95,07 8,51
888	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3	1,500	1 742,29 137,17	2 613,43 205,75
889	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	2,900	475,36 42,57	1 378,53 123,45
890	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	14,400	1 742,28 137,17	25 088,83 1 975,25
891	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,360	475,36 42,58	171,13 15,33
892	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,710	1 742,32 137,17	4 721,69 371,73

1	2	3	4	5	6	7
		21x75 cm				
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 см на щебне h=10 см)	100m2	4,370	31 520,41 7 030,50	137 744,20 30 723,28
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	5 750,90 1 044,90	-25 131,45 -4 566,21
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	31 519,69 7 030,50	8 195,12 1 827,93
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	5 751,58 1 044,88	-1 495,41 -271,67
897	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,020	11 809,20 1 049,20	12 045,38 1 070,18
898	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	6,900	478,09 119,54	3 298,82 824,83
		<i>Total</i>	Lei			214 014,57
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				214 014,57 32 954,56
		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	29,06 6,15	167,10 35,35
900	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,060	1 836,50 0,00	110,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка				
901	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	8,050	25,78 0,00	207,55 0,00
902	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t	0,880	945,14 945,14	831,72 831,72
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	15,05 15,05	13,24 13,24
904	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,880	25,80 0,00	22,70 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	272,36 43,00	1 634,16 258,00
906	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	16,200	10,41 0,00	168,71 0,00
907	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,700	459,32 253,70	780,85 431,29
908	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,020	1 836,50 0,00	36,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
909	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	4,250	25,78 0,00	109,58 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	459,32 253,70	2 755,95 1 522,20
911	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,060	1 836,50 0,00	110,19 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	10,41 0,00	156,22 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 грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,200	1 690,15 0,00	5 408,48 0,00
914	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	3,200	288,75 0,00	924,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
915	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3	3,200	1 282,05 0,00	4 102,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 539,93
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				17 539,93 3 091,80
		<i>Total</i>	Lei			930 869,07
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			25 153,28
		<i>Total</i>				956 022,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			105 162,46
		<i>Total</i>				1 061 184,81
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			63 671,09
		<i>Total</i>				1 124 855,90
		Total Reparatia pod PC 128+90 Inclusiv salariu				1 124 855,90 111 792,37
		11. Amenajarea drumului				
		11.1. Constructia acceselor				
		11.1.1. Imbraca,intea 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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	48,600	902,25 0,00	43 849,35 0,00
917	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	8 991,000	12,99 0,00	116 822,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
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	48,600	289,89 0,00	14 088,85 0,00
919	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	48,600	170,84 15,48	8 302,81 752,33
920	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	1 105,900	493,63 6,45	545 903,57 7 133,05
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	2 211,800	625,90 25,80	1 384 373,03 57 064,44
922	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	6,640	8 860,00 0,00	58 830,40 0,00
923	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos H=6 cm k=1.5	m2	11 059,000	220,51 3,23	2 438 632,19 35 665,28
		Total	Lei			4 610 802,74
		Total Imbraca,intea rutiera de Tip I Inclusiv salariu				4 610 802,74 100 615,10
		11.1.2. Imbraca,intea rutiera de Tip II				
924	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	72,000	493,63 6,45	35 541,24 464,40
925	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	144,000	707,43 34,40	101 870,31 4 953,60

1	2	3	4	5	6	7
		impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием) H=20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			137 411,55
		Total Imbraca, intea rutiera de Tip II Inclusiv salariu				137 411,55 5 418,00
		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	822,05 0,00	904,25 0,00
927	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3	2,000	822,05 0,00	1 644,10 0,00
928	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3	20,000	88,58 88,58	1 771,60 1 771,60
929	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) M 400	m3	37,500	475,36 42,57	17 825,82 1 596,38
930	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 60.25	m3	18,500	6 486,24 344,00	119 995,44 6 364,00
931	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3	24,600	4 968,53 139,75	122 225,90 3 437,85
932	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения,	m3	1,000	1 642,44 134,16	1 642,44 134,16

1	2	3	4	5	6	7
		выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) strat de egalizare				
933	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,028	49 112,86 1 112,86	1 375,16 31,16
934	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	21,500	172,53 49,88	3 709,38 1 072,42
935	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	448,500	94,88 24,25	42 551,96 10 877,02
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	1,400	250,25 0,00	350,35 0,00
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	1 366,31 379,26	1 912,83 530,96
		<i>Total</i>	Lei			315 909,23
		Total Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,6 m din tevi TC 60.25.2 la drumurile laterale Inklusiv salariu				315 909,23 25 815,55
		<i>Total</i>	Lei			5 064 123,52
		Total Constructia acceselor Inklusiv salariu				5 064 123,52 131 848,65
		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	100 m3	1,930	902,25 0,00	1 741,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
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	16,83 0,00	6 008,02 0,00
940	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	32,200	493,63 6,45	15 894,82 207,69
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	625,90 25,80	30 231,13 1 246,14
942	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,190	8 860,00 0,00	1 683,40 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	220,51 3,23	71 004,58 1 038,45
		<i>Total</i>	Lei			126 563,29
		Total Constructia accesului local PC 10+53 Inclusiv salariu				126 563,29 2 492,28
		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	902,25 0,00	1 055,63 0,00
945	TsI51A7	Transportarea pamintului cu	t	216,450	15,54	3 363,12

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 7 км)			0,00	0,00
946	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3	19,500	493,63 6,45	9 625,75 125,77
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	625,90 25,80	18 307,70 754,65
948	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,120	8 860,00 0,00	1 063,20 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	220,51 3,23	42 999,61 628,88
		<i>Total</i>	Lei			76 415,01
		Total Constructia accesului local PC 22+85 Inklusiv salariu				76 415,01 1 509,30
		<i>Total</i>	Lei			202 978,30
		Total Constructia acceselor locale Inklusiv salariu				202 978,30 4 001,58
		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	51,17 51,17	11 984,01 11 984,01
951	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	3 915,500	91,78 12,90	359 356,25 50 509,95

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton (поребрик 100x20x8 см, fundatie din beton 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	625,90 25,80	527 636,53 21 749,40
953	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	4,215	8 860,10 0,00	37 345,32 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	147,01 2,15	1 032 726,98 15 103,75
		<i>Total</i>	Lei			1 969 049,09
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 969 049,09 99 347,11
		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	822,05 0,00	1 644,10 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	822,05 0,00	4 274,66 0,00
957	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3	40,000	88,58 88,58	3 543,20 3 543,20
958	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) М 400	m3	48,000	475,36 42,57	22 817,04 2 043,36

1	2	3	4	5	6	7
959	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 50.25	m3	31,200	6 435,33 344,00	200 782,30 10 732,80
960	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 8	m3	50,400	5 074,34 139,75	255 746,88 7 043,40
961	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,044	49 112,73 1 112,73	2 160,96 48,96
962	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,000	172,53 49,88	6 210,96 1 795,68
963	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	872,000	94,88 24,25	82 732,74 21 147,74
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	250,25 0,00	1 001,00 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	1 366,31 379,26	5 465,24 1 517,04
		<i>Total</i>	Lei			586 379,08
		Total Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,5 m la intrarile in curti Inklusiv salariu				586 379,08 47 872,18
		<i>Total</i>	Lei			2 555 428,17
		Total Constructia intrarilor in curti Inklusiv salariu				2 555 428,17 147 219,29
		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	100 m3	1,710	1 042,60 0,00	1 782,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунтоестественной влажностью, III категории)				
967	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	316,350	7,87 0,00	2 489,86 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	544,95 15,91	17 765,32 518,67
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	625,90 25,80	44 889,79 1 850,38
970	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,260	8 860,00 0,00	2 303,60 0,00
971	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	326,000	197,77 2,58	64 471,52 841,08
972	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,100	8 860,00 0,00	886,00 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	147,01 2,15	47 924,41 700,90
974	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для	m	135,000	217,01 28,81	29 296,60 3 889,35

1	2	3	4	5	6	7
		тротуаров 18x30 cm, по бетонному основанию 0.045m3/m.l.)				
		<i>Total</i>	Lei			211 809,95
		Total Amenajarea platformelor de stationare la PC 28+80; PC 40+13 si la PC 75+20 Inclusiv salariu				211 809,95 7 800,38
		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	707,43 34,40	186 019,44 9 045,48
976	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	1,400	8 860,00 0,00	12 404,00 0,00
977	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos H=6 cm k=1.5	m2	1 753,000	220,51 3,23	386 556,03 5 653,43
978	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 cm, по бетонному основанию 0.045m3/m.l.)	m	363,000	217,01 28,81	78 775,30 10 458,03
		<i>Total</i>	Lei			663 754,77
		Total Constructia parcarii la PC 6+08; PC 16+57; PC 25+46; PC 28+47; PC 75+94 Inclusiv salariu				663 754,77 25 156,94
		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	m3	1 560,000	33,11 33,11	51 651,60 51 651,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	75,62 11,01	1 179 856,87 171 758,92
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	5,04 1,16	-78 575,01 -18 115,20
982	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	9,360	8 860,00 0,00	82 929,60 0,00
983	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	15 603,100	110,04 15,05	1 716 933,92 234 826,66
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	91,78 12,90	1 275 033,24 179 214,54
		<i>Total</i>	Lei			4 227 830,22
		Total Constructia trotuarelor Inklusiv salariu				4 227 830,22 619 336,52
		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	m3	28,800	33,11 33,11	953,57 953,57

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
986	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,800	475,36 42,57	2 281,71 204,34
987	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B15, 0.059m3/m.l.	m	64,000	234,57 28,81	15 012,34 1 843,84
988	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	15,680	1 790,43 137,17	28 074,00 2 150,83
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	6 028,00 249,40	21 218,56 877,89
		<i>Total</i>	Lei			67 540,18
		Total Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,5 m Inclusive salariu				67 540,18 6 030,47
		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	33,11 33,11	132,44 132,44
991	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	475,35 42,57	285,21 25,54
992	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B 15,	m	8,000	234,57 28,81	1 876,54 230,48

1	2	3	4	5	6	7
		0.059m3/m.l.				
993	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	0,760	1 790,32 137,17	1 360,64 104,25
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	6 027,92 249,40	2 893,40 119,71
		<i>Total</i>	Lei			6 548,23
		Total Constructia casiurilor sub trotuar cu latimea de 1,0 m Inklusiv salariu				6 548,23 612,42
		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	33,11 33,11	206,94 206,94
996	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,450	475,35 42,57	689,26 61,73
997	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm	m	20,000	234,57 28,81	4 691,36 576,20
998	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,400	1 790,42 137,17	4 297,01 329,21
		<i>Total</i>	Lei			9 884,57
		Total Constructia casiurilor pe acostamente Inklusiv salariu				9 884,57 1 174,08
		<i>Total</i>	Lei			13 009 897,9 1
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			212 215,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				13 222 113,4 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			1 454 432,48
		<i>Total</i>				14 676 545,9 6
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			880 592,75
		<i>Total</i>				15 557 138,7 1
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				15 557 138,7 1 943 180,33
		12. Siguranta rutiera				
		12.1. Marcaje.Borne kilometrice.Stilpi de semnalizare.Bariera de protectie.				
999	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	3 632,000	89,82 20,21	326 228,78 73 402,72
1000	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2	68,000	89,82 20,21	6 107,81 1 374,28
1001	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка полных пластиковых столбов для указания направления дороги)	buc	378,000	169,06 27,95	63 904,68 10 565,10
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	2 672,28 512,99	32 067,42 6 155,88
1003	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum 11ДЮ-0,75С/2,0-250 У3) 1m.l.= 27.3kg	m	1 862,000	830,88 57,19	1 547 098,10 106 487,78
		<i>Total</i>	Lei			1 975 406,79
		Total Marcaje.Borne kilometrice.Stilpi de semnalizare.Bariera de protectie. Inclusiv salariu				1 975 406,79 197 985,76
		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;	buc	267,000	402,72 46,87	107 525,55 12 514,29

1	2	3	4	5	6	7
		CKM4.40-2buc.)				
1005	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- indicatoare900x900x900-121buc; indicatoare700x700-81buc.; indicatoare 900x900-39buc.; indicatoare D-700-14buc.; indicatoare D-900-2buc., indicatoare 700x350 -30buc; indicatoare 600x900 -6buc; indicatoare 700x1050 -6buc; indicatoare 1250x350 -4buc.	buc	303,000	973,04 18,92	294 830,94 5 732,76
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	3 374,42 117,82	13 497,68 471,28
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	4 236,42 117,82	42 364,20 1 178,20
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	18 386,42 117,82	18 386,42 117,82
		<i>Total</i>	Lei			476 604,79
		Total Semnele rutiere Inclusiv salariu				476 604,79 20 014,35
		<i>Total</i>	Lei			2 452 011,58
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			49 050,02
		<i>Total</i>				2 501 061,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			275 116,77
		<i>Total</i>				2 776 178,37
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			166 570,70
		<i>Total</i>				2 942 749,07
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				2 942 749,07 218 000,11
		13. Stramutarea LEA 04-10 kV 13.1. Lucrari de constructie (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) 13.1.1. LEA 0.4 kV				
1009	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat	m3	1,000	100,93 100,93	100,93 100,93

1	2	3	4	5	6	7
		, 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				
1010	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,000	16,00 16,00	16,00 16,00
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	40,70 38,70	40,70 38,70
		<i>Total</i>	Lei			157,63
		Total LEA 0.4 kV Inclusiv salariu				157,63 155,63
		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	100,93 100,93	302,79 302,79
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	16,00 16,00	47,99 47,99
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	40,70 38,70	122,10 116,10
		<i>Total</i>	Lei			472,88
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				472,88 466,88
		<i>Total</i>	Lei			630,51

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			140,06
		Total				770,57
		Cheltuieli de regie	11 %			84,77
		Total				855,34
		Beneficiul de deviz	6 %			51,32
		Total				906,66
		Total Lucrari de constructie (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				906,66 622,51
		13.2. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)				
		13.2.1. LEA 0,4kV				
1015	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105-5)	buc	1,000	3 383,76 390,61	3 383,76 390,61
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	15 535,43 1 800,83	4 660,63 540,25
1017		Traversa TH-7	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
1018		Хомут Х12	buc	2,000	39,50 0,00	79,00 0,00
1019		Накладка ОГЗ	buc	1,000	111,80 0,00	111,80 0,00
1020		Проводник ЗП2	m	1,600	25,00 0,00	40,00 0,00
1021		Изолятор ТФ20 01	buc	10,000	21,20 0,00	212,00 0,00
1022		Сорасел К-5	buc	10,000	2,25 0,00	22,50 0,00
1023		Слема ПА-1	buc	16,000	20,00 0,00	320,00 0,00
1024		Слема ПС-1	buc	1,000	22,35 0,00	22,35 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	257,49 22,70	257,49 22,70
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	70,90 12,90	70,90 12,90
1027	33-03-004-	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	1,000	1 359,49	1 359,49

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m			41,80	41,80
1028	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m	0,520	256,69 92,88	133,48 48,30
1029	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	1,000	266,36 65,53	266,36 65,53
1030	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV (k=2)	buc	1,000	94,18 15,48	94,18 15,48
1031	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	494,01 63,98	494,01 63,98
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	257,49 22,70	257,49 22,70
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	70,90 12,90	70,90 12,90
		<i>Total</i>	Lei			11 976,34
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				11 976,34 1 237,15
		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	3 383,76 390,61	3 383,76 390,61
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	10 285,43 1 102,69	20 570,87 2 205,38
1036	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (3AC70)	1 km	0,240	71 689,12 2 953,04	17 205,39 708,73
1037		Traversa TM-6	buc	3,000	710,00 0,00	2 130,00 0,00
1038		Traversa TM-1	buc	1,000	795,00 0,00	795,00 0,00
1039		Накладка ОГ2	buc	3,000	59,25 0,00	177,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1040		Накладка ОГ5	buc	2,000	73,50 0,00	147,00 0,00
1041		Накладка ОГ8	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
1042		Хомут Х1	buc	5,000	53,75 0,00	268,75 0,00
1043		Хомут Х7	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
1044		Болт Б5	buc	2,000	48,25 0,00	96,50 0,00
1045		Consola У-1	buc	3,000	258,50 0,00	775,50 0,00
1046		Стяжка Г1	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
1047		Проводник ЗП1	m	4,500	36,00 0,00	162,00 0,00
1048		Izolator ШФ-20Г	buc	10,000	118,00 0,00	1 180,00 0,00
1049		Coracel К-6	buc	10,000	3,50 0,00	35,00 0,00
1050		Clema СИ-2	buc	10,000	22,66 0,00	226,60 0,00
1051		Clema ПА-2	buc	9,000	39,55 0,00	355,95 0,00
1052		Clema ПС-2	buc	7,000	26,00 0,00	182,00 0,00
1053		Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	30,000	145,00 0,00	4 350,00 0,00
1054		Ушко У1-7-1Б	buc	15,000	67,50 0,00	1 012,50 0,00
1055		Звено ПРТ-7	buc	15,000	54,00 0,00	810,00 0,00
1056		Clema НБ-2	buc	15,000	50,26 0,00	753,90 0,00
1057		Скоба СК7	buc	1,000	29,70 0,00	29,70 0,00
1058		Серьга СРС-7-17	buc	1,000	38,60 0,00	38,60 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	542,50 51,08	3 254,99 306,50
1060	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	7,000	257,49 22,70	1 802,44 158,93

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
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	236,38 21,16	1 654,64 148,09
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	1 359,49 41,80	4 078,47 125,39
1063	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m	4,560	254,08 92,88	1 158,61 423,53
1064	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,000	1 716,27 208,47	3 432,53 416,93
1065	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,000	372,26 104,75	1 116,77 314,24
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	257,49 22,70	1 544,94 136,22
1067	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat (de la demontare)	buc	6,000	236,38 21,16	1 418,26 126,94
		<i>Total</i>	Lei			75 558,42
		Total LEA 10kV Inclusiv salariu				75 558,42 5 461,49
		<i>Total</i>	Lei			87 534,76
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 507,19
		<i>Total</i>				89 041,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 090,97
		<i>Total</i>				94 132,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			5 647,98
		<i>Total</i>				99 780,90
		Total Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				99 780,90 6 698,64
		<i>Total</i>	Lei			100 687,56
		Total Stramutarea LEA 04-10 kV Inclusiv salariu				100 687,56 7 321,15
		14. Retele de comunicatii				
		14.1. Lucrari de constructie generala				

1	2	3	4	5	6	7
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	70,09 70,09	70,09 70,09
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	71,23 69,23	71,23 69,23
		<i>Total</i>	Lei			141,32
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			31,35
		<i>Total</i>				172,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			19,00
		<i>Total</i>				191,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			11,50
		<i>Total</i>				203,17
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				203,17 139,32
		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	2 340,22 143,62	2 340,22 143,62
1071	34-02-028-1	Montarea proptelelor la stilpi, inaltime, m: pina la 7,5 (proptea-pilon din beton armat de 7.5m)	buc	1,000	2 599,90 149,64	2 599,90 149,64
1072	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, ТПП 100x2	100 m	0,650	1 680,46 731,00	1 092,30 475,15
1073		Cablu ТПП 100x2	m	65,000	89,50 0,00	5 817,50 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	574,20 559,00	574,20 559,00
1075	10-06-035-01	Demontarea cabluri suspendate pe stilpi de reazem: (k=0.7)	100 m	0,450	950,20 511,71	427,59 230,27
		<i>Total</i>	Lei			12 851,71
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			350,48
		<i>Total</i>				13 202,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 183,84
		<i>Total</i>				14 386,03
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			863,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				15 249,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 249,19 1 557,68
		<i>Total</i>	Lei			15 452,36
		Total Retele de comunicatii Inclusiv salariu				15 452,36 1 697,00
		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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	0,780	822,05 0,00	641,20 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	88,58 88,58	354,32 354,32
1078	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip .Песчаная подготовка h=10cm	m3	3,000	368,58 26,23	1 105,74 78,69
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	419,64 0,00	318,93 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	13,33 13,33	26,66 26,66
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	34,25 32,25	2 774,25 2 612,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 221,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 221,10 3 071,92
		15.1.2. Armatura 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	91,69 12,04	5 501,21 722,40
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	11,52 1,72	691,47 103,20
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	105,47 12,04	2 214,88 252,84
1085	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) Teu D32x32x32 тройник диам. 32x32x32	buc	2,000	316,13 38,27	632,26 76,54
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	283,65 23,65	283,65 23,65
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	45,95 15,05	137,85 45,15
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	piesa	2,000	153,92 96,32	307,84 192,64

1	2	3	4	5	6	7
		(со штупером), диам. 50 мм)				
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	1 636,41 455,81	1 276,40 355,53
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	1,000	3 436,00 0,00	3 436,00 0,00
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	1,000	1 416,03 30,10	1 416,03 30,10
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	7,22 7,22	339,53 339,53
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	0,780	849,95 116,96	662,96 91,23
		Total	Lei			16 900,08
		Total Armatura и трубопроводы				16 900,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 232,81
		<i>Total</i>	Lei			22 121,18
		Total Traversarea №1- KM0+458. Amenajarea apeductului (diam.32mm) Inclusiv salariu				22 121,18 5 304,73
		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	0,590	822,05 0,00	485,01 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	88,58 88,58	265,74 265,74
1096	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip .Песчаная подготовка h=10cm	m3	2,800	368,58 26,23	1 032,02 73,44
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	419,65 0,00	226,61 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	13,33 13,33	29,33 29,33
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	34,25 32,25	1 924,85 1 812,45
		<i>Total</i>	Lei			3 963,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 963,56 2 180,96
		15.2.2. Арматура и трубопроводы				
1100	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, диаметр 90 мм)	m	58,000	101,00 12,04	5 858,26 698,32
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	19,02 3,01	1 103,01 174,58
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	192,75 15,91	2 891,26 238,65
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	569,38 38,27	569,38 38,27
1104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Cot D90 mm 45 gr	buc	6,000	247,25 24,94	1 483,47 149,64
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	376,27 150,93	752,54 301,86

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	7,22 7,22	361,20 361,20
		<i>Total</i>	Lei			13 019,12
		Total Арматура и трубопроводы Inklusiv salariu				13 019,12 1 962,52
		<i>Total</i>	Lei			16 982,68
		Total Traversarea №2- KM2+927. Amenajarea apeductului (diam.90 mm) Inklusiv salariu				16 982,68 4 143,48
		<i>Total</i>	Lei			39 103,86
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 125,85
		<i>Total</i>				41 229,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			4 535,26
		<i>Total</i>				45 764,97
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 745,90
		<i>Total</i>				48 510,87
		Total Lucrari de constructie (stramutarea apeductului) Inklusiv salariu				48 510,87 9 448,21
		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	2 990,32 8,60	2 990,32 8,60
		<i>Total</i>	Lei			2 990,32
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1,94
		<i>Total</i>				2 992,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			329,15
		<i>Total</i>				3 321,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			199,29
		<i>Total</i>				3 520,70
		Total Prepararea mortarului beton epoxidic Inklusiv salariu				3 520,70 8,60
		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 scrapaturi) (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	2 688,87 7,74	2 688,87 7,74
		<i>Total</i>	Lei			2 688,87
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1,74
		<i>Total</i>				2 690,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			295,97
		<i>Total</i>				2 986,58
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			179,19
		<i>Total</i>				3 165,77
		Total Prepararea mortarului epoxidic Inklusiv salariu				3 165,77 7,74

		Total	Lei	97 632 522,4 4
		TVA	20 %	19 526 504,4 9
		Total deviz: Inklusiv salariu		117 159 026,93 4 299 318,22

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(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 №

Valoarea de deviz 117 159 026,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2020

№ 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	213,4210	43,00	9 177,08
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 224,2850	43,00	52 644,25
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	1,7700	43,00	76,11
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	92,4120	43,00	3 973,72
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	261,4140	43,00	11 240,81
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	863,0800	43,00	37 112,44
7.	7123010010200	Betonist	h-om	424,8296	43,00	18 267,67
8.	7123011000200	Betonist	h-om	136,0800	43,00	5 851,44
9.	71230110200	Betonist	h-om	348,8055	43,00	14 998,62
10.	71230110200	Betonist	h-om.	24,5250	43,00	1 054,57
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	306,4000	43,00	13 175,20
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	59,4000	43,00	2 554,20
13.	7124010010700	Dulgher	h-om	119,4000	43,00	5 134,20
14.	7124010010700	Montator PB	h-om.	87,2100	43,00	3 750,03
15.	71240100107001	Dulgher	h-om	840,3280	43,00	36 134,11
16.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	0,3900	43,00	16,77
17.	7129020012800	Pavator	h-om	29 468,741 8	43,00	1 267 155,9 0
18.	7129020012800	Pavator	h-om.	93,0100	43,00	3 999,44
19.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15 916,594 3	43,00	684 413,59
20.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	140,3088	43,00	6 033,29
21.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	43,00	30,10
22.	7132030012600	Mozaicar	h-om	392,2939	43,00	16 868,63
23.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 806,3320	43,00	77 672,27
24.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	48,2088	43,00	2 072,99
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,9260	43,00	3 737,82
26.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	43,00	23,65
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	277,6293	43,00	11 938,06
28.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	43,00	69,23
29.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 158,3132	43,00	49 807,46
30.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	333,0000	43,00	14 319,00
31.	7212030022700	Sudor	h-om	16,6946	43,00	717,86

32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	561,8043	43,00	24 157,59
33.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	702,2542	43,00	30 196,93
34.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	6,8540	43,00	294,73
35.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15 599,542 0	43,00	670 780,30
36.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 563,4547	43,00	67 228,54
37.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	36,9607	43,00	1 589,29
38.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,7336	43,00	5 148,55
39.	9310060019930	Muncitor	h-om	26 645,340 0	43,00	1 145 749,6 5
40.	9312040019600	Sapator	h-om.	3,5380	43,00	152,13
		Total manopera				4 299 318,2 2

Materiale:

1.	2416407336668	Rasini epoxidice intaritor teta -NI- 6573/75	kg	2,4255	141,00	342,00
2.	100001-25566	Цементный раствор М200	m3	1,1140	1 100,00	1 225,40
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	15 500,00	3,10
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	36 600,00	58,56
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0200	10 760,00	215,20
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0006	32 500,00	19,50
7.	101-1714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0022	18 000,00	39,60
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0860	5,50	0,47
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0313	10 650,00	333,34
10.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	15 500,00	6,20
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	40,3044	17,15	691,22
12.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0740	39 000,00	2 886,00
13.	1011995	Mastic bituminos	t	0,4213	29 000,00	12 217,70
14.	10119951	Mastic bituminos	kg	540,0630	29,00	15 661,83
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0112	3 448,00	38,62
16.	102-9040	Materiale lemnoase impregnate pentru stilpi la linii de telecomunicatii, diametru pina la 24 cm, pentru talpi	m3	0,0700	3 448,00	241,36
17.	10502	Арматура	kg	1,9893	10,76	21,40
18.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,8000	68,00	122,40
19.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0164	295,00	4,84
20.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	100 buc	0,0117	7 900,00	92,43
21.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald м/з pentru trotuar	t	4,3199	1 310,00	5 659,07
22.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica praparata la cald м/з а/бетон	t	158,5480	1 310,00	207 697,88
23.	1111000100013-12	Mixtura asfaltica praparata la cald м/з а/бетон	t	33,5580	1 310,00	43 960,98
24.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12 704,805 0	1 120,00	14 229 381, 60
25.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte м/з тип III	t	49,5091	1 310,00	64 856,92
26.	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos м/з	t	2 657,8854	1 418,00	3 768 881,5 0
27.	111100010001311-88	Mixtura asfaltica м/з SMSс	t	8 758,2060	1 418,00	12 419 136, 11
28.	1111000200010	Asfalt turnat м/з tip B marca II	t	1 123,4232	1 310,00	1 471 684,3 9

29.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	1 034,8616	8,50	8 796,33
30.	1122201672	Piatra sparta	m3	124,5870	345,00	42 982,52
31.	1211545454545-121707	Indicator 700x700x700	buc	81,0000	759,00	61 479,00
32.	121212	Хомут Х12	buc	2,0000	39,50	79,00
33.	1212121212121	apa	m3	1 127,9000	20,00	22 558,00
34.	1232456456445645	Indicator 600x900	buc	6,0000	745,00	4 470,00
35.	12544447898999	Indicator 1250x350	buc	4,0000	1 214,00	4 856,00
36.	1255878556666	Indicator 700x1050	buc	6,0000	1 964,00	11 784,00
37.	13212432432432	Indicator 700x350	buc	30,0000	487,00	14 610,00
38.	13231424324325	Indicator D-700	buc	14,0000	600,00	8 400,00
39.	1411122017521-1	Piatra sparta гранит 10-20	m3	0,7066	597,80	422,41
40.	1411122201001	Piatra bruta	m3	79,9920	355,00	28 397,15
41.	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	3,7370	355,00	1 326,63
42.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	2,9280	355,00	1 039,44
43.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4 436,2560	345,00	1 530 508,31
44.	141112220164600	Asfalt frezat (pret zero)	m3	2 777,7845	0,00	0,00
45.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2 817,0129	339,90	957 502,69
46.	1411122201660b	Amestec de prundis si nisip (balast)	m3	8,8939	376,30	3 346,77
47.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10 895,4112	339,90	3 703 350,28
48.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	22 484,3697	339,90	7 642 437,26
49.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4 114,9384	339,90	1 398 667,56
50.	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	79,4650	339,90	27 010,17
51.	14111222017520	Piatra sparta	m3	7,0150	339,90	2 384,39
52.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	518,8340	345,00	178 997,73
53.	1421102200068-1	Amestec de prundis si nisip	m3	123,6250	376,30	46 520,09
54.	1421102200467	Balast amestec nisip-prundis	m3	6 696,5800	376,30	2 519 923,06
55.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,4473	334,00	10 503,40
56.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 064,6905	334,00	355 606,63
57.	1421102200525k1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы)	m3	5,9450	334,00	1 985,63
58.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0188	334,00	674,27
59.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2280	376,30	1 214,70
60.	1509	Хомут Х1	buc	5,0000	53,75	268,75
61.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	148,6832	5,50	817,78
62.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,7160	3 448,00	2 468,78
63.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2343	3 448,00	807,87
64.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	44,4218	3 448,00	153 166,31
65.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3015	3 448,00	1 039,57
66.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	2,6940	3 448,00	9 288,91
67.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0032	3 448,00	11,03
68.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0950	137,92	13,10
69.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0181	3 448,00	62,40
70.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,0120	3 448,00	41,38

		lung=2,50m S8689				
71.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2400	3 448,00	827,52
72.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0536	6 800,00	364,48
73.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	46,8807	232,72	10 910,09
74.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	169,9200	13,68	2 324,50
75.	2320166200676	White spirit	kg	311,6445	27,80	8 663,72
76.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	569,1800	15,50	8 822,29
77.	2320187315789	Decofrol	kg	62,9880	17,60	1 108,60
78.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 564,5000	11,33	17 725,78
79.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	23,4045	8 500,00	198 938,25
80.	2320322600040	Bitum	t	22,9536	8 500,00	195 105,60
81.	23203226000401	Bitum	t	109,7868	8 500,00	933 187,80
82.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6733	18,67	12,57
83.	2411115904520	Acetilena	m3	0,1223	154,53	18,90
84.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5102	33,45	17,07
85.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	289,8501	141,00	40 868,85
86.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	365,1418	78,47	28 652,67
87.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	7,6200	49,33	375,89
88.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	1 008,1794	137,58	138 705,32
89.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 701,0000	56,49	152 579,49
90.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,9600	47,33	45,44
91.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	491,7000	22,25	10 940,32
92.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	201,6358	141,00	28 430,66
93.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	200,3434	28,60	5 729,80
94.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 295,0000	37,66	48 769,70
95.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,8080	250,00	452,00
96.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0150	40,00	0,60
97.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	31,25	94,68
98.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	66,1878	74,25	4 914,45
99.	2521216700000-1	Teava din PVC PN10 D75 x 5.6	m	22,4910	87,12	1 959,42
100.	25212167000001	Teava din PVC PN6 D90 x 4.3 mm	m	62,1180	82,95	5 152,69
101.	25212167000002	Teava din PVC PE80 SDR13.6 D125 x 9.2	m	16,0650	165,00	2 650,73
102.	2521216700509	Teava PVC tip M, D= 160 mm	m	70,0000	382,91	26 803,70
103.	2521216701000	Teava din PVC d 32 mm	m	0,8312	16,00	13,30
104.	25212167010001	Teava din PVC d 90 mm	m	0,8280	82,95	68,68
105.	2523156713811	Fiting polietilena cot D32 mm 90 gr	buc	3,0900	30,00	92,70
106.	25231567138112	Fiting polietilena cot D90 mm 45 gr	buc	6,1800	215,83	1 333,83
107.	2615107326105-20051	Indicator individual 2000x510	buc	10,0000	2 830,00	28 300,00
108.	2615107326105-215051	Indicator individual 1500x510	buc	4,0000	1 968,00	7 872,00
109.	2615107326105-30150	Indicator individual 3000x1500	buc	1,0000	16 980,00	16 980,00
110.	2615107326105-9090	Indicator (900x900)	buc	39,0000	1 115,00	43 485,00
	2615107326105-909090	Indicator(900x900x900)	buc	121,0000	1 115,00	134 915,00

111.						
112.	26151073261059 900	Indicator (D-900)	buc	2,0000	874,00	1 748,00
113.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	893,3764	1,40	1 250,73
114.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	1,40	9,33
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6840	4,80	3,28
116.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3 903,8000	0,72	2 810,74
117.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	389,3400	122,00	47 499,48
118.	26611264330012	Inel prefabricat camine cu con	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
119.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine ПН-10	buc	1,0000	456,00	456,00
120.	26611266546464 -235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	7,0000	300,00	2 100,00
121.	2662102010M20 0	Mortar ciment M 200	m3	1,4496	1 100,00	1 594,56
122.	26631021000bk m	Bornele chilometrice	m3	2,1600	10 000,00	21 600,00
123.	26631021000BP	Beton polimeric (Полимербетон)	m3	4,4880	2 000,00	8 976,00
124.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1053	1 061,50	111,78
125.	2663102100B15	Beton B15	m3	1 253,7125	1 245,43	1 561 411,1 7
126.	2663102100B20	Beton B20	m3	808,4438	1 292,63	1 045 018,7 1
127.	2663102100B25	Beton B 25	m3	203,7960	1 385,67	282 394,02
128.	2663102100B30	Beton 30	m3	229,0206	1 494,33	342 232,36
129.	2663102100M20 0	Цементный раствор M200	m3	0,2160	1 100,00	237,60
130.	2663102101000- 7,5	Beton gata preparat marca B 7,5	m3	26,4096	1 061,50	28 033,79
131.	2664102100000	Mortar	m3	0,7140	1 045,00	746,13
132.	2664102100000- 1	Mortar M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
133.	2664102101126	Var	kg	0,0871	2,70	0,24
134.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0079	1 045,00	8,26
135.	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	28,0220	1 850,00	51 840,70
136.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,8118	1 100,00	1 992,98
137.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	36,1800	111,41	4 030,81
138.	2666122800285- 30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	104,5200	111,41	11 644,57
139.	2666122800285- 30188-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	27,1350	54,52	1 479,40
140.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	12 384,615 0	131,50	1 628 576,8 7

141.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 cm	m	18 006,685 5	54,94	989 287,29
142.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D- 1	buc	11,0770	19 000,00	210 463,00
143.	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5.4x0,5x0,63м)	m3	1,6300	5 500,00	8 965,00
144.	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat D- 2	buc	2,0140	19 000,00	38 266,00
145.	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	39,3400	11 250,00	442 575,00
146.	2666122800511-2	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5.1x0,5x0,63м)	m3	3,0800	5 500,00	16 940,00
147.	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежащи 5,65x0,5x0,60 м)	m3	23,9100	5 500,00	131 505,00
148.	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	55,4800	5 450,00	302 366,00
149.	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	23,7000	5 450,00	129 165,00
150.	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	18,3700	5 450,00	100 116,50
151.	2666122800563-11	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	3,8522	5 143,73	19 814,68
152.	2666122800563-8	Dale din beton armat 1,0x1,16x0,1 m	m3	0,4944	5 143,73	2 543,06
153.	2666122800614	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,0m 3K 3.100 (200,300)	m3	1,4000	6 057,14	8 480,00
154.	2666122800618	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,5 m 3K 8.100 (200,300)	m3	30,2400	6 042,54	182 726,41
155.	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 CT 4 л.(п.)	m3	52,4888	4 331,63	227 362,06
156.	2666122800624	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,2 m din beton armat B 25 CT 5 л.(п.)	m3	12,7720	4 331,63	55 323,58
157.	2666122800625	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,5 m din beton armat B 20 CT 6 л.(п.)	m3	13,7608	4 331,63	59 606,69
158.	2666122800627	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,5 m CT 8	m3	51,9120	4 218,25	218 977,79
159.	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT 9	m3	30,4056	4 115,52	125 134,86
160.	2666122800629	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,0 m CT 10	m3	2,0806	4 210,40	8 760,16
161.	2666122800631	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,5 m CT 12	m3	12,9368	4 173,50	53 991,73
162.	2666122800633	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 10.100 (200)	m3	2,8200	6 450,14	18 189,39
163.	2666122800636	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 13.100 (200)	m3	15,9300	6 450,14	102 750,73
164.	2666122800646	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П26.100	m3	3,9140	8 005,00	31 331,57
165.	2666122800648	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,0x2,0 m 3П35.100	m3	3,6050	6 450,14	23 252,75
166.	2666122800649	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П31.100	m3	2,3896	8 005,00	19 128,75
167.	2666122800650	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,0 m 3П36.100	m3	2,2557	7 490,00	16 895,19

168.	2666122800653	Peretii taluzului din capatul podetului cu inaltimea 2,0 m B 30 CT 1 (CT3) Л. (п)	m3	5,4590	4 307,02	23 512,02
169.	2666122800658	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 11	m3	0,1030	6 822,00	702,67
170.	2666122800659	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 12	m3	0,1957	6 822,00	1 335,07
171.	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m II 10.15	m3	42,5184	4 248,12	180 623,26
172.	2666122800939	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,2 m II 12.18	m3	9,6408	4 288,22	41 341,87
173.	2666122801004	Tevi din beton armat B 30 D=0,50m TC 50.25	m3	31,2000	5 160,73	161 014,78
174.	2666122801005	Tevi din beton armat B 30 D=0,60m TC 60.25	m3	18,5000	5 211,64	96 415,34
175.	2666122801007	Tevi din beton armat B 25 D=1,0m TC 100.25.2	m3	90,2000	5 489,90	495 188,98
176.	2666122801008	Tevi din beton armat B 25 D=1,2m TC 120.25.1	m3	21,0000	5 668,57	119 039,97
177.	2666122801009	Tevi din beton armat B 25 D=0,80m TC 80.25	m3	6,5000	4 875,40	31 690,10
178.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0360	6 333,33	228,00
179.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0560	1 987,00	111,28
180.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	130,2720	15,20	1 980,14
181.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	6,2306	15 200,00	94 705,12
182.	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1 404,4681	98,12	137 806,41
183.	2682132600452-1	Folie de hidroliz."Mostoplast" calandrata pe baza de bitum ramfor.cu polimeri	m2	57,3339	98,12	5 625,60
184.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	134,1000	98,12	13 157,89
185.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	260,7500	98,12	25 584,79
186.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	752,7780	24,27	18 269,92
187.	2682132601800-1	Ruberoid	m2	289,2240	24,27	7 019,47
188.	2682162608362	Frاندhil	kg	60,7800	154,00	9 360,12
189.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (tabla alama JI63 pentru rosturi)	kg	491,7000	263,50	129 562,95
190.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0060	10,76	0,06
191.	2710703517201	Armatura	t	33,3667	10 760,00	359 025,70
192.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	298,0000	263,50	78 523,00
193.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	64,6004	17,20	1 111,11
194.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	23,4200	17,20	402,84
195.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1800	17,20	3,10

196.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,6965	35,29	24,58
197.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	26,8939	35,29	949,10
198.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 159,0800	33,56	206 698,74
199.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,9650	24 620,00	23 758,30
200.	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	2,7809	24 620,00	68 465,76
201.	28111063012001-2273	Bariera de protectie tip 11ДО-0,75С/2,0-250 У3 g=27.3kg/m.l.	t	52,3576	24 950,00	1 306 322,12
202.	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	10 630,0000	27,50	292 325,00
203.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	2,2557	22 443,00	50 624,68
204.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	241,0000	280,00	67 480,00
205.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	17,0000	333,33	5 666,61
206.	2811106301794-440	Stilp metalic confectionat industrial CKM 4.40	buc	2,0000	750,00	1 500,00
207.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	49,2000	32,20	1 584,24
208.	2811236832352	Burghiu widia	buc	761,3550	66,09	50 317,94
209.	2873122000751	Piese forjate	kg	2 155,9743	18,50	39 885,53
210.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	1,2000	16,00	19,20
211.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,7210	16,00	603,54
212.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,4248	35,29	473,77
213.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	48,95	587,40
214.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	606,0000	0,85	515,10
215.	2874115804668-1	Etrier X9 L=505 mm	buc	60,0000	8,50	510,00
216.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 212,0000	0,78	945,36
217.	2874115819963-1	Suruburi M 16x30.58	buc	60,0000	1,85	111,00
218.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	4,3844	64,50	282,79
219.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	140,5200	6,55	920,39
220.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	140,5200	0,69	96,96
221.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	606,0000	0,65	393,90
222.	2874115842685-1	Piulita M16.5	buc	120,0000	1,65	198,00
223.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	12,1200	39,00	472,68
224.	2874115883030-1	Cornier Y6	buc	60,0000	9,60	576,00
	28741173000015	Robinet cu bila d=32 mm	buc	1,0400	250,00	260,00

225.	0					
226.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	6,0600	39,00	236,34
227.	2874125881230-1	Cornier Y1 L=1200mm	buc	30,0000	27,50	825,00
228.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,3420	39,00	91,32
229.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 212,0000	0,65	787,80
230.	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	60,0000	1,65	99,00
231.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0633	16,00	1,01
232.	2875274110100	Piese de legatura Teu D32x32x32	buc	2,0000	50,50	101,00
233.	2875274110100-2	Piese de legatura Teu D90x90x90	buc	1,0000	303,75	303,75
234.	2875274200000	Сарас сu рама люк легкий	buc	1,0300	1 328,00	1 367,84
235.	2875274200100	Сарас poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	389,3400	15,00	5 840,10
236.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	71,6844	10,76	771,31
237.	2875276311633-1	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	3 000,0000	32,00	96 000,00
238.	34243243242332	Beton B15	m3	15,4860	1 179,43	18 264,65
239.	35554845656	Накладка ОГ3	buc	1,0000	111,80	111,80
240.	356464564646	Накладка ОГ2	buc	3,0000	59,25	177,75
241.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 913,2947	1,82	7 122,20
242.	402-0006	Mortar de ciment marca 200	m3	0,4000	1 100,00	440,00
243.	4029050	Mortar de ciment	m3	7,4289	1 045,00	7 763,20
244.	4029050-15	Mortar de ciment M 150	m3	0,5216	1 074,00	560,20
245.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	9,1826	1 074,00	9 862,11
246.	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	48,7046	1 074,00	52 308,76
247.	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	3,1091	1 100,00	3 420,01
248.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6 659,9284	20,00	133 198,56
249.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	154,7821	20,00	3 095,65
250.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,7000	20,00	294,00
251.	4100126202818	Apa	m3	103,7620	20,00	2 075,24
252.	441551111111	Clema ПС-1	buc	1,0000	22,35	22,35
253.	445121321	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	38,60	38,60
254.	445525444	Clema CIII-2	buc	10,0000	22,66	226,60

255.	446-201-75	Sustineri pentru stilpi L=7.5m	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
256.	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
257.	446-2011-1105	Sustineri pentru stilpi (CB110-5)	buc	7,0000	2 500,00	17 500,00
258.	446-2301	Placi de П-3и	m3	0,2640	7 245,00	1 912,68
259.	4544545	Скоба СК7	buc	1,0000	29,70	29,70
260.	4545445645645	Накладка ОГ5	buc	2,0000	73,50	147,00
261.	455134561564	Изолятор ТФ20 01	buc	10,0000	21,20	212,00
262.	45555455845421 2	Стяжка Г1	buc	6,0000	200,00	1 200,00
263.	45577784222131	Болт Б5	buc	2,0000	48,25	96,50
264.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0043	9 000,00	38,70
265.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	1,6120	43,50	70,12
266.	502-9589	Conductori 3AC-70	t	0,1987	70 000,00	13 909,00
267.	507-9101-35	Conductori izolati AC35	t	0,0444	70 000,00	3 108,00
268.	51224455841111	Traversa TM-1	buc	1,0000	795,00	795,00
269.	512244558455	Traversa TM-6	buc	3,0000	710,00	2 130,00
270.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0009	70 000,00	63,00
271.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0500	180,00	9,00
272.	52312232241245 476	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	30,0000	145,00	4 350,00
273.	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 90 mm	m	70,0000	115,00	8 050,00
274.	5412544546554	Izolator IIIФ20-Г	buc	10,0000	118,00	1 180,00
275.	54415889665454 5	Clema НБ-2	buc	15,0000	50,26	753,90
276.	5444155555	Traversa TH-7	buc	4,0000	30,00	120,00
277.	544646541	Накладка ОГ8	buc	1,0000	170,00	170,00
278.	54512154545	Ушко У-1-7-1Б	buc	15,0000	67,50	1 012,50
279.	54512255333	Проводник ЗП2	buc	1,6000	25,00	40,00
280.	54545884556662 1	Consola У-1	buc	3,0000	258,50	775,50
281.	54565445544	Copacel K-6	buc	10,0000	3,50	35,00
282.	554542118777	Clema ПА-1	buc	16,0000	20,00	320,00
283.	5545844555	Copacel K-5	buc	10,0000	2,25	22,50
	5547844415226	Хомут Х7	buc	1,0000	40,00	40,00

284.						
285.	556452545212	Проводник ЗП1	buc	4,5000	36,00	162,00
286.	5668984501320	Clema ПА-2	buc	9,0000	39,55	355,95
287.	5744212122114144	Звено ПРТ-7	buc	15,0000	54,00	810,00
288.	58896413233152	Clema ПС-2	buc	7,0000	26,00	182,00
289.	590-2064-3025100	Cablu ТПП 100x2	m	65,0000	89,50	5 817,50
290.	81184-1	Beton B25	m3	53,9274	1 385,67	74 725,58
291.	81184-11	Beton B30	m3	16,8708	1 494,33	25 210,55
292.	87859	Пакля просмоленная	kg	743,0000	48,00	35 664,00
293.	87934-1	Резина пористая 0,2x0,25x0,03	buc	16,0000	56,00	896,00
294.	879340	Резиновые опорные части 15x20x4,0	buc	36,0000	1 248,00	44 928,00
		Total materiale de construcții				66 464 176,79

Utilaje de construcții:

1.	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	899,6580	820,00	737 719,56
2.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	8,0880	134,15	1 085,02
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	385,00	138,60
4.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	11,1149	211,08	2 346,13
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,7520	470,00	3 643,44
6.	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut.	0,8400	32,50	27,30
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	10,3306	420,00	4 338,85
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	3,9600	85,50	338,58
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	2,9280	250,00	732,00
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	16,1280	325,00	5 241,60
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,9440	470,00	913,68
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,0844	290,00	604,48
13.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	28,3120	470,00	13 306,64
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	760,2336	95,00	72 222,19
15.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	495,0000	2,50	1 237,50
16.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	97,3788	250,00	24 344,70
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut.	52,0997	250,00	13 024,93

		m3/min				
18.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,6000	250,00	150,00
19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	134,1282	250,00	33 532,05
20.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,2826	250,00	70,64
21.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	141,2500	13,50	1 906,87
22.	2922140006700-1	Macara turn	h-ut.	9,0000	1 890,00	17 010,00
23.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	56,5000	32,50	1 836,24
24.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	2,8280	32,50	91,91
25.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	46,1796	1 890,00	87 279,44
26.	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	17,7246	450,00	7 976,07
27.	2922140007000	Macara	h-ut.	688,2128	470,00	323 460,02
28.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	177,6000	316,50	56 210,40
29.	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	1,4968	820,00	1 227,38
30.	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	148,9440	8,50	1 266,03
31.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	4,8600	85,50	415,53
32.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	36,7530	350,00	12 863,55
33.	29522200003547	Autogreder	h-ut.	175,0501	693,00	121 309,72
34.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	2 002,0331	693,00	1 387 408,93
35.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	370,8535	115,00	42 648,15
36.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	2 314,7730	337,00	780 078,50
37.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	8,0203	115,00	922,33
38.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	8 744,4796	309,00	2 702 044,22
39.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	227,9294	249,00	56 754,42
40.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	149,8497	337,00	50 499,36
41.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	411,0016	447,00	183 717,72
42.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	1 349,2906	680,00	917 517,59
43.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1 456,8519	401,00	584 197,62
44.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	23,6631	900,00	21 296,79
45.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	286,6469	385,00	110 359,04
46.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	24,7400	75,00	1 855,50
47.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	594,6528	385,00	228 941,33
48.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	6,0277	385,00	2 320,66
49.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	524,3157	385,00	201 861,56
50.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	73,2834	325,00	23 817,11
51.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1 152,8205	87,00	100 295,39
52.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,1540	125,00	19,25
53.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	445,4000	125,00	55 675,00
54.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	365,6352	12,45	4 552,16
55.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,1600	40,00	6,40
56.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	2,1720	87,00	188,96
57.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere	h-ut.	139,5911	87,00	12 144,42

		interna 2,9 (4 CP)				
58.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	6,3373	87,00	551,35
59.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0140	40,00	0,56
60.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	166,4478	95,00	15 812,53
61.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	51,6660	12,45	643,25
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	100,00	540,96
64.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	1,1195	8,50	9,51
65.	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut.	32,0324	275,00	8 808,91
66.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	24,7400	385,00	9 524,90
67.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	16,0431	467,00	7 492,13
68.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,4478	22,50	10,08
69.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	8,0228	480,00	3 850,94
70.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	2,9280	1 450,00	4 245,60
71.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	117,5743	470,00	55 259,93
72.	3410520001102- 1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	49,8871	450,00	22 449,20
73.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,4016	450,00	1 530,72
74.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	119,0720	470,00	55 963,84
75.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	37,8000	1 600,00	60 480,00
76.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	901,1548	339,25	305 716,76
77.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	251,2961	339,25	85 252,18
78.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	3 385,6032	339,25	1 148 565,8 8
79.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1 579,0576	260,15	410 791,80
80.	3410541000002	Autocisterna	h-ut.	135,3480	260,15	35 210,78
81.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	6,9113	339,25	2 344,67
		Total utilaje de construcții				11 252 154, 15

Total	Lei	97 632 522,44
TVA	20 %	19 526 504,49

Total deviz:

117 159 026,93

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Frezarea asfaltului imbracamintei rutiere existente				
1	DI 155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 10 cm, latimea tamburului 1000 mm la h=11 cm	m2			51,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0581	43,00	2,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,17
	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0303	820,00	27,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0303	260,15	8,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0303	339,25	11,31
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			33,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0349	43,00	1,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	000001	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0182	820,00	17,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0182	260,15	5,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0182	339,25	7,41
		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			13,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	43,00	13,76
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			78,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1300	470,00	61,10
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			78,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1300	470,00	61,10
		1.3. Decaparea fundatiei din piatra sparta				
6	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия)	m3			29,06
						6,15

1	2	3	4	5	6	7
		механизированным способом)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	43,00	6,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	693,00	16,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	75,00	1,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	385,00	5,31
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			35,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,1060	339,25	35,96
		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			24 508,35 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	25,8800	480,00	12 422,39
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	25,8800	467,00	12 085,97
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			781,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	401,00	781,96
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			11,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0345	339,25	11,70
		2. Lucrari de terasament				
12	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3			6 243,25 5 762,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	43,00	5 762,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,2500	385,00	481,25
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			902,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,25
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	339,25	7,87
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	100 m3			1 042,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	401,00	1 042,60
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			7,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	339,25	7,87
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			902,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,25
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			7,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	339,25	7,87
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			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	339,25	9,16
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
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			11,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0345	339,25	11,70
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			12,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	339,25	12,99
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			14,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0420	339,25	14,25
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			15,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0458	339,25	15,54
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			16,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0496	339,25	16,83

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			18,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0534	339,25	18,12
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			19,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	339,25	19,37
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			902,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,25
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			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	339,25	9,16
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			115,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	339,90	8,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	385,00	107,80
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			231,92 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	339,90	16,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	385,00	215,60
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			170,84 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
33	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o tupa (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 144,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	447,00	532,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	385,00	612,15
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			34,27 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0890	385,00	34,27
35	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом	100m2			299,76 126,42

1	2	3	4	5	6	7
		откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	43,00	126,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,0380	385,00	14,63
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	0,0670	900,00	60,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1420	693,00	98,41
36	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			433,87
						433,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	43,00	433,87
		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			168,99
						168,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	43,00	168,99
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			433,87
						433,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	43,00	433,87
39	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление dna)	100m2			34 728,81
						7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B15	Beton B15	m3	15,3000	1 245,43	19 626,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
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			13 071,43
						2 438,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,10
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	9 159,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,70
41	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (укрепление откосов)	100m2			34 729,00
						7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B15	Beton B15	m3	15,3000	1 245,43	19 626,74
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
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			13 071,58
						2 438,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,10
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	9 159,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,73
		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			168,99
						168,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	43,00	168,99

1	2	3	4	5	6	7
44	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			433,87 433,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	43,00	433,87
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B15)	m3			1 760,99 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	34,48
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	1 270,34
	1011995	Mastic bituminos	t	0,0110	29 000,00	319,00
		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			1 042,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	401,00	1 042,60
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			7,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	339,25	7,87
49	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			179,74 16,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	339,90	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	385,00	161,70
50	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20 cm	m3			493,63 6,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	6,45
	1421102200467	Balast amestec nisip-prundis	m3	1,2200	376,30	459,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	693,00	14,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	337,00	9,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	260,15	2,52
51	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2			3 738,30 239,94
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	43,00	239,94
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	345,00	396,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	339,90	1 869,45
	1212121212121	apa	m3	2,5000	20,00	50,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut.	0,3000	260,15	78,04
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut.	0,0710	275,00	19,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	2,1400	337,00	721,18
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut.	0,8220	115,00	94,53
	29522200003547	Autogreder	h-ut.	0,3880	693,00	268,88
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-	m3			625,90 25,80

1	2	3	4	5	6	7
		120mm) H=18 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
53	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșorire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=15 cm fr. 70-120mm	m3			625,90 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
54	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșorire (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			625,90 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
55	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșorire (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			625,90 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
56	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșorire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=8 cm fr.	m3			625,90 25,80

1	2	3	4	5	6	7
		70-120 mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 70-120 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
57	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare 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			1 836,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,45
58	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
59	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite în straturile de fundație sau în structurile de bază amestec de piatră spartă cu asfalt frezat (Смешивание автогрейдером щебень и фрезированный асфальт 43369*0,15*1,422=9250,6 м3	100 m3			4 636,80 270,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	43,00	270,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	6,3000	693,00	4 365,90
60	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) 70% piatră spartă și 30% asfalt frezat	m3			479,73 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	141112220164600	Asfalt frezat (pret zero)	m3	0,4270	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,9950	339,90	338,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
61	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t			8 860,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
62	DB19G	Îmbrăcăminte 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			170,98 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 120,00	157,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	309,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	337,00	2,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	680,00	5,37

1	2	3	4	5	6	7
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0.3 l/m2	t			8 860,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
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			147,01 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311-88	Mixtura asfaltica m/3 SMSc	t	0,0972	1 418,00	137,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	1,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	3,60
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
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			234,45 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0590	1 245,43	73,48
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	131,50	132,16
		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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
71	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 430,47 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
72	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 80.25	m3			6 150,00 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122801009	Tevi din beton armat B 25 D=0,80m TC 80.25	m3	1,0000	4 875,40	4 875,40
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
73	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3			4 968,53 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT 9	m3	1,0000	4 115,52	4 238,99
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
74	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,86 1 112,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
75	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,55 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,83
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
76	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
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			250,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,25
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			1 366,30 379,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,61 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,00	45,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,69	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,55	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	10,76	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,20	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	232,72	23,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 448,00	12,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
80	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 937,55 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 275,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,35

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,14
81	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			14 103,04 2 438,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,10
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	10 190,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,53
82	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 939,10 7 030,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,51
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,84
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,18
83	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 044,10 1 044,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,89
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	4 367,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,16
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,85
84	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,18 1 049,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,18
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
85	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (уноп) beton B 20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
86	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
		5.2. Podete d=1,0 m				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрявление русла)	100 m3			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
91	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
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			1 439,13 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
93	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
94	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3			6 764,50 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122801007	Tevi din beton armat B 25 D=1,0m TC 100.25.2	m3	1,0000	5 489,90	5 489,90
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
95	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 10.15	m3			5 105,11 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m П 10.15	m3	1,0000	4 248,12	4 375,56
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
96	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) СТ 4	m3			5 191,13 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 СТ 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 331,63	4 461,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
97	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 218,75 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
98	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,86 1 112,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
99	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,53 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,80
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
100	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88 24,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
101	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор М 150)	m3			1 218,75 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			250,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,25
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			1 366,31 379,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
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			95,61 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,00	45,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,69	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,55	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	10,76	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,20	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	232,72	23,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 448,00	12,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
105	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 938,89 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
106	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			14 102,97 2 438,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,10
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	10 190,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,58
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,81
107	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 939,11 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,79
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	2,4600	260,15	659,16
108	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 043,95 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	4 367,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,59
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,14

1	2	3	4	5	6	7
109	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
110	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
111	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
		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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Pat din amestec de prundis si nisip	m3			517,22 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1421102200068-1	Amestec de prundis si nisip	m3	1,1500	376,30	432,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
116	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
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			1 439,14 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
118	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 100.25.2	m3			6 764,50 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122801007	Tevi din beton armat B 25 D=1,0m TC 100.25.2	m3	1,0000	5 489,90	5 489,90
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
119	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la	m3			5 105,14

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 10.15				139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,62
	2666122800938	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,0 m П 10.15	m3	1,0000	4 248,12	4 375,56
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
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			5 191,12
						139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 СТ 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 331,63	4 461,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
121	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 218,77
						134,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,47
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
122	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,86
						1 112,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
123	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,54
						49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,82
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
124	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88
						24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,33
125	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор M 150)	m3			1 218,75
						134,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,45
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			250,24
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,24
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 366,30
						379,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
128	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 937,55
						7 030,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,51
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 275,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,15
129	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100m2			14 102,93

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=7				2 438,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,10
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	10 190,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,85
130	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 934,35
						7 030,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,54
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 272,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 745,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,13
131	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=3	100m2			6 044,24
						1 044,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,89
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	4 367,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	104,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	526,63
132	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,18
						1 049,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,18
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
133	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3			1 430,48
						92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
		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 спрямление русла)	100 m3			822,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,07
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			822,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,06
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			88,58
						88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
137	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			475,35
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
138	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 430,48
						92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut.	0,3800	87,00	33,06

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
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			1 439,13 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
140	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 3.100	m3			7 331,74 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122800614	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,0m 3K 3.100 (200,300)	m3	1,0000	6 057,14	6 057,14
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
141	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT10	m3			5 066,24 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,58
	2666122800629	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,0 m CT 10	m3	1,0000	4 210,40	4 336,71
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
142	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului (ж/б стенки откосные) CT 4	m3			5 191,12 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800623	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,0 m din beton armat B 20 CT 4 л.(п.)	m3	1,0000	4 331,63	4 461,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
143	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 218,75 134,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,45
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
144	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 115,00 1 115,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 115,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
145	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,53 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,80
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
146	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
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			250,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,25
148	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 366,29 379,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,04
149	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			36 937,55

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm				7 030,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,51
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 275,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,15
150	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			14 102,93 2 438,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,10
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	10 190,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,85
151	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 937,72 7 030,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,51
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 275,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,13
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 745,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
152	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			6 043,74 1 044,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,88
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	4 367,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	105,87
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,39
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,17 1 049,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,17
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
155	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
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			1 439,13 134,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,47
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			822,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,06
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 -	100 m3			822,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavarea pamintului (рытье котлована)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
161	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
162	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20	m3			1 439,13 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
163	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (монолитный бетон колодца) Descarcatorul-put din Beton B20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
164	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 120.25.1	m3			6 943,17 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122801008	Tevi din beton armat B 25 D=1,2m TC 120.25.1	m3	1,0000	5 668,57	5 668,57
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
165	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri Pereti portal (портальная стенка оголовка) П 12.18	m3			5 146,42 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800939	Portal la capatul podetului tubular din beton armat B 25 la podet D=1,2 m П 12.18	m3	1,0000	4 288,22	4 416,87
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
166	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,2 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului (ж/б стенки откосные) СТ 5	m3			5 191,12 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,59
	2666122800624	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,2 m din beton armat B 25 СТ 5 л.(п.)	m3	1,0000	4 331,63	4 461,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
167	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 218,75 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
168	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,86 1 112,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
169	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,54 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,81
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
170	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,06
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
171	PB01A	Strat de protectie din mortar M 150 (цементный раствор М 150)	m3			1 218,75 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			250,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,26
173	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 366,31 379,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
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			95,62 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,00	45,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,69	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,55	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	10,76	0,32
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,20	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	232,72	23,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 448,00	12,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
175	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 939,19 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,82
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,87
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,18
176	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			14 103,24 2 438,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,11
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	10 190,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 226,12
177	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			36 938,95

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm				7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,15
178	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			6 044,41
						1 044,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,89
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	4 367,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,37
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,76
179	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,19
						1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
180	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri pinten (ynop) beton B 20	m3			1 430,48
						92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
181	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			478,09
						119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
		5.6. Podete d= 2x1,5 m				
182	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрявление русла)	100 m3			822,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			822,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58
						88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
185	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			475,36
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 430,48
						92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
187	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari,	m3			1 439,13

1	2	3	4	5	6	7
		nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка) rigola din beton B 20				134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
188	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K 8.100	m3			7 317,14
						344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122800618	Inelele podetului tubular din beton armat B 30 D=1,5 m 3K 8.100 (200,300)	m3	1,0000	6 042,54	6 042,54
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
189	Dl132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка оголовков железобетонных звеньев труб отв. 2x1,5м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Peretii portal 2x1,5 m CT 12	m3			5 317,06
						185,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	43,00	185,76
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,3500	1 292,63	466,00
	2666122800631	Portal din beton armat B 20 la podet D=1,5 m CT 12	m3	1,0000	4 173,50	4 298,70
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7800	470,00	366,60
190	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat (ж/б стенки откосные) CT 6	m3			5 191,13
						139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800625	Peretii taluzului la capatul podetului tubular D=1,5 m din beton armat B 20 CT 6 л.(п.)	m3	1,0000	4 331,63	4 461,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
191	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 218,75
						134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
192	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,86
						1 112,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
193	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,52
						49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,80
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
194	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88
						24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,06
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
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			1 206,15
						134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102101000-7,5	Beton gata preparat marca B 7,5	m3	1,0080	1 061,50	1 069,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
196	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren	100 m3			250,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,25
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 366,31 379,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
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			95,61 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,00	45,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,69	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,55	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	10,76	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,20	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	232,72	23,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 448,00	12,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
199	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Rigidizarea peretilor portali cu beton monolit B 20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
200	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 939,00 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,16
201	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			14 102,76 2 438,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,10
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	10 190,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,68
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,44
202	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 938,90 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
203	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 044,01 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	4 367,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,13
204	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00

1	2	3	4	5	6	7
205	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (уноп) beton B 20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
206	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
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			1 439,13 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
209	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea pamintului (рытье котлована)	100 m3			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки и колодез)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
212	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
213	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire (бетон лотка и под изоляцию) rigola din beton B 20 si pentru hidroizolare	m3			1 439,13 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
214	Dl125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П35)	m3			7 373,21 139,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,61
	2666122800648	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,0x2,0 m 3П35.100	m3	1,0000	6 450,14	6 643,64
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
215	Dl122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,0x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (200)	m3			7 724,74 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122800633	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 10.100 (200)	m3	1,0000	6 450,14	6 450,14
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
216	Dl125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,0x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Peretii taluzului din beton armat B30 CT1 si CT3	m3			5 165,78 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800653	Peretii taluzului din capatul podetului cu inaltimea 2,0 m B 30 CT 1 (CT3) л. (п)	m3	1,0000	4 307,02	4 436,23
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
217	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 244,95 134,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,45
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 100,00	1 108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
218	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,88 1 112,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,88
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
219	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,77 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,85
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	1 100,00	8,25
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
220	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,07 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	1 100,00	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
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			250,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,26
222	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 366,31 379,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
223	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 939,22 7 030,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,51
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	2,4600	260,15	659,18
224	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			14 103,22 2 438,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,11
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	10 190,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,94
225	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 939,08 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
226	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 044,11 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	4 367,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,23
227	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
228	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
229	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
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			1 439,12 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			822,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,06
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
235	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Constructia elementelor rigolei din beton armat monolit B 25	m3			1 524,26 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0080	1 385,67	1 396,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
236	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			1 532,92 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0080	1 385,67	1 396,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
238	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
239	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Perete portal din beton monolit B20	m3			1 430,47 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
240	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 150	m3			1 218,75 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	1,0080	1 074,00	1 082,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
241	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,84 1 112,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,84
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
242	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,33
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			1 439,13 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
244	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
245	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici,	m2			215,66

1	2	3	4	5	6	7
		ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Hidroizolarea dalei cu material din bitum si polimeri "Mostoplast"				90,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	36,98
	2682132600452-1	Folie de hidroliz."Mostoplast" calandrata pe baza de bitum ramfor.cu polimeri	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,35
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,30
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			250,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,24
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			1 366,31 379,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,03
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			95,61 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,00	45,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,69	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,55	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	10,76	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,20	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	232,72	23,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 448,00	12,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
249	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 938,81 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 275,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,88
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,16
250	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=7	100m2			14 102,32 2 438,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,10
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	10 190,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	248,53
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,32
251	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 940,90 7 030,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,51
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 277,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	533,42
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,15
252	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=3	100m2			6 044,96 1 044,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,91
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	4 367,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,11
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	526,71
253	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,22 1 049,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,22
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
254	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport (упор) beton B 20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
		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			1 126,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	401,00	1 126,82
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
257	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			170,85 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
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			1 126,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	401,00	1 126,81
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			902,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut.	2,2500	401,00	902,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			170,84 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
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			32,61 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2416407336668	Rasini epoxidice intaritor teta -NI- 6573/75	kg	0,0220	141,00	3,26
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
265	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 753,45 147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2710703517201	Armatura	t	0,0300	10 760,00	322,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	1 890,00	812,70
266	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона) zid intors	m3			2 882,57 147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2710703517201	Armatura	t	0,0420	10 760,00	451,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	1 890,00	812,70
267	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: ригели)	m3			3 450,83 627,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	627,80
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0400	1 292,63	1 344,34
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,25
	2710703517201	Armatura	t	0,0375	10 760,00	403,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	83,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	116,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	498,20
268	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки) zid de garda	m3			3 966,68 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0383	10 760,00	412,21
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut.	0,3400	250,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	470,00	347,80
269	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 803,11 147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2710703517201	Armatura	t	0,0346	10 760,00	372,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	1 890,00	812,70
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			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
271	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-1	buc			19 133,00 0,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat D- 1	buc	1,0070	19 000,00	19 133,00
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 напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) D- 2	buc			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
273	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе) D-2	buc			19 133,00 0,00
	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat D- 2	buc	1,0070	19 000,00	19 133,00
274	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) strat de egalizare	m3			1 532,92 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0080	1 385,67	1 396,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			68,09 11,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	43,00	11,18
	2663102100B25	Beton B 25	m3	0,0410	1 385,67	56,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
276	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на	t			11 809,19 1 049,19

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружений автомобильных дорог)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
277	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			98,70 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 045,00	10,01
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	25,05
278	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			175,98 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	59,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
	2682132601800-1	Rubroid	m2	2,3400	24,27	58,50
279	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Consolidarea taluzurilor si a albiei)	m3			1 471,53 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,11
280	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,21 1 049,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,21
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
281	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 790,39 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,54
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,20
282	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatica pavaje, chenare, acostam	m3	1,0100	355,00	358,55
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			902,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,25
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале) nisip	100 m3			170,84 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
285	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			448,00 38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	43,00	38,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	334,00	367,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
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			69,54 30,53
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	43,00	30,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0210	1 850,00	38,85
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			35,46 15,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	43,00	15,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0110	1 850,00	20,35
288	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) демонтаж плит k=0.8	buc			272,36 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	229,36
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
290	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) демонтаж плит тротуарных k=0.8	buc			272,36 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	229,36
291	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			25,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	339,25	25,78
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			902,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,25
293	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
294	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			902,30

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) погрузка				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,30
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
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			283,64 199,52
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	199,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,6120	12,45	7,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3060	250,00	76,50
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			902,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,24
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
		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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
302	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из гравия) Fundatie din amestec de prundis si nisip	m3			517,21 42,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1421102200068-1	Amestec de prundis si nisip	m3	1,1500	376,30	432,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
303	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie B 20 (бетон фундамента)	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
304	Dl125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П31)	m3			8 974,69 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,59
	2666122800649	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П31.100	m3	1,0000	8 005,00	8 245,15
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
305	Dl125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,0m pentru edificii artificiale la drumuri Portal pe bloc (звено оголовка 3П36)	m3			8 444,25 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800650	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,0 m 3П36.100	m3	1,0000	7 490,00	7 714,70
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
306	Dl125	Montarea capetelor podetului dreptunghiular cu sectiunea 2,5x2,5m pentru edificii artificiale la drumuri (звено оголовка) bloc 3П26.100	m3			8 974,68 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,58
	2666122800646	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului B35 2,5x2,5 m 3П26.100	m3	1,0000	8 005,00	8 245,15
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
307	Dl122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu sectiunea 2,5x2,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100	m3			7 724,74 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122800636	Blocul podetului dreptunghiular din beton armat B 35 2,0x2,0 m 3П 13.100 (200)	m3	1,0000	6 450,14	6 450,14
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
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			3 327,14 147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0200	1 494,33	1 524,22
	2710703517201	Armatura	t	0,064197	10 760,00	690,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	1 890,00	812,70
309	Dl125	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			7 755,80 139,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,70
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,20
	2666122800658	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 11	m3	1,0000	6 822,00	7 026,70
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
310	Dl125	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			7 756,26 139,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,74
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,63
	2666122800659	Blocul podetului dreptunghiular la capatul podetului din beton B 20 Φ 12	m3	1,0000	6 822,00	7 026,68

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,21
311	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 244,96 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 100,00	1 108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
312	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,85 1 112,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,85
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
313	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,73 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,81
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	1 100,00	8,25
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
314	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,07 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,0075	1 100,00	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
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			250,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,25
316	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 366,31 379,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
317	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din amestec de prundis si nisip h=10 cm	100m2			37 340,01 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	15,3000	1 385,67	21 836,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,80
	1411122201660b	Amestec de prundis si nisip (balast)	m3	10,7000	376,30	4 147,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
318	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=5	100m2			10 073,49 1 741,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 741,50
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0200	1 385,67	7 278,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	177,74
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	875,28
319	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 809,21 1 049,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,21
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
320	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri suport din beton B 20	m3			1 430,48 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
321	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			95,61

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	43,00	45,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	39,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,69	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,55	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	10,76	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,20	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	232,72	23,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 448,00	12,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,60	2,11
		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 rambleurului existent	100 m3			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			7,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	339,25	7,87
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			459,33 253,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,45	18,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
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			283,64 199,52
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	199,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,6120	12,45	7,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3060	250,00	76,50
326	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (capatul podetului din piatra bruta cu mortar)	m3			52,68 14,19
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	43,00	14,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,2800	12,45	3,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			20,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0609	339,25	20,66
329	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete (Откупорка и очистка напорных камер или участков под мостом)	m3			242,09 242,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	43,00	242,09
330	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			822,07

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - incarcarea molozului in camioane				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,07
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			7,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	339,25	7,87
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			109,53 82,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	43,00	65,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2662102010M200	Mortar ciment M 200	m3	0,0240	1 100,00	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
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			109,53 82,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	43,00	65,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2662102010M200	Mortar ciment M 200	m3	0,0240	1 100,00	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		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			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	385,00	28,49
		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			2 298,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	385,00	2 298,44
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
337	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			681,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	385,00	681,44
338	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории, в условиях бытового использования воды) k=4	100 m3			1 416,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	385,00	1 416,78
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			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	385,00	592,90
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			1 232,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	385,00	1 232,00
341	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,30 481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,70
342	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			212,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	125,00	212,50
343	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			89,56 29,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	43,00	29,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 448,00	60,01
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
345	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			49,10 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0430	17,20	0,74
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0440	141,00	6,20
346	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90

1	2	3	4	5	6	7
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			1 524,26 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0080	1 385,67	1 396,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
348	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
349	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3			4 373,97 148,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	43,00	148,35
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 385,67	1 413,38
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	39 000,00	128,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 448,00	1 027,50
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	24 620,00	41,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	87,00	139,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	8,50	0,42
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	22,50	0,45
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	1 890,00	1 474,20
350	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
351	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			43,21 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			172,38 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 850,00	111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,32
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			409,33 287,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	43,00	188,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	43,00	98,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	87,00	52,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
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			71,72 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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			2 298,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	385,00	2 298,40
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			681,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	385,00	681,50
362	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			1 416,83

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	385,00	1 416,83
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			593,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	385,00	593,00
364	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4	100 m3			1 232,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	385,00	1 232,00
365	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,25 481,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,75
366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			212,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	125,00	212,50
367	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			89,54 29,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	43,00	29,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 448,00	59,99
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
369	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			48,54 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0440	141,00	6,20
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
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			127,51 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut.	0,3800	87,00	33,06

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
372	DL126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,22 1 049,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,22
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
373	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки)	m3			4 374,25 148,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	43,00	148,35
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 385,67	1 413,38
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	39 000,00	129,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 448,00	1 027,48
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	24 620,00	41,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	87,00	139,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	8,50	0,42
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	22,50	0,45
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	1 890,00	1 474,20
374	DL126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,22 1 049,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,22
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			63,69 30,53
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	43,00	30,53
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0080	20,00	0,16
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			409,33 287,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	43,00	188,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	43,00	98,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	87,00	52,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
379	DL121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			71,71 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
380	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu	m2			26,59

1	2	3	4	5	6	7
		email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз				9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
381	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
383	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			45,35 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0214	141,00	3,02
384	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: плиты)	m3			5 242,29 627,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	627,80
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0400	1 494,33	1 554,10
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,26
	2710703517201	Armatura	t	0,1845	10 760,00	1 985,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	83,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	116,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	498,20
385	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc			38,65 19,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	43,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,20	12,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	470,00	4,70
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			135,38 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0200	1 850,00	74,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,32
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			52,69 30,53
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	43,00	30,53
	402-0006	Mortar de ciment marca 200	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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 паза	m2			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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			229,60 103,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	61,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	42,53
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,50
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			1 662,57 154,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	93,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	60,33
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
394	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			11 966,58 1 206,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 206,58
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
395	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские 100x25x15 см, по бетонному основанию)	m			147,74 29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	7,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	43,00	21,76
	2663102100M200	Цементный раствор M200	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	111,41	111,97
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			30,21 5,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,59
397	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			45,17 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0110	141,00	1,55
398	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: тротуары)	m3			4 155,25 721,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	721,97
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0400	1 494,33	1 554,10
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,26
	2710703517201	Armatura	t	0,0650	10 760,00	699,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	95,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	133,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	572,93
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			44,56 10,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,49
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
400	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d 9,0 cm	1 km			121 874,86 6 576,86
	1	Muncitor	h-om	133,0000	43,00	6 576,86
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	15 500,00	22,14
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 448,00	275,86
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 90 mm	m	1 000,0000	115,00	115 000,00
401	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство для перекрытия разделительных стыков мостов из оцинкованного листа и битумизированных материалов)	m			1 956,70 29,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	43,00	15,82
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,72	18,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,33	118,96
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	98,12	88,31
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	98,12	171,71
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	263,50	527,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (tabla alama J163 pentru rosturi)	kg	3,3000	263,50	869,55
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	22,25	73,42
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,50	59,21
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			358,07 20,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	43,00	20,77
	2682162608362	Frاندhil	kg	1,0130	154,00	156,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0030	17,20	0,05
	10119951	Mastic bituminos	kg	6,2500	29,00	181,25
403	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t			8 875,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	120,75
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			233,97 4,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	4,33
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з а/бетон	t	0,0940	1 310,00	215,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	3,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	7,25
405	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t			8 875,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	120,75
406	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,69 2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	2,47
	1111000100013-12	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з а/бетон	t	0,0940	1 310,00	123,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	4,14
407	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotauare, 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			149,35 23,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	43,00	19,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	43,00	3,95
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte m/з тип III	t	0,0720	1 310,00	125,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	334,00	0,89
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			40,06 5,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	43,00	5,44
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,20	6,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6300	29,00	18,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,80	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	13,68	8,21
	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			28 760,97 1 157,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 157,13
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,56
410	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			24 669,02 1 552,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 552,73
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) perila	t	1,0000	22 443,00	23 116,29
		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			2 298,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	385,00	2 298,45
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			681,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	385,00	681,45
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			1 416,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	385,00	1 416,80
415	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			549,82 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	43,00	12,90
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	309,00	67,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	260,15	1,30
416	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
417	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на	buc			9 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		заводе)-лежни 5,65x0,5x0,60 м				
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,7000	5 500,00	9 350,00
418	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 674,73 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,08
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,77
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,10
419	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			549,82 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	43,00	12,90
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	309,00	67,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	260,15	1,30
420	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
421	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1,24x0.25м	buc			6 540,00 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,2000	5 450,00	6 540,00
422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc			5 123,00 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	5 450,00	5 123,00
423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3			1 674,79 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,10
424	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,33 1 049,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,33
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			71,73 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
426	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное	buc			29,35 5,16

1	2	3	4	5	6	7
		бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
427	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			48,40 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0430	141,00	6,06
428	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3			4 053,67 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	81184-11	Beton B30	m3	1,0200	1 494,33	1 524,22
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0273	10 760,00	293,45
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	250,00	85,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	470,00	347,80
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			1 245,14 134,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,45
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,0080	1 100,00	1 109,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			29,36 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
431	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			47,27 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0350	141,00	4,93
432	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			170,84 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
433		Nisip	m3			334,00 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	334,00	334,00
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			1 219,43 72,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	43,00	72,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	115,00	226,62
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	467,00	920,28
435	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,40 481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,80
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			46,02 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	260,15	26,02
437	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			24 466,49 1 350,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 350,19
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	22 443,00	23 116,30
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			29,36 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
439	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			51,92 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	141,00	9,59
440	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) фундамент парапета	m3			1 430,49 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0080	1 292,63	1 302,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
441	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,33 1 049,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,33
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			42,78 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
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			28 610,05 1 006,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 006,21

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,55
444	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,36 42,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
445	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) rigolei pentru casiu	m3			1 790,42 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,19
446	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,25 1 049,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,25
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
447	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa 60x270x7.0 cm)	m3			6 028,05 249,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	43,00	249,41
	4029050-15	Mortar de ciment M 150	m3	0,1200	1 074,00	132,77
	2666122800563-11	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	1,0000	5 143,73	5 298,05
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	470,00	347,82
448	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
449	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 790,42 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,19
450	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
451	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 790,43 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,20
452	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,91
453	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) casiuri de scurgere	m3			1 790,44 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,22
454	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,00 1 049,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
455	Dl130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			35 266,38 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,1450	1 292,63	20 164,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
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) κ=-3	100m2			5 750,98 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	4 074,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,43
457	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
458	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
		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			285,43 68,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	43,00	68,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	693,00	13,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	12,45	9,65
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			1 836,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,45
461	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			25,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	339,25	25,78
462	Dl127	Demontarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Разборка металлических перил) κ=0,7	t			945,14 945,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	945,14

1	2	3	4	5	6	7
463	Tr11AA02C1	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			19,36 19,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	43,00	19,36
464	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			25,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	339,25	25,78
465	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului zidariei)	m3			459,33 253,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,45	18,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
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			1 836,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,44
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
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			1 836,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,45
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			465,85 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	385,00	465,85
470	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории) к=4	100 m3			1 031,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	385,00	1 031,80
		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	100m2			28,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	385,00	28,49
		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			2 113,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	385,00	2 113,65
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			1 126,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	401,00	1 126,82
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
476	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			170,86 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
477	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			2 113,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	385,00	2 113,65
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			288,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	385,00	288,75
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	100 m3			1 282,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	385,00	1 282,05
480	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			212,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	125,00	212,50
481	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			89,56
						29,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	43,00	29,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 448,00	60,02
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			288,75
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	385,00	288,75
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			1 282,05
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	385,00	1 282,05
484	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,31
						481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,71
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			74,48
						32,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	43,00	32,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 448,00	10,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 448,00	3,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 448,00	10,34
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	6 800,00	6,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	2,50	11,25
486	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,35
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
487	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3			1 812,07
						147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06

1	2	3	4	5	6	7
	10502	Арматура	kg	0,0570	10,76	0,61
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	450,00	193,50
488	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона:)	m3			4 198,42 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	81184-11	Beton B30	m3	1,0200	1 494,33	1 524,22
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0500	10 760,00	538,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	3410520001102-1	Automacara 6.3 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			4 509,24 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0980	10 760,00	1 054,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
490	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			43,21 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
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			91,56 12,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	43,00	12,04
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	74,25	79,52
492	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки)	m3			3 928,09 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0440	10 760,00	473,41
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	450,00	333,00
493	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			43,21 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26

1	2	3	4	5	6	7
494	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			3 734,42 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0260	10 760,00	279,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	3410520001102-1	Automacara 6.3 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			2 658,69 199,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	43,00	199,95
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 385,67	1 413,39
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0030	1 074,00	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	3 448,00	148,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5450	18,50	10,08
	2710703517201	Armatura	t	0,0490	10 760,00	527,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	87,00	78,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	250,00	19,49
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,5760	450,00	259,22
496	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			71,72 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
497	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
499	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		7.3. Suprastructura				
500	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
501	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,98x0,3 м)	buc			19 192,87 0,00
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	1,7000	11 250,00	19 125,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0180	1 045,00	18,81
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	0,5000	98,12	49,06
502	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 643,49 107,07
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	43,00	53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	43,00	53,32
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	87,00	28,10
503	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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 Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2			151,30 129,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	43,00	129,86
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 448,00	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	232,72	0,21
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	64,50	6,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	10,76	0,94
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	250,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	17,60	2,64
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			129,86 129,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	43,00	129,86
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			38,65 19,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	43,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,20	12,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	470,00	4,70
507	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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			229,61 103,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	61,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	42,53
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,50
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			1 662,56 154,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	93,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	60,33
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			30,21 5,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,59
513	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			45,88 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0160	141,00	2,26
514	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 25x15 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m			142,65 21,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	43,00	21,76
	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	111,41	111,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0080	1 100,00	8,80
515	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			4 305,89 721,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	721,97
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0400	1 494,33	1 554,10
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,26
	2710703517201	Armatura	t	0,0790	10 760,00	850,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	95,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	133,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	572,93
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			44,07 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
517	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			389 784,86 6 576,86
	1	Muncitor	h-om	133,0000	43,00	6 576,86
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	15 500,00	22,14
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 448,00	275,86
	2521216700509	Teava PVC tip M, D= 160 mm	m	1 000,0000	382,91	382 910,00
518	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство для перекрытия разделительных стыков мостов из оцинкованного листа и битумизированных материалов)	m			1 956,70 29,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	11,87
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3200	43,00	15,82
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	1,98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,72	18,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,33	118,96
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	98,12	88,31
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	98,12	171,71
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	263,50	527,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (tabla alama J163 pentru rosturi)	kg	3,3000	263,50	869,55
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	22,25	73,42
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,50	59,21
519	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 и 0,9л/м2	t			8 875,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	120,83
520	D108A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			38,87 5,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	43,00	5,44
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,20	6,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,5890	29,00	17,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,80	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	13,68	8,21

1	2	3	4	5	6	7
	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			233,97 4,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	4,33
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з a/бетон	t	0,0940	1 310,00	215,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	3,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	7,25
522	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,70 2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	2,47
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з a/бетон	t	0,0940	1 310,00	123,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	4,14
523	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2			149,72 23,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,2900	43,00	19,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	43,00	3,96
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з pentru trotuar	t	0,0720	1 310,00	125,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	334,00	0,89
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			28 760,97 1 157,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 157,13
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,55
525	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			24 669,00 1 552,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 552,72
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	22 443,00	23 116,28
		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			1 690,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	385,00	1 690,15
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 экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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	100 m3			288,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	385,00	288,75
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			1 282,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	385,00	1 282,05
530	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			549,82 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	43,00	12,90
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	309,00	67,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	260,15	1,30
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			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
532	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5,65x0,5x0,6м	buc			9 350,00 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,7000	5 500,00	9 350,00
533	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 674,73 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,08
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,77
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,10
534	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
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			409,19 53,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
536	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc			6 540,00 0,00
	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	5 450,00	6 540,00
537	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			5 123,00 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	5 450,00	5 123,00
538	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 674,79 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,10
539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,33 1 049,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,33
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			73,67 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 045,00	10,01
541	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			170,82 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
542		Nisip	m3			334,00 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	334,00	334,00
543	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (астернение нисипулуй)	100 m3			419,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	385,00	419,65
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 trecri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67	100 m3			1 219,38 72,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	43,00	72,52
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	115,00	226,61
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	467,00	920,24
545	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,36 481,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,64
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,73

1	2	3	4	5	6	7
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			46,02 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	260,15	26,02
547	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,62 11,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	43,00	11,01
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	339,90	59,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	249,00	3,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	260,15	1,43
548	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2	m2			5,04 1,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	43,00	1,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	339,90	3,88
549	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm K=1,3333 4cm	m2			146,72 20,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,2900	43,00	16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	43,00	3,44
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m ³ /a/бетон	t	0,0720	1 310,00	125,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	334,00	0,89
550	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			24 466,50 1 350,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	1 350,20
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	22 443,00	23 116,30
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			28 610,04 1 006,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 006,20
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,55
552	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			815,76 57,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,19
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,0372	1 292,63	49,53
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	24 620,00	684,64
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	325,00	11,99
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	470,00	12,41
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			29,36 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
554	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			51,78 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0670	141,00	9,45
555	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и	m3			2 436,82

1	2	3	4	5	6	7
		опор мостов из монолитного железобетона)				147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0200	1 494,33	1 524,21
	2710703517201	Armatura	t	0,0390	10 760,00	419,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	450,00	193,50
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			43,21 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
557	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
558	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 742,28 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	1 270,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,19
559	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			31 520,23 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,1450	1 292,63	20 164,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,16
560	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			5 750,81 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	4 074,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,18
561	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			11 809,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
562	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав, стоков)	m3			103,20 103,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	43,00	103,20
563	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
		7.6. Demontarea elementelor				

1	2	3	4	5	6	7
		construcției 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			60,53 3,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0581	43,00	3,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,38
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	0,0303	820,00	32,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0,0303	260,15	10,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0303	339,25	13,36
565	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
566	DI127	Montarea parapetului metalic la scară pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил K-0,7)	t			945,12 945,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	945,12
567	TrI1AA01C1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			15,04 15,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	43,00	15,04
568	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			25,71 0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut.	0,0760	339,25	25,71
569	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din plătelaje, bolti, arce, cadre, cuzinete, ziduri întoarse fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			459,33 253,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,45	18,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
570	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. 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			1 836,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,50
571	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			25,78 0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut.	0,0760	339,25	25,78
572	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacără sau macără 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			272,36 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	3410520006728	Macără pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	229,36
573	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,41

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
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 к=0,8	buc			272,36 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	229,36
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
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			46,41 18,92
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	43,00	18,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,2000	12,45	2,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
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			1 836,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,45
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
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			1 690,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	385,00	1 690,15
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			288,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	385,00	288,75
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	100 m3			1 282,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		corespunzătoare poziției buldozer pe tractor pe teren 81-180 CP, sol I sau II (categorie) K=9				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	385,00	1 282,05
		8. Reparatie 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 teren 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			28,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	385,00	28,49
		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 descarcat 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			2 113,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	385,00	2 113,65
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
586	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			45,72 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0240	141,00	3,38
587	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culei (Опоры мостов из монолитного железобетона: откосные крылья)	m3			3 691,40 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0220	10 760,00	236,72
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	3410520001102-1	Automacara 6.3 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 pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в	buc			29,35 5,16

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
590	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			66,56 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1718	141,00	24,22
591	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			4 186,31 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0680	10 760,00	731,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	3410520001102-1	Automacara 6.3 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			43,21 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			172,38 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 850,00	111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,32
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			71,72 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
596	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in	m2			0,07

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	250,00	0,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			172,38 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 850,00	111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,32
601	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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	buc			409,19 53,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
605	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 7.05x0,98x0,4 м)	buc			29 469,10
						0,00
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	2,6100	11 250,00	29 362,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,0160	1 045,00	16,72
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicidic	m2	0,9160	98,12	89,88
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			29,35
						5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
607	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			62,07
						8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1400	141,00	19,74
608	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 643,46
						107,07
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	43,00	53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	43,00	53,32
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	87,00	28,10
609	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,20
						1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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 P для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2			151,28
						129,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	43,00	129,86
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 448,00	1,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	232,72	0,21
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	64,50	6,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	10,76	0,94
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	250,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	17,60	2,64
611	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из	m2			129,86
						129,86

1	2	3	4	5	6	7
		фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз				
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	43,00	129,86
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			38,65 19,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	43,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,20	12,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	470,00	4,70
613	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat (очистка поверхности металлическими щётками)	m2			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			172,38 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 850,00	111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,32
615	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
617	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 паза	m2			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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,	m2			229,61 103,84

1	2	3	4	5	6	7
		care se realizeaza prin intermediul unui sistem de incalzire la aer cald (sistem de incalzire la aer cald) Derbigum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	61,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	42,53
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrat pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,49
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			1 662,57 154,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	93,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	60,33
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
620	DL126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 966,57 1 206,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 206,57
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			30,21 5,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,59
622	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			46,58 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0210	141,00	2,96
623	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			139,35 21,76
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	43,00	21,76
	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	111,41	111,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0050	1 100,00	5,50
624	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3			4 359,66 721,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	721,97
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0400	1 494,33	1 554,10
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,25
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	10 760,00	903,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	95,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	133,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	572,93
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			44,07 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
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			55,91 14,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,00	14,34
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 987,00	6,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	100,00	33,81
627	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			28,31 5,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	43,00	5,44
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,20	6,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	29,00	6,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,80	0,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,68	8,21
	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			1 956,70 29,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	11,87
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3200	43,00	15,82
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	1,98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,72	18,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,33	118,97
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	98,12	88,31
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	98,12	171,71
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	263,50	527,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (tabla alama J63 pentru rosturi)	kg	3,3000	263,50	869,55
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	22,25	73,42
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,50	59,21
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			8 875,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	120,65
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			39,19 5,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	43,00	5,44
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,20	6,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	29,00	17,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,80	0,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,68	8,21
	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			233,97 4,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	4,33
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m3 a/бетон	t	0,0940	1 310,00	215,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	3,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	7,25
632	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			133,69

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	2,47
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m ³ a/бетон	t	0,0940	1 310,00	123,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	4,14
633	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройстве барьерного ограждения мостового)	t			28 760,97 1 157,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 157,13
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,56
		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			549,82 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	43,00	12,90
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	309,00	67,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	260,15	1,30
635	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
636	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.80x0,5x0,63м	buc			7 975,00 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5.65x0,5x0,60 м)	m3	1,4500	5 500,00	7 975,00
637	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.1x0,5x0,63м	buc			8 470,00 0,00
	2666122800511-2	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5.1x0,5x0,63м)	m3	1,5400	5 500,00	8 470,00
638	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 5.4x0,5x0,63м	buc			8 965,00 0,00
	2666122800511-1	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5.4x0,5x0,63м)	m3	1,6300	5 500,00	8 965,00
639	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 674,73 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,08
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,77
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut.	0,4840	87,00	42,10

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
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			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
641	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc			6 540,00 0,00
	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	5 450,00	6 540,00
642	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			5 123,00 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	5 450,00	5 123,00
643	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 674,79 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,10
644	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,33 1 049,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,33
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
645	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			73,67 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 045,00	10,01
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			215,66 90,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	36,98
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,35
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,30
647	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se	m2			215,66 90,30

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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	36,98
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbicum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,35
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,30
648	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см)	m3			1 642,44 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
650	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			51,92 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	141,00	9,59
651	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8cm	m			91,43 18,92
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	43,00	18,92
	2666122800285-30188-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	54,52	54,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0160	1 100,00	17,60
652	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			146,41 18,92
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	43,00	18,92
	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	111,41	111,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0140	1 100,00	15,40
653	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			3 081,73 147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	26631021000BP	Beton polimeric (Полимербетон)	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0510	10 760,00	548,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	450,00	193,50
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	kg			43,21 9,03

1	2	3	4	5	6	7
		stali, riflenной и арматурной stali, труб для опор или покрьтия, полностью или частично забетонированные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
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			28 610,05 1 006,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 006,20
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,57
656	D1135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			815,79 57,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,19
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,0372	1 292,63	49,53
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	24 620,00	684,67
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	325,00	11,99
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	470,00	12,41
		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			170,84 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
658		Nisip	m3			334,00 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	334,00	334,00
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 (астернение нисипулуй)	100 m3			419,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	385,00	419,65
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			1 219,40 72,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	43,00	72,53
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	115,00	226,61
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	467,00	920,25
661	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,30 481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,70
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			46,01 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	260,15	26,01
663	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			592,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	385,00	592,90
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			1 540,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	385,00	1 540,00
665	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
666	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 742,23 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	1 270,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,19
667	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
668	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 742,26 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	1 270,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,55
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,20
669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,37 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,91
670	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 742,20 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	1 270,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,20
671	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			31 520,29 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,1450	1 292,63	20 164,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
672	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме Dl130) k=-3	100m2			5 750,83 1 044,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	4 074,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,26
673	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			31 523,30 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,1450	1 292,63	20 163,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 278,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	534,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,20
674	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме Dl130) k=-3	100m2			5 753,20 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	4 074,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	527,00
675	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
676	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
		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			285,44 68,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	43,00	68,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	693,00	13,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	12,45	9,65
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			1 836,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,43
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			10,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,42
680	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t			945,14 945,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	945,14
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			15,05 15,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	43,00	15,05
682	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			25,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	339,25	25,79
683	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			459,33 253,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,45	18,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
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			1 836,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,43
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			10,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,42
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			1 690,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	385,00	1 690,15
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			288,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	385,00	288,75
688	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) K=9	100 m3			1 282,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	385,00	1 282,05
		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	100m2			28,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	385,00	28,49
		9.2. Culee				
690	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3			4 736,15 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 385,67	1 413,38
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,1010	10 760,00	1 086,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	250,00	85,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	470,00	347,80
691	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: заборные стенки)	m3			4 510,19 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 385,67	1 413,38
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0800	10 760,00	860,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	250,00	85,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	470,00	347,80
692	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3			2 488,26 627,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	627,80
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	261,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,25
	2710703517201	Armatura	t	0,0730	10 760,00	785,32
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	83,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	116,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	498,20
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			126,95 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	43,00	70,95
	87934-1	Резина пористая 0,2x0,25x0,03	buc	1,0000	56,00	56,00
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			96,76 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	25,05
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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) (	m2			105,62 15,48

1	2	3	4	5	6	7
		Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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			68,50 32,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	43,00	32,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 448,00	10,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 448,00	3,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 448,00	10,34
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 800,00	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	2,50	11,25
698	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetarea	m2			43,50 32,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	43,00	32,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0003	16,00	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	2,50	11,25
699	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			2 298,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700	385,00	2 298,46
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			681,45 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,7700	385,00	681,45
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			1 416,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,9200	385,00	1 416,80
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			592,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	385,00	592,90
704	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe	100 m3			1 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в ТсС19В1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	385,00	1 232,00
705	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,30 481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,70
706	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			212,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	125,00	212,50
707	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			89,56 29,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	43,00	29,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 448,00	60,02
708	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
710	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			60,66 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1300	141,00	18,33
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			1 532,91 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B25	Beton B 25	m3	1,0080	1 385,67	1 396,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
712	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
713	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (Опоры мостов из монолитного железобетона: banchetelor)	m3			4 617,79 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	81184-1	Beton B25	m3	1,0200	1 385,67	1 413,38
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,0900	10 760,00	968,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	250,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	470,00	347,80
714	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитный пояс)	m3			2 499,24 627,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	627,80
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,25
	2710703517201	Armatura	t	0,0740	10 760,00	796,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	83,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	116,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	498,20
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			126,95 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	43,00	70,95
	87934-1	Резина пористая 0,2x0,25x0,03	buc	1,0000	56,00	56,00
716	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			71,72 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		9.4. Suprastructura				
719	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка траверс на расстояние 10 км)	t			61,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,1820	339,25	61,74
720	PK38A	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in gusee, platbande, profile (Траверсы)	t			32 000,00 0,00
	2875276311633-1	Piesa metal. prel. partial in gusee-platb-prof	kg	1 000,0000	32,00	32 000,00
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
722	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (reparatia capetelor)	m3			3 850,92 147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2710703517201	Armatura	t	0,1320	10 760,00	1 420,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	1 890,00	812,70
723	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			64,61 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,1580	141,00	22,28
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			135,38 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0200	1 850,00	74,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,32
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			409,39 287,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	43,00	188,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	43,00	98,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	87,00	52,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
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			1 318,95 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,6500	43,00	70,95
	879340	Резиновые опорные части 15x20x4,0	buc	1,0000	1 248,00	1 248,00
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			38,76 24,51
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,5700	43,00	24,51
	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	334,00	4,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	40,00	0,28
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			6,42 1,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	43,00	1,72
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0100	470,00	4,70
731	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc			3 550,83

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 10-14 tf) Grinzilor 11.36x1.4x0.8 m existent				86,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	43,00	86,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 448,00	20,69
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 448,00	79,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	10,76	4,84
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,1000	1 600,00	3 360,00
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			3 550,83 86,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	43,00	86,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	3 448,00	20,69
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	3 448,00	79,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	10,76	4,84
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,1000	1 600,00	3 360,00
733	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 643,46 107,07
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	43,00	53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	43,00	53,32
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	87,00	28,10
734	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			151,28 129,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	43,00	129,86
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 448,00	1,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	232,72	0,21
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	64,50	6,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	10,76	0,94
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	250,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	17,60	2,64
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 паза	m2			259,72 259,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	43,00	259,72
737	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			38,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)				19,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	43,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,20	12,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	470,00	4,70
738	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
739	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigurdon v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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			229,61 103,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	61,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	42,53
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,49
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			1 662,57 154,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	93,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	60,33
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			30,21 5,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,59
743	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное	buc			30,21 5,93

1	2	3	4	5	6	7
		бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,59
744	CL18A	Confecții metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			44,79 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,49
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0083	141,00	1,17
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			76,71 14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	8,90
	100001-25566	Цементный раствор M200	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	54,94	55,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
746	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: cornisei)	m3			4 338,17 721,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	721,97
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0400	1 494,33	1 554,10
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,26
	2710703517201	Armatura	t	0,0820	10 760,00	882,32
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	95,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	133,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	572,93
747	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			44,56 10,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,49
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
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			55,91 14,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,00	14,34
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 987,00	6,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	100,00	33,81
749	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			28,31 5,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	43,00	5,44
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,20	6,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	29,00	6,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,80	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	13,68	8,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina 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			1 956,70 29,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	43,00	15,82
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	1,98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,72	18,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,33	118,97
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	98,12	88,31
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	98,12	171,71
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	263,50	527,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (tabla alama J163 pentru rosturi)	kg	3,3000	263,50	869,55
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	22,25	73,42
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,50	59,21
751	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.9l/m2)	t			8 875,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	120,75
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			233,97 4,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	4,33
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з a/бетон	t	0,0940	1 310,00	215,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	3,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	7,25
753	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4l/m2)	t			8 875,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	120,64
754	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,69 2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	2,47
	1111000100013-12	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з a/бетон	t	0,0940	1 310,00	123,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	4,14
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			40,06 5,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	43,00	5,44
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,20	6,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6300	29,00	18,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,80	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	13,68	8,21
	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			28 760,98 1 157,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 157,13
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,56
		9.6. Racordarea pasajului cu terasament				

1	2	3	4	5	6	7
757	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			549,82 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	43,00	12,90
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	309,00	67,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	260,15	1,30
758	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
759	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4,5x0,5x0,63м	buc			7 700,00 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,4000	5 500,00	7 700,00
760	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 674,73 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,08
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,77
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,10
761	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
762	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1,24x0.25м	buc			6 540,00 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,2000	5 450,00	6 540,00
763	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0.25м	buc			5 123,00 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	5 450,00	5 123,00
764	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит) B30	m3			1 674,88 121,70
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,10
765	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,00 1 049,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00

1	2	3	4	5	6	7
766	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			71,73 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07
767	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			215,66 90,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	36,98
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,35
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,30
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			215,66 90,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	36,98
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,35
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,30
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			1 642,44 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
771	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			51,92 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0680	141,00	9,59
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			90,17 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	100001-25566	Цементный раствор M200	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	54,94	55,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
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			84,67 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	100001-25566	Цементный раствор M200	m3	0,0150	1 100,00	16,50
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	54,94	55,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
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			127,51 92,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	43,00	51,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	87,00	33,06
775	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,22 1 049,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,22
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			42,78 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
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			28 610,04 1 006,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 006,19
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,56
778	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) ДО	m			1 082,07 57,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,19
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,0372	1 292,63	49,53
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0375	24 620,00	950,95
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	325,00	11,99
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	470,00	12,41
		9.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
779	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке	100 m3			170,84

1	2	3	4	5	6	7
		grunта в отвал, грунт II категории)				15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
780		Nisip	m3			334,00
						0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	334,00	334,00
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			1 219,44
						72,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	43,00	72,52
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	115,00	226,62
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,1800	467,00	920,29
782	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,30
						481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,70
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			46,02
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	260,15	26,02
784	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
785	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 790,42
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,19
786	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,35
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
787	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 790,42
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,19
788	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,35
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
789	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 790,42
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,19
790	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			35 266,23 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,1450	1 292,63	20 164,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,16
791	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) k=-3	100m2			5 750,78 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	4 074,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,32
792	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			11 809,21 1 049,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,21
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
793	D1130	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			35 265,33 7 030,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,56
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,1450	1 292,63	20 163,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	339,90	3 746,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,00
794	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) k=-3	100m2			5 755,67 1 044,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,89
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	4 074,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	107,22
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	528,89
795	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			11 809,00 1 049,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
		9.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
796	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			285,44 68,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	43,00	68,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	693,00	13,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	12,45	9,65
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			1 836,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,45

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
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			12,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	339,25	12,99
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			272,36 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	229,36
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			12,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	339,25	12,99
801	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка защитного слоя)	m3			459,33 253,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,45	18,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
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			1 836,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,44
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			12,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	339,25	12,99
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			272,36 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	229,36
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			6,42 1,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	43,00	1,72
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0100	470,00	4,70
806	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea betonului banchetelor)	m3			459,33 253,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,45	18,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
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	100 m3			1 836,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,45
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			12,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	339,25	12,99
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			1 001,67 344,00
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	43,00	55,90
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	43,00	253,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	43,00	34,40
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	10,76	0,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	18,67	7,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	33,45	8,37
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	40,00	2,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	17,15	1,70
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	250,00	500,00
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			1 836,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,45
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			465,85 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	385,00	465,85
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			1 031,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	385,00	1 031,80
		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			28,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	385,00	28,49
		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			2 113,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,4900	385,00	2 113,65
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
817	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			52,91 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0750	141,00	10,58
818	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culei (Опоры мостов из монолитного железобетона: шкафные стенки)	m3			4 788,87 409,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	43,00	409,36
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 074,00	11,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 448,00	448,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,50	51,06
	2710703517201	Armatura	t	0,1240	10 760,00	1 334,17
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	87,00	883,05
	3410520001102-1	Automacara 6.3 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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			172,38 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 850,00	111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,32
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			71,73 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 045,00	8,07

1	2	3	4	5	6	7
822	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			116,72 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 850,00	55,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
827	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
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			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		10.4. Suprastructura				
830	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc			409,19

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)				53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
831	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0,5x0,3 м)	buc			9 380,65 0,00
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6м)	m3	0,8300	11 250,00	9 337,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,0100	1 045,00	10,45
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	0,3333	98,12	32,70
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			29,35 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
833	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			48,68 8,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0450	141,00	6,34
834	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (омоноличивание пролетных строений)	m3			1 643,45 107,07
	71230110200	Betonist	h-om.	1,2500	43,00	53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	43,00	53,32
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	87,00	28,10
835	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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 P для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2			151,28 129,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	43,00	129,86
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 448,00	1,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0009	232,72	0,21
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	64,50	6,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	10,76	0,94
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	250,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	17,60	2,64
837	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente	m2			129,86 129,86

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары) перестановка 1 раз				
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	43,00	129,86
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			38,65 19,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	43,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,20	12,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	470,00	4,70
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			10,73 10,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	43,00	10,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
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			172,38 61,06
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	0,7100	43,00	61,06
	2664102102011	Mortar ciment cu adaosuri polimerice	m3	0,0300	1 850,00	111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,32
841	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
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			26,59 9,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	43,00	9,75
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	78,47	14,78
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	28,60	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,09
843	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 паза	m2			105,62 15,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	43,00	15,48
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,58	71,53
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,60	1,91
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamidic i.357 ntr 26	kg	0,1560	141,00	14,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,80	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,18
		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,	m2			229,61 103,84

1	2	3	4	5	6	7
		усиленный полиамидным волокном, которое наносится посредством местного нагрева при помощи газовой горелки) Derbigum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	43,00	61,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	42,53
	2682132600452	Folie de hidroliz.Derbigum calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	98,12	113,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,80	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,50	7,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	13,50	1,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	32,50	1,50
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			1 662,57 154,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	93,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	60,33
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
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			30,21 5,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,59
847	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			46,72 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	43,00	0,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0220	141,00	3,10
848	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 17x8 cm, pe fundatie de beton 17x8 cm	m			140,44 21,76
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	43,00	21,76
	2666122800285-30188	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	111,41	111,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0060	1 100,00	6,60
849	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки карнизов)	m3			4 359,69 721,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	43,00	721,97
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0400	1 494,33	1 554,10
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 074,00	111,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 448,00	262,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,50	4,26
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	10 760,00	903,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	87,00	95,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	133,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	470,00	572,93
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			44,07 9,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
851	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti	m			28,31

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)				5,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	43,00	5,44
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,20	6,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,2250	29,00	6,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,80	0,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,68	8,21
	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			1 956,70 29,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	11,87
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3200	43,00	15,82
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	1,98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,72	18,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,33	118,96
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	98,12	88,31
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	98,12	171,71
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	263,50	527,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm (tabla alama JI63 pentru rosturi)	kg	3,3000	263,50	869,55
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	22,25	73,42
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,50	59,21
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			8 875,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	120,67
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			39,50 5,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	43,00	5,44
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,20	6,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6110	29,00	17,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,80	0,78
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,68	8,21
	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			233,97 4,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	4,33
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з а/бетон	t	0,0940	1 310,00	215,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	3,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	7,25
856	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,69 2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500	43,00	2,47
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald m/з а/бетон	t	0,0940	1 310,00	123,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	4,14
857	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			28 760,97 1 157,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	43,00	1 157,13
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	35,29	89,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,82	14,56
		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			1 690,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	385,00	1 690,15
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			288,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	385,00	288,75
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			1 282,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	385,00	1 282,05
862	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			549,82 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	43,00	12,90
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	309,00	67,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	260,15	1,30
863	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
864	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на	buc			8 965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		заводе)-лежни 5,4x0,5x0,6м				
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 5,65x0,5x0,60 м)	m3	1,6300	5 500,00	8 965,00
865	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни4,35x0,5x0,6м	buc			7 194,00 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3200	5 450,00	7 194,00
866	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание лежней)	m3			1 674,82 121,68
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,08
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,10
867	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
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			409,19 53,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	53,75
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	13,79
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	51,72
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	10,76	3,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	286,70
869	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc			5 123,00 0,00
	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	0,9400	5 450,00	5 123,00
870	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.00x0,25м	buc			5 123,00 0,00
	2666122800511-5	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	0,9400	5 450,00	5 123,00
871	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc			3 542,50 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,6500	5 450,00	3 542,50
872	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc			7 303,00 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3400	5 450,00	7 303,00
873	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,7x0,25м	buc			7 303,00 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	1,3400	5 450,00	7 303,00
874	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 674,92 121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	32,50	2,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	87,00	42,11
875	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			11 809,00 1 049,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
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			73,66 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,39
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 045,00	10,01
877	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton 20x8 cm	m			80,43 18,92
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,4400	43,00	18,92
	2666122800285-30188-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	54,52	54,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2664102100000-1	Mortar M200	m3	0,0060	1 100,00	6,60
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			29,36 5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	43,00	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,82	2,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	66,09	20,82
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	8,50	0,51
879	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 447,59 147,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	43,00	147,49
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0200	1 494,33	1 524,21
	2710703517201	Armatura	t	0,0400	10 760,00	430,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 448,00	137,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,50	14,06
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	450,00	193,50
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			43,21 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,20	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,56	33,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,29	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,15	0,26
881	Dl135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			815,78 57,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,19
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,0372	1 292,63	49,53
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0270	24 620,00	684,66
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	325,00	11,99
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	470,00	12,41
		10.7. Executarea conurilor si				

1	2	3	4	5	6	7
		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			170,84 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
883		Nisip	m3			334,00 0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	334,00	334,00
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			419,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	385,00	419,65
885	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			617,31 481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	12,45	135,71
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			46,02 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	260,15	26,02
887	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,35 42,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,55
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
888	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 100x50 cm	m3			1 742,29 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	1 270,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,57
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,21
889	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
890	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 742,28 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	1 270,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,20
891	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			475,36 42,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,58
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,89
892	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 742,32 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,0200	1 245,43	1 270,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,61
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,20
893	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			31 520,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)				7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,1450	1 292,63	20 164,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 276,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	532,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,17
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			5 750,90 1 044,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,90
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	4 074,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	525,37
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 cm на щебне h=10 cm)	100m2			31 519,69 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,1450	1 292,63	20 164,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 275,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 448,00	533,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	260,15	659,19
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			5 751,58 1 044,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,88
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	4 074,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 448,00	106,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	526,35
897	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			11 809,20 1 049,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 760,00	10 760,00
898	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			478,09 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,00	358,55
		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			29,06 6,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	43,00	6,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	693,00	16,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	75,00	1,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	385,00	5,32
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			1 836,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,50
901	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			25,78

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	339,25	25,78
902	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж металлических перил К-0,7)	t			945,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	43,00	945,14
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			15,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	43,00	15,05
904	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			25,80
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	339,25	25,80
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 напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) демонтаж балок пролетного строения бм к=0,8	buc			272,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	470,00	229,36
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			10,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
907	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			459,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,45	18,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
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			1 836,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,50
909	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			25,78
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	339,25	25,78
910	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			459,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	12,45	18,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
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	100 m3			1 836,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		влажности II категории) погрузка мусора				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	385,00	1 836,50
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			10,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	339,25	10,41
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			1 690,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	385,00	1 690,15
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			288,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	385,00	288,75
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			1 282,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	385,00	1 282,05
		11. Amenajarea drumului				
		11.1. Constructia acceselor				
		11.1.1. Imbraca,intea 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			902,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,25
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			12,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	339,25	12,99
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			289,89 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	339,90	20,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	385,00	269,50

1	2	3	4	5	6	7
919	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			170,84 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	339,90	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	385,00	154,00
920	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			493,63 6,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	6,45
	1421102200467	Balast amestic nisip-prundis	m3	1,2200	376,30	459,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	693,00	14,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	337,00	9,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	260,15	2,52
921	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=20 cm	m3			625,90 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
922	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			8 860,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
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			220,51 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	3,23
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3	t	0,0972	1 418,00	206,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	5,41
		11.1.2. Imbraca,ntea rutiera de Tip II				
924	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			493,63 6,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	6,45
	1421102200467	Balast amestic nisip-prundis	m3	1,2200	376,30	459,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	693,00	14,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	337,00	9,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	260,15	2,52
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			707,43 34,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	43,00	34,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	334,00	85,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	345,00	35,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	339,90	431,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	260,15	6,50
		11.1.3. Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,6 m din tevi TC 60.25.2 la drumurile laterale				
926	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - excavarea si indreptarea canalului de scurgere (разработка и спрямление русла)	100 m3			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
929	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) M 400	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
930	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 60.25	m3			6 486,24 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122801005	Tevi din beton armat B 30 D=0,60m TC 60.25	m3	1,0000	5 211,64	5 211,64
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
931	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9	m3			4 968,53 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800628	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,8 m CT 9	m3	1,0000	4 115,52	4 238,99
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
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			1 642,44 134,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	43,00	52,46
	2663102100B30	Beton 30	m3	1,0080	1 494,33	1 506,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
933	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuierea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,86 1 112,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,86
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
934	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2	m2			172,53

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,80
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,06
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
935	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,06
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
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			250,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,25
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			1 366,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
		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			902,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,25
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			16,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0496	339,25	16,83
940	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast njsip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			493,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	6,45
	1421102200467	Balast amestic nisip-prundis	m3	1,2200	376,30	459,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	693,00	14,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	337,00	9,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	260,15	2,52
941	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) H=15 cm	m3			625,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
942	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			8 860,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
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			220,51 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	3,23
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3	t	0,0972	1 418,00	206,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	5,41
		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			902,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	401,00	902,25
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			15,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0458	339,25	15,54
946	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast nisip-prudis (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) H=10 cm	m3			493,63 6,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	6,45
	1421102200467	Balast amestic nisip-prundis	m3	1,2200	376,30	459,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	693,00	14,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	337,00	9,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	260,15	2,52
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			625,90 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
948	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			8 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
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			220,51 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	3,23
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3	t	0,0972	1 418,00	206,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	5,41
		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			51,17 51,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	43,00	51,17
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			91,78 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0190	1 245,43	23,66
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 см	m	1,0050	54,94	55,21
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			625,90 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
953	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			8 860,10 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
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			147,01 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3	t	0,0972	1 418,00	137,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	1,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	3,60
		11.3.2. Constructia podetelor tubulare din beton armat cu diametru 0,5 m la intrarile in curti				

1	2	3	4	5	6	7
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
958	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня под тело трубы, оголовки) M 400	m3			475,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
959	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC 50.25	m3			6 435,33 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122801004	Tevi din beton armat B 30 D=0,50m TC 50.25	m3	1,0000	5 160,73	5 160,73
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	470,00	930,60
960	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,5 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 8	m3			5 074,34 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 292,63	279,60
	2666122800627	Portal din beton armat B 20 la podet D=0,5 m CT 8	m3	1,0000	4 218,25	4 344,80
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	470,00	310,20
961	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			49 112,73 1 112,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,73
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	48,00	48 000,00
962	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			172,53 49,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,00	49,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	57,80
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,27	56,79
963	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			94,88 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	38,25
	402905015	Mortar de ciment M 150	m3	0,0075	1 074,00	8,05
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 200,00	24,32
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			250,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	385,00	250,25
965	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 366,31 379,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	95,00	987,05
		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 internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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			1 042,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,6000	401,00	1 042,60
967	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,87 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0232	339,25	7,87
968	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) H=10 cm	m3			544,95 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	334,00	437,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	309,00	47,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	260,15	5,98
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0480	693,00	33,26
969	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=22 cm	m3			625,90 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	339,90	414,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	260,15	3,90
970	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			8 860,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
971	DB19G	Imbrăcaminte 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			197,77 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte м/з тип III	t	0,1410	1 310,00	184,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	309,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	337,00	2,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	680,00	5,37
972	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			8 860,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
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			147,01 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3	t	0,0972	1 418,00	137,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	1,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	3,60
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			217,01 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	131,50	132,16
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0450	1 245,43	56,04
		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			707,43 34,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	43,00	34,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	334,00	85,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	345,00	35,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	339,90	431,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	693,00	29,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	309,00	79,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	260,15	6,50
976	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			8 860,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
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			220,51 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	3,23
	111100010001311-4554	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3	t	0,0972	1 418,00	206,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	309,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	337,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	680,00	5,41
978	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 18x30 см, по бетонному	m			217,01 28,81

1	2	3	4	5	6	7
		основанию 0.045m3/m.l.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	131,50	132,16
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0450	1 245,43	56,04
		11.6. Constructia trotuarelor				
979	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт) устройство корыга	m3			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	43,00	33,11
980	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) толщ. 10 см	m2			75,62 11,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	43,00	11,01
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	339,90	59,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	249,00	3,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0,0055	260,15	1,43
981	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) K=-2	m2			5,04 1,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	43,00	1,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	339,90	3,87
982	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			8 860,00 0,00
	2320322600040	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	350,00	105,00
983	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,04 15,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	43,00	12,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	43,00	2,58
	1111000200010	Asfalt turnat m/3 tip B marca II	t	0,0720	1 310,00	94,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	334,00	0,67
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			91,78 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0190	1 245,43	23,66
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 17 x 8 cm	m	1,0050	54,94	55,21
		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	m3			33,11 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		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	43,00	33,11
986	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,36
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
987	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B15, 0.059m3/m.l.	m			234,57
						28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0590	1 245,43	73,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	131,50	132,16
988	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 790,43
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,20
989	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (placa P11/2-8 1490x1480x100 mm)	m3			6 028,00
						249,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	43,00	249,40
	4029050-15	Mortar de ciment M 150	m3	0,1200	1 074,00	132,76
	2666122800563-11	Dale din beton armat 0.6x2,70x0,07 m	m3	1,0000	5 143,73	5 298,04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	470,00	347,80
		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			33,11
						33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	43,00	33,11
991	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,35
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
992	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B 15, 0.059m3/m.l.	m			234,57
						28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0590	1 245,43	73,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	131,50	132,16
993	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 790,32
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,49

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,49
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,17
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			6 027,92 249,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	43,00	249,40
	4029050-15	Mortar de ciment M 150	m3	0,1200	1 074,00	132,69
	2666122800563-8	Dale din beton armat 1,0x1,16x0,1 m	m3	1,0000	5 143,73	5 298,04
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400	470,00	347,79
		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			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	43,00	33,11
996	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,35 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	339,90	390,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	95,00	39,90
997	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm	m			234,57 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0590	1 245,43	73,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	131,50	132,16
998	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 790,42 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 292,63	1 318,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 448,00	127,58
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	470,00	207,19
		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			89,82 20,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	43,00	3,87
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	56,49	41,24
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,66	13,18
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	316,50	15,19
1000	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2			89,82 20,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	43,00	3,87
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	56,49	41,24
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,66	13,18
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33	h-ut	0,0480	316,50	15,19

1	2	3	4	5	6	7
		kw 40-45 cp				
1001	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка полных пластиковых столбов для указания направления дороги)	buc			169,06 27,95
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	43,00	15,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	43,00	12,47
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	122,00	125,66
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,45
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			2 672,28 512,99
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	43,00	63,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	43,00	131,58
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	43,00	243,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	43,00	74,82
	26631021000bkm	Bornele chilometrice	m3	0,1800	10 000,00	1 800,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 045,00	31,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	4,80	0,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	376,30	101,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	334,00	64,46
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	355,00	86,62
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 448,00	3,45
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	6 333,33	19,00
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	16,00	1,60
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	47,33	3,79
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	49,33	31,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	27,80	14,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	20,00	1,50
1003	Dl135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum 11/DO-0,75C/2,0-250 Y3) 1m.l.= 27.3kg	m			830,88 57,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,19
	2663102100B15	Beton B15	m3	0,0372	1 245,43	47,72
	28111063012001-2273	Bariera de protectie tip 11/DO-0,75C/2,0-250 Y3 g=27.3kg/m.l.	t	0,0273	24 950,00	701,57
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	325,00	11,99
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	470,00	12,41
		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			402,72 46,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	43,00	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	43,00	32,68
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc		280,00	252,73
	26611266546464-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc		300,00	7,87
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc		333,33	21,22
	2811106301794-440	Stilp metalic confectionat industrial CKM 4.40	buc		750,00	5,62
	34243243242332	Beton B15	m3	0,0580	1 179,43	68,41
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			973,04 18,92
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	2615107326105-909090	Indicator(900x900x900)	buc		1 115,00	445,26
	12115454545-121707	Indicator 700x700x700	buc		759,00	202,90

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-9090	Indicator (900x900)	buc		1 115,00	143,51
	13231424324325	Indicator D-700	buc		600,00	27,72
	26151073261059900	Indicator (D-900)	buc		874,00	5,77
	13212432432432	Indicator 700x350	buc		487,00	48,22
	1232456456445645	Indicator 600x900	buc		745,00	14,75
	1255878556666	Indicator 700x1050	buc		1 964,00	38,89
	12544447898999	Indicator 1250x350	buc		1 214,00	16,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1006	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x510)----- --Расценка применительная	buc			3 374,42 117,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	43,00	58,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	43,00	58,91
	2615107326105-215051	Indicator individual 1500x510	buc	1,0000	1 968,00	1 968,00
	2874115819963-1	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,85	7,40
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	1,65	6,60
	2874115842685-1	Piulita M16.5	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874115804668-1	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	8,50	34,00
	2874125881230-1	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	27,50	55,00
	2874115883030-1	Cornier Y6	buc	4,0000	9,60	38,40
	2922140006700-1	Macara turn	h-ut.	0,6000	1 890,00	1 134,00
1007	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510)----- --Расценка применительная	buc			4 236,42 117,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	43,00	58,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	43,00	58,91
	2615107326105-20051	Indicator individual 2000x510	buc	1,0000	2 830,00	2 830,00
	2874115819963-1	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,85	7,40
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	1,65	6,60
	2874115842685-1	Piulita M16.5	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874115804668-1	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	8,50	34,00
	2874125881230-1	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	27,50	55,00
	2874115883030-1	Cornier Y6	buc	4,0000	9,60	38,40
	2922140006700-1	Macara turn	h-ut.	0,6000	1 890,00	1 134,00
1008	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 3000x1500)---- ----Расценка применительная	buc			18 386,42 117,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,3700	43,00	58,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3700	43,00	58,91
	2615107326105-30150	Indicator individual 3000x1500	buc	1,0000	16 980,00	16 980,00
	2874115819963-1	Suruburi M 16x30.58	buc	4,0000	1,85	7,40
	2874135840405-1	Piulite M 16.5	buc	4,0000	1,65	6,60
	2874115842685-1	Piulita M16.5	buc	8,0000	1,65	13,20
	2874115804668-1	Etrier X9 L=505 mm	buc	4,0000	8,50	34,00
	2874125881230-1	Cornier Y1 L=1200mm	buc	2,0000	27,50	55,00
	2874115883030-1	Cornier Y6	buc	4,0000	9,60	38,40
	2922140006700-1	Macara turn	h-ut.	0,6000	1 890,00	1 134,00
		13. Stramutarea LEA 04-10 kV				
		13.1. Lucrari de constructie (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)				
		13.1.1. LEA 0.4 kV				
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			100,93 100,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	100,93
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			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	16,00
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			40,70 38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	38,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			100,93 100,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	100,93
1013	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	16,00
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			40,70 38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	38,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		13.2. Lucrari de montare (k=1.2,k4 ordinul 117 din 03.09.2007)				
		13.2.1. LEA 0,4kV				
1015	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105-5)	buc			3 383,76 390,61
	1	Muncitor	h-om	7,5700	43,00	390,61
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 600,00	14,64
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	325,00	323,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	339,25	154,70
1016	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (5AC35) 60m x 5 =300m	1 km			15 535,43 1 800,83
	1	Muncitor	h-om	34,9000	43,00	1 800,83
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,10
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	70 000,00	23,33
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	68,00	408,00
	507-9101-35	Conductori izolati AC35	t	0,1480	70 000,00	10 360,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	420,00	1 632,97
	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	211,08	597,77
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,7500	339,25	712,43
1017		Traversa TH-7	buc			30,00 0,00
	5444155555	Traversa TH-7	buc	1,0000	30,00	30,00
1018		Хомыт X12	buc			39,50 0,00
	121212	Хомыт X12	buc	1,0000	39,50	39,50

1	2	3	4	5	6	7
1019		Накладка ОГЗ	buc			111,80
	35554845656	Накладка ОГЗ	buc	1,0000	111,80	111,80
1020		Проводник ЗП2	m			25,00
	54512255333	Проводник ЗП2	buc	1,0000	25,00	25,00
1021		Изолятор ТФ20 01	buc			21,20
	455134561564	Изолятор ТФ20 01	buc	1,0000	21,20	21,20
1022		Сорасел К-5	buc			2,25
	5545844555	Сорасел К-5	buc	1,0000	2,25	2,25
1023		Clema ПА-1	buc			20,00
	554542118777	Clema ПА-1	buc	1,0000	20,00	20,00
1024		Clema ПС-1	buc			22,35
	44155111111	Clema ПС-1	buc	1,0000	22,35	22,35
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			257,49
	1	Muncitor	h-om	0,4400	43,00	22,70
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	134,15	38,64
	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	211,08	60,79
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	470,00	135,36
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			70,90
	1	Muncitor	h-om	0,2500	43,00	12,90
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	134,15	22,54
	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	211,08	35,46
1027	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			1 359,49
	1	Muncitor	h-om	0,8100	43,00	41,80
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 760,00	53,80
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	85,50	19,49
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100	250,00	183,00
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100	1 450,00	1 061,40
1028	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m			256,69
	1	Muncitor	h-om	1,8000	43,00	92,88
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	32 500,00	6,25
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00616	10 650,00	65,54
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,5000	85,50	51,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	339,25	40,71
1029	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			266,36
	1	Muncitor	h-om	1,2700	43,00	65,53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,3500	420,00	176,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0600	339,25	24,43
1030	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV (k=2)	buc			94,18
	1	Muncitor	h-om	0,1500	43,00	15,48

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,0700	420,00	70,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	339,25	8,14
1031	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			494,01 63,98
	1	Muncitor	h-om	1,2400	43,00	63,98
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,0400	325,00	405,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0600	339,25	24,43
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			257,49 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,4400	43,00	22,70
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	134,15	38,64
	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	211,08	60,79
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	470,00	135,36
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			70,90 12,90
	1	Muncitor	h-om	0,2500	43,00	12,90
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	134,15	22,54
	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	211,08	35,46
		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			3 383,76 390,61
	1	Muncitor	h-om	7,5700	43,00	390,61
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 600,00	14,64
	446-2011-1105	Sustineri pentru stilpi (CB110-5)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	325,00	323,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	339,25	154,70
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			10 285,43 1 102,69
	1	Muncitor	h-om	21,3700	43,00	1 102,69
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 650,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 600,00	14,64
	446-2011-1105	Sustineri pentru stilpi (CB110-5)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,1600	325,00	1 232,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,0700	339,25	435,60
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			71 689,12 2 953,04
	1	Muncitor	h-om	57,2300	43,00	2 953,04
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	70 000,00	233,33
	502-9589	Conductori 3AC-70	t	0,8280	70 000,00	57 954,17
	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	211,08	1 914,92
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	420,00	7 469,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	339,25	1 164,33
1037		Traversa TM-6	buc			710,00 0,00
	512244558455	Traversa TM-6	buc	1,0000	710,00	710,00
1038		Traversa TM-1	buc			795,00 0,00
	51224455841111	Traversa TM-1	buc	1,0000	795,00	795,00
1039		Накладка ОГ2	buc			59,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	356464564646	Накладка ОГ2	buc	1,0000	59,25	59,25
1040		Накладка ОГ5	buc			73,50
						0,00
	4545445645645	Накладка ОГ5	buc	1,0000	73,50	73,50
1041		Накладка ОГ8	buc			170,00
						0,00
	544646541	Накладка ОГ8	buc	1,0000	170,00	170,00
1042		Хомут Х1	buc			53,75
						0,00
	1509	Хомут Х1	buc	1,0000	53,75	53,75
1043		Хомут Х7	buc			40,00
						0,00
	5547844415226	Хомут Х7	buc	1,0000	40,00	40,00
1044		Болт Б5	buc			48,25
						0,00
	45577784222131	Болт Б5	buc	1,0000	48,25	48,25
1045		Consola У-1	buc			258,50
						0,00
	545458845566621	Consola У-1	buc	1,0000	258,50	258,50
1046		Стяжка Г1	buc			200,00
						0,00
	455554558454212	Стяжка Г1	buc	1,0000	200,00	200,00
1047		Проводник ЗП1	m			36,00
						0,00
	556452545212	Проводник ЗП1	buc	1,0000	36,00	36,00
1048		Izolator ШФ-20Г	buc			118,00
						0,00
	5412544546554	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	118,00	118,00
1049		Copacel К-6	buc			3,50
						0,00
	54565445544	Copacel К-6	buc	1,0000	3,50	3,50
1050		Clema СШ-2	buc			22,66
						0,00
	445525444	Clema СШ-2	buc	1,0000	22,66	22,66
1051		Clema ПА-2	buc			39,55
						0,00
	5668984501320	Clema ПА-2	buc	1,0000	39,55	39,55
1052		Clema ПС-2	buc			26,00
						0,00
	58896413233152	Clema ПС-2	buc	1,0000	26,00	26,00
1053		Изолятор подвесной ПС70-Е	buc			145,00
						0,00
	523122322412454 76	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	1,0000	145,00	145,00
1054		Ушко У1-7-1Б	buc			67,50
						0,00
	54512154545	Ушко У-1-7-1Б	buc	1,0000	67,50	67,50
1055		Звено ПРТ-7	buc			54,00
						0,00
	574421212211414 4	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	54,00	54,00
1056		Clema НБ-2	buc			50,26
						0,00
	544158896654545	Clema НБ-2	buc	1,0000	50,26	50,26
1057		Скоба СК7	buc			29,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4544545	Скоба СК7	buc	1,0000	29,70	29,70
1058		Серьга CPC-7-17	buc			38,60
						0,00
	445121321	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	38,60	38,60
1059	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (II-3и)	buc			542,50
						51,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	43,00	51,08
	446-2301	Placi de II-3и	m3	0,0440	7 245,00	318,78
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	470,00	152,28
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	339,25	20,36
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			257,49
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,4400	43,00	22,70
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	134,15	38,64
	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	211,08	60,79
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	470,00	135,36
1061	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			236,38
						21,16
	1	Muncitor	h-om	0,4100	43,00	21,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	134,15	35,42
	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	211,08	55,73
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	470,00	124,08
1062	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			1 359,49
						41,80
	1	Muncitor	h-om	0,8100	43,00	41,80
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 760,00	53,80
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	85,50	19,49
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100	250,00	183,00
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100	1 450,00	1 061,40
1063	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA	10 m			254,08
						92,88
	1	Muncitor	h-om	1,8000	43,00	92,88
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	32 500,00	3,56
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00616	10 650,00	65,63
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,5000	85,50	51,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	339,25	40,71
1064	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 716,27
						208,47
	1	Muncitor	h-om	4,0400	43,00	208,47
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,1200	420,00	564,48
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,2100	325,00	861,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2000	339,25	81,42
1065	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			372,26
						104,75
	1	Muncitor	h-om	2,0300	43,00	104,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,4500	420,00	226,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1000	339,25	40,71
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			257,49
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,4400	43,00	22,70

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	134,15	38,63
	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	211,08	60,79
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	470,00	135,36
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			236,38 21,16
	1	Muncitor	h-om	0,4100	43,00	21,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	134,15	35,41
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2200	211,08	55,73
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	470,00	124,08
		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			70,09 70,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
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			71,23 69,23
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	43,00	69,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			2 340,22 143,62
	1	Muncitor	h-om	3,3400	43,00	143,62
	446-201-75	Sustineri pentru stilpi L=7.5m	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut.	0,1800	385,00	69,30
	030301	Troliuri manuale si cu pirghie, forta de tractiune pina la 9,81 (1) kN (t)	h-ut.	0,8400	32,50	27,30
1071	34-02-028-1	Montarea proptelelor la stilpi, inaltime, m: pina la 7,5 (proptea-pilon din beton armat de 7.5m)	buc			2 599,90 149,64
	1	Muncitor	h-om	3,4800	43,00	149,64
	101-1714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0022	18 000,00	39,60
	102-9040	Materiale lemnoase impregnate pentru stilpi la linii de telecomunicatii, diametru pina la 24 cm, pentru talpi	m3	0,0700	3 448,00	241,36
	446-201-75	Sustineri pentru stilpi L=7.5m	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	010311	Tractoare pe senile la lucrari in alte domenii de constructie (in afara gospodarii apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut.	0,1800	385,00	69,30
1072	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, TIII 100x2	100 m			1 680,46 731,00
	1	Muncitor	h-om	17,0000	43,00	731,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	39 000,00	6,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	295,00	7,45
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCI-2"	100 buc	0,0180	7 900,00	142,20
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	9 000,00	59,54
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	43,50	107,88
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut.	2,1600	290,00	626,40
1073		Cablu TIII 100x2	m			89,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-2064-3025100	Cablu TIII 100x2	m	1,0000	89,50	89,50
1074	10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства (Cablu TIII-100x2)	100 cupluri			574,20 559,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	43,00	559,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	15 500,00	6,20
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0500	180,00	9,00
1075	10-06-035-01	Demontarea cabluri suspendate pe stilpi de reazem: (k=0.7)	100 m			950,20 511,71
	1	Muncitor	h-om	17,0000	43,00	511,71
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	2,1600	290,00	438,49
		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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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=10см	m3			368,58 26,23
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	43,00	26,23
	1421102200525k1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы)	m3	1,0250	334,00	342,35
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			419,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	385,00	419,64
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			13,33 13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
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			34,25 32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	32,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			91,69 12,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	43,00	12,04
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	74,25	79,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	125,00	0,12
1083	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,52 1,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	43,00	1,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	260,15	7,80
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			105,47 12,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	43,00	12,04
	2521216700000-1	Teava din PVC PN10 D75 x 5.6	m	1,0500	87,12	93,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	125,00	0,12
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			316,13 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	43,00	38,27
	2875274110100	Piese de legatura Teu D32x32x32	buc	1,0000	50,50	50,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,25	31,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	48,95	195,80
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			283,65 23,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	43,00	23,65
	287411730000150	Robinet cu bila d=32 mm	buc	1,0000	250,00	260,00
1087	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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			45,95 15,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	43,00	15,05
	2523156713811	Fiting polietilena cot D32 mm 90 gr	buc	1,0300	30,00	30,90
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			153,92 96,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	43,00	53,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	43,00	43,00
	2521216701000	Teava din PVC d 32 mm	m	0,4000	16,00	6,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,67	1,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	154,53	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,45	2,23
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,29	4,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	0,4700	85,50	40,19
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			1 636,41 455,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	43,00	309,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	43,00	146,21
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 061,50	143,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	137,92	16,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 045,00	10,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	339,90	77,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,70	0,31
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 448,00	14,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	450,00	916,21

1	2	3	4	5	6	7
1090	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			3 436,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat camine cu con	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine ПН-10	buc	1,0000	456,00	456,00
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			1 416,03 30,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	43,00	30,10
	2875274200000	Сарас су рама люк легкий	buc	1,0000	1 328,00	1 367,84
	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	334,00	8,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
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			7,22 7,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	43,00	7,22
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			849,95 116,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	43,00	116,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	450,00	732,99
		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			822,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	401,00	822,05
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			88,58 88,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,58
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			368,58 26,23
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	43,00	26,23
	1421102200525k1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы)	m3	1,0250	334,00	342,35
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			419,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	385,00	419,65
1098	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			13,33

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,00	13,33
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			34,25 32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	32,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			101,00 12,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	43,00	12,04
	25212167000001	Teava din PVC PN6 D90 x 4.3 mm	m	1,0500	82,95	88,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	125,00	0,12
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			19,02 3,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	43,00	3,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	260,15	13,01
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			192,75 15,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	43,00	15,91
	252121670000002	Teava din PVC PE80 SDR13.6 D125 x 9.2	m	1,0500	165,00	176,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	125,00	0,13
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			569,38 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	43,00	38,27
	2875274110100-2	Piese de legatura Teu D90x90x90	buc	1,0000	303,75	303,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,25	31,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	48,95	195,80
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			247,25 24,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,00	24,94
	25231567138112	Fiting polietilena cot D90 mm 45 gr	buc	1,0300	215,83	222,31
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			376,27 150,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	43,00	83,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	43,00	67,08
	25212167010001	Teava din PVC d 90 mm	m	0,4000	82,95	34,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	18,67	3,73
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	154,53	6,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	33,45	5,05
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,29	8,07

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	1,9600	85,50	167,58
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			7,22 7,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	43,00	7,22
		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			2 990,32 8,60
	71230110200	Betonist	h-om	0,0800	43,00	3,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	43,00	5,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	372,4000	1,40	537,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1960	20,00	4,04
	1411122017521-1	Piatra sparta granit 10-20	m3	0,6860	597,80	422,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6860	334,00	236,00
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	12,2500	141,00	1 779,07
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0800	40,00	3,20
		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			2 688,87 7,74
	71230110200	Betonist	h-om	0,0800	43,00	3,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	43,00	4,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	364,4800	1,40	525,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,18
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2740	334,00	438,27
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	11,7600	141,00	1 707,90
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0800	40,00	3,20

APROBAT:

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.