

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către

Administrația de Stat a Drumurilor

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L., reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Lucrări de reparație a podului peste râul Răut pe drumul G52 G50-Cășunca-Prodănești-R14, km 14,75 pentru suma de 12 612 854,59 (doisprezece milioane sase sute doisprezece mii opt sute cincizeci și patru lei 59 ban) lei fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 2 522 570,92 (doua milioane cinci sute douazeci și doi mii cinci sute saptezeci lei 92 bani) lei.

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

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 45 (patruzeci și cinci zile) zile, respectiv pînă la data de 22 iulie 2019, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data **07/06/2019**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,

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

ANEXĂ LA OFERTĂ

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

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

**Lucrari de reparatie a podului peste
riul Raut pe drumul G52 G50 -
Casunca - Prodanesti - R14, km 14,75**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 15 135 425,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare, platforma de lucru pentru pod				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	4,9200	585,000 0,000	2 878,200 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	590,4000	7,076 0,000	4 177,677 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	4,9200	108,795 15,600	535,273 76,752
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,1000	675,000 0,000	5 467,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 458,0000	8,235 0,000	12 006,630 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	8,1000	132,580 18,720	1 073,898 151,632
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	8,1000	1 139,738 0,000	9 231,878 0,000
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	58,5000	476,317 15,600	27 864,526 912,600
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	58,5000	23,676 7,436	1 385,052 435,006
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II	100 m3	0,5850	614,974 0,000	359,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	73,7100	8,235 0,000	607,011 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,5850	132,540 18,720	77,536 10,951
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,0000	615,000 0,000	1 845,000 0,000
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	3,0000	181,350 0,000	544,050 0,000
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	3,0000	1 139,738 0,000	3 419,214 0,000
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта	100 m3	5,1000	675,000 0,000	3 442,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	918,0000	8,235 0,000	7 559,730 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	5,1000	132,580 18,720	676,158 95,472
19	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	12,0000	20,646 0,000	247,752 0,000
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	1,2000	435,760 435,760	522,912 522,912
		<i>Total</i>	Lei			83 922,257
		Total Lucrari pregatitoare, platforma de lucru pentru pod Inklusiv salariu				83 922,257 2 205,325
		2. Culee si pile				
21	PA05A	Piloti din beton armat,cl. B30,F200 W6, prefabricati cu sectiunea plina C15-35T6 (Сборные железобетонные сваи сплошного сечения)	m3	16,7400	11 942,027 0,000	199 909,535 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	PA05A	Piloti din beton armat,cl. B30,F200 W6, prefabricati cu sectiunea plina C14-35T5 (Сборные железобетонные сваи сплошного сечения)	m3	15,5700	11 942,021 0,000	185 937,261 0,000
23	PA05A	Piloti din beton armat,cl. B25,F200 W6, prefabricati cu sectiunea plina C11-35T3 (Сборные железобетонные сваи сплошного сечения)	m3	36,9900	9 976,341 0,000	369 024,852 0,000
24	PA05A	Piloti din beton armat,cl. B25,F200 W6, prefabricati cu sectiunea plina C10-35T3 (Сборные железобетонные сваи сплошного сечения)	m3	66,9600	9 976,346 0,000	668 016,131 0,000
25	PA06A	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria I (Погружение с неподвижной платформы сборных железобетонных сваи, по сухому или с водой, с кольцеобразным или сплошным сечением, универсальным копром, с мотором внутреннего сгорания, в грунт I категории)	m	556,0000	626,701 157,040	348 445,645 87 314,240
26	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II (Погружение с неподвижной платформы сборных железобетонных сваи, по сухому или с водой, с кольцеобразным или сплошным сечением, универсальным копром, с мотором внутреннего сгорания, в грунт II категории)	m	202,0000	802,860 193,440	162 177,740 39 074,880
27	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria III (Погружение с неподвижной	m	338,0000	1 084,992 266,760	366 727,364 90 164,880

1	2	3	4	5	6	7
		платформы сборных железобетонных свай, по сухому или с водой, с кольцеобразным или сплошным сечением, универсальным копром, с мотором внутреннего сгорания, в грунт III категории)				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	6,9000	$\frac{615,000}{0,000}$	$\frac{4\,243,500}{0,000}$
29	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	6,9000	$\frac{181,350}{0,000}$	$\frac{1\,251,315}{0,000}$
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,0000	$\frac{615,000}{0,000}$	$\frac{1\,845,000}{0,000}$
31	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий,	100 m3	3,0000	$\frac{181,350}{0,000}$	$\frac{544,050}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)				
32	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	20,0000	107,120 107,120	2 142,400 2 142,400
33	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	200,0000	93,500 0,000	18 700,000 0,000
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit h-10cm (Слой основания из бута)	m3	9,3000	780,820 51,480	7 261,626 478,764
35	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	5 044,0000	13,887 1,040	70 048,046 5 245,760
36	PB10B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 pentru elevatia infrastructurii podurilor, in rigle (in radierele pilelor)(Укладка железобетона насосом в стены оснований мостов, подвалы и кессонные элементы, при изготовлении кессонов для оснований, опорных стен)	m3	81,0000	1 840,281 28,600	149 062,794 2 316,600
37	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la radierele pilelor) (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных	m2	108,0000	79,282 49,400	8 562,434 5 335,200

1	2	3	4	5	6	7
		панелей типа Р, на плоских поверхностях)				
38	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat clasa B30,F200,W6 cu diamantul de 0,80m,lungimea de 3,75, la poduri (Столечные опоры мостов из железобетонных блоков)	m3	3,5100	14 654,351 369,720	51 436,771 1 297,717
39	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat clasa B30,F200,W6 cu diamantul de 0,80m,lungimea de 4,75, la poduri (Столечные опоры мостов из железобетонных блоков)	m3	5,0100	14 654,354 369,720	73 418,315 1 852,297
40	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat clasa B30,F200,W6 cu diamantul de 0,80m,lungimea de 4,90, la poduri (Столечные опоры мостов из железобетонных блоков)	m3	5,2500	14 654,362 369,720	76 935,400 1 941,030
41	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in rigle) (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	7 774,0000	13,887 1,040	107 960,648 8 084,960
42	PB10B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (Укладка железобетона насосом в стены оснований мостов, подвалы и кессонные элементы, при изготовлении кессонов для оснований, опорных стен)	m3	60,0700	1 840,283 28,600	110 545,791 1 718,002
43	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (in rigle) (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей	m2	175,0000	79,282 49,400	13 874,314 8 645,000

1	2	3	4	5	6	7
		типа Р, на плоских поверхностях)				
44	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in zidul de garda) (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	1 000,0000	13,887 1,040	13 887,400 1 040,000
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	49,0000	72,442 10,920	3 549,678 535,080
46	PB10B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (Укладка железобетона насосом в стены оснований мостов, подвалы и кессонные элементы, при изготовлении кессонов для оснований, опорных стен)	m3	13,6400	1 840,282 28,600	25 101,451 390,104
47	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (in zidul de garda) (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на плоских поверхностях)	m2	99,0000	79,282 49,400	7 848,898 4 890,600
48	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuili (Укладка арматуры в железобетонные подушки и покрытия)	kg	740,0000	14,496 1,560	10 727,114 1 154,400
49	PB13B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 in cuzineti (Укладка железобетона насосом в кессонные балки, подушки, отвесы и специальных подпоры)	m3	8,5000	1 892,546 27,560	16 086,644 234,260

1	2	3	4	5	6	7
50	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	41,0000	79,282 49,400	3 250,553 2 025,400
51	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa) (Гидроизоляция предметов искусства из битума с заполнителями, по холодному, кистью, в два слоя (первый раствор 50% воды, второй - 20% воды))	m2	328,0000	9,600 2,600	3 148,800 852,800
52	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	6,9000	429,660 0,000	2 964,654 0,000
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	6,9000	1 388,545 458,640	9 580,961 3 164,616
		<i>Total</i>	Lei			3 094 217,08 5
		Total Culee si pile Inclusiv salariu				3 094 217,08 5 269 898,990
		3. Suprastructura. Calea podului				

1	2	3	4	5	6	7
54	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren cu dimensiunile de 25x20x6,2 -8-Ccm, greutatea de 7,2 kg pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (Монтаж опорного устройства, из неопрена, для железнодорожных и шоссейных мостов)	buc	56,0000	85,800 85,800	4 804,800 4 804,800
55	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 25x20x6,2-8-Ccm, greutatea de 7,2 kg	buc	56,0000	1 145,000 0,000	64 120,000 0,000
56	PI06D	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf (montarea grinzilor suprastructurii) (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 30-39,9 tf)	buc	28,0000	9 350,090 2 190,240	261 802,526 61 326,720
57	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat clasa B30,F200,W6 cu dimensiunile de 1500x194x93 cm, greutatea de 15,53 t) (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc	7,0000	78 102,920 0,000	546 720,440 0,000
58	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat clasa B30,F200,W6 cu dimensiunile de 1200x194x93 cm, greutatea de 12,14 t) (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc	7,0000	67 005,780 0,000	469 040,460 0,000
59	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat clasa B30,F200,W6 cu dimensiunile de 900x194x93 cm, greutatea de 8,95 t) (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc	14,0000	37 326,137 0,000	522 565,914 0,000
60	PD09B	Indoierea la cu flacara	100	90,6000	143,896	13 036,978

1	2	3	4	5	6	7
		oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 12-16 mm (Резка ацетиленокислородная, на месте установки стержней из арматурной стали, диаметром до 12-16 мм)	buc		137,800	12 484,680
61	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	4 110,0000	17,616 4,680	72 402,171 19 234,800
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	586,0000	72,442 10,920	42 451,252 6 399,120
63	SA19C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	9,9000	77,780 11,440	770,024 113,256
64	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea tevii cu clei epoxidic). (Добавки из водонепроницаемых материалов, красителей, пластификаторов и т.д. в бетон и раствор: замедлитель схватывания (Replast) и др.)	kg	4,0000	143,160 0,000	572,640 0,000
65	PF06A2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) (Дополнительное битумное полотно, покрытое одним слоем битума) k=2	m2	76,0000	155,056 14,924	11 784,272 1 134,224
66	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3	42,8600	1 821,691 25,480	78 077,686 1 092,073
67	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	248,0000	79,282 49,400	19 661,886 12 251,200

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на плоских поверхностях)				
68	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	38,0000	46,815 15,080	1 778,951 573,040
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (UMPLEREA rosturilor la imbinarile grinzilor deasupra pilelor intermediare cu mastic bituminos) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0020	35 135,000 4 160,000	70,270 8,320
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 210,0000	72,442 10,920	87 655,316 13 213,200
71	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat B25,F200,W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in soclul parapetelor de siguranta) (Укладка железобетона вручную в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3	0,4200	1 712,962 129,481	719,444 54,382
72	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de egalizare) (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3	33,2800	1 821,692 25,480	60 625,906 847,974
73	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2	5,5100	4,627 0,000	25,493 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria(Слой заливки из праймера, для гидроизолирующей защитной стяжки с бензином CO/R 75, наносимый щеткой)	m2	550,9000	18,027 2,080	9 930,909 1 145,872
75	CE13A	Hidroizolatie cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (tip DERBIGUM GC)	m2	550,9000	161,621 24,960	89 036,949 13 750,464
76	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de protectie) (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3	21,9300	1 769,604 25,480	38 807,422 558,776
77	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	1 919,0000	13,887 1,040	26 649,921 1 995,760
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie) (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	3,8000	79,190 49,400	300,922 187,720
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit (Слой основания из гранита)	m3	0,1000	780,820 51,480	78,082 5,148
80	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment	m2	562,7000	0,108 0,000	60,937 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки покрытия из цементобетона или каменно-битумной мостовой, выполненная механической щеткой)				
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,3290	$\frac{9\,515,705}{0,000}$	$\frac{3\,130,667}{0,000}$
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMAg-I/2.72 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica I strat (pe partea carosabila a podului) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	562,7000	$\frac{128,791}{2,600}$	$\frac{72\,470,640}{1\,463,020}$
83	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMAg-I/2.72 executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica II strat (pe partea carosabila a podului) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)	m2	562,7000	$\frac{97,911}{2,600}$	$\frac{55\,094,480}{1\,463,020}$
84	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	146,0000	$\frac{46,815}{15,080}$	$\frac{6\,834,917}{2\,201,680}$
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Umplearea rostului dintre beton si asfalt cu mastic bituminos) (Розлив битума по основанию перед устройством	t	0,0290	$\frac{9\,524,345}{0,000}$	$\frac{276,206}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия)				
86	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	51,0000	46,815 15,080	2 387,540 769,080
87	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	14,5000	35,880 35,880	520,260 520,260
88	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4	m2	14,5000	47,840 47,840	693,680 693,680
89	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (a molozului de la desfaceti) (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t	2,4000	57,720 57,720	138,528 138,528
90	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t	2,4000	26,624 0,000	63,898 0,000
91	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки покрытия из цементобетона или каменно-битумной мостовой, выполненная мехнической щеткой)	m2	14,5000	0,107 0,000	1,552 0,000
92	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu	m2	14,5000	29,692 23,400	430,534 339,300

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi				
93	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	52,7000	72,501 9,360	3 820,781 493,272
94	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	984,0000	26,680 7,280	26 253,612 7 163,520
95	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic) (Добавки из водонепроницаемых материалов, красителей, пластификаторов и т.д. в бетон и раствор: замедлитель схватывания (Replast) и др.)	kg	73,7000	143,160 0,000	10 550,892 0,000
96	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatie infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (montarea scoabelor) (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	154,0000	13,887 1,040	2 138,660 160,160
97	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatie infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru monolitizarea rostului de dilatarie) (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg	163,0000	13,887 1,040	2 263,646 169,520
98	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatarie la poduri compuse din elemente elastomere (Algaflex T80) (Устройство для перекрытия разделительных стыков мостов из листового	m	26,3400	5 622,935 31,200	148 108,103 821,808

1	2	3	4	5	6	7
		цинка и битумизированных материалов)				
99	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	4,8000	79,209 49,400	380,204 237,120
100	PK31A	Parapet pietonal din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Парапет из трубы в виде щитов, установленные на железобетонные мосты, включая столбы, изготовленные на заводе)	t	3,7620	25 873,202 2 336,361	97 334,986 8 789,389
101	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teva d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg	436,0000	29,103 13,520	12 688,912 5 894,720
102	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	160,0000	683,414 69,160	109 346,315 11 065,600
		Total	Lei			2 978 480,58 4
		Total Suprastructura. Calea podului Inclusiv salariu				2 978 480,58 4 193 565,206
		4. Racordarea pod-drum. Consolidarea suprafetelor				
103	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,3000	429,660 0,000	128,898 0,000
104	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8	100 m3	1,6000	1 139,738 0,000	1 823,581 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		проходов по одному следу)				
105	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP (Закрепительный слой из песка с грануляцией 0-7 мм, под балластировочной призмой железной дороги, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т с мотором внутреннего сгорания < 10 CP)	m3	943,0000	401,515 63,440	378 628,645 59 823,920
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit (Слой основания из гр. щебня)	m3	62,4000	780,820 51,480	48 723,168 3 212,352
107	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора марки 100, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 3 см)	m2	4,2000	62,528 37,960	262,618 159,432
108	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	20,0000	380,549 65,000	7 610,980 1 300,000
109	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat B30,F200,W6 confectionate in uzina (dale de racordare 395x98x25 cm) (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc	20,0000	6 226,613 0,000	124 532,266 0,000
110	PD04A	Montarea armaturilor A-III pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea datelor) (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	323,0000	17,616 4,680	5 690,000 1 511,640

1	2	3	4	5	6	7
111	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea datelor) (Укладка насосом железобетона в фундамент-башмак, ростверк)	m3	2,5400	1 800,610 18,200	4 573,549 46,228
112	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаменты и ростверков мостов, из фанерных панелей типа P)	m2	5,6000	69,763 48,360	390,671 270,816
113	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2	0,8920	4,624 0,000	4,125 0,000
114	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (Слой заливки из праймера, для гидроизолирующей защитной стяжки с бензином CO/R 75, наносимый щеткой)	m2	89,2000	18,027 2,080	1 607,981 185,536
115	DI107	UMPLEREA rosturilor la capetele dalelor de racordare si gaurilor cu mastic bituminos) (заполнение швов на стыке переходных плит мастикой)	t	0,0024	34 889,167 4 160,000	83,734 9,984
116	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	148,0000	715,210 144,560	105 851,080 21 394,880
117	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	20,0000	715,210 144,560	14 304,200 2 891,200
118	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2	2,7200	40 069,652 8 502,000	108 989,454 23 125,440
119	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-2,7200	6 686,463	-18 187,180

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3			1 263,600	-3 436,992
120	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,6260	13 938,800 1 268,800	8 725,689 794,269
121	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20,F200,W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm (Укладка бетона краном в опалубку стен, подвалы, полки, стены, надсводную кладку)	m3	13,7800	1 693,869 145,600	23 341,518 2 006,368
122	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20,F200,W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm (Укладка бетона краном в опалубку стен, подвалы, полки, стены, надсводную кладку)	m3	3,6300	1 693,857 145,600	6 148,700 528,528
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pentru casiuri h= 10cm (Слой основания из гр. щебня)	m3	2,8800	780,820 51,480	2 248,761 148,262
124	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 100x20x50 cm) Б1 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	20,0000	267,504 9,880	5 350,080 197,600
125	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 100x15x45 cm) Б5 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	20,0000	294,693 9,880	5 893,860 197,600

1	2	3	4	5	6	7
126	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 52x25x54 cm) Б6 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	22,0000	236,287 9,880	5 198,314 217,360
127	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 51x25x80 cm) Б9 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	2,0000	322,889 9,880	645,778 19,760
128	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 20x20x20 cm) (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc	2,0000	187,797 15,600	375,594 31,200
129	PB01A	Turnarea betonului simplu B20,F200,W6 in casiu la intrare, iesire si pe panta (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см)	m3	2,0200	1 680,993 162,240	3 395,606 327,725
		<i>Total</i>	Lei			846 341,670
		Total Racordarea pod-drum. Consolidarea suprafetelor Inclusiv salariu				846 341,670 114 963,108
		5. Demolarea podului si rampelor existente				
130	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea	kg	1 350,0000	0,694 0,598	936,491 807,300

1	2	3	4	5	6	7
		parapetului metalic a podului) (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования)				
131	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t	1 350,0000	$\frac{26,627}{0,000}$	$\frac{35\,945,775}{0,000}$
132	DF22B	Deplantarea stilpilor din de otel de cale ferata tip P65, lungimea 1,9m a parapetului metalic deformat (Демонтаж (извлечение) столбов светофоров)	buc	12,0000	$\frac{34,320}{34,320}$	$\frac{411,840}{411,840}$
133	TrI1AF08A 1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 2 (Погрузка материалов - металлические отходы -, с переноской до 10 м - группы F2A - , с площадки в вагон 1 категории)	t	1,4800	$\frac{72,800}{72,800}$	$\frac{107,744}{107,744}$
134	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t	1,4800	$\frac{26,626}{0,000}$	$\frac{39,406}{0,000}$
135	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (Демонтаж указателей направления дороги)	buc	5,0000	$\frac{11,440}{11,440}$	$\frac{57,200}{57,200}$
136	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc	5,0000	$\frac{11,440}{11,440}$	$\frac{57,200}{57,200}$
137	TrI1AF08A 5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 2	t	0,1000	$\frac{57,200}{57,200}$	$\frac{5,720}{5,720}$
138	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t	0,1000	$\frac{26,530}{0,000}$	$\frac{2,653}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	13,9900	254,287 83,200	3 557,480 1 163,968
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	0,1400	675,000 0,000	94,500 0,000
141	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t	33,0000	26,626 0,000	878,674 0,000
142	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	37,3200	23,675 7,436	883,551 277,514
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	0,3700	675,000 0,000	249,750 0,000
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	47,0000	8,235 0,000	387,045 0,000
145	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3	63,6000	320,320 320,320	20 372,352 20 372,352
146	TrI1AG01F 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe rampa, in auto, categoria 2	t	41,9800	28,600 28,600	1 200,628 1 200,628

1	2	3	4	5	6	7
147	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t	41,9800	$\frac{26,627}{0,000}$	$\frac{1\ 117,794}{0,000}$
148	PD09C	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 18-22 mm (Резка ацетиленокислородная, на месте установки стержней из арматурной стали, диаметром до 18-22 мм)	100 buc	2,6000	$\frac{210,372}{200,720}$	$\frac{546,967}{521,872}$
149	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea suprastructurii metalice a podului(Демонтаж металлоконструкций без повторного использования)	kg	20 380,000 0	$\frac{0,694}{0,598}$	$\frac{14\ 137,548}{12\ 187,240}$
150	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t	20,3800	$\frac{26,627}{0,000}$	$\frac{542,656}{0,000}$
151	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	359,8200	$\frac{308,141}{241,280}$	$\frac{110\ 875,291}{86\ 817,370}$
152	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea moloazului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	3,6000	$\frac{675,000}{0,000}$	$\frac{2\ 430,000}{0,000}$
153	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	863,5700	$\frac{8,235}{0,000}$	$\frac{7\ 111,502}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	187,0000	254,288 83,200	47 551,940 15 558,400
155	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	1,8700	675,000 0,000	1 262,250 0,000
156	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t	441,3200	26,626 0,000	11 750,796 0,000
157	DI118	Decaparea mecanizata a temeliei din nisip si prundis (Разборка существующего основания из ПГС, механизированным способом)	m3	331,0000	23,676 7,436	7 836,656 2 461,316
158	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	3,3100	675,000 0,000	2 234,250 0,000
159	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	81,6000	7,076 0,000	577,395 0,000
160	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	481,1000	8,235 0,000	3 961,858 0,000

1	2	3	4	5	6	7
161	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)	100 m3	5,3800	337,590 0,000	1 816,234 0,000
162	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	61,5000	675,000 0,000	41 512,500 0,000
163	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	10 808,000 0	8,235 0,000	89 003,880 0,000
164	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	61,5000	132,580 18,720	8 153,670 1 151,280
165	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	35,8600	88,262 0,000	3 165,092 0,000
166	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	5,3800	181,350 0,000	975,663 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)				
167	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	35,8600	646,640 250,640	23 188,510 8 987,950
		<i>Total</i>	Lei			444 940,461
		Total Demolarea podului si rampelor existente Inclusiv salariu				444 940,461 152 146,894
		6. Terasamente				
168	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	47,9400	675,000 0,000	32 359,500 0,000
169	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	8 629,2000	8,235 0,000	71 061,462 0,000
170	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3	0,8100	7 316,751 6 968,000	5 926,568 5 644,080
171	CO19A	Asternerea materialului Geocompozit tip ROCK Pec 35/35 kN/m la imbinarea terasamentului nou cu cel existent	m2	825,0000	52,957 4,680	43 689,195 3 861,000
172	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	1,1000	1 685,870 0,000	1 854,457 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)				
173	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=2	100 m3	1,1000	<u>1 494,400</u> 0,000	<u>1 643,840</u> 0,000
174	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	5,9100	<u>1 139,736</u> 0,000	<u>6 735,839</u> 0,000
175	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	48,7500	<u>1 139,738</u> 0,000	<u>55 562,227</u> 0,000
176	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	48,7500	<u>91,680</u> 0,000	<u>4 469,400</u> 0,000
177	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	50,6500	<u>88,263</u> 0,000	<u>4 470,498</u> 0,000
178	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	23,4800	<u>88,263</u> 0,000	<u>2 072,406</u> 0,000
179	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	4,9200	<u>585,000</u> 0,000	<u>2 878,200</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
180	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	590,4000	7,076 0,000	4 177,677 0,000
181	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	4,9200	181,350 0,000	892,242 0,000
		<i>Total</i>	Lei			237 793,511
		Total Terasamente Inclusiv salariu				237 793,511 9 505,080
		7. Amenajarea sistemului rutier				
182	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm(Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	759,7500	468,636 7,800	356 045,909 5 926,050
183	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire h=18 cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	766,6200	476,317 15,600	365 153,901 11 959,272
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=18 cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	766,6200	551,735 31,200	422 971,019 23 918,544
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	2,2800	9 514,870 0,000	21 693,904 0,000
186	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	3 808,0000	156,467	595 827,212

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare,SKPg-II/2,5 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)			3,120	11 880,960
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,1400	9 514,870 0,000	10 846,952 0,000
188	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-I/2.75, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	3 808,0000	128,791 2,600	490 435,823 9 900,800
189	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si pietra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2	8,0600	2 076,186 68,172	16 734,061 549,468
		<i>Total</i>	Lei			2 279 708,78 1
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 279 708,78 1 64 135,094
		8. Constructii pentru evacuarea apelor. Consolidari 8.1. Constructia podetului la PC 149+82, d=1,2m L=15,24m				
190	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,5700	675,000	384,750

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	m3		0,000	0,000
191	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	102,6000	8,235 0,000	844,911 0,000
192	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,5700	132,598 18,719	75,581 10,670
193	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	6,0000	107,120 107,120	642,720 642,720
194	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M300 (Слой основания из бута)	m3	22,0000	478,726 51,480	10 531,983 1 132,560
195	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	7,3000	2 007,963 165,880	14 658,127 1 210,924
196	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale la intrare și ieșire (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1,5800	2 008,046 165,880	3 172,712 262,090
197	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 200-T pentru legătură, monolitizare sau matare de rosturi	m3	0,2700	1 654,541 468,000	446,726 126,360

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
198	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	5,9400	8 763,850 416,000	52 057,269 2 471,040
199	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal) (Укладка оголовков железобетонных звеньев труб отв. 2x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	3,0200	6 691,230 224,640	20 207,514 678,413
200	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi) (Укладка оголовков железобетонных звеньев труб отв. 2x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	4,9600	6 217,441 224,640	30 838,505 1 114,214
201	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	135,3000	98,589 29,328	13 339,075 3 968,078
202	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	11,5000	226,180 60,320	2 601,070 693,680
203	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0240	1 345,708 1 345,708	32,297 32,297
204	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=8 cm pe	100m2	0,1750	40 070,657 8 502,000	7 012,365 1 487,850

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)				
205	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 cm изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,1750	15 599,800 2 948,400	-2 729,965 -515,970
206	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,0260	13 938,808 1 268,808	362,409 32,989
207	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit b20 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,2560	40 071,992 8 502,000	10 258,430 2 176,512
208	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 cm изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=3	100m2	-0,2560	6 685,855 1 263,602	-1 711,579 -323,482
209	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,0570	13 938,807 1 268,807	794,512 72,322
210	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,2760	40 068,866 8 502,000	11 059,007 2 346,552
211	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 cm изменения толщины слоя бетона добавлять или	100m2	-0,2760	15 602,109 2 948,399	-4 306,182 -813,758

1	2	3	4	5	6	7
		исключать к норме DI130) k=7				
212	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,0480	13 938,792 1 268,792	669,062 60,902
213	DI119	Pinten monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1,1000	2 007,955 165,880	2 208,751 182,468
214	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	2,7000	715,210 144,560	1 931,067 390,312
		<i>Total</i>	Lei			175 381,117
		Total Constructia podetului la PC 149+82, d=1,2m L=15,24m Inclusiv salariu				175 381,117 17 439,743
		8.2. Reparatia podetului la PC 148+71, d=1,0m				
215	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3	10,0000	132,149 111,800	1 321,485 1 118,000
216	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Restabilirea conturului portalelor si aripilor) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,0000	2 007,968 165,880	4 015,937 331,760
217	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,8000	1 654,490 468,000	1 323,592 374,400
		<i>Total</i>	Lei			6 661,014
		Total Reparatia podetului la PC 148+71, d=1,0m Inclusiv salariu				6 661,014 1 824,160
		8.3. Amenajarea rigolei carosabile				

1	2	3	4	5	6	7
218	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 100x15x45cm) Б5(Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	160,0000	294,693 9,880	47 150,880 1 580,800
219	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,7000	1 654,490 468,000	2 812,633 795,600
		<i>Total</i>	Lei			49 963,513
		Total Amenajarea rigolei carosabile Inclusiv salariu				49 963,513 2 376,400
		8.4. Amenajarea rigolelor pe acostament si casiurilor pe taluz				
220	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	12,5300	107,120 107,120	1 342,214 1 342,214
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H=10 cm (Слой основания из щебня)	m3	2,3800	478,726 51,480	1 139,368 122,522
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M200, H=8 cm (Слой основания из щебня)	m3	1,5600	478,726 51,480	746,813 80,309
223	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri Б-2 jgheab din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 25x20x50cm) Б2 (Установка в	buc	48,0000	285,630 9,880	13 710,240 474,240

1	2	3	4	5	6	7
		траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)				
224	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 100x15x45cm) Б5 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	18,0000	294,693 9,880	5 304,474 177,840
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri pinten din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 51x25x80cm) Б9 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	3,0000	322,889 9,880	968,667 29,640
226	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (blocuri deflector din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 20x20x20cm) (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc	3,0000	187,797 15,600	563,391 46,800
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	4,9800	2 007,994 165,880	9 999,808 826,082
		Total	Lei			33 774,975
		Total Amenajarea rigolelor pe acostament si casiurilor pe taluz Inclusiv salariu				33 774,975 3 099,647
		8.5. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit				
228	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,5800	705,000 0,000	408,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)				
229	TsA21B1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren tare (Разработка грунта вручную в открытом кессоне, глубиной до 18 м с извлечением грунта краном Pioneer, грунт с натуральной влажностью, глубина 2-6 м, твердый грунт)	m3	21,0000	284,770 245,440	5 980,170 5 154,240
230	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,7400	435,759 435,759	322,462 322,462
231	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	2,5700	435,760 435,760	1 119,903 1 119,903
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,8100	40 069,373 8 502,000	32 456,192 6 886,620
233	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см)	100m2	2,4000	40 069,673 8 502,000	96 167,216 20 404,800

1	2	3	4	5	6	7
		на щебне h=10 cm)				
234	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Pinten 0,4x1,15 m (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	14,0000	2 007,966 165,880	28 111,518 2 322,320
235	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale pinten 1,0x1,5 m (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,0000	2 007,968 165,880	4 015,937 331,760
236	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Pinten 0,5x1,15 m (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1,5000	2 007,975 165,880	3 011,962 248,820
		<i>Total</i>	Lei			171 594,260
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit Inklusiv salariu				171 594,260 36 790,925
		8.6. Consolidarea santurilor cu insamintare				
237	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	2,8900	435,760 435,760	1 259,346 1 259,346
238	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах более 30%)	100m2	2,8900	666,400 270,400	1 925,896 781,456
		<i>Total</i>	Lei			3 185,242
		Total Consolidarea santurilor cu insamintare Inklusiv salariu				3 185,242 2 040,802
		8.7. consolidarea acostamentelor si taluzurilor				
239	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M300 de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	385,0000	44,016 1,648	16 946,054 634,634

1	2	3	4	5	6	7
240	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать)	m2	385,0000	19,046 0,000	7 332,529 0,000
241	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	9,3200	646,640 250,640	6 026,685 2 335,965
242	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах более 30%)	100m2	23,4800	666,400 270,400	15 647,072 6 348,992
		<i>Total</i>	Lei			45 952,340
		Total consolidarea acostamentelor si taluzurilor Inclusiv salariu				45 952,340 9 319,591
		<i>Total</i>	Lei			486 512,461
		Total Constructii pentru evacuarea apelor. Consolidari Inclusiv salariu				486 512,461 72 891,268
		9. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera 9.1. Amenajarea drumurilor laterale				
243	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h-10 cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	11,2000	468,635 7,800	5 248,714 87,360
244	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	22,4000	551,735 31,200	12 358,863 698,880
245	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,0670	9 513,493 0,000	637,404 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)				
246	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,SKPg-II 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	112,0000	156,467 3,120	17 524,329 349,440
247	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0340	9 509,471 0,000	323,322 0,000
248	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte,SMVg-II/2,0 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	112,0000	131,667 2,600	14 746,740 291,200
249	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h-10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	27,9000	468,635 7,800	13 074,918 217,620
250	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	2,7900	8 029,678 256,880	22 402,801 716,695
251	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=5	100m2	2,7900	1 904,553 0,000	5 313,703 0,000
		Total	Lei			91 630,794

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				91 630,794 2 361,195
		9.2. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
252	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.35, Greutatea 9,6 kg (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	7,0000	428,347 56,680	2 998,429 396,760
253	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.40, Greutatea 14,8 kg (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	14,0000	428,347 56,680	5 996,858 793,520
254	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.45, Greutatea 16,7 kg (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	5,0000	428,347 56,680	2 141,735 283,400
255	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 3.45, Greutatea 22,3 kg (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	1,0000	428,347 56,680	428,347 56,680
256	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	9,0000	948,689 22,880	8 538,201 205,920
257	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B-700 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	30,0000	948,689 22,880	28 460,670 686,400

1	2	3	4	5	6	7
258	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D-700 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	4,0000	948,689 22,880	3 794,756 91,520
259	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati 1500x510 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на 2 установленных столба)	buc	2,0000	1 473,379 34,320	2 946,757 68,640
260	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 700x300 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	2,0000	948,689 22,880	1 897,378 45,760
		<i>Total</i>	Lei			57 203,131
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				57 203,131 2 628,600
		9.3. Amenajarea parapetelor de siguranta				
261	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	297,0000	683,422 69,160	202 976,288 20 540,520
		<i>Total</i>	Lei			202 976,288
		Total Amenajarea parapetelor de siguranta Inclusiv salariu				202 976,288 20 540,520
		9.4. Amenajarea bornelor kilometrice				
262	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate (Закладка указателей расстояния, включая покраску,	buc	1,0000	2 602,866 529,880	2 602,866 529,880

1	2	3	4	5	6	7
		надпись и формирование насыпи высотой до 1 м, на модернизированных дорогах)				
		<i>Total</i>	Lei			2 602,866
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				2 602,866 529,880
		9.5. Amenajarea marcajului rutier				
263	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	143,0000	100,684 24,440	14 397,812 3 494,920
		<i>Total</i>	Lei			14 397,812
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				14 397,812 3 494,920
		<i>Total</i>	Lei			368 810,891
		Total Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				368 810,891 29 555,115

		Total	Lei	10 820 727,68
		Asigrarea sociala si medicala	22,5 %	204 494,86
		Total		11 025 222,54
		Cheltuieli de regie	10 %	1 102 522,26
		Total		12 127 744,80
		Beneficiul de deviz	4 %	485 109,79
		Total		12 612 854,59
		TVA	20 %	2 522 570,92
		15 135 425,51		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		908 866,06		

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a podului
peste riul Raut pe drumul G52
G50 - Casunca - Prodanesti -
R14, km 14,75**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 15 135 425,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 669,5648	52,00	86 817,370
2.	7112020030100	Specialist	h-om	250,1260	52,00	13 006,552
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0660	52,00	159,432
4.	7123010010200	Betonist	h-om	319,7229	52,00	16 625,591
5.	71230110200	Betonist	h-om	159,0853	52,00	8 272,435
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	742,2500	52,00	38 597,000
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 353,9300	52,00	70 404,360
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 567,3860	52,00	237 504,072
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	725,0780	52,00	37 704,056
10.	7129020012800	Pavator	h-om	1 710,8980	52,00	88 966,696
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	354,8916	52,00	18 454,363
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	533,0023	52,00	27 716,119
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,8380	52,00	199,576
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	208,3388	52,00	10 833,618
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,6211	52,00	32,297
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,6640	52,00	606,528
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,0308	52,00	4 577,602
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,3950	52,00	1 008,540
19.	7212030022700	Sudor	h-om	77,1350	52,00	4 011,020
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	173,8400	52,00	9 039,680
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	450,8300	52,00	23 443,160
22.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,5856	52,00	82,451
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	753,6261	52,00	39 188,556
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	152,5220	52,00	7 931,144
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,2300	52,00	2 247,960
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 104,5366	52,00	161 435,902
		Total manopera				908 866,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	283,3380	100,00	28 333,800
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	15,7920	1 026,33	16 207,803
3.	111100010001310SKPg-II/2,5	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II/2,5	t	536,9280	1 026,33	551 065,314
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-I/2.72	t	450,7975	1 280,83	577 394,962
5.	111100010001311SMVg-II/2,0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-II/2,0	t	10,5280	1 311,43	13 806,735
6.	11202062010361	Savura	m3	2,7900	149,66	417,551
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	172,4070	565,00	97 409,955
8.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	565,00	137,860
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,7900	310,67	866,769
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	160,1711	310,67	49 760,356

		mm				
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	145,9114	302,31	44 110,474
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	70,3080	302,31	21 254,812
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 009,7178	302,31	607 557,788
14.	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	87,3652	565,00	49 361,337
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,1850	310,67	1 300,154
16.	1411122201752 m200	Piatra sparta M200	m3	1,7940	302,31	542,344
17.	1411122201752 M300	Piatra sparta M300	m3	28,0370	302,31	8 475,865
18.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	13,0330	398,00	5 187,134
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,1286	278,00	313,751
20.	1421102200467	Balast	m3	974,5970	361,17	351 995,198
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 133,1104	278,00	315 004,692
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,7534	278,00	1 043,445
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	361,17	97,155
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7250	10,00	7,250
25.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,5000	3 485,00	1 742,500
26.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,2266	3 485,00	4 274,701
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,1760	3 485,00	7 583,357
28.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,2752	3 485,00	959,073
29.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,7000	3 485,00	5 924,500
30.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,8834	3 485,00	3 078,648
31.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0010	3 485,00	3,485
32.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	2,6310	3 485,00	9 169,035
33.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 485,00	3,485
34.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	40,7760	198,80	8 106,268
35.	2020142961102	Blocuri din beton armat prefabricat B30,F200,W6 (стойки опор)	m3	13,7700	10 722,22	147 644,969
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,3360	198,80	66,797
37.	2300021511A-R	Aparat de reazem din cauciuc 25x20x6.2-8 cm (7.2 kg)	buc	56,0000	1 145,00	64 120,000
38.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	454,4710	16,64	7 562,397
39.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	187,2588	16,64	3 115,987
40.	2320187315789	Decofrol	kg	102,7800	25,00	2 569,500
41.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	173,5335	9,20	1 596,508
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	704,5210	13,33	9 391,265
43.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7076	13 330,00	9 432,308
44.	23203226000401	Bitum	t	5,5239	9 166,67	50 635,769
45.	23203226000_m b	Mastic de bitum	t	0,0046	29 500,00	135,700
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,1611	25,40	918,492
47.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	1,3783	7 000,00	9 648,100
48.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	328,0000	7,00	2 296,000
49.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	2,3200	36,20	83,984
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,6499	37,00	579,046
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,3600	37,00	161,320
52.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	24,4530	87,34	2 135,725
53.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	104,3900	58,00	6 054,620
54.	2430226102886	Chit Romtix 85 (mortare nerefractare)	kg	86,9220	18,85	1 638,480
55.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,0500	47,36	2 370,368
56.	246210611037E	Intirziator de priza (clei epoxidic)	kg	77,7000	143,16	11 123,532
57.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1252	61,00	7,637
58.	2521216717050	Teava din material plastic	m	53,7540	18,92	1 017,026
59.	252121671d32	Teava din material plastic d-32 mm	m	10,0980	55,32	558,621
60.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	11,0670	42,00	464,814
61.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	52,7000	34,00	1 791,800
62.	2523156719d32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-32 mm	buc	1,1880	28,00	33,264
63.	252315671Td-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-32	buc	1,8810	28,00	52,668
64.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	45,0000	911,31	41 008,950
65.	26151073261iM	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 1500 x 510	buc	2,0000	1 417,31	2 834,620

66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	579,2136	1,40	810,899
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 102,8700	1,40	1 544,018
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	235,6000	0,70	164,920
69.	26611264C10-35T3	Piloti C10-35T3 din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina B25,F200 W6,	m3	67,4287	9 907,00	668 016,131
70.	26611264C11-35T3	Piloti C11-35T3 din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina B25,F200 W6,	m3	37,2489	9 907,00	369 024,852
71.	26611264C14-35	Piloti C14-35T5 din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina B30,F200 W6,	m3	15,6790	11 859,00	185 937,261
72.	26611264C15-35	Piloti C 15-35T6 din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina B30,F200 W6,	m3	16,8572	11 859,00	199 909,535
73.	2663102100000	Beton B20	m3	61,6849	1 506,67	92 938,789
74.	2663102101000	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	198,0619	1 600,00	316 899,040
75.	2663102101B20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	19,5854	1 506,67	29 508,735
76.	2663102101B25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	22,5288	1 548,33	34 882,017
77.	2663102101B30	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	45,7632	1 600,00	73 221,120
78.	266310210B20	Beton B20	m3	88,4475	1 506,67	133 261,196
79.	266310210BC	Borna kilometrica	m3	0,3100	5 633,33	1 746,332
80.	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	3,1106	5 448,00	16 946,549
81.	266612280056A	Aripi podetului tubular 2x1,0 m	m3	5,1088	4 988,00	25 482,694
82.	2666122800611B1	Element prefabricat din beton armat (Блоки Б-1)	buc	20,1400	232,00	4 672,480
83.	2666122800611B5	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-5)	buc	199,3860	259,00	51 640,974
84.	2666122800611B6	Element prefabricat din beton armat (Блоки Б-6)	buc	22,1540	201,00	4 452,954
85.	2666122800611B9	Element prefabricat din beton armat (Блоки Б-9)	buc	5,0350	287,00	1 445,045
86.	2666122800d12	Tuburi din beton armat d=1.2 m	m3	5,9400	7 555,85	44 881,749
87.	2666122800DR	Elemente pentru poduri din beton armat B30,F200,W6 (Dale de racordare 395x98x25 cm)	buc	20,1400	6 183,33	124 532,266
88.	2666122800gr1	Elemente pentru poduri din beton armat B30,F200,W6 (Grinzi 1500x194x93 cm, 15.53 t)	buc	7,0490	77 560,00	546 720,440
89.	2666122800gr2	Elemente pentru poduri din beton armat B30,F200,W6 (Grinzi 1200x194x93 cm, 12.14t)	buc	7,0490	66 540,00	469 040,460
90.	2666122800gr3	Elemente pentru poduri din beton armat B30,F200,W6 (Grinzi 900x194x93 cm, 8.95 t)	buc	14,0980	37 066,67	522 565,914
91.	266612280Def	Element prefabricat din beton armat Deflector 20x20x20 cm (растекатель)	buc	5,0350	171,00	860,985
92.	2666122811B2	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-2)	buc	48,3360	250,00	12 084,000
93.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	11 000,00	33,000
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8225	2 347,00	1 930,408
95.	2682132600470	Membrane bituminoase (Tehnoelastmost)	m2	665,2117	98,52	65 536,657
96.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	170,2400	35,00	5 958,400
97.	2682132601626ti p ROCK	Carton bitumat Geocompozit tip ROCK Pec 35/35 kN/m	m2	841,5000	47,33	39 828,195
98.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	27,7173	27,00	748,367
99.	26821326Alg-80	Algaflex T80	m	26,3400	5 326,00	140 286,840
100.	271060200100	Otel beton	kg	21 227,0000	12,67	268 946,090
101.	2710703517201	Armatura	t	0,7570	12 670,00	9 591,190
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,4500	17,74	327,303
103.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,5179	44,25	421,167
104.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	238,1350	17,74	4 224,516
105.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	48,2516	17,74	855,982
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 845,0000	61,11	112 747,950
107.	28111063012001	Elemente metalice	t	7,5866	20 988,00	159 227,561
108.	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,5508	22 320,00	12 293,856
109.	281110630120P M	Elemente metalice (parapet metalic)	t	4,0870	20 988,00	85 777,956
110.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 762,0000	22,32	83 967,840
111.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	27,0000	221,00	5 967,000
112.	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	12,3930	572,50	7 094,992
113.	281123630Td-50	Confectii metalice diverse (teava metal d-50 mm)	kg	436,0000	14,95	6 518,200
114.	2811236832352	Burghiu widia	buc	516,6000	28,76	14 857,416
115.	2873122000751	Piese forjate	kg	307,6250	22,23	6 838,503
116.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	15,00	1,500
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,4050	44,25	504,671
118.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	96,0000	1,25	120,000
119.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,0000	1,25	240,000
120.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,0000	0,75	72,000
121.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,9200	43,65	83,808

122.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,9600	43,65	41,904
123.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,0000	0,72	138,240
124.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0728	15,00	1,092
125.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	68,5520	17,78	1 218,853
126.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	958,9000	50,92	48 827,188
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 114,7440	1,72	3 637,359
128.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,1340	968,00	1 097,712
129.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0550	968,00	53,240
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	332,1001	0,00	0,000
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4296	0,00	0,000
132.	4100126202818	Apa	m3	212,4800	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				8 186 756,13

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	155,7672	200,00	31 153,440
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,3460	400,00	1 738,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,2604	89,50	3 782,305
4.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,1731	176,00	30,466
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,1302	200,00	4 226,040
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	110,1049	200,00	22 020,980
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	55,0900	8,00	440,720
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	15,8828	57,00	905,320
9.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	15,8355	1 870,00	29 612,385
10.	2922140007000	Macara	h-ut	45,2418	400,00	18 096,720
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,8640	361,00	2 477,904
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	68,8800	9,85	678,468
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7726	75,65	58,447
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,0360	350,00	7 712,600
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1637	244,00	283,943
16.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,1209	244,00	29,500
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	128,8364	467,00	60 166,597
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,1503	295,00	16 859,339
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	440,4205	258,00	113 628,489
20.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,5609	258,00	1 950,712
21.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	1,0559	258,00	272,422
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,3598	211,35	1 555,493
23.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	21,8087	305,00	6 651,654
24.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	80,2931	305,00	24 489,395
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	56,9771	540,00	30 767,634
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	346,3202	300,00	103 896,060
27.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,8901	89,00	524,219
28.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	108,8347	279,00	30 364,881
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	79,1814	279,00	22 091,610
30.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	16,8633	267,00	4 502,501
31.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	340,0000	55,00	18 700,000
32.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	20,4112	2 088,33	42 625,321
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	375,9770	9,25	3 477,787
34.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	589,3400	1 022,84	602 800,526
35.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	130,7124	70,00	9 149,868
36.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0420	56,00	2,352
37.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8310	56,00	46,536
38.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	47,1500	89,50	4 219,925
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,6910	89,50	6 416,345
40.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,5481	185,00	101,399
41.	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,4560	56,00	25,536

42.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,0900	80,00	5 527,200
43.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0887	428,00	37,964
44.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0000	100,00	200,000
45.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2957	271,00	80,135
46.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	80,2931	279,00	22 401,775
47.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,8901	279,00	1 643,338
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,5800	400,00	7 032,000
49.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	13,8620	400,00	5 544,800
50.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	90,7200	2 133,33	193 535,698
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	825,6342	305,00	251 818,430
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,3883	185,00	7 841,834
53.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	1,0559	860,00	908,074
		Total utilaje de constructii				1 725 105,49

**Obiect Lucrari de reparatie a podului peste riul
Raut pe drumul G52 G50 - Casunca - Prodanesti
- R14, km 14,75**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare, platforma de lucru pentru pod				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			585,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,076 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			108,795 15,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	0,0020	565,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	279,00	92,07
4	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,23
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			132,580 18,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	0,0040	565,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	279,00	111,60
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 139,738 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	305,00	363,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	279,00	443,61
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	279,00	332,57

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			476,317 15,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	302,31	383,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,00	19,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	258,00	56,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,92
9	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			23,676 7,436
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	467,00	11,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	279,00	3,85
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			614,974 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,97
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,24
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			132,540 18,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	0,0040	565,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	279,00	111,60
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			181,350 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	279,00	181,35
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 139,738 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	305,00	363,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	279,00	443,61
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	279,00	332,57
16	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,23
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			132,580 18,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	0,0040	565,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	279,00	111,60
19	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			20,646 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	279,00	20,65
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			435,760 435,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
		2. Culee si pile				
21	PA05A	Piloti din beton armat,cl. B30,F200 W6, prefabricati cu sectiunea plina C15-35T6 (Сборные железобетонные сваи сплошного сечения)	m3			11 942,027 0,000
	26611264C15-35	Piloti C 15-35T6 din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina B30,F200 W6,	m3	1,0070	11 859,00	11 942,03
22	PA05A	Piloti din beton armat,cl. B30,F200 W6, prefabricati cu sectiunea plina C14-35T5 (Сборные железобетонные сваи сплошного сечения)	m3			11 942,021 0,000
	26611264C14-35	Piloti C14-35T5 din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina B30,F200 W6,	m3	1,0070	11 859,00	11 942,02
23	PA05A	Piloti din beton armat,cl. B25,F200 W6, prefabricati cu sectiunea plina C11-35T3 (Сборные железобетонные сваи сплошного сечения)	m3			9 976,341 0,000
	26611264C11-35T3	Piloti C11-35T3 din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina B25,F200 W6,	m3	1,0070	9 907,00	9 976,34
24	PA05A	Piloti din beton armat,cl. B25,F200 W6, prefabricati cu sectiunea plina C10-35T3 (Сборные железобетонные сваи сплошного сечения)	m3			9 976,346 0,000
	26611264C10-35T3	Piloti C10-35T3 din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina B25,F200 W6,	m3	1,0070	9 907,00	9 976,35
25	PA06A	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta	m			626,701 157,040

1	2	3	4	5	6	7
		universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria I (Погружение с неподвижной платформы сборных железобетонных свай, по сухому или с водой, с кольцеобразным или сплошным сечением, универсальным копром, с мотором внутреннего сгорания, в грунт I категории)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	52,00	157,04
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 485,00	6,97
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	50,92	33,10
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,4200	1 022,84	429,59
26	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II (Погружение с неподвижной платформы сборных железобетонных свай, по сухому или с водой, с кольцеобразным или сплошным сечением, универсальным копром, с мотором внутреннего сгорания, в грунт II категории)	m			802,860 193,440
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	52,00	193,44
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	3 485,00	8,71
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	50,92	48,37
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,5400	1 022,84	552,33
27	PA06C	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria III (Погружение с неподвижной платформы сборных железобетонных свай, по сухому или с водой, с кольцеобразным или сплошным сечением, универсальным копром, с мотором внутреннего сгорания, в грунт III категории)	m			1 084,992 266,760
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,1300	52,00	266,76
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	3 485,00	10,46
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000	50,92	61,10
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,7300	1 022,84	746,67
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
29	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			181,350 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	279,00	181,35
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 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			615,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 m3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
31	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			181,350 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	279,00	181,35
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			107,120 107,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
33	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			93,500 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	55,00	93,50
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit h-10cm (Слой основания из бута)	m3			780,820 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	565,00	649,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
35	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			13,887 1,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
36	PB10B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 pentru elevatia infrastructurii podurilor, in rigle (in radierele pilelor)(Укладка железобетона насосом в стены оснований мостов, подвалы и кессонные элементы, при изготовлении кессонов для оснований, опорных стен)	m3			1 840,281 28,600
	71230110200	Betonist	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	70,00	38,08
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 088,33	160,80
37	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la radierele pilelor) (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			79,282 49,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,74	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,78	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
38	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat clasa B30,F200,W6 cu diamantul de 0,80m, lungimea de 3,75, la poduri (Стоечные опоры мостов из железобетонных блоков)	m3			14 654,351 369,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	52,00	369,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0040	968,00	3,86
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	12 670,00	0,00
	2020142961102	Blocuri din beton armat prefabricat B30,F200,W6 (стойки опор)	m3	1,0000	10 722,22	10 722,22
	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,0400	22 320,00	892,80
	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	0,9000	572,50	515,25
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,1500	1 870,00	2 150,50
39	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat clasa B30,F200,W6 cu diamantul de 0,80m, lungimea de 4,75, la poduri (Стоечные опоры мостов из железобетонных блоков)	m3			14 654,354 369,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	52,00	369,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0040	968,00	3,86
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	12 670,00	0,00
	2020142961102	Blocuri din beton armat prefabricat B30,F200,W6 (стойки опор)	m3	1,0000	10 722,22	10 722,22
	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,0400	22 320,00	892,80
	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	0,9000	572,50	515,25
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,1500	1 870,00	2 150,50
40	PL02A	Pile din stilpi de beton armat prefabricat clasa B30,F200,W6 cu diamantul de 0,80m, lungimea de 4,90, la poduri (Стоечные опоры мостов из железобетонных блоков)	m3			14 654,362 369,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	52,00	369,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0040	968,00	3,87
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	12 670,00	0,00
	2020142961102	Blocuri din beton armat prefabricat B30,F200,W6 (стойки опор)	m3	1,0000	10 722,22	10 722,22
	28111063012002	Elemente metalice la schele	t	0,0400	22 320,00	892,80
	2811106501502	Traversa din lemn de conifere neinbibata pentru calea ferata, tip III	buc	0,9000	572,50	515,25
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,1500	1 870,00	2 150,50
41	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in rigle) (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			13,887 1,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
42	PB10B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (Укладка железобетона насосом в стены оснований мостов, подвалы и кессонные элементы, при изготовлении кессонов для оснований, опорных стен)	m3			1 840,283 28,600
	71230110200	Betonist	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	70,00	38,08
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 088,33	160,80
43	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin,	m2			79,282

1	2	3	4	5	6	7
		executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (in rigle) (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)				49,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,74	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,78	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
44	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in zidul de garda) (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			13,887 1,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			72,442 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	61,11	61,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,25	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
46	PB10B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (Укладка железобетона насосом в стены оснований мостов, подвалы и кессонные элементы, при изготовлении кессонов для оснований, опорных стен)	m3			1 840,282 28,600
	71230110200	Betonist	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	70,00	38,08
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 088,33	160,80
47	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (in zidul de garda) (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			79,282 49,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,74	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,78	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
48	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuiele (Укладка арматуры в железобетонные подушки и покрытия)	kg			14,496 1,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	52,00	1,56
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,74	0,27
49	PB13B	Turnarea cu pompa a betonului armat	m3			1 892,546

1	2	3	4	5	6	7
		B30,F200,W6 in cuzineti (Укладка железобетона насосом в кессонные балки, подушки, отвесы и специальных подпоры)				27,560
	71230110200	Betonist	h-om	0,5300	52,00	27,56
	2663102101000	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8580	70,00	60,06
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0920	2 088,33	192,13
50	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			79,282 49,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,74	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,78	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
51	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa) (Гидроизоляция предметов искусства из битума с заполнителями, по холодному, кистью, в два слоя (первый раствор 50% воды, второй - 20% воды))	m2			9,600 2,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	7,00	7,00
52	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			429,660 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	279,00	429,66
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 388,545 458,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	89,50	929,91
		3. Suprastructura. Calea podului				
54	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren cu dimensiunile de 25x20x6,2 -8-Ccm, greutatea de 7,2 kg pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (Монтаж опорного устройства, из неопрена, для железнодорожных и шоссейных мостов)	buc			85,800 85,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	52,00	85,80
55	Pret	Aparat de reazem din cauciuc cu deminseunile de 25x20x6,2-8-Ccm, greutatea de 7,2 kg	buc			1 145,000 0,000
	2300021511A-R	Aparat de reazem din cauciuc 25x20x6.2-8 cm (7.2 kg)	buc		1 145,00	1 145,00
56	PI06D	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			9 350,090 2 190,240

1	2	3	4	5	6	7
		(montarea grinzilor suprastructurii) (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 30-39,9 tf)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	52,00	2 190,24
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	3 485,00	52,27
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	3 485,00	174,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	17,78	21,34
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	2 133,33	6 911,99
57	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat clasa B30,F200,W6 cu dimensiunile de 1500x194x93 cm, greutatea de 15,53 t) (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc			78 102,920 0,000
	2666122800gr1	Elemente pentru poduri din beton armat B30,F200,W6 (Grinzi 1500x194x93 cm, 15.53 t)	buc	1,0070	77 560,00	78 102,92
58	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat clasa B30,F200,W6 cu dimensiunile de 1200x194x93 cm, greutatea de 12,14 t) (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc			67 005,780 0,000
	2666122800gr2	Elemente pentru poduri din beton armat B30,F200,W6 (Grinzi 1200x194x93 cm, 12.14t)	buc	1,0070	66 540,00	67 005,78
59	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (grinzi din beton armat clasa B30,F200,W6 cu dimensiunile de 900x194x93 cm, greutatea de 8,95 t) (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc			37 326,137 0,000
	2666122800gr3	Elemente pentru poduri din beton armat B30,F200,W6 (Grinzi 900x194x93 cm, 8.95 t)	buc	1,0070	37 066,67	37 326,14
60	PD09B	Indoierea la cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 12-16 mm (Резка ацетиленокислородная, на месте установки стержней из арматурной стали, диаметром до 12-16 мм)	100 buc			143,896 137,800
	7112020030100	Specialist	h-om	2,6500	52,00	137,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	25,40	6,10
61	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			17,616 4,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,74	0,27
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			72,442 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	61,11	61,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,25	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
63	SA19C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			77,780 11,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252121671d32	Teava din material plastic d-32 mm	m	1,0200	55,32	56,43
	2523156719d32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-32 mm	buc	0,1200	28,00	3,36
	252315671Td-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-32	buc	0,1900	28,00	5,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	61,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	75,65	1,11
64	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea tevii cu clei epoxidic). (Добавки из водонепроницаемых материалов, красителей, пластификаторов)	kg			143,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		и т.д. в бетон и раствор: замедлитель схватывания (Replast) и др.)				
	246210611037E	Intirziator de priza (clei epoxidic)	kg	1,0000	143,16	143,16
65	PF06A2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi) (Дополнительное битумное полотно, покрытое одним слоем битума) k=2	m2			155,056 14,924
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,00	2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,00	12,48
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	52,00	0,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	0,70	2,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	13,33	40,26
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	35,00	78,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	16,64	18,97
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	56,00	0,34
66	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 821,691 25,480
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	52,00	25,48
	2663102101B30	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,00	22,61
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 088,33	160,80
67	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			79,282 49,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,74	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,78	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
68	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			46,815 15,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 347,00	8,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (UMPLEREA rosturilor la imbinarile grinzilor deasupra pilelor intermediare cu mastic bituminos) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			35 135,000 4 160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,0000	52,00	4 160,00
	23203226000_mb	Mastic de bitum	t	1,0300	29 500,00	30 975,00
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			72,442 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	61,11	61,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,25	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01

1	2	3	4	5	6	7
71	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat B25,F200,W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (in soclul parapetelor de siguranta) (Укладка железобетона вручную в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 712,962 129,481
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	52,00	65,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	52,00	64,48
	2663102101B25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	1,0080	1 548,33	1 560,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,00	22,62
72	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de egalizare) (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 821,692 25,480
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	52,00	25,48
	2663102101000	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,00	22,61
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 088,33	160,80
73	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2			4,627 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	185,00	4,63
74	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (Слой заливки из праймера, для гидроизолирующей защитной стяжки с бензином CO/R 75, наносимый щеткой)	m2			18,027 2,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	13,33	4,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	16,64	11,81
75	CE13A	Hidroizolatatie cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (tip DERBIGUM GC)	m2			161,621 24,960
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2682132600470	Membrane bituminoase (Tehnoelastmost)	m2	1,1500	98,52	118,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,20	2,90
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	8,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	350,00	14,00
76	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de protectie) (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 769,604 25,480
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	52,00	25,48
	2663102101B25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	1,0080	1 548,33	1 560,71
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,00	22,61
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 088,33	160,80
77	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			13,887 1,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P,	m2			79,190 49,400

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie) (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на плоских поверхностях)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,24
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,38
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,49
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,74	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,78	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit (Слой основания из гранита)	m3			780,820 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	565,00	649,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
80	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки покрытия из цементобетона или каменно-битумной мостовой, выполненная мехнической щеткой)	m2			0,108 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	0,00	0,00
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	176,00	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	185,00	0,06
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			9 515,705 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 442,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMAg-1/2.72 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica I strat (pe partea carosabila a podului) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			128,791 2,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-1/2.72	t	0,0940	1 280,83	120,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	258,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	295,00	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	540,00	2,86
83	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMAg-1/2.72 executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica II strat (pe partea carosabila a podului) (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)	m2			97,911 2,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-1/2.72	t	0,0710	1 280,83	90,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	258,00	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	295,00	1,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	540,00	2,16
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			46,815

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)				15,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 347,00	8,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Umplearea rostului dintre beton si asfalt cu mastic bituminos) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			9 524,345 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 451,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,21
86	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			46,815 15,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 347,00	8,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
87	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			35,880 35,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	52,00	35,88
88	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4	m2			47,840 47,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	47,84
89	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (a molozului de la desfaceti) (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт)	t			57,720 57,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
90	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t			26,624 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	305,00	26,62
91	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica (Механическая очистка подстилающего слоя для укладки покрытия из цементобетона или каменно-битумной мостовой, выполненная механической щеткой)	m2			0,107 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	0,00	0,00
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	176,00	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	185,00	0,05
92	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2			29,692 23,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	52,00	23,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	36,20	5,79

1	2	3	4	5	6	7
93	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			72,501 9,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,92	19,30
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2100	42,00	8,82
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	34,00	34,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	61,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	75,65	0,90
94	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			26,680 7,280
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	52,00	7,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,72	3,61
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	28,76	15,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	9,85	0,69
95	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic) (Добавки из водонепроницаемых материалов, красителей, пластификаторов и т.д. в бетон и раствор: замедлитель схватывания (Replast) и др.)	kg			143,160 0,000
	246210611037E	Intirziator de priza (clei epoxidic)	kg	1,0000	143,16	143,16
96	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (montarea scoabelor) (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			13,887 1,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
97	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru monolitizarea rostului de dilatarie) (Укладка арматуры для железобетонных фундаментов, ростверков, стен основания, ровных пролетных балочных строений, для настилов, рам и колонн)	kg			13,887 1,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,00	1,04
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,74	0,18
98	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de dilatarie la poduri compuse din elemente elastomere (Algaflex T80) (Устройство для перекрытия разделительных стыков мостов из листового цинка и битумизированных материалов)	m			5 622,935 31,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	52,00	12,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	52,00	16,64
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	13,33	139,96
	26821326Alg-80	Algaflex T80	m	1,0000	5 326,00	5 326,00
	2430226102886	Chit Romtix 85 (mortare nerefractare)	kg	3,3000	18,85	62,21
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	16,64	63,56
99	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			79,209 49,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,24
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,38
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,74	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,78	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
100	PK31A	Parapet pietonal din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Парапет из трубы в виде щитов, установленные на железобетонные мосты, включая столбы, изготовленные на заводе)	t			25 873,202 2 336,361
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	52,00	1 119,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	52,00	1 216,80
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,32	22 320,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,40	199,92
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	278,00	83,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	278,00	86,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	44,25	111,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	37,00	153,92
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	87,34	567,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,72	13,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	0,00	0,00
101	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: (teva d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg			29,103 13,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	281123630Td-50	Confecții metalice diverse (teava metal d-50 mm)	kg	1,0000	14,95	14,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,25	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
102	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m			683,414 69,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	52,00	69,16
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 506,67	57,73
	281110630120PM	Elemente metalice (parapet metalic)	t	0,0248	20 988,00	536,11
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adancime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	267,00	9,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56
		4. Racordarea pod-drum. Consolidarea suprafetelor				
103	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			429,660 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	279,00	429,66
104	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 139,738 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	305,00	363,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	279,00	443,61
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	279,00	332,57
105	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP (Закрепительный слой из песка с грануляцией 0-7 мм, под балластировочной призмой железной дороги, уплотнение выполняется виброплитой 0,7 т с мотором внутреннего сгорания < 10 CP)	m3			401,515 63,440
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	52,00	54,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	278,00	333,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	89,50	4,47
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit	m3			780,820

1	2	3	4	5	6	7
		(Слой основания из гр. щебня)				51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	565,00	649,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
107	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора марки 100, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 3 см)	m2			62,528 37,960
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	52,00	37,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,40	14,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	278,00	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	0,00	0,00
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0100	56,00	0,56
108	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			380,549 65,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	13,94
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	52,27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,78	5,33
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	400,00	244,00
109	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat B30,F200,W6 confectionate in uzina (dale de racordare 395x98x25 cm) (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)	buc			6 226,613 0,000
	2666122800DR	Elemente pentru poduri din beton armat B30,F200,W6 (Dale de racordare 395x98x25 cm)	buc	1,0070	6 183,33	6 226,61
110	PD04A	Montarea armaturilor A-III pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (pentru monolitizarea datelor) (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			17,616 4,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,67	12,67
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,74	0,27
111	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat B30,F200,W6 in fundatii cu talpi, radiere (pentru monolitizarea datelor) (Укладка насосом железобетона в фундамент-башмак, ростверк)	m3			1 800,610 18,200
	71230110200	Betonist	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2663102101B30	Beton gata preparat marca B30,F200,W6	m3	1,0080	1 600,00	1 612,79
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	70,00	33,88
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	2 088,33	135,74
112	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаменты и ростверков мостов, из фанерных панелей типа P)	m2			69,763 48,360
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,00	48,36
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 485,00	2,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 485,00	2,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	198,80	11,93
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	17,78	1,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
113	DI106	Curătirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щеткой)	100m2			4,624 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	185,00	4,62
114	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum tăiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (Слой заливки из праймера, для гидроизолирующей защитной стяжки с бензином CO/R 75, наносимый щеткой)	m2			18,027 2,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,3100	13,33	4,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,7100	16,64	11,81
115	DI107	UMPLEREA rosturilor la capetele dalelor de racordare și gaurilor cu mastic bituminos) (заполнение швов на стыке переходных плит мастикой)	t			34 889,167 4 160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,0000	52,00	4 160,00
	23203226000_mb	Mastic de bitum	t	1,0300	29 500,00	30 729,17
116	DI129	Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			715,210 144,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatră brută pentru construcții	m3	1,0100	565,00	570,65
117	DI129	Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			715,210 144,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatră brută pentru construcții	m3	1,0100	565,00	570,65
118	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			40 069,652 8 502,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 506,67	23 743,62
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 166,67	2 454,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,23	1 030,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,38
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	302,31	3 331,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,00	468,75
119	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2			6 686,463 1 263,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	4 748,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 166,67	566,51
120	DI126	Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			13 938,800 1 268,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatură	t	1,0000	12 670,00	12 670,00
121	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20,F200,W6 în pînten cu secțiunea de 40x50 cm (Укладка бетона краном в опалубку стен, подвалы, полки, стены, надсводную кладку)	m3			1 693,869 145,600
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	52,00	59,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2663102101B20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080	1 506,67	1 518,72
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	57,00	4,56
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	70,00	24,99
122	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20,F200,W6 în pînten cu secțiunea de 21x50 cm (Укладка бетона краном в опалубку стен, подвалы, полки, стены,	m3			1 693,857 145,600

1	2	3	4	5	6	7
		надсводную кладку)				
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	52,00	59,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2663102101B20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080	1 506,67	1 518,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	57,00	4,56
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	70,00	24,99
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pentru casiuri h= 10cm (Слой основания из гр. щебня)	m3			780,820 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	1,1500	565,00	649,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
124	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 100x20x50 cm) Б1 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			267,504 9,880
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611Б 1	Element prefabricat din beton armat (Блоки Б-1)	buc	1,0070	232,00	233,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
125	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 100x15x45 cm) Б5 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			294,693 9,880
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611Б 5	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-5)	buc	1,0070	259,00	260,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
126	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 52x25x54 cm) Б6 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			236,287 9,880
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611Б 6	Element prefabricat din beton armat (Блоки Б-6)	buc	1,0070	201,00	202,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
127	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 51x25x80 cm) Б9 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			322,889 9,880
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611Б 9	Element prefabricat din beton armat (Блоки Б-9)	buc	1,0070	287,00	289,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
128	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25,F200,W6 dimensiun. 20x20x20 cm) (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc			187,797 15,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	52,00	15,60
	266612280Def	Element prefabricat din beton armat Deflector 20x20x20 cm (растекатель)	buc	1,0070	171,00	172,20

1	2	3	4	5	6	7
129	PB01A	Turnarea betonului simplu B20,F200,W6 in casiu la intrare, iesire si pe panta (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см)	m3			1 680,993 162,240
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102101B20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080	1 506,67	1 518,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		5. Demolarea podului si rampelor existente				
130	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea parapetului metalic a podului) (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования)	kg			0,694 0,598
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	52,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	52,00	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,40	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
131	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t			26,627 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	305,00	26,63
132	DF22B	Deplantarea stilpilor din de otel de cale ferata tip P65, lungimea 1,9m a parapetului metalic deformat (Демонтаж (извлечение) столбов светофоров)	buc			34,320 34,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	52,00	10,92
133	TrI1AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 2 (Погрузка материалов - металлические отходы -, с переноской до 10 м - группы F2A -, с площадки в вагон 1 категории)	t			72,800 72,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	52,00	72,80
134	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t			26,626 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	305,00	26,63
135	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (Демонтаж указателей направления дороги)	buc			11,440 11,440
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	52,00	5,72
136	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			11,440 11,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	52,00	10,92
137	TrI1AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 2	t			57,200 57,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	52,00	57,20
138	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t			26,530 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	305,00	26,53
139	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			254,287 83,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	467,00	8,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,25	7,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
141	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t			26,626 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	305,00	26,63
142	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			23,675 7,436
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	467,00	11,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	279,00	3,85
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,23
145	PG14A	Demontarea lemniei din poduri, cindre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3			320,320 320,320
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	52,00	320,32
146	TrI1AG01F2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe rampa, in auto, categoria 2	t			28,600 28,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,00	28,60
147	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t			26,627 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	305,00	26,63
148	PD09C	Taierea cu flacara oxiacetilenica, la locul de montaj, a barelor de otel-beton, avind diametrul de pina la 18-22 mm (Резка ацетиленокислородная, на месте установки стержней из арматурной стали, диаметром до 18-22 мм)	100 buc			210,372 200,720
	7112020030100	Specialist	h-om	3,8600	52,00	200,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3800	25,40	9,65
149	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demontarea suprastructurii metalice a podului(Демонтаж металлоконструкций без повторного использования)	kg			0,694 0,598
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	52,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	52,00	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	25,40	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
150	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			26,627

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	305,00	26,63
151	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			308,141 241,280
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	52,00	241,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,25	5,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
152	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
153	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,24
154	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			254,288 83,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	467,00	8,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,25	7,17
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
155	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
156	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 18 км)	t			26,626 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	305,00	26,63
157	DI118	Decaparea mecanizata a temeliei din nisip si prundis (Разборка существующего основания из ПГС, механизированным способом)	m3			23,676 7,436
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	467,00	11,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	279,00	3,85
158	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea molozului de la desfaceri) (Погрузка экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
159	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			7,076 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
160	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,235

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,23
161	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)	100 m3			337,590 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	279,00	337,59
162	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
163	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,23
164	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			132,580 18,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	0,0040	565,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	279,00	111,60
165	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			88,262 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	467,00	88,26
166	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			181,350 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	279,00	181,35
167	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			646,640 250,640
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		6. Terasamente				
168	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
169	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,23
170	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			7 316,751 6 968,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	52,00	6 968,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	279,00	348,75
171	CO19A	Asternerea materialului Geocompozit tip ROCK Pec 35/35 kN/m la imbinarea terasamentului nou cu cel existent	m2			52,957 4,680
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2682132601626ti p ROCK	Carton bitumat Geocompozit tip ROCK Pec 35/35 kN/m	m2	1,0200	47,33	48,28
172	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 685,870 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	467,00	1 685,87
173	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=2	100 m3			1 494,400 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	467,00	1 494,40
174	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 139,736 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	305,00	363,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	279,00	443,61
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	279,00	332,57
175	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 139,738 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	305,00	363,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	279,00	443,61
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	279,00	332,57
176	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			91,680 0,000
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	0,0120	565,00	13,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	279,00	78,12
177	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			88,263 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	467,00	88,26
178	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			88,263 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	467,00	88,26
179	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	100 m3			585,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
180	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,076 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	305,00	7,08
181	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			181,350 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	279,00	181,35
		7. Amenajarea sistemului rutier				
182	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm(Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			468,636 7,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	361,17	440,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	467,00	10,09
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	305,00	8,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	185,00	1,79
183	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=18 cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			476,317 15,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	302,31	383,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,00	19,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	258,00	56,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,93
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18 cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			551,735 31,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,67	63,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	302,31	368,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,00	19,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	258,00	66,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,77
185	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			9 514,870 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
186	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,SKPg-II/2,5 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			156,467 3,120
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310 SKPg-II/2,5	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II/2,5	t	0,1410	1 026,33	144,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	258,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	295,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	540,00	4,27
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			9 514,870 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
188	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-I/2.75, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			128,791 2,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-I/2.72	t	0,0940	1 280,83	120,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	258,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	295,00	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	540,00	2,86
189	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler" с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2			2 076,186 68,172
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	52,00	68,17
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	398,00	643,57
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	7 000,00	1 197,03
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	860,00	112,66
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	258,00	33,80
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	185,00	12,58
	2952270007002	Incercator 5t	h-ut	0,0110	428,00	4,71
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	244,00	3,66
		8. Constructii pentru evacuarea apelor. Consolidari				
		8.1. Constructia podetului la PC 149+82, d=1,2m L=15,24m				
190	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
191	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,235 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	305,00	8,24
192	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			132,598 18,719
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta de granit	m3	0,0040	565,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	279,00	111,60
193	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			107,120 107,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300 (Слой основания из буга)	m3			478,726 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752M300	Piatra sparta M300	m3	1,1500	302,31	347,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
195	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 007,963 165,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	266310210B20	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	1 536,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
196	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale la intrare si iesire (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 008,046 165,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	266310210B20	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	1 536,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	129,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
197	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 654,541 468,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,00	421,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	278,00	376,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	56,00	16,80
198	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			8 763,850 416,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800d12	Tuburi din beton armat d=1.2 m	m3	1,0000	7 555,85	7 555,85
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
199	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal) (Укладка оголовков железобетонных звеньев труб отв. 2x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 691,230 224,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	52,00	224,64
	266310210B20	Beton B20	m3	0,3500	1 506,67	543,15
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	5 448,00	5 611,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
200	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi) (Укладка оголовков железобетонных звеньев труб отв. 2x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 217,441 224,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	52,00	224,64

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton B20	m3	0,3500	1 506,67	543,16
	266612280056A	Aripi podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	4 988,00	5 137,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
201	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			98,589 29,328
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 330,00	61,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	968,00	7,48
202	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			226,180 60,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 330,00	93,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	968,00	7,47
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	27,00	65,08
203	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			1 345,708 1 345,708
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,71
204	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			40 070,657 8 502,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	266310210B20	Beton B20	m3	15,3000	1 506,67	23 743,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 166,67	2 456,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,23	1 030,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	302,31	3 331,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,00	468,74
205	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)	100m2			15 599,800 2 948,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	266310210B20	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	11 080,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	250,92
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 166,67	1 320,00
206	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			13 938,808 1 268,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,81
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 670,00	12 670,00
207	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit b20 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			40 071,992 8 502,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	266310210B20	Beton B20	m3	15,3000	1 506,67	23 743,59
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 166,67	2 456,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,23	1 030,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	539,09
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	302,31	3 331,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,00	468,79
208	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			6 685,855 1 263,602
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	4 748,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 166,67	565,75
209	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru	t			13 938,807

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				1 268,807
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,81
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 670,00	12 670,00
210	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm)	100m2			40 068,866 8 502,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	266310210B20	Beton B20	m3	15,3000	1 506,67	23 743,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 166,67	2 454,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,23	1 030,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	302,31	3 331,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,00	468,73
211	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 cm изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=7	100m2			15 602,109 2 948,399
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	266310210B20	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	11 080,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,28
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 166,67	1 321,86
212	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			13 938,792 1 268,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,79
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 670,00	12 670,00
213	DI119	Pinten monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 007,955 165,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	1 536,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
214	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			715,210 144,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	565,00	570,65
		8.2. Reparatia podetului la PC 148+71, d=1,0m				
215	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m	m3			132,149 111,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1500	52,00	111,80
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	3 485,00	0,35
	4100126202818	Apa	m3	20,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
216	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Restabilirea conturului portalelor si aripilor) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 007,968 165,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	266310210B20	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	1 536,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
217	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 654,490 468,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,00	421,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	278,00	376,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	56,00	16,80
		8.3. Amenajarea rigolei carosabile				
218	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 100x15x45cm) Б5(Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			294,693 9,880
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611B 5	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-5)	buc	1,0070	259,00	260,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
219	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 654,490 468,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,00	421,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	278,00	376,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	56,00	16,80
		8.4. Amenajarea rigolelor pe acostament si casiurilor pe taluz				
220	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			107,120 107,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
221	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, H=10 cm (Слой основания из щебня)	m3			478,726 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752M 300	Piatra sparta M300	m3	1,1500	302,31	347,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M200, H=8 cm (Слой основания из щебня)	m3			478,726 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752m 200	Piatra sparta M200	m3	1,1500	302,31	347,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
223	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri Б-2 jgheab din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 25x20x50cm) Б2 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			285,630 9,880
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122811B2	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-2)	buc	1,0070	250,00	251,75

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
224	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri de bordura din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 100x15x45cm) Б5 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			294,693 9,880
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611Б5	Element prefabricat din beton armat (Блок Б-5)	buc	1,0070	259,00	260,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
225	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocuri pinten din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 51x25x80cm) Б9 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			322,889 9,880
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611Б9	Element prefabricat din beton armat (Блоки Б-9)	buc	1,0070	287,00	289,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
226	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (blocuri deflector din beton armat clasa B25, F200, W6 dimensiun 20x20x20cm) (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc			187,797 15,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	52,00	15,60
	266612280Def	Element prefabricat din beton armat Deflector 20x20x20 cm (растекатель)	buc	1,0070	171,00	172,20
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=10cm (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			2 007,994 165,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	1 536,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		8.5. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit				
228	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
229	TsA21B1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren tare (Разработка грунта вручную в открытом кессоне, глубиной до 18 м с извлечением грунта краном Pioneer, грунт с натуральной влажностью, глубина 2-6 м, твердый грунт)	m3			284,770 245,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	52,00	245,44
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,6900	57,00	39,33
230	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с	100m2			435,759 435,759

1	2	3	4	5	6	7
		неровностью 10-20 см, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
231	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			435,760 435,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			40 069,373 8 502,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	266310210B20	Beton B20	m3	15,3000	1 506,67	23 743,63
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 166,67	2 454,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,23	1 030,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	302,31	3 331,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,00	468,76
233	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			40 069,673 8 502,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	266310210B20	Beton B20	m3	15,3000	1 506,67	23 743,61
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 166,67	2 454,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,23	1 030,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	302,31	3 331,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,00	468,75
234	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Pinten 0,4x1,15 m (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 007,966 165,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	266310210B20	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	1 536,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
235	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale pinten 1,0x1,5 m (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 007,968 165,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	266310210B20	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	1 536,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
236	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Pinten 0,5x1,15 m (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 007,975 165,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	266310210B20	Beton B20	m3	1,0200	1 506,67	1 536,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,35
		8.6. Consolidarea santurilor cu insamintare				
237	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			435,760 435,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
238	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах более 30%)	100m2			666,400 270,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		8.7. consolidarea acostamentelor si taluzurilor				

1	2	3	4	5	6	7
239	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta M300 de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			44,016 1,648
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,00	1,65
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	302,31	38,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	467,00	1,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	185,00	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	211,35	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	295,00	0,13
240	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать)	m2			19,046 0,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	302,31	19,05
241	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			646,640 250,640
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
242	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах более 30%)	100m2			666,400 270,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		9. Drumuri laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		9.1. Amenajarea drumurilor laterale				
243	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h-10 cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			468,635 7,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	361,17	440,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	467,00	10,09
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	305,00	8,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	185,00	1,79
244	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilarie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			551,735 31,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	310,67	63,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	302,31	368,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,00	19,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	258,00	66,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,78
245	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mr (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			9 513,493 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 440,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19
246	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,SKPg-II executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем,	m2			156,467 3,120

1	2	3	4	5	6	7
		выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 026,33	144,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	258,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	295,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	540,00	4,27
247	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			9 509,471 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 436,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,21
248	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMVg-II/2,0 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			131,667 2,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311 SMVg-II/2,0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-II/2,0	t	0,0940	1 311,43	123,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	258,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	295,00	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	540,00	2,86
249	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h-10cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			468,635 7,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	361,17	440,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	467,00	10,09
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	305,00	8,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	185,00	1,79
250	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			8 029,678 256,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,00	256,88
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	302,31	5 713,66
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	310,67	466,01
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	310,67	310,67
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	149,66	149,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	467,00	19,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	279,00	71,98
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	211,35	236,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	258,00	699,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	185,00	76,59
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	271,00	28,72
251	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134) k=5	100m2			1 904,553 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	302,31	1 904,55
		9.2. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
252	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.35, Greutatea 9,6 kg (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			428,347 56,680

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 506,67	150,67
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	221,00	221,00
253	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.40, Greutatea 14,8 kg (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			428,347 56,680
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 506,67	150,67
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	221,00	221,00
254	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.45, Greutatea 16,7 kg (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			428,347 56,680
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 506,67	150,67
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	221,00	221,00
255	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 3.45, Greutatea 22,3 kg (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			428,347 56,680
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000	Beton B20	m3	0,1000	1 506,67	150,67
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	221,00	221,00
256	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A-900 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			948,689 22,880
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	911,31	911,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,65	0,87
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,65	1,75
257	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B-700 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			948,689 22,880
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	911,31	911,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,65	0,87
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,65	1,75
258	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D-700 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			948,689 22,880
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	1,0000	911,31	911,31

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii, produs industrial				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,65	0,87
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,65	1,75
259	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminii pe 2 stilpi gata plantati 1500x510 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на 2 установленных столба)	buc			1 473,379 34,320
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	52,00	17,16
	26151073261iM	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial 1500 x 510	buc	1,0000	1 417,31	1 417,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,72	4,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,75	2,25
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	43,65	1,31
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	43,65	2,62
260	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminii pe un stilp gata plantat 700x300 (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			948,689 22,880
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial	buc	1,0000	911,31	911,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,65	0,87
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,65	1,75
		9.3. Amenajarea parapetelor de siguranta				
261	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m			683,422 69,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	52,00	69,16
	2663102100000	Beton B20	m3	0,0372	1 506,67	57,73
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	20 988,00	536,12
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	267,00	9,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56
		9.4. Amenajarea bornelor kilometrice				
262	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate (Закладка указателей расстояния, включая покраску, надпись и формирование насыпи высотой до 1 м, на модернизированных дорогах)	buc			2 602,866 529,880
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	52,00	76,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	52,00	159,12
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	52,00	294,32
	266310210BC	Borna kilometrica	m3	0,3100	5 633,33	1 746,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	361,17	97,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	278,00	53,65
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	565,00	137,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	11 000,00	33,00
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	15,00	1,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	0,00	0,00
		9.5. Amenajarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
263	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			100,684 24,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	47,36	16,58
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	361,00	17,33

APROBAT:

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.