

**Lucrari de reparatie a strazilor  
din s. Borogani, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie a strazilor**

**Valoarea de deviz 2 257 223,71 Lei**

Intocmit in prețuri curente 13.05.2025

Nr 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
		<b>1. Str. Alexandru Macedon, PC0+00 - PC6+67 (B=4.0m)</b> <b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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)-- Decaparea casetei sistemului rutier (y=1.75 tn/m3)	100 m3	6,520	1 125,000 0,000	7 335,00 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 141,000	6,751 0,000	7 702,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	6,520	140,322 18,021	914,90 117,50
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	26,680	85,007 0,000	2 268,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) -Platforma casetei drumului				
5	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) (nimai Compactor 25 t)	100 m <sup>3</sup>	8,000	417,375 0,000	3 339,00 0,00
6	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 СР, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	6,400	513,516 86,016	3 286,50 550,50
		<i>Total</i>		Lei		24 845,90
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>24 845,90 668,00</b>
		<b>1.2. Sistemul rutier - drum L=652 m, B=4.0 m</b>				
7	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m <sup>3</sup>	228,200	486,207 18,499	110 952,40 4 221,50
8	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m <sup>2</sup>	22,820	11 088,278	253 034,50

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta LA 30 fr.4-8; 8-16; 16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)			246,998	5 636,50
		<i>Total</i>	Lei			363 986,90
		<b>Total Sistemul rutier - drum L=652 m, B=4.0 m Inclusiv salariu</b>				<b>363 986,90 9 858,00</b>
		<b>1.3. Drumuri (accese) laterale</b>				
9	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)-- Decaparea casetei sistemului rutier (y=1.8 tn/m3)	100 m3	1,010	1 123,762 0,000	1 135,00 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	176,000	6,747 0,000	1 187,50 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,010	136,634 17,822	138,00 18,00
12	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 СР поверхности)	100m2	4,020	85,075 0,000	342,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) -Platforma casetei drumului				
13	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) (nimai Compactor 25 t)	100 m3	1,210	416,529 0,000	504,00 0,00
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	40,200	486,177 18,495	19 544,30 743,50
15	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	4,020	11 088,209 247,015	44 574,60 993,00
		<i>Total</i>		Lei		67 425,40
		<b>Total Drumuri (accese) laterale Inclusiv salariu</b>				<b>67 425,40 1 754,50</b>
		<b>1.4. Trecere prin vad PC3+10 - PC3+25 (L=15m, B=4m)</b>				
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	100 m3	0,209	1 124,402 0,000	235,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)-- Decaparea casetei sistemului rutier ( $y=1.8 \text{ tn/m}^3$ )				
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	36,580	6,766 0,000	247,50 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,209	133,971 19,139	28,00 4,00
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m <sup>2</sup>	0,600	741,667 451,667	445,00 271,00
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-32 mm, h=10 cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m <sup>3</sup>	6,000	613,550 7,500	3 681,30 45,00
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m <sup>3</sup>	9,000	813,611 30,000	7 322,50 270,00
22	CC03A	Montare plase sudate (200x200x0.08m) la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si	kg	237,000	33,877 2,251	8 028,79 533,50

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)				
23	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile - Beton monolit clasa, C30/37, XF4 XC4 XD2 XF2, conform SM EN206, h=15 cm (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) C30/37	m <sup>3</sup>	9,000	3 253,589 154,500	29 282,30 1 390,50
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m	16,000	126,400 8,000	2 022,40 128,00
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:(Продувка, очистка и заливка битумной мастики в шов: )	m	16,000	45,325 5,500	725,20 88,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (38 x 0.4 x 0.1 m = 1.52 m <sup>3</sup> ) (Слой основания из буга)	m <sup>3</sup>	1,520	670,329 49,342	1 018,90 75,00
27	DI119	Fundatii monolite din beton C 20/25 la edificiile artificiale - pinten la trecere prin vad (38 x 0.55 x 0.4 m = 8.36 m <sup>3</sup> ) Alte utilaje=1,0300 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m <sup>3</sup>	8,360	3 589,533 159,510	30 008,50 1 333,50
		Total		Lei		83 045,39
		<b>Total Trecere prin vad PC3+10 - PC3+25 (L=15m, B=4m) Inclusiv salariu</b>				<b>83 045,39 4 138,50</b>
		<b>1.5. Reparatia podeturui PC6+65 cu diametrul de D=0.8 m, L=10.0 m</b>				
28	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,150	1 266,667	190,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)-(canalul de evacuare a apelor la intrare si iesire)	m3		0,000	0,00
29	DI122 κ=0,8	Demolarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0,80	m3	4,000	1 112,500 320,000	4 450,00 1 280,00
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтественной влажножности, III категории)(инкаркареа материал demolat)	100 m3	0,040	1 250,000 0,000	50,00 0,00
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	10,000	16,000 0,000	160,00 0,00
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3	0,040	175,000 25,000	7,00 1,00
33	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	100 m3	0,280	1 017,857 0,000	285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)-- groapa de fundatie a podeturui				
34	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	1,500	103,000 103,000	154,50 154,50
35	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	0,050	1 064,000 440,000	53,20 22,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA, h=20cm	m3	4,300	669,093 49,535	2 877,10 213,00
37	DI122	Montarea podeturilor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (корпуса подетуля из бетона армированного диам. 0,8 м) TS80.25 — 4 буц. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	3,560	9 890,169 400,000	35 209,00 1 424,00
38	DI125	Montarea capeturilor podeturui	m3	2,460	6 280,488	15 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) __ 2 buc Alte materiale=1,0300 (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			162,602	400,00
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	31,400	129,538 28,201	4 067,50 885,50
40	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	4,600	170,254 58,043	783,17 267,00
41	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) ((конопатка швов паклей)	t	0,002	4 550,000 1 250,000	9,10 2,50
42		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,800	110,000 0,000	198,00 0,00
43	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	0,040	67 055,000 8 175,000	2 682,20 327,00
44	DI131к=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130)	100m2	-0,040	10 212,500 1 212,500	-408,50 -48,50
45	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	0,060	67 975,000 8 175,000	4 078,50 490,50

1	2	3	4	5	6	7
46	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 СР, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	0,110	190,909 0,000	21,00 0,00
47	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 nescoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,110	1 062,727 440,909	116,90 48,50
		<i>Total</i>		Lei		70 433,67
		<b>Total Reparatia podeturui PC6+65 cu diametrul de D=0.8 m, L=10.0 m Inclusiv salariu</b>				<b>70 433,67 5 467,00</b>
		<i>Total</i>		Lei		609 737,26
		<b>Total Str. Alexandru Macedon, PC0+00 - PC6+67 (B=4.0m) Inclusiv salariu</b>				<b>609 737,26 21 886,00</b>
		<b>2. Str. Tineretului, PC0+00 - PC7+30 (B=4.0m) 2.1. Lucrari de terasament</b>				
48	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	8,213	1 125,046 0,000	9 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)-- Decaparea casetei sistemului rutier ( $y=1.75 \text{ tn/m}^3$ )				
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	1 437,190	6,749 0,000	9 700,00 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m <sup>3</sup>	8,213	139,949 18,020	1 149,40 148,00
51	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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) -Platforma casetei drumului	100m <sup>2</sup>	32,850	85,068 0,000	2 794,50 0,00
52	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) (nimai Compactor 25 t)	100 m <sup>3</sup>	9,855	417,301 0,000	4 112,50 0,00
53	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 СР,	100 m	7,300	513,219 86,027	3 746,50 628,00

1	2	3	4	5	6	7
		(треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)				
		Total	Lei			30 742,90
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>30 742,90 776,00</b>
		<b>2.2. Sistemul rutier - drum L=730 m, B=4.0 m</b>				
54	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	328,500	486,223 18,501	159 724,10 6 077,50
55	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA 30 fr.4-8; 8-16; 16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	32,850	11 088,317 247,002	364 251,20 8 114,00
		Total	Lei			523 975,30
		<b>Total Sistemul rutier - drum L=730 m, B=4.0 m Inclusiv salariu</b>				<b>523 975,30 14 191,50</b>
		<b>2.3. Drumuri (accese) laterale</b>				
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в	100 m3	0,900	1 122,222 0,000	1 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили, грунт естественной влажножности, II категории)-- Decaparea casetei sistemului rutier ( $y=1.8 \text{ tn/m}^3$ )				
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	158,000	6,756 0,000	1 067,50 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,900	137,778 17,778	124,00 16,00
59	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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) -Platforma casetei drumului	100m <sup>2</sup>	3,600	85,000 0,000	306,00 0,00
60	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) (nimai Compactor 25 t)	100 m <sup>3</sup>	0,900	416,111 0,000	374,50 0,00
61	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m <sup>3</sup>	36,000	486,306 18,500	17 507,00 666,00

1	2	3	4	5	6	7
62	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	3,600	11 088,139 246,944	39 917,30 889,00
		<i>Total</i>		Lei		60 306,30
		<b>Total Drumuri (accese) laterale Inclusiv salariu</b>				<b>60 306,30 1 571,00</b>
		<i>Total</i>		Lei		615 024,50
		<b>Total Str. Tineretului, PC0+00 - PC7+30 (B=4.0m) Inclusiv salariu</b>				<b>615 024,50 16 538,50</b>
		<b>3. Str. Soarelui (Scoala)</b>				
63	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere (Очистка и удаление слоя грязи средней толщиной 5 см с дорожных слоев)	100m2	3,090	48,867 12,460	151,00 38,50
64	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2	309,000	27,527 1,744	8 505,90 539,00
65	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	309,000	12,500 2,500	3 862,50 772,50
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0.6 kg/m2	t	0,185	12 551,351 0,000	2 322,00 0,00
67	DI93B	Plombarea gropilor la	m2	309,000	291,408	90 045,20

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti din beton asfaltic BA-16 cu grosimea pina la: 5 cm. (Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий, толщиной слоя до 5 см)			38,500	11 896,50
68	TsH92B	Incarcarea material frezat (Погрузка в автотранспорт)	t	24,000	55,500 55,500	1 332,00 1 332,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	24,000	16,042 0,000	385,00 0,00
		<i>Total</i>		Lei		106 603,60
		<b>Total Str. Soarelui (Scoala) Inclusiv salariu</b>				<b>106 603,60 14 578,50</b>
		<b>4. Eugen Doga, cu lungimea de L=150m latimea B=5.0m</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
70	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	1,500	512,000 86,000	768,00 129,00
		<i>Total</i>		Lei		768,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>768,00 129,00</b>
		<b>4.2. Amenajarea sistemului rutier, inclusiv acces</b>				
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10 cm (150m*5.26m*0,1m=79m3) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m <sup>3</sup>	79,000	813,389 30,000	64 257,70 2 370,00

1	2	3	4	5	6	7
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) - 0,6 kg/m <sup>2</sup>	t	0,474	12 611,814 0,000	5 978,00 0,00
73	DB19G	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat se exclude)	m <sup>2</sup>	790,000	253,224 3,000	200 047,24 2 370,00
		<i>Total</i>	Lei			270 282,94
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier, inclusiv acces Inclusiv salariu</b>				<b>270 282,94 4 740,00</b>
		<b>4.3. Lucrari de consolidare</b> <b>4.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30</b>				
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m <sup>2</sup>	435,000	66,251 1,585	28 819,20 689,50
		<i>Total</i>	Lei			28 819,20
		<b>Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 Inclusiv salariu</b>				<b>28 819,20 689,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			28 819,20
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>28 819,20 689,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			299 870,14
		<b>Total Eugen Doga, cu lungimea de L=150m latimea B=5.0m Inclusiv salariu</b>				<b>299 870,14 5 558,50</b>
		<b>5. Str. Alecu Russo (Lichidarea calamitatilor naturale din vara s.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2024)</b>				
75	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 СР, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	2,600	513,462 85,962	1 335,00 223,50
76	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietrurii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером, включая восстановление профиля)	m2	880,000	3,129 2,500	2 753,50 2 200,00
77	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2	8,800	4 488,080 278,977	39 495,10 2 455,00
		<i>Total</i>		Lei		43 583,60
		<b>Total Str. Alecu Russo (Lichidarea calamitatilor naturale din vara s. 2024) Inclusiv salariu</b>				<b>43 583,60 4 878,50</b>

	Total	Lei	1 674 819,10
	Asigurari sociale si medicale	24 %	15 225,60
	Cheltuieli directe		1 690 044,70
	Cheltuieli de regie	5 %	84 502,24
	Total		1 774 546,94
	Beneficiu de deviz	6 %	106 472,82
	Total		1 881 019,76
	TVA	20 %	376 203,95
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 257 223,71 63 440,00</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazilor  
din s. Borogani, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 2 257 223,71 Lei**

Intocmit in prețuri curente 13.05.2025

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	30,37	50,00	1 518,500
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,48	50,00	474,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	336,84	50,00	16 842,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	285,33	50,00	14 266,500
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,05	50,00	2,500
6.	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	79,03	50,00	3 951,500
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,19	50,00	2 259,500
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	482,51	50,00	24 125,500
		<b>Total manopera</b>				<b>63 440,00</b>

**Materiale:**

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	5,60	40,00	224,000
2.	11110001000131-0	BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	111,39	1 700,00	189 363,000
3.	1120206201036-1	Savura 0-8MM	m3	63,29	160,00	10 126,400
4.	1212121212121	apa	m3	22,00	15,00	330,000
5.	141112220164-6	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	17,87	480,00	8 577,600
6.	14111222016451	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	63,29	480,00	30 379,200
7.	141112220166-1	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	1 196,19	450,00	538 285,500
8.	1411122201660-1	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	55,91	480,00	26 836,800
9.	141112220167-2	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	107,27	480,00	51 489,600
10.	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	50,21	480,00	24 100,800
11.	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	105,06	480,00	50 428,800
12.	141112220175210	Balast ( amestec optimal D=0-63 GA )	m3	4,94	480,00	2 371,200
13.	142110220046-7	amestec de nisip-pietris fr. 0-32 mm	m3	7,32	480,00	3 513,600
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	830,59	300,00	249 177,000

		mm				
15.	1422102205507-0	BA-16 Beton asfaltic	t	35,54	1 900,00	67 526,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,33	4 000,00	1 320,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	71,10	2,00	142,200
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01	120,00	1,200
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,18	10 000,00	1 800,000
20.	23203226000401	Bitum	t	0,71	12 000,00	8 520,000
21.	23203226001101	Bitum	t	0,19	12 000,00	2 280,000
22.	26631021000-1	Beton C 20/25	m3	8,53	3 000,00	25 590,000
23.	26631021000-8	Beton C16/20 XF1	m3	0,53	3 000,00	1 590,000
24.	266310210000-0	Beton C30/37	m3	9,07	3 000,00	27 210,000
25.	266310210001	Beton C20/25	m3	1,46	3 000,00	4 380,000
26.	266612280056-1	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25-4шт*6500л/шт=26000	m3	3,56	8 500,00	30 260,000
27.	266612280056-4	Portal ST-9	m3	2,53	5 000,00	12 650,000
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,06	1 600,00	96,000
29.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,05	25 000,00	1 250,000
30.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	5,23	15,00	78,450
31.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,09	13,00	144,170
32.	268216260	Пакля просмоленая	kg	1,86	110,00	204,600
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,19	16,00	19,040
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,64	16,00	202,240
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,37	35,00	82,950
36.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,63	40,00	185,200
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	239,37	30,00	7 181,100
38.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,28	1 800,00	504,000
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	367,32	10,00	3 673,200
40.	4100126202818	Apa	m3	0,58	10,00	5,800
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 382 099,65</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,45	60,00	147,000
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,27	160,00	43,200
3.	28752774100003	Compresor manual	h-ut	15,45	200,00	3 090,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,22	200,00	244,000
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	38,62	160,00	6 179,200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	18,84	500,00	9 420,000
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,64	250,00	160,000
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,62	900,00	5 058,000
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,20	700,00	140,000
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,30	700,00	210,000
11.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,41	450,00	1 534,500
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,47	450,00	31 261,500
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	42,21	5,00	211,050
14.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,23	100,00	723,000
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,27	300,00	7 581,000

16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,84	200,00	168,000
17.	29522400040040	Compactor	h-ut	4,33	300,00	1 299,000
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtura R 8-14 de 14tf	h-ut	125,77	300,00	37 731,000
19.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	171,51	200,00	34 302,000
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	75,67	200,00	15 134,000
21.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,16	300,00	48,000
22.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,80	350,00	8 330,000
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,24	700,00	4 368,000
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,96	500,00	19 480,000
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,34	300,00	4 902,000
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,83	300,00	2 049,000
27.	2952270004029	Topitor de bitum	h-ut	2,47	50,00	123,500
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,22	40,00	48,800
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,66	60,00	99,600
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,56	500,00	1 280,000
31.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	6,71	10,00	67,100
32.	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0,62	300,00	186,000
33.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,47	300,00	741,000
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,62	300,00	1 686,000
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,18	250,00	545,000
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,62	250,00	19 905,000
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,28	200,00	10 256,000
38.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	2,64	200,00	528,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>229 279,45</b>

Total	Lei	1 674 819, 10
Asigurari sociale si medicale	24 %	15 225,60
Cheltuieli directe		1 690 044, 70
Cheltuieli de regie	5 %	84 502,24
Total		1 774 546, 94
Beneficiu de deviz	6 %	106 472,8 2
Total		1 881 019, 76
TVA	20 %	376 203,9 5
<b>Total deviz:</b>		<b>2 257 223, 71</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a strazilor din s.  
Borogani, r-nul Leova**

**Investitor**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Str. Alexandru Macedon, PC0+00 - PC6+67 (B=4.0m)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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 горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)-- Decaparea casetei sistemului rutier (y=1.75 tn/m3)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,751 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			140,322 18,021
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,02
	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	480,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,09
4	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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) -Platforma casetei drumului	100m2			85,007 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,01
5	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) (nimai Compactor 25 t)	100 m3			417,375 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,38
6	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m,	100 m			513,516

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)				86,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	50,00	86,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	450,00	427,50
		<b>1.2. Sistemul rutier - drum L=652 m, B=4.0 m</b>				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			486,207 18,499
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,59
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA 30 fr.4-8; 8-16; 16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклиники h=15 см механизированным способом)	100m2			11 088,278 246,998
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	141112220166-1	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,04
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	480,00	720,00
	14111222016451	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	1120206201036-1	Savura 0-8MM	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,01
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	541,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,82
	29522700076111	Distribuitor de ciblura	h-ut	0,1060	10,00	1,06
		<b>1.3. Drumuri (accese) laterale</b>				
9	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 горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)-- Decaparea casetei sistemului rutier ( $y=1.8 \text{ tn/m}^3$ )	100 m3			1 123,762 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,76
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,747 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			136,634 17,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,82
	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	480,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,81
12	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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) -Platforma casetei drumului	100m2			85,075 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,07
13	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) (nimai Compactor 25 t)	100 m3			416,529 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	416,53
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			486,177 18,495
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
15	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracaminteii 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			11 088,209 247,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,01
	141112220166-1	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,22
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	480,00	720,00
	14111222016451	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	1120206201036-1	Savura 0-8ММ	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,61
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,88
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	541,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,59
	29522700076111	Distribuitor de cibrilura	h-ut	0,1060	10,00	1,07
		<b>1.4. Trecere prin vad PC3+10 - PC3+25 (L=15m, B=4m)</b>				
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 горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)-- Decaparea casetei sistemului rutier (y=1.8 tn/m3)	100 m3			1 124,402 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,40
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			6,766 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,77
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			133,971 19,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	19,14
	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	480,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	114,83
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterneriei unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2			741,667 451,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-32 mm, h=10 cm (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			613,550 7,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	142110220046-7	amestec de nisip-pietris fr. 0-32 mm	m3	1,2200	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,75
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	2,00
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilarie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3			813,611 30,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	141112220164-6	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,2030	480,00	97,60
	141112220167-2	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,11
22	CC03A	Montare plase sudate (200x200x0,08m) la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			33,877 2,251
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
23	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platorme carosabile - Beton monolit clasa, C30/37, XF4 XC4 XD2 XF2, conform SM EN206, h=15 cm (Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) C30/37	m3			3 253,589 154,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	50,00	154,50
	266310210000-0	Beton C30/37	m3	1,0080	3 000,00	3 023,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	300,00	28,67
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,00	8,72

1	2	3	4	5	6	7
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,14
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	40,00	5,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,22
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m			126,400 8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	6,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de tatai rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	500,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:(Продувка, очистка и заливка битумной мастики в шов: )	m			45,325 5,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	50,00	5,50
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	40,00	14,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	700,00	13,12
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	2,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (38 x 0,4 x 0,1 m = 1,52 m <sup>3</sup> ) (Слой основания из бута)	m3			670,329 49,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,34
	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	480,00	552,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100	200,00	42,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
27	DI119	Fundatii monolite din beton C 20/25 la edificiile artificiale - pinten la trecere prin vad (38 x 0,55 x 0,4 m = 8,36 m <sup>3</sup> ) Alte utilaje=1,0300 (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			3 589,533 159,510
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,51
	26631021000-1	Beton C 20/25	m3	1,0200	3 000,00	3 061,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,69
		<b>1.5. Reparatia podeturui PC6+65 cu diametrul de D=0,8 m, L=10.0 m</b>				
28	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)-(канал для evacuare a apelor la intrare si iesire)	100 m3			1 266,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 266,67
29	DI122 κ=0,8	Demolarea podeturilor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0,80	m3			1 112,500 320,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,50
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтественнной влажности, III категории)(incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 250,00
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea (Работы по выгрузке)	100 m3			175,000 25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	150,00
33	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 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)-- groapa de fundatie a podeturui	100 m3			1 017,857 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 017,86
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
35	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			1 064,000 440,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0-65 GA, h=20cm	m3			669,093 49,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,53
	141112220175210	Balast ( amestec optimal D=0-63 GA )	m3	1,1500	480,00	551,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7атм), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100	200,00	41,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
37	DI122	Montarea podeturilor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (корпус подетуля из бетона армированного диам. 0,8 м) TS80.25 __ 4 буц. (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			9 890,169 400,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280056-1	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25-4шт*6500л/шт=26000	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,17
38	DI125	Montarea capetelor podeturii tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) __ 2 buc Alte materiale=1,0300 (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 280,488 162,602
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,60
	26631021000-8	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	3 000,00	646,34
	266612280056-4	Portal ST-9	m3	1,0000	5 000,00	5 142,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	329,27
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			129,538 28,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	47,77
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 800,00	13,76
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	25 000,00	39,81
40	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			170,254 58,043
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	50,00	58,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	65,22
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 800,00	15,65
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	13,00	31,34
41	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) ((конопатка швов паклей)	t			4 550,000 1 250,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	50,00	1 250,00
	268216260	Пакля просмоленая	kg	29,2500	110,00	3 300,00
42		Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			110,000 0,000
	268216260	Пакля просмоленая	kg	1,0000	110,00	110,00
43	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			67 055,000 8 175,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	266310210001	Beton C20/25	m3	15,3000	3 000,00	47 250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 850,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	1 000,00
	1411122201660-1	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	10,7000	480,00	5 280,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	500,00
44	DI131k=3	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			10 212,500 1 212,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	50,00	1 212,50
	266310210001	Beton C20/25	m3	1,0200	3 000,00	9 000,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	0,00
45	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			67 975,000 8 175,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	50,00	8 175,00
	266310210001	Beton C20/25	m3	15,3000	3 000,00	47 500,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	4 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 853,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	666,67

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201660-1	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	10,7000	480,00	5 280,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	500,00
46	TsD03A1	Imprastierea pamantului afintat 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 СР, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категорий)	100 m3			190,909 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	190,91
47	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 pamant 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			1 062,727 440,909
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	8,8200	50,00	440,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	621,82
		<b>2. Str. Tineretului, PC0+00 - PC7+30 (B=4,0m)</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)-- Decaparea casetei sistemului rutier ( $y=1,75 \text{ tn/m}^3$ )	100 m3			1 125,046 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,05
49	TsI51A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,749 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			139,949 18,020
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	0,3600	50,00	18,02
	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	480,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,18
51	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 pamantului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) -Platforma casetei drumului	100m2			85,068 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,07
52	DI96	Compactarea rambleului in pamant 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) (пимай	100 m3			417,301 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Compactor 25 t)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,30
53	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			513,219 86,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	50,00	86,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	450,00	427,19
		<b>2.2. Sistemul rutier - drum L=730 m, B=4.0 m</b>				
54	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			486,223 18,501
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
55	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA 30 fr.4-8; 8-16; 16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклиники h=15 см механизированным способом)	100m2			11 088,317 247,002
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	141112220166-1	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,07
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	480,00	720,07
	14111222016451	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	1120206201036-1	Savura 0-8MM	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,99
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	541,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de ciblura	h-ut	0,1060	10,00	1,06
		<b>2.3. Drumuri (accese) laterale</b>				
56	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 горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)-- Decaparea casetei sistemului rutier ( $y=1.8 \text{ tn/m}^3$ )	100 m3			1 122,222 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 122,22
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,756 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,76
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			137,778

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)				17,778
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,78	
141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	480,00	0,00	
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00	
59	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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) -Platforma casetei drumului	100m2			85,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,00
60	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) (nimai Compactor 25 t)	100 m3			416,111 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	416,11
61	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-H=10cm (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			486,306 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,62
62	DII134	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			11 088,139 246,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	246,94
	141112220166-1	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,5000	480,00	720,00
	14111222016451	Piatra sparta LA 30 fr. 4-8/8-16 mm	m3	1,0000	480,00	480,00
	1120206201036-1	Savura 0-8ММ	m3	1,0000	160,00	160,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	223,89
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,78
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	10,00	1,06
		<b>3. Str. Soarelui (Scoala)</b>				
63	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere (Очистка и удаление слоя грязи средней толщиной 5 см с дорожных слоев)	100m2			48,867 12,460
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	50,00	12,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	450,00	36,41
64	DII155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2			27,527 1,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	50,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	900,00	16,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
65	DII141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			12,500 2,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	200,00	10,00
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,6 kg/m <sup>2</sup>	t			12 551,351 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 324,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	700,00	227,03
67	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BA-16 cu grosimea pina la: 5 cm. (Ямочный ремонт асфальтобетонных покрытий, толщиной слоя до 5 см)	m2			291,408 38,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	50,00	38,50
	1422102205507-0	BA-16 Beton asfaltic	t	0,1150	1 900,00	218,53
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 000,00	7,38
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	160,00	20,00
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	300,00	4,20
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	300,00	2,40
68	TsH92B	Incarcarea material frezat (Погрузка в автотранспорт)	t			55,500 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
69	TsI50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,042 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,04
		<b>4. Eugen Doga, cu lungimea de L=150m latimea B=5.0m</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
70	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			512,000 86,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	50,00	86,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	450,00	426,00
		<b>4.2. Amenajarea sistemului rutier, inclusiv acces</b>				
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10 cm (150m*5.26m*0,1m=79m <sup>3</sup> ) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3			813,389 30,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	141112220164-6	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,2030	480,00	97,46
	141112220167-2	Piatra sparta LA 30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	300,00	77,39

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,01
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) -0,6 kg/m <sup>2</sup>	t			12 611,814 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 405,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	700,00	206,75
73	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat se exclude)	m2			253,224 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	11110001000131-0	BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<b>4.3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30</b>				
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			66,251 1,585
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,00	1,59
	1411122201660-1	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	0,1260	480,00	60,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<b>5. Str. Alecu Russo (Lichidarea calamitatilor naturale din vara s. 2024)</b>				
75	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 СР, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			513,462 85,962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	50,00	85,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	450,00	427,50
76	RpDA04C	Scarficare usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером, включая восстановление профиля)	m2			3,129 2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	450,00	0,63
77	DI89B	Reparatia drumurilor imprejuruite: cu adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий с добавлением материала)	100m2			4 488,080 278,977
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	50,00	278,98
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-16 mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32 mm	m3	5,5000	480,00	2 640,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,00	37,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	300,00	21,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	300,00	641,93
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	100,00	82,16
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	450,00	174,38

## **APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.