

**Реконструкция тротуара по  
центральной улицы с.  
Казаклия**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Ремонт тротуаров**

**Valoarea de deviz 1 761 601,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.12.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Desfacerea imbracamintei existentei</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) толщ=5 см	m3	90,5200	135,154 51,200	12 234,127 4 634,624
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон) (2131,6*0,2*0,15=63,948 м3)	m	2 131,6000	10,240 10,240	21 827,584 21 827,584
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) коэф 1,3	100 m3	2,0080	2 170,349 0,000	4 358,060 0,000
4	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	370,7200	6,400 0,000	2 372,610 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км) общая масса 2,4				
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,0080	148,915 11,520	299,021 23,133
		<i>Total</i>	Lei			41 091,402
		<b>Total Desfacerea imbracamintei existentei Inclusiv salariu</b>				<b>41 091,402</b> <b>26 485,341</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
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 экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	5,2200	787,500 0,000	4 110,750 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км) коэф. рыхл=1,3 , вес грунта 1,4	t	950,4000	6,400 0,000	6 082,560 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) коэф. рыхл 1,3	100 m3	6,7880	148,923 11,520	1 010,886 78,198
		<i>Total</i>	Lei			11 204,196
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>11 204,196</b> <b>78,198</b>
		<b>3. Executarea trotuarului</b>				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate	m3	85,7150	24,640 24,640	2 112,019 2 112,019

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cmB15 Bordure mici 100*20*8 cm pe fundatie de Beton B (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, аллей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	3 726,0000 102,437 9,600	<hr/> <hr/> <hr/>	381 681,752 35 769,600
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	50,0000 150,453 21,760	<hr/> <hr/> <hr/>	7 522,650 1 088,000
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12 см на тротуарах механизированным способом)	m2	2 601,4000 75,431 8,192	<hr/> <hr/> <hr/>	196 226,191 21 310,669
13	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	- 2 601,4000 4,854 0,864	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	-12 627,210 -2 247,610
14	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	m2	2 601,4000 157,616 19,072	<hr/> <hr/> <hr/>	410 021,998 49 613,901

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 6 см)				
		<i>Total</i>	Lei			984 937,400
		<b>Total Executarea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>984 937,400</b> <b>107 646,579</b>
		<b>4. Constructia rigolei prefabricate L4-8</b>				
15	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3	0,0530	5 439,925 1 216,000	288,316 64,448
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	1,7900	103,360 103,360	185,014 185,014
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,2100	322,881 322,881	67,805 67,805
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,7900	464,702 31,680	831,816 56,707
19	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Rigole L4-8. 2985*780*530 mm (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	3,7000	2 377,200 387,200	8 795,640 1 432,640
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного	m3	0,3790	1 455,372 102,079	551,586 38,688

1	2	3	4	5	6	7
		бетона В20 искусственных сооружений)				
21	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Placi P5-8 2990*780-70 mm 3 buc (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	0,4900	2 234,649 185,600	1 094,978 90,944
22	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor (Разборка сточных отверстий с сифоном и резервуаром, для их ликвидации или перемещения)	buc	8,0000	86,800 38,400	694,400 307,200
		<i>Total</i>		Lei		12 509,555
		<b>Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu</b>				<b>12 509,555 2 243,446</b>
		<b>5. Manson D200</b>				
23	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	30,0000	65,920 65,920	1 977,600 1 977,600
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	12,0000	245,020 19,520	2 940,240 234,240
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	50,0000	335,362	16 768,114

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a teilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm d=200 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200мм)			12,480	624,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm Mufa ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. (муфты, тройники, отводы) d=200 муфты	buc	14,0000	224,725 18,560	3 146,147 259,840
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	27,0000	9,920 9,920	267,840 267,840
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive 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	0,2700	749,793 282,241	202,444 76,205
		Total		Lei		25 302,385

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Manson D200 Inclusiv salariu</b>				<b>25 302,385 3 439,725</b>
		<b>6. Parapet metalic deformabil</b>				
29	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat 34 ml (Парапет из трубы в виде щитов, установленные на железобетонные мосты, включая столбы, изготовленные на заводе) 34 ml	t	2,3800	38 326,755 1 437,760	91 217,678 3 421,869
30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual grund(Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах на месте установки (колонны, балки. фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей, вручную) грунтовка	t	2,3800	939,894 233,600	2 236,948 555,968
31	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual email(Окраска свинцовым суриком на основе масла в 1 слой металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах на месте установки (колонны, балки. фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей, вручную) краска	t	2,3800	939,894 233,600	2 236,948 555,968
		<i>Total</i>	Lei			95 691,574
		<b>Total Parapet metalic deformabil Inclusiv salariu</b>				<b>95 691,574 4 533,805</b>
		<b>7. Parcare. Desfacerea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>imbracamintei existente</b>				
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	9,5000	135,156 51,200	1 283,983 486,400
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II( incarcare asfaltului si bordurei decapate (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,1240	2 170,282 0,000	269,115 0,000
34	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км) общ масса 2,4	t	22,8000	6,400 0,000	145,920 0,000
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1240	148,919 11,508	18,466 1,427
		<i>Total</i>		Lei		1 717,484
		<b>Total Parcare. Desfacerea imbracamintei existente Inclusiv salariu</b>				<b>1 717,484 487,827</b>
		<b>8. Parcare. Lucrare de terasament</b>				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,1000	787,500 0,000	866,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)(коэф. рыхл. 1,3 вес грунты 1,4)	t	200,9500	6,400 0,000	1 286,080 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)коэф. рыхл. 1,3	100 m <sup>3</sup>	1,4300	148,915 11,520	212,949 16,474
		<i>Total</i>	Lei			2 365,279
		<b>Total Parcare. Lucrare de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 365,279 16,474</b>
		<b>9. Parcare. Asfaltare acostamentului</b>				
39	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatiu intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m <sup>3</sup>	3,9400	24,640 24,640	97,082 97,082
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см)	m	105,0000	183,903 21,760	19 309,815 2 284,800
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare acostament (Устройство основания из щебня h=12 см на тротуарах механизированным способом)	m <sup>2</sup>	550,0000	75,431 8,192	41 487,050 4 505,600
42	DI112k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m <sup>2</sup>	-550,0000	4,854 0,864	-2 669,700 -475,200

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)				
43	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 8 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 8 см)	m2	325,0000	198,216 19,072	64 420,168 6 198,400
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,651 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,651 m <sup>2</sup> вес литра примерно 1,3 кг	t	0,1900	8 241,558 0,000	1 565,896 0,000
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	225,0000	208,804 1,920	46 980,833 432,000
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,651 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,651 m <sup>2</sup> вес литра примерно 1,3 кг	t	0,0730	8 242,644 0,000	601,713 0,000
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким	m2	225,0000	135,931 1,600	30 584,430 360,000

1	2	3	4	5	6	7
		заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)				
		<i>Total</i>	Lei			202 377,287
		<b>Total Parcare. Asfaltare acostamentului Inclusiv salariu</b>				<b>202 377,287 13 402,682</b>

	Total	Lei	1 377 196,54
	Соц. и мед.страхование	22,5 %	35 625,17
	Транспорт	10 %	116 469,06
	Итого		1 529 290,77
	Накладные расходы	10 %	152 929,08
	Итого		1 682 219,85
	Сметная прибыль	6 %	79 381,48
			<b>1 761 601,33</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>167 834,11</b>

Intocmit

SRL "APS SERVICE GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)