

**Проектирование  
реконструкции дороги по  
ул.Днестровской от  
ул.Пушкина L=820м,  
мун.Комрат(14-22-DA)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 5 118 780,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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. Подготовительные работы</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta ( Разборка существующего щебеночного покрытия Н=12см )	m3	419,00	29,201 5,720	12 235,38 2 396,80
2	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 (Incarcare) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтестаственной влажностью, III категории) (Загрузка)	100 m3	4,19	1 819,332 0,000	7 623,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	670,40	15,322 0,000	10 272,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		площадку складирования)				
		<i>Total</i>	Lei			30 130,38
		<b>Total Подготовительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>30 130,38 2 396,80</b>
		<b>2. Земляные работы</b>				
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 ( Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,4м3 с погрузкой)	100 m3	1,92	<u>1 575,000</u> 0,000	<u>3 024,00</u> 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн в насыпь)	t	326,40	<u>9,277</u> 0,000	<u>3 028,00</u> 0,00
6	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 выемки в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,4м3 с погрузкой)	100 m3	1,61	<u>1 573,913</u> 0,000	<u>2 534,00</u> 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн в насыпь)	t	237,70	<u>9,272</u> 0,000	<u>2 204,00</u> 0,00
8	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 ( Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,4м3 с погрузкой)	100 m3	12,40	<u>1 575,000</u> 0,000	<u>19 530,00</u> 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	2 108,00	15,321	32 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)			0,000	0,00
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение грунта насыпи пневмокотками весом до 25т при 8ми проходах по одному следу при толщине слоя Н=30см)	100 m3	3,53	1 654,768 0,000	5 841,33 0,00
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов и обочин механизированным способом)	100m2	26,93	288,400 117,594	7 766,61 3 166,80
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка растительного грунта для транспортировки на обочины и откосы)	100 m3	4,04	1 365,347 0,000	5 516,00 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	484,80	9,282 0,000	4 500,00 0,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Посев трав на обочинах и откосах)	100m2	26,93	328,006 208,006	8 833,20 5 601,60
		<i>Total</i>	Lei			95 073,14
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>95 073,14 8 768,40</b>
		<b>3. Дорожная одежда</b>				
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	49,59	151,160 0,000	7 496,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка dna корыта автогрейдером ( В т.ч съезды-147 М2))				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterntat de fundatie din nisip H=10cm.(Устройство основания из песка( conform SR EN13242-A) H=0,10м)	m3	496,00	567,450 14,800	281 455,20 7 340,80
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство основания из щебня fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,14м )	m3	694,00	836,200 12,000	580 323,00 8 328,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ( Устройство основания из щебня fr.16- 32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12м)	m3	595,00	836,203 12,000	497 541,00 7 140,00
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Устройство выравнивающего слоя из из цементно-песчаной смеси H=5см (1:6)(Устройство покрытия проезжей части из бетонных плиток H=8см)	m2	4 959,00	220,520 23,840	1 093 560,66 118 222,40
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Установка бетонных бортов 100* 30*15 см на бетонном основании conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m	1 595,00	284,013 27,200	453 001,20 43 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 913 377,06
		<b>Total Дорожная одежда Inclusiv salariu</b>				<b>2 913 377,06 184 415,20</b>
		<b>4. Въезды во дворы</b>				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II ( Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,4м3 с погрузкой)	100 m3	1,53	<u>1 573,856</u> 0,000	<u>2 408,00</u> 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	260,10	<u>15,317</u> 0,000	<u>3 984,00</u> 0,00
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Устройство основания из песка (conform SR EN13242-A) H=0,10м )	m3	44,00	<u>567,327</u> 14,800	<u>24 962,40</u> 651,20
24	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Устройство основания из щебня fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12м )	m3	53,00	<u>836,245</u> 12,000	<u>44 321,00</u> 636,00
25	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm(Устройство выравнивающего слоя из из цементно-песчаной смеси H=5см (1:6)(Устройство покрытия проезжей части из бетонных плиток H=8см)	m2	438,00	<u>220,523</u> 23,840	<u>96 588,92</u> 10 442,00

1	2	3	4	5	6	7
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Установка бетонных бортов 100* 20*8 см на бетонном основании conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m	437,00	191,417 12,000	83 649,08 5 244,00
		<i>Total</i>	Lei			255 913,40
		<b>Total Въезды во дворы Inclusiv salariu</b>				<b>255 913,40 16 973,20</b>
		<b>5. Тротуар.</b>				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта в гр. 2гр)	100 m3	2,03	2 888,670 0,000	5 864,00 0,00
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	2,03	1 575,862 0,000	3 199,00 0,00
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) (в отвал)	t	345,10	15,323 0,000	5 288,00 0,00
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare ( Устройство основания из щебня conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,10м )	m2	1 016,00	110,056 10,240	111 817,40 10 404,00
31	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2	-1 016,00	6,779 1,080	-6 887,20 -1 097,20

1	2	3	4	5	6	7
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство выравнивающего слоя из песко-цементной смеси Н=0,05м (М6:1)(Устройство покрытия из бетонных плиток Н=0,06м)	m2	1 016,00	195,143 23,840	198 265,64 24 221,20
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Установка бетонных бортов 100* 20*8 см на бетонном основании (conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m	677,00	191,411 12,000	129 585,08 8 124,00
		<i>Total</i>	Lei			447 131,92
		<b>Total Troguar. Inclusiv salariu</b>				<b>447 131,92 41 652,00</b>
		<b>6. Обстановка и принадлежности дороги.</b>				
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(Нанесение дорожной разметки краской)	m2	68,60	82,718 18,799	5 674,46 1 289,60
35	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Установка дорожных знаков)	buc	21,00	709,576 52,800	14 901,09 1 108,80
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Установка дорожных столбов СМ2.30)	buc	15,00	575,100 43,600	8 626,50 654,00
		<i>Total</i>	Lei			29 202,05
		<b>Total Обстановка и</b>				<b>29 202,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>принадлежности дороги. Inclusiv salariu</b>				<b>3 052,40</b>

		Total	Lei			3 770 827,95
		Asigurari sociale si medicale	24 %			61 741,92
		Total				3 832 569,87
		Cheltuieli de regie	5 %			191 628,50
		Total				4 024 198,37
		Beneficiu de deviz	6 %			241 451,91
		Total				4 265 650,28
		TVA	20 %			853 130,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 118 780,33</b>
						<b>257 258,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование  
реконструкции дороги по  
ул.Днестровской от  
ул.Пушкина L=820м,  
мун.Комрат(14-22-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-3

**Valoarea de deviz 5 118 780,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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 № 2-1-3:				



**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	40,00	198,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5 337,19	40,00	213 487,60
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	140,04	40,00	5 601,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,17	40,00	246,80
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,72	40,00	1 108,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	442,30	40,00	17 692,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,32	40,00	4 052,80
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	371,76	40,00	14 870,40
		<b>Total manopera</b>				<b>257 258,00</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,93	120,00	3 231,60
2.	14111222016163 2	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	988,16	500,00	494 080,00
3.	14111222016326 3	Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	881,38	500,00	440 690,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,29	300,00	5 787,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A H)	m3	650,26	300,00	195 078,00
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	57,68	300,00	17 304,00
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	32,07	300,00	9 621,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	274,48	300,00	82 344,00
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,08	50,00	2 504,00
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,01	30,00	720,30
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,82	50,00	391,00
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	21,00	620,00	13 020,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 718,78	2,00	13 437,56
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10 260,80	2,00	20 521,60
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	50 470,31	2,00	100 940,62
16.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	1 031,24	135,00	139 217,40
17.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	5 477,95	160,00	876 472,00
18.	26631021000001 2150	Beton	m3	1,50	2 500,00	3 750,00
19.	26631021000012 16	Beton clasa	m3	138,01	2 000,00	276 020,00
20.	26661228002841 003015	Bordura BP100.30.15	m	1 602,97	140,00	224 415,80
21.	26661228003251 00208	Bordura BP 100.20.8	m	1 119,56	80,00	89 564,80
22.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	29,69	23,89	709,29
23.	28111063017942 30	Stilp metalic confectionat industrial (CM2.30)	buc	15,00	281,50	4 222,50
24.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	42,00	0,50	21,00
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,42	50,00	21,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,00	0,50	21,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	128,26	50,00	6 413,00
28.	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,70	20,00	4 254,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,91	20,00	258,20

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 025 030,67</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,29	233,91	769,56
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	112,82	800,00	90 256,00
3.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	375,17	700,00	262 619,00
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,83	700,00	10 381,00
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,21	700,00	2 947,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,62	700,00	43 834,00
7.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,80	700,00	1 260,00
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,78	0,00	0,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,63	278,25	1 844,79
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,21	316,71	1 333,35
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,78	316,71	1 830,58
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	153,93	400,00	61 572,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,73	400,00	9 892,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>488 539,28</b>

Total	Lei	3 770 827,95
Asigurari sociale si medicale	24 %	61 741,92
Total		3 832 569,87
Cheltuieli de regie	5 %	191 628,50
Total		4 024 198,37
Beneficiu de deviz	6 %	241 451,91
Total		4 265 650,28
TVA	20 %	853 130,05

**Total deviz:**

**5 118 780,33**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Проектирование реконструкции  
дороги по ул.Днестровской от ул.Пушкина  
L=820м, мун.Комрат(14-22-DA)**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Подготовительные работы</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta ( Разборка существующего щебеночного покрытия Н=12см )	m3			29,201 5,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	0,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	316,71	4,37
2	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 (Incarcare) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) (Загрузка)	100 m3			1 819,332 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 819,33
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на площадку складирования)	t			15,322 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<b>2. Земляные работы</b>				
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 ( Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,4м3 с погрузкой)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн в насыпь)	t			9,277 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
6	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 выемки в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,4м3 с погрузкой)	100 m3			1 573,913 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 573,91
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн в насыпь)	t			9,272 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,27
8	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 ( Нарезка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,4м3 с погрузкой)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			15,321 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение грунта насыпи пневмокатками весом до 25т при 8ми проходах по одному следу при толщине слоя Н=30см)	100 m3			1 654,768 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	278,25	442,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	316,71	377,72
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов и обочин механизированным способом)	100m2			288,400 117,594
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	40,00	117,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	278,25	10,54
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	700,00	46,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	113,48
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка растительного грунта для транспортировки на обочины и откосы)	100 m3			1 365,347 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	700,00	1 365,35
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			9,282 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Посев трав на обочинах и откосах)	100m2			328,006 208,006
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,01
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<b>3. Дорожная одежда</b>				
15	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 dna корыта автогрейдером ( В т.ч съезды-147 M2))	100m2			151,160 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,16
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterntat de fundatie din nisip H=10cm.(Устройство основания из песка( conform SR EN13242-A) H=0,10м)	m3			567,450 14,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A H)	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	700,00	107,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство основания из щебня fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,14м )	m3			836,200 12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	141112220163263	Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	700,00	152,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ( Устройство основания из щебня fr.16- 32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12м)	m3			836,203 12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	700,00	152,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Устройство выравнивающего слоя из из цементно-песчаной смеси Н=5см (1:6)(Устройство покрытия проезжей части из бетонных плиток Н=8см)	m2			220,520 23,840
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Установка бетонных бортов 100* 30*15 см на бетонном основании conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m			284,013 27,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	40,00	20,40
	2663102100001216	Beton clasa	m3	0,0530	2 000,00	105,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841003015	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		<b>4. Въезды во дворы</b>				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 573,856 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( Нarezка корыта в гр. 2гр. экскаватором емк. ковша 0,4м3 с погрузкой)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 573,86
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			15,317 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство основания из песка (conform SR EN13242-A) H=0,10м )	m3			567,327 14,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN13242-A)	m3	1,3110	300,00	393,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	700,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,36
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство основания из щебня fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12м )	m3			836,245 12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	700,00	152,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,04
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Устройство выравнивающего слоя из из цементно-песчаной смеси H=5см (1:6)(Устройство покрытия проезжей части из бетонных плиток H=8см)	m2			220,523 23,840
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2661128006558	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Установка бетонных бортов 100* 20*8 см на бетонном основании conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m			191,417 12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001216	Beton clasa	m3	0,0480	2 000,00	96,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	266612280032510	Bordura BP 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40

1	2	3	4	5	6	7
	0208					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>5. Трогуар.</b>				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта в гр. 2гр)	100 m3			2 888,670 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 888,67
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3			1 575,862 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,86
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) (в отвал)	t			15,323 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare ( Устройство основания из щебня conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,10м )	m2			110,056 10,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	40,00	10,24
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	700,00	10,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
31	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2			6,779 1,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	40,00	1,08
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	0,0057	500,00	5,70
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство выравнивающего слоя из песко-цементной смеси Н=0,05м (М6:1)(Устройство покрытия из бетонных плиток Н=0,06м)	m2			195,143 23,840
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	1,0150	135,00	137,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Установка бетонных бортов 100* 20*8 см на бетонном основании (conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m			191,411 12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2663102100001216	Beton clasa	m3	0,0480	2 000,00	96,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325100208	Bordura BP 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Обстановка и принадлежности дороги.</b>				
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(Нанесение дорожной разметки краской)	m2			82,718 18,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	233,91	11,22
35	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Установка дорожных знаков)	buc			709,576 52,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	40,00	52,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	23,89	33,78
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Установка дорожных столбов CM2.30)	buc			575,100 43,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	40,00	30,40
	266310210000012150	Beton	m3	0,1000	2 500,00	250,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (CM2.30)	buc	1,0000	281,50	281,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.