

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces spre satul Cupcui,
raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 260 749,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2025

№ 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 de terasamente (PC10+0,00 -PC11+0,00)				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройством механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	1,16	6 680,000 1 520,000	7 748,80 1 763,20
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	220,15	8,120 0,000	1 787,62 0,00
3	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,16	214,397 14,397	248,70 16,70
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. (incarcare)	100 m3	0,95	1 462,505 0,000	1 389,38 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	180,00	9,450 0,000	1 701,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 2 км)				
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma. (acostamente rambleate) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,95	1 212,200 0,000	1 151,59 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare)	100 m3	0,51	1 462,510 0,000	745,88 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	97,11	9,450 0,000	917,70 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)- (asternerea in spatele bordurii si taluzuri)	m3	51,11	12,400 12,400	633,76 633,76
10	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	100 m3	0,51	1 911,314 352,804	974,77 179,93

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
11	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	6,40	85,050 0,000	544,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 843,52
		Total Lucrari de terasamente (PC10+0,00 -PC11+0,00) Inklusiv salariu				17 843,52 2 593,59
		2. Demolarea bordurii				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	183,00	12,800 12,800	2 342,40 2 342,40
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)-(incarcarea)	100 m3	0,08	3 100,500 0,000	248,04 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	20,60	9,450 0,000	194,67 0,00
15	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,08	214,375 14,375	17,15 1,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 802,26
		Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu				2 802,26 2 343,55
		3. Sistemul rutier (PC10+0,00 - PC11+0,00)				
16	RpAr02B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la piste de decolare- aterizare (PDA), grosime=30 mm; latime=10mm onvelitori din beton asfaltic exploatate mai mult de 5 ani	m	8,00	9,617 8,000	76,94 64,00
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	96,00	161,720 64,000	15 525,12 6 144,00
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare)	100 m3	0,96	1 462,500 0,000	1 404,00 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	230,40	9,450 0,000	2 177,28 0,00
20	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,96	214,396 14,396	205,82 13,82
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip sort 0-4 mm, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10 m(Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	37,80	602,906 18,500	22 789,85 699,30
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	136,40	871,620 30,000	118 888,97 4 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22 m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic -0,7 l/m2(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,42	$\frac{12\,555,000}{0,000}$	$\frac{5\,273,10}{0,00}$
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ц22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)a (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	600,00	$\frac{260,020}{3,000}$	$\frac{156\,012,00}{1\,800,00}$
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic -0,3 l/m2(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,18	$\frac{12\,555,000}{0,000}$	$\frac{2\,259,90}{0,00}$
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,cu asternere mecanica BA Ц16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, (din norma se exclude nisip bitum (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	600,00	$\frac{178,590}{2,500}$	$\frac{107\,154,00}{1\,500,00}$
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm. (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	202,00	$\frac{70,969}{1,268}$	$\frac{14\,335,74}{256,14}$

1	2	3	4	5	6	7
28	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (pinten)(Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	0,36	3 379,417 127,611	1 216,59 45,94
		<i>Total</i>	Lei			447 319,31
		Total Sistemul rutier (PC10+0,00 - PC11+0,00) Inclusiv salariu				447 319,31 14 615,20
		4. Montarea bordurei				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3	13,14	728,699 39,600	9 575,11 520,34
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	219,00	345,158 32,300	75 589,60 7 073,70
31	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,32	2 800,000 0,000	3 696,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 860,71
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				88 860,71 7 594,04
		5. Drumuri laterale (PC10+12,10/ PC10+16,60)				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3	4,32	728,701 39,600	3 147,99 171,07
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	72,00	308,758 32,300	22 230,58 2 325,60
34	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,43	2 800,000 0,000	1 204,00 0,00
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	31,94	871,621 30,000	27 839,56 958,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22 m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)				
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic -0,7 l/m2(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,10	$\frac{12\,555,000}{0,000}$	$\frac{1\,255,50}{0,00}$
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ф22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)a (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	145,20	$\frac{260,020}{3,000}$	$\frac{37\,754,93}{435,60}$
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,31l/m2(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,04	$\frac{12\,555,000}{0,000}$	$\frac{502,20}{0,00}$
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,cu asternere mecanica BA Ф16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	145,20	$\frac{178,590}{2,500}$	$\frac{25\,931,32}{363,00}$
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,06	$\frac{1\,462,500}{0,000}$	$\frac{87,75}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare)				
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	11,40	9,450 0,000	107,73 0,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)- (asternerea in spatele bordurii si taluzuri)	m3	6,00	12,400 12,400	74,40 74,40
43	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	0,06	1 911,333 352,833	114,68 21,17
44	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (pinten)(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1,60	3 379,700 127,600	5 407,52 204,16
		Total	Lei			125 658,16
		Total Drumuri laterale (PC10+12,10/ PC10+16,60) Inclusiv salariu				125 658,16 4 553,20

1	2	3	4	5	6	7
		6. Construc.ia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (Tab 9.16 Poz. 5, 6)				
45	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,9917	6 679,974 1 519,996	6 624,53 1 507,38
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	42,50	82,400 82,400	3 502,00 3 502,00
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	270,22	9,450 0,000	2 553,57 0,00
48	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,42	214,401 14,401	304,45 20,45
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	1,12	335,196 335,196	375,42 375,42
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzului) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	6,24	403,599 403,599	2 518,46 2 518,46
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm fundul rigolei)(Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	1,12	60 645,000 6 540,000	67 922,40 7 324,80

1	2	3	4	5	6	7
52	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-1,12	3 475,000 324,000	-3 892,00 -362,88
53	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (taluzul rigolei))(Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	6,05	60 645,000 6 540,000	366 902,25 39 567,00
54	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-6,05	3 475,000 324,000	-21 023,75 -1 960,20
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.1)(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	8,10	3 379,700 127,600	27 375,57 1 033,56
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.2)(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	23,22	3 379,691 127,600	78 476,43 2 962,87
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.3)(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	14,58	3 379,714 127,600	49 276,23 1 860,41
58	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten cascada)(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	19,44	3 379,705 127,600	65 701,47 2 480,54
59		Material lemnos	m3	2,01	5 500,000	11 055,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
60	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, цементных или щебеночных оснований при укладке асфальтовой смеси, содержащей битум с наполнителем)-(carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	20,72	60,461 4,000	1 252,76 82,88
		<i>Total</i>	Lei			658 924,79
		Total Construc.ia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (Tab 9.16 Poz. 5, 6) Inclusiv salariu				658 924,79 60 912,69
		7. Construceia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (Tab 9.16 Poz. 4)				
61	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройством кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,36	6 680,000 1 520,000	2 404,80 547,20
62	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	15,55	82,400 82,400	1 281,32 1 281,32
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	98,46	9,450 0,000	930,44 0,00
64	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	51,82	214,400 14,400	11 110,21 746,21
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,41	335,195	137,43

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)			335,195	137,43
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzului) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	2,28	403,601 403,601	920,21 920,21
67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)(Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,41	60 645,000 6 540,000	24 864,45 2 681,40
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,41	3 475,000 324,000	-1 424,75 -132,84
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm taluzul rigolei)(Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	2,21	60 645,000 6 540,000	134 025,45 14 453,40
70	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-2,21	3 475,000 324,000	-7 679,75 -716,04
71	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten №1) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	4,05	3 379,768 127,600	13 688,06 516,78

1	2	3	4	5	6	7
72		Material lemnos	m3	0,20	5 500,000 0,000	1 100,00 0,00
73	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, цементных или щебеночных оснований при укладке асфальтовой смеси, содержащей битум с наполнителем)-(carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2	4,20	60,500 4,000	254,10 16,80
		<i>Total</i>	Lei			181 611,97
		Total Construceia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (Tab 9.16 Poz. 4) Inclusiv salariu				181 611,97 20 451,87
		8. Reparatia podetelor d=1,00 m (PC10+300/ PC10+16)				
74	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка железобетонных настилов, сводов, арок, обвязок, подушек, поворотных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	9,00	489,480 295,000	4 405,32 2 655,00
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare)	100 m3	0,09	1 462,444 0,000	131,62 0,00
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	22,50	9,450 0,000	212,62 0,00
77	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra	100 m3	0,09	214,444	19,30

1	2	3	4	5	6	7
		sparta se exclude din norma)			14,444	1,30
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,02	1 332,500 0,000	26,65 0,00
79	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	1,00	82,400 82,400	82,40 82,40
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=30cm (Слой основания из бута)	m3	2,76	728,703 39,601	2 011,22 109,30
81	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, (deversor) h=20cmФундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	1,84	3 379,755 127,598	6 218,75 234,78
82	DI119	Consolidare cu mortar de ciment	m3	0,40	2 053,700 127,600	821,48 51,04
83	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris, h=0.10 m (Слой основания из щебня)	m3	0,16	728,750 39,625	116,60 6,34
84	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)-(portal tip CT11)	m3	3,60	5 015,000 130,000	18 054,00 468,00
85	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	5,88	5 015,000	29 488,20

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)-(portal tip CT4)			130,000	764,40
86	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris, h=0.10 m (sub corpul podetului)(Слой основания из щебня)	m3	0,32	728,719 39,594	233,19 12,67
87	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII.) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t	0,02	2 025,000 1 294,000	40,50 25,88
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3	3,20	728,700 39,600	2 331,84 126,72
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale. (rigola) h=10cm Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,80	3 379,700 127,600	9 463,16 357,28
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. h=20cm(Слой основания из бута)	m3	0,72	728,708 39,597	524,67 28,51
91	PD04A	Montarea armaturilor (Укладка арматуры)	kg	408,10	24,875 4,500	10 151,49 1 836,45
92	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton, avind adincimea de 2-4 m. Beton C30/37 XF4 (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из обычного бетона, глубина 2-4 м)	m3	2,50	3 198,932 171,000	7 997,33 427,50
93	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	m2	20,00	84,365 47,500	1 687,30 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа Р, на плоских поверхностях)				
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	64,30	41,323 10,400	2 657,06 668,72
95	PD04A	Montarea armaturilort (Укладка арматуры)	kg	2,90	24,876 4,500	72,14 13,05
96	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	0,02	55 575,000 6 540,000	1 111,50 130,80
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. k=-7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,02	3 180,000 324,000	-63,60 -6,48
98	Material	Chit asfaltic	m3	0,12	35 000,000 0,000	4 200,00 0,00
99	PD04A	Montarea armaturilort (Укладка арматуры)	kg	2,90	24,876 4,500	72,14 13,05
100	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, SM SR EN	100m2	0,02	55 575,000 6 540,000	1 111,50 130,80

1	2	3	4	5	6	7
		13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)				
101	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. k=-7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,02	3 180,000 324,000	-63,60 -6,48
102	Material	Chit asfaltic	m3	0,12	35 000,000 0,000	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			107 314,78
		Total Reparatie podetelor d=1,00 m (PC10+300/ PC10+16) Inclusiv salariu				107 314,78 9 081,03
		9. Casiuri in spatele bordurii				
103	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	6,91	82,399 82,399	569,38 569,38
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. h=20cm(Слой основания из бута)	m3	2,54	728,697 39,598	1 850,89 100,58
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, (casiu) Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	2,36	3 379,661 127,602	7 976,00 301,14
106	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Blocul B-9) 1buc=0,09m3 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02	buc	4,00	1 043,500 9,500	4 174,00 38,00

1	2	3	4	5	6	7
		м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)				
		<i>Total</i>	Lei			14 570,27
		Total Casiuri in spatele bordurii Inclusiv salariu				14 570,27 1 009,10
		10. Siguranta rutiera				
107	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	7,00	1 086,900 46,900	7 608,30 328,30
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A1, A2, A7, A8) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc	9,00	435,400 19,800	3 918,60 178,20
109	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	21,00	145,766 19,700	3 061,09 413,70
110	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc	15,00	222,200 22,200	3 333,00 333,00
		<i>Total</i>	Lei			17 920,99
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				17 920,99 1 253,20

		Total	Lei			1 662 826,76
		Asigurari sociale si medicale	24 %			29 857,79

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				1 692 684,55
		Cheltuieli de regie	5 %			84 634,23
		Total				1 777 318,78
		Beneficiu de deviz	6 %			106 639,13
		Total				1 883 957,91
		TVA	20 %			376 791,59
						2 260 749,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				124 407,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces spre satul Cupcui,
raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 2 260 749,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	1,28	50,00	64,000
2.	7111020030200	Miner	h-om	53,10	50,00	2 655,000
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1,75	50,00	87,500
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,81	50,00	340,500
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,251	50,00	1 862,550
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,76	50,00	38,000
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,78	50,00	439,000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,00	50,00	950,000

9.	7129020012800	Pavator	h-om	263,40	50,00	13 170,000
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	82,7196	50,00	4 135,980
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,246	50,00	62,300
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5176	50,00	25,880
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,89	50,00	94,500
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,643	50,00	32,150
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,217	50,00	610,850
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	430,2865	40,00	17 211,460
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,643	40,00	25,720
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 065,0525	40,00	82 602,100
		Total manopera				124 407,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9645	20,00	19,290
2.	11110001000131-0	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	105,0732	1 750,00	183 878,100
3.	11110001000131-1	Mixtura asfaltica BA16	t	70,0488	1 800,00	126 087,840
4.	141112220164-6	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	34,173	510,00	17 428,230
5.	1411122201660-01	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,428	510,00	218,280
6.	1411122201660-1	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	25,452	510,00	12 980,520
7.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	104,753	510,00	53 424,030
8.	141112220167-2	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	205,2065	510,00	104 655,315
9.	141112220175-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	30,682	510,00	15 647,820
10.	142110220006-8	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,184	510,00	93,840
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,368	510,00	187,680
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,91	380,00	1 105,800
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,5558	380,00	18 831,204
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,036	5 500,00	198,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,2844	5 500,00	23 564,200
16.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,008	5 500,00	44,000
17.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,026	5 500,00	143,000
18.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,20	200,00	240,000
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,00	20,00	60,000
20.	23203226000401	Bitum	t	3,1118	12 000,00	37 341,600
21.	23232	Material lemnos	m3	2,21	5 500,00	12 155,000
22.	232322	chit asfaltic	m3	0,24	35 000,00	8 400,000
23.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0249	40 000,00	996,000
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,33	135,80	2 081,814
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,35	51,20	376,320
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,394	58,00	138,852
27.	261510732610-5	Indicator de circulatie 700 mm - A1, A2, A7, A8	buc	9,00	400,00	3 600,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 043,50	2,80	2 921,800
29.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	15,00	200,00	3 000,000
30.	266310210000*0	Beton C8/10	m3	0,70	2 800,00	1 960,000
31.	266310210000-0	Beton 16/20	m3	18,477	2 800,00	51 735,600
32.	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	220,294	2 800,00	616 823,200
33.	266310210000-2	Mortar de ciment	m3	0,408	1 500,00	612,000
34.	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	0,5712	2 800,00	1 599,360

35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala	m3	0,05	1 500,00	75,000
36.	266612280028-4	Bordura BR 100.30.15	m	292,455	150,00	43 868,250
37.	266612280056-4	Portal tip CT11	m3	3,60	4 000,00	14 400,000
38.	266612280056-5	Portal tip CT4	m3	5,88	4 000,00	23 520,000
39.	266612280061-1	Blocul B-9=0.09m3/buc	buc	4,028	1 000,00	4 028,000
40.	2682132601130	Carton bitumat	m2	27,412	15,00	411,180
41.	26821626058-40	Пакля просмоленная	kg	0,585	25,00	14,625
42.	271060200100	Otel beton	kg	413,90	20,00	8 278,000
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,643	25,00	16,075
44.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,2085	25,00	155,211
45.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,42	25,00	35,500
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	64,30	30,00	1 929,000
47.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	760,00	5 320,000
48.	2873122000751	Piese forjate	kg	440,55	25,00	11 013,750
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3215	68,00	21,862
50.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,00	1,00	18,000
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,00	1,00	36,000
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,00	1,00	18,000
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,36	60,00	21,600
54.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,18	60,00	10,800
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	1,00	36,000
56.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,84	20,00	16,800
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5144	4,10	2,109
58.	4100116202806	Apa	m3	35,4346	18,00	637,823
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,771	18,00	31,878
60.	4100126202818	Apa	m3	2,716	18,00	48,888
61.	5001000100132	Freza Cutter Carbide Tipped cu pica diamant	buc	0,014	210,00	2,940
62.	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,75	2 800,00	4 900,000
		Total materiale de construcții				1 421 416,02

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	74,40	65,00	4 836,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,4072	160,00	1 825,152
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,7036	160,00	912,576
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,732	160,00	1 077,120
5.	2922140007000	Macara	h-ut	39,9618	450,00	17 982,810
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,008	250,00	2,000
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,008	50,00	50,400
8.	2940520007686	Masina de taiat rosturi (200 Pavement Cutter)	h-ut	0,08	100,00	8,000
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,222	650,00	144,300
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,4386	450,00	6 047,370
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,9175	350,00	3 471,125
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	59,0518	350,00	20 668,130
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,222	300,00	666,600
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1324	350,00	396,340
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	9,8367	600,00	5 902,020

		motor term. 92 cp				
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,6356	650,00	4 963,140
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8235	650,00	3 785,275
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3816	650,00	248,040
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,7114	500,00	855,700
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,212	500,00	11 106,000
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	74,40	50,00	3 720,000
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,464	50,00	673,200
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8125	200,00	162,500
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,00	30,00	30,000
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	150,00	888,345
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,875	25,00	21,875
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,24	450,00	108,000
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,2361	350,00	10 582,635
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,7783	300,00	8 333,490
30.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	25,117	300,00	7 535,100
		Total utilaje de construcții				117 003,27

Total	Lei	1 662 826,76
Asigurari sociale si medicale	24 %	29 857,79
Cheltuieli directe		1 692 684,55
Cheltuieli de regie	5 %	84 634,23
Total		1 777 318,78
Beneficiu de deviz	6 %	106 639,13
Total		1 883 957,91
TVA	20 %	376 791,59

Total deviz:

2 260 749,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului de acces Investitor
spre satul Cupcui, raionul Leova

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 de terasamente (PC10+0,00 -PC11+0,00)				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			6 680,000 1 520,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	40,00	1 520,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	650,00	1 976,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
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			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
3	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			214,397 14,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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. (incarcare)	100 m3			1 462,505 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
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			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (acostamente rambleate) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 212,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare)	100 m3			1 462,510 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,400

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)-(asternerea in spatel bordurii si taluzuri)				12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
10	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			1 911,314 352,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
11	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			85,050 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		2. Demolarea bordurii				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			12,800 12,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	40,00	12,80
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)-(incarcarea)	100 m3			3 100,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
15	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			214,375 14,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		3. Sistemul rutier (PC10+0,00 - PC11+0,00)				
16	RpAr02B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la piste de decolare-aterizare (PDA), grosime=30 mm; latime=10mm onvelitori din beton asfaltic exploatate mai mult de 5 ani	m			9,617 8,000
	1	Muncitor	h-om.	0,1600	50,00	8,00
	5001000100132	Freza Cutter Carbide Tipped cu pica diamant	buc	0,00175	210,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007686	Masina de taiat rosturi (200 Pavement Cutter)	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0010	250,00	0,25
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			161,720 64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
20	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			214,396 14,396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip sort 0-4 mm, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10 m(Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			602,906 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22 m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			871,620 30,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	141112220164-6	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	510,00	103,53
	141112220167-2	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,7 l/m2(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 555,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD I22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m	m2			260,020 3,000

1	2	3	4	5	6	7
		(din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)а (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	11110001000131-0	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,3 l/m2(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 555,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,cu asternere mecanica BA Ц16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, (din norma se exclude nisip bitum (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			178,590 2,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	11110001000131-1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm, 10 cm. (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			70,969 1,268
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	40,00	1,27
	1411122201660-1	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,1260	510,00	64,26
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	450,00	1,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	350,00	0,14
28	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (pinten)(Фундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений)	m3			3 379,417 127,611
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-0	Beton 16/20	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,62
		4. Montarea bordurei				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3			728,699 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			345,158 32,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000-0	Beton 16/20	m3	0,0530	2 800,00	148,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028-4	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
31	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			2 800,000 0,000
	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,0000	2 800,00	2 800,00
		5. Drumuri laterale (PC10+12,10/ PC10+16,60)				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из буга)	m3			728,701 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml) (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m			308,758 32,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	266310210000-0	Beton 16/20	m3	0,0400	2 800,00	112,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028-4	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
34	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			2 800,000 0,000
	Material	Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,0000	2 800,00	2 800,00
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22 m (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			871,621 30,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	141112220164-6	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	510,00	103,53
	141112220167-2	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	510,00	621,69
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,7 l/m2(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 555,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ф22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)а (Покрывтие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			260,020 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000131-0	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,31/m2(Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			12 555,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,cu asternere mecanica BA Ф16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			178,590 2,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	11110001000131-1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)-(asternerea in spatele bordurii si taluzuri)	m3			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
43	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			1 911,333 352,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
44	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (pinten)(Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 379,700 127,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-0	Beton 16/20	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
		6. Construc.ia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (Tab 9.16 Poz. 5, 6)				
45	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			6 679,974 1 519,996
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	40,00	1 520,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	650,00	1 976,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	143,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	39,98
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
48	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			214,401 14,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			335,196 335,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,20
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzului) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			403,599 403,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	40,00	403,60
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm fundul rigolei) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			60 645,000 6 540,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	40,00	6 540,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 800,00	42 840,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 120,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	825,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
52	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			3 475,000 324,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	40,00	324,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	240,00
53	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe	100m2			60 645,000

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm. (taluzul rigolei))(Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)				6 540,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	40,00	6 540,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 800,00	42 840,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 120,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	825,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
54	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			3 475,000 324,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	40,00	324,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	240,00
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.1)(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 379,700 127,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.2)(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 379,691 127,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten nr.3)(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 379,714 127,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
58	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten cascada(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 379,705 127,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
59		Material lemnos	m3			5 500,000 0,000
	23232	Material lemnos	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
60	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие руберондом швов бетонных, цементных или щебеночных оснований при укладке асфальтовой смеси, содержащей битум с наполнителем)-(carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2			60,461 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	50,00	1,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	40 000,00	39,96
	2682132601130	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
		7. Construceia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit				

1	2	3	4	5	6	7
		(Tab 9.16 Poz. 4)				
61	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			6 680,000 1 520,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	40,00	1 520,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	650,00	1 976,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
62	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			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
64	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			214,400 14,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului) (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			335,195 335,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,20
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzului) (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2			403,601 403,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	40,00	403,60
67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)(Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			60 645,000 6 540,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	40,00	6 540,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 800,00	42 840,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 120,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	825,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (k=-3) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			3 475,000 324,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	40,00	324,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	240,00
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm taluzul rigolei)(Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			60 645,000 6 540,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	40,00	6 540,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 800,00	42 840,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	825,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
70	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. (к--3) (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			3 475,000 324,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	40,00	324,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	240,00
71	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale. (pinten №1) (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 379,768 127,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03701	5 500,00	203,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
72		Material lemnos	m3			5 500,000 0,000
	23232	Material lemnos	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
73	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, цементных или щебеночных оснований при укладке асфальтовой смеси, содержащей битум с наполнителем)-(carton bitumat pentru rosturile transversale)	m2			60,500 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	50,00	1,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	40 000,00	40,00
	2682132601130	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
		8. Reparatia podetelor d=1,00 m (PC10+300/ PC10+16)				
74	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка железобетонных настилов, сводов, арок, обвязок, подушек, поворотных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			489,480 295,000
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	50,00	295,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	160,00	119,68
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcare)	100 m3			1 462,444 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			9,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
77	TsC51B	Lucrari de descarcare (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			214,444 14,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
78	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 332,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
79	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			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=30cm (Слой основания из бута)	m3			728,703 39,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
81	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, (deversor) h=20cmФундамент из монолитного бетона В20 искусственуых сооружений)	m3			3 379,755 127,598
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
82	DI119	Consolidare cu mortar de ciment	m3			2 053,700 127,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-2	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
83	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris, h=0.10 m (Слой основания из щебня)	m3			728,750 39,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	142110220006-8	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
84	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)- (portal tip CT11)	m3			5 015,000 130,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	40,00	130,00
	266310210000-0	Beton 16/20	m3	0,2100	2 800,00	588,00
	266612280056-4	Portal tip CT11	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
85	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)- (portal tip CT4)	m3			5 015,000 130,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	40,00	130,00
	266310210000-0	Beton 16/20	m3	0,2100	2 800,00	588,00
	266612280056-5	Portal tip CT4	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
86	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris,	m3			728,719

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.10 m (sub corpul podetului)(Слой основания из щебня)				39,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
87	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII.) (Волокнистые изоляционные материалы, наклеиваемые при уплотнении - минераловата, стекловата, волокнистого асбеста)	t			2 025,000 1 294,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	50,00	1 294,00
	26821626058-40	Пахла просмоленая	kg	29,2500	25,00	731,25
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (Слой основания из бута)	m3			728,700 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
89	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificile artificiale. (rigola) h=10cm Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 379,700 127,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. h=20cm(Слой основания из бута)	m3			728,708 39,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
91	PD04A	Montarea armaturilor (Укладка арматуры)	kg			24,875 4,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
92	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton, avind adincimea de 2-4 m. Beton C30/37 XF4 (Укладка бетонных стенок смотровых колодцев в каналах из обычного бетона, глубина 2-4 м)	m3			3 198,932 171,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	50,00	136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	50,00	35,00
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0300	2 800,00	2 884,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,80	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
93	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			84,365 47,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 500,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 500,00	7,15
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			41,323 10,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
95	PD04A	Montarea armaturilort (Укладка арматуры)	kg			24,876 4,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
96	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			55 575,000 6 540,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	40,00	6 540,00
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 800,00	42 840,00
	1411122201660-01	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
97	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. k=-7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			3 180,000 324,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	40,00	324,00
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
98	Material	Chit asfaltic	m3			35 000,000 0,000
	232322	chit asfaltic	m3	1,0000	35 000,00	35 000,00
99	PD04A	Montarea armaturilort (Укладка арматуры)	kg			24,876 4,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	50,00	4,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
100	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm pe fundatie din in agregate concasate, piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, SM SR EN 13043:2010 h=10 cm (fara bitum si material lemnos) (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см)	100m2			55 575,000 6 540,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	40,00	6 540,00
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 800,00	42 840,00
	1411122201660-	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	10,7000	510,00	5 457,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
101	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. k=-7 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2			3 180,000 324,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	40,00	324,00
	2663102100000	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
102	Material	Chit asfaltic	m3			35 000,000 0,000
	232322	chit asfaltic	m3	1,0000	35 000,00	35 000,00
		9. Casiuri in spatele bordurii				
103	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			82,399 82,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm. h=20cm(Слой основания из бута)	m3			728,697 39,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220175-2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, (casiu) Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			3 379,661 127,602
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	40,00	127,60
	266310210000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 800,00	2 856,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,60
106	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv. (Blocul B-9) 1buc=0,09m3 (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc			1 043,500 9,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	266612280061-1	Blocul B-9=0.09m3/buc	buc	1,0070	1 000,00	1 007,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		10. Siguranta rutiera				
107	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			1 086,900 46,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	40,00	30,40
	266310210000*0	Beton C8/10	m3	0,1000	2 800,00	280,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	760,00	760,00
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 700 mm - A1, A2, A7, A8) (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб)	buc			435,400 19,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	40,00	8,80
	261510732610-5	Indicator de circulatie 700 mm - A1, A2, A7, A8	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
109	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			145,766 19,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	135,80	99,13
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	51,20	17,92
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	58,00	6,61
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	50,00	2,40
110	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (Пластиковые столбы для указания направления дороги, включающие укомплектованные столбы)	buc			222,200 22,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	200,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.