

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Ремонт тротуаров

Valoarea de deviz 1 856 232,73 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 incl. salariu	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	139,954 56,000	12 668,623 5 069,120
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	11,200 11,200	23 873,920 23 873,920
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 м3	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	149,995 12,601	301,190 25,302
		<i>Total</i>	Lei			43 574,403
		Total Desfacerea imbracamintei existentei Inclusiv salariu				43 574,403 28 968,342
		2. Lucraru 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	150,003 12,600	1 018,218 85,530
		<i>Total</i>	Lei			11 211,528
		Total Lucraru de terasament Inclusiv salariu				11 211,528 85,530
		3. Executarea trotuarului				
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, in pamint cu umiditate	m3	85,7150	26,950 26,950	2 310,021 2 310,021

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, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm B15 Bordure mici 100*20*8 cm pe fundatie de Beton B (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	3 726,0000	103,337 10,500	385 035,152 39 123,000
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	152,493 23,800	7 624,650 1 190,000
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	2 601,4000	76,199 8,960	198 224,066 23 308,544
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	4,935 0,945	-12 837,923 -2 458,323
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	159,404 20,860	414 673,300 54 265,203

1	2	3	4	5	6	7
		uscata 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			995 029,266
		Total Executarea trotuarului Inklusiv salariu				995 029,266 117 738,445
		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	5 553,925 1 330,000	294,358 70,490
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 экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	1,7900	113,050 113,050	202,359 202,359
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	0,2100	353,152 353,152	74,162 74,162
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,7900	467,672 34,650	837,132 62,023
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	2 413,500 423,500	8 929,950 1 566,950
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного	m3	0,3790	1 464,942 111,649	555,213 42,315

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	2 252,049 203,000	1 103,504 99,470
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	90,400 42,000	723,200 336,000
		<i>Total</i>	Lei			12 719,878
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				12 719,878 2 453,769
		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 экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	30,0000	72,100 72,100	2 163,000 2 163,000
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	246,850 21,350	2 962,200 256,200
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	50,0000	336,532	16 826,614

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor 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)			13,650	682,500
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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	226,465 20,300	3 170,507 284,200
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	27,0000	10,850 10,850	292,950 292,950
28	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 песчезив (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	776,252 308,700	209,588 83,349
		Total	Lei			25 624,859

1	2	3	4	5	6	7
		Total Manson D200 Inclusiv salariu				25 624,859 3 762,199
		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	38 461,545 1 572,550	91 538,478 3 742,669
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, contravintuiri) 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	961,794 255,500	2 289,070 608,090
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, contravintuiri) 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	961,794 255,500	2 289,070 608,090
		<i>Total</i>	Lei			96 116,618
		Total Parapet metalic deformabil Inclusiv salariu				96 116,618 4 958,849
		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	139,956 56,000	1 329,583 532,000
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	150,000 12,589	18,600 1,561
		<i>Total</i>	Lei			1 763,218
		Total Parcare. Desfacerea imbracamintei existente Inklusiv salariu				1 763,218 533,561
		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 m3	1,4300	149,995 12,600	214,493 18,018
		<i>Total</i>	Lei			2 366,823
		Total Parcare. Lucrare de terasament Inclusiv salariu				2 366,823 18,018
		9. Parcare. Asfaltare acostamentului				
39	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii 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)	m3	3,9400	26,950 26,950	106,183 106,183
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	185,943 23,800	19 524,015 2 499,000
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare acostament (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	550,0000	76,199 8,960	41 909,450 4 928,000
42	DI112k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	-550,0000	4,935 0,945	-2 714,250 -519,750

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	200,004 20,860	65 001,268 6 779,500
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 m2 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	214,455 2,100	48 252,263 472,500
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 m2 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	144,428 1,750	32 496,300 393,750

1	2	3	4	5	6	7
		заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)				
		<i>Total</i>	Lei			206 742,838
		Total Parcare. Asfaltare acostamentului Inclisiv salariu				206 742,838 14 659,183

		Total	Lei	1 395 149,40
		Соц. и мед.страхование	22,5 %	38 965,02
		Транспорт	10 %	116 779,97
		Итого		1 550 894,39
		Накладные расходы	14,5 %	224 879,69
		Итого		1 775 774,08
		Сметная прибыль	6 %	80 458,65
		1 856 232,73		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		183 568,55		

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)