

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Ремонт тротуаров

Valoarea de deviz 1 705 878,63 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
		1. Desfacerea imbracamintei existentei				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) толщ=5 см	m3	90,5200	131,954 48,000	11 944,463 4 344,960
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	9,600 9,600	20 463,360 20 463,360
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	148,196 10,800	297,577 21,687
		<i>Total</i>		Lei		39 436,070
		Total Desfacerea imbracamintei existentei Inclusiv salariu				39 436,070 24 830,007
		2. Lucrari de terasament				
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	148,204 10,800	1 006,007 73,311
		<i>Total</i>		Lei		11 199,317
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 199,317 73,311
		3. Executarea trotuarului				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate	m3	85,7150	23,100 23,100	1 980,018 1 980,018

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 В (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 9,000	96,812 9,000	360 723,002 33 534,000
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	128,993 20,400	6 449,650 1 020,000
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	70,778 7,680	184 121,356 19 978,752
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	4,529 0,810	-11 780,921 -2 107,134
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	156,424 17,880	406 921,129 46 513,032

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)				
		Total	Lei			948 414,234
		Total Executarea trotuarului Inclusiv salariu				948 414,234 100 918,668
		4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
15	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	0,0530	5 363,925 1 140,000	284,288 60,420
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	96,900 96,900	173,451 173,451
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,2100	302,700 302,700	63,567 63,567
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,7900	462,722 29,700	828,272 53,163
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	2 353,000 363,000	8 706,100 1 343,100
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного	m3	0,3790	1 370,570 95,699	519,446 36,270

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	2 223,049 174,000	1 089,294 85,260
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	84,400 36,000	675,200 288,000
		<i>Total</i>	Lei			12 339,618
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				12 339,618 2 103,231
		5. Manson D200				
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	61,800 61,800	1 854,000 1 854,000
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	243,800 18,300	2 925,600 219,600
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	50,0000	334,582	16 729,114

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)			11,700	585,000
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	223,565 17,400	3 129,907 243,600
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	9,300 9,300	251,100 251,100
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 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	0,2700	732,152 264,600	197,681 71,442
		Total		Lei		25 087,402

1	2	3	4	5	6	7
		Total Manson D200 Inclusiv salariu				25 087,402 3 224,742
		6. Parapet metalic deformabil				
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	38 236,895 1 347,900	91 003,811 3 208,002
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	925,294 219,000	2 202,200 521,220
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	925,294 219,000	2 202,200 521,220
		<i>Total</i>	Lei			95 408,211
		Total Parapet metalic deformabil Inclusiv salariu				95 408,211 4 250,442
		7. Parcare. Desfacerea				

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei existente				
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	9,5000	131,956 48,000	1 253,583 456,000
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	148,202 10,790	18,377 1,338
		<i>Total</i>		Lei		1 686,995
		Total Parcare. Desfacerea imbracamintei existente Inclusiv salariu				1 686,995 457,338
		8. Parcare. Lucrare de terasament				
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 ³	1,4300	148,197 10,800	211,921 15,444
		<i>Total</i>	Lei			2 364,251
		Total Parcare. Lucrare de terasament Inclusiv salariu				2 364,251 15,444
		9. Parcare. Asfaltare acostamentului				
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 ³	3,9400	23,100 23,100	91,014 91,014
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	173,443 20,400	18 211,553 2 142,000
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 ²	550,0000	70,778 7,680	38 927,790 4 224,000
42	DI112k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m ²	-550,0000	4,529 0,810	-2 490,774 -445,500

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	197,024 17,880	64 032,768 5 811,000
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 ² 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	208,684 1,800	46 953,833 405,000
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 ² 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	135,831 1,500	30 561,930 337,500

1	2	3	4	5	6	7
		заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)				
		Total	Lei			198 455,723
		Total Parcare. Asfaltare acostamentului Inclusiv salariu				198 455,723 12 565,014

	Total	Lei	1 334 391,80
	Соц. и мед.страхование	22,5 %	33 398,59
	Транспорт	10 %	113 178,18
	Итого		1 480 968,57
	Накладные расходы	10 %	148 096,86
	Итого		1 629 065,43
	Сметная прибыль	6 %	76 813,20
			1 705 878,63
	Total deviz: Inclusiv salariu		157 344,48

Intocmit

SRL "Sud-Terra"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)