

**Reparatia strazii Traian cu acces
catre str.Prieteniei si
str.Tineretului din s.Colibas, r-
nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Etapa 1

Valoarea de deviz 3 385 785,02 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2025

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii etap 1 PC03+75.00 - PC05+86.00 1.1. Lucrari de demolare, lucrari terasamente				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton) (Разборка старого железобетона механизированными средствами)	m3	10,2900	501,700	5 162,493
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 material de la demolare) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории)	100 m3	0,1030	1 170,000	120,510
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	25,7300	10,745	276,465
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,1030	204,272	21,040

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	m ³			
5	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 м ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m ³	1,0800	1 012,500	1 093,500
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	204,7600	10,745	2 200,135
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m ³	1,0800	204,311	220,656
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m ³	4,0700	1 624,500	6 611,715
9	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m ³	4,0700	2 880,000	11 721,600
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m ³	4,0700	1 192,296	4 852,645

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)				
11	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 incarcare (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	1,0800	1 012,500	1 093,500
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	199,3700	10,745	2 142,245
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	1,0800	204,311	220,656
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 м3	1,0800	1 192,315	1 287,700
15	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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,5600	1 012,500	567,000

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	104,0100	10,745	1 117,585
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 м3	0,5600	1 192,286	667,680
18	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)	100 м3	1,9000	949,500	1 804,050
19	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 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100м2	18,9600	85,049	1 612,530
20	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 м3	5,6900	476,801	2 713,000
		<i>Total</i>	Lei			45 506,705
		Total Lucrari de demolare, lucrari				45 506,705

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente Inclusiv salariu				3 559,402
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) h=10cm	m3	189,5700	372,728	70 658,065
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-a1 strat de fundatie h=22cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	394,3700	870,240	343 196,516
23	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback) ((Покрытие рубероидом швов бетонных , цементных или щебеночных оснований при укладке асфальтовой смеси, содержащей разжиженный битум (cutback))	m2	1 561,8000	20,360	31 798,248
24	Pret	scoabe de prindere folie din polietilena	buc	15,0000	2,000	30,000
25	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m(Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	249,8900	2 765,920	691 175,869

1	2	3	4	5	6	7
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare) ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов)	m	624,5000	58,830	36 739,340
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam. 18mm L=0.5m(Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	314,0000	25,880	8 126,320
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.22m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	25,7000	30,880	793,616
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam. 18mm L=0.50m pentru rostului dilatare (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	116,0000	25,880	3 002,080
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.50m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	112,1600	30,880	3 463,501
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.41m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	17,6900	30,880	546,268
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal) ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов)	m	300,0000	58,830	17 649,000
33	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	352,5000	25,880	9 122,700

1	2	3	4	5	6	7
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	624,5000	29,670	18 528,915
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	300,0000	29,670	8 901,000
36	material	Mastic bituminos	kg	900,0000	18,000	16 200,000
		<i>Total</i>	Lei			1 259 931,438
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului Inklusiv salariu				1 259 931,438 107 125,020
		1.3. Amenajarea bordurei				
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sparta LA30 SM EN 13285	m3	40,5000	700,780	28 381,590
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	810,0000	325,444	263 609,640
39	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	5,6700	2 100,000	11 907,000
		<i>Total</i>	Lei			303 898,230
		Total Amenajarea bordurei Inklusiv salariu				303 898,230 36 635,490
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
40	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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	2,7800	1 012,500	2 814,750
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	528,0400	10,745	5 673,780

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,7800	204,317	568,000
43	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	37,0000	19,220	711,140
44	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	0,3700	1 585,841	586,761
45	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	74,8200	372,728	27 887,546
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	156,7700	870,240	136 427,512

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)				
47	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	619,6600	30,861	19 123,128
48	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	kg	1 239,0000	2,000	2 478,000
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0.F6.5 h=0.16m(Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	99,1500	2 765,920	274 240,967
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura l(Rost de comprimare si dilatare) ((Резка машины с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m	202,5000	58,830	11 913,070
51	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	105,0000	25,880	2 717,400
52	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.22m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	8,5900	30,880	265,258
53	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatare(Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	42,0000	25,880	1 086,960

1	2	3	4	5	6	7
54	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.50 m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	36,4600	30,880	1 125,885
55	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0.41m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	6,4100	30,880	197,940
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal) ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m	110,0000	58,830	6 471,300
57	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	246,0000	25,880	6 366,480
58	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	202,5000	23,370	4 732,425
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	110,0000	23,370	2 570,700
60	material	Mastic bituminos	kg	290,0000	18,000	5 220,000
		<i>Total</i>	Lei			513 179,002
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				513 179,002 42 975,692
		1.5. Constructie trotuarelor				
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=25 cm) (Разработка	100 m3	0,3300	1 624,500	536,085

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)				
62	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 м3	0,3300	1 012,500	334,125
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	62,9400	10,745	676,305
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,3300	204,291	67,416
65	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100м2	2,3700	140,392	332,730
66	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 pesoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой	100 м3	0,7100	1 585,839	1 125,946

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
67	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(Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	246,0000	208,119	51 197,274
68	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-7,1400	2 100,000	-14 994,000
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	236,6200	109,362	25 877,260
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	236,6200	11,061	2 617,252
71	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 (Pavaj h=6cm) (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 5 см)	m2	236,6200	255,834	60 535,432
		<i>Total</i>	Lei			128 305,825

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructie trotuarelor Inclusiv salariu				128 305,825 18 064,586
		1.6. Constructia intrarilor in curti				
72	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=30cm) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,3000	1 624,500	487,350
73	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	0,3000	1 012,500	303,750
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	56,8400	10,745	610,750
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,3000	204,320	61,296
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	13,2600	262,796	3 484,677
77	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 (incarcarea material de la demolare) (Разработка грунта	100 m3	0,1330	1 170,000	155,610

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиля, грунтоестественной влажностью, III категории)				
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	26,5200	10,745	284,970
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1330	204,211	27,160
80	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	14,3900	372,729	5 363,567
81	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	143,9300	109,362	15 740,468
82	DI112	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) k=3 Коэффициент к трудозатрагам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	143,9300	11,061	1 592,010
83	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	143,9300	255,834	36 822,189

1	2	3	4	5	6	7
		uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm) (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 5 см)				
		<i>Total</i>	Lei			64 933,797
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				64 933,797 9 619,535
		1.7. Ajustarea fintinilor				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,0000	92,000	184,000
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37 XF4) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	2 810,180	2 810,180
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piese suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	2,0000	5 243,941	10 487,882
		<i>Total</i>	Lei			13 482,062
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				13 482,062 619,380
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076m3/unit	buc	4,0000	1 727,180	6 908,720
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	13,0000	1 777,580	23 108,540

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM2.40) (14.8 kg/unit) beton C16/20 0.076m3/unit				
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiera noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	8,0000	871,400	6 971,200
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	16,0000	871,400	13 942,400
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiera noi, de forma circulara Dimensiuni 600m	buc	6,0000	857,760	5 146,560
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	41,1800	105,090	4 327,597
		<i>Total</i>	Lei			60 405,017
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inklusiv salariu				60 405,017 3 085,405
		<i>Total</i>	Lei			2 389 642,076
		Total Reparatia strazii etap 1 PC03+75.00 - PC05+86.00 Inklusiv salariu				2 389 642,076 221 684,510

		Total	Lei	2 389 642,06
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	53 204,28
		Total		2 442 846,34
		Cheltuieli de regie	10 %	244 284,64
		Beneficiu de deviz	5 %	134 356,54
		Total		2 821 487,52
		TVA	20 %	564 297,50
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 385 785,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Traian cu acces
catre str.Prieteniei si
str.Tineretului din s.Colibas, r-
nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Etapa 1

Valoarea de deviz 3 385 785,02 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2025

№ 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 030,0300	62,00	63 861,860
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,4259	62,00	7 714,406
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,6000	62,00	409,200
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 112,0077	62,00	68 944,478
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	65,4438	62,00	4 057,516
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,8000	62,00	421,600
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,0730	62,00	6 762,526
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,7062	62,00	229,784
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	264,2492	62,00	16 383,452
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,4350	62,00	956,970
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	564,4767	62,00	34 997,555
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	273,3091	62,00	16 945,163
		Total manopera				221 684,51

Materiale:

1.	10119951	Mastica bituminos minos	kg	1 513,5750	18,00	27 244,350
2.	1212121212121	Apa	m3	113,2460	14,00	1 585,444
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	111,8814	500,00	55 940,700
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm la30	m3	72,7231	500,00	36 361,550
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	671,8396	500,00	335 919,800
6.	1411122201752	Piatra sparta LA SM EN12285	m3	0,0231	500,00	11,550
7.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	46,5750	500,00	23 287,500
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	43,3511	200,00	8 670,220
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	365,7432	200,00	73 148,640
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9028	200,00	380,560
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,2875	200,00	3 257,500
12.	142210220551-IC30/37	beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m	m3	370,2965	2 200,00	814 652,300
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,000

14.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,6197	10 500,00	6 506,850
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,0614	75,00	2 254,605
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,4130	25,00	360,325
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,6945	25,00	117,362
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,0000	800,00	17 600,000
19.	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,0000	800,00	6 400,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 085,9200	2,60	8 023,392
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	608,8800	2,60	1 583,088
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,7200	2,60	189,072
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 994,9285	2,60	7 786,814
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	386,2582	180,00	69 526,476
25.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,0402	2 500,00	5 100,500
26.	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 200,00	2 244,000
27.	26631021000001-C16/20	Beton classa C16/20	m3	1,6040	2 100,00	3 368,400
28.	2663102100001	Beton clasa.c16/20	m3	54,7380	2 100,00	114 949,800
29.	2663102100001-C16/20	BETON CLASSA c16/20	m3	-1,4700	2 100,00	-3 087,000
30.	2666122800284	Bordura beton 100X30X15CM	m	814,0500	160,00	130 248,000
31.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	247,2300	85,00	21 014,550
32.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,2408	0,00	0,000
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,3295	100,00	432,950
34.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	208,8760	14,00	2 924,264
35.	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	2 399,6060	14,00	33 594,484
36.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	207,0100	25,00	5 175,250
37.	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18 mm	kg	1 175,5000	20,00	23 510,000
38.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,5166	20,00	50,332
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	20,7376	20,00	414,752
40.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	17,0000	1 500,00	25 500,000
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,0000	4,00	240,000
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,0000	4,00	480,000
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	2,00	120,000
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2000	2,00	2,400
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6000	2,00	1,200
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	4,00	480,000
47.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0200	2 400,00	4 848,000
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,6110	100,00	761,100
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	204,4389	14,00	2 862,145
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1832	14,00	86,565
51.	4100126202818	Apa	m3	4,0500	14,00	56,700
52.	50090311	Scoabe de prindere	buc	1 254,0000	2,00	2 508,000
		Total materiale de constructii				1 878 842,48

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,2765	100,00	1 027,650
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	17,0100	100,00	1 701,000

		200 kg				
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	21,0290	50,00	1 051,450
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,5050	100,00	850,500
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,6015	100,00	360,150
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0580	450,00	926,100
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4408	500,00	220,400
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	49,4800	250,00	12 370,000
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9766	200,00	395,320
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	23,5030	300,00	7 050,900
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	88,1294	450,00	39 658,230
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 636,9976	30,00	49 109,928
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	184,8476	380,00	70 242,088
14.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	47,1204	100,00	4 712,040
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,5561	350,00	1 944,635
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,5888	400,00	5 435,520
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,4061	450,00	6 482,745
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,0789	450,00	4 085,505
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3224	450,00	1 045,080
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,8780	100,00	1 387,800
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,2212	100,00	1 122,120
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	197,9200	100,00	19 792,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7400	80,00	59,200
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,0921	350,00	12 982,235
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	225,5124	200,00	45 102,480
		Total utilaje de construcții				289 115,07

Total	Lei	2 389 642,06
Asigurarea sociala si medicala	24 %	53 204,28
Total		2 442 846,34
Cheltuieli de regie	10 %	244 284,64
Beneficiu de deviz	5 %	134 356,54
Total		2 821 487,52
TVA	20 %	564 297,50

Total deviz:

3 385 785,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia strazii Traian cu acces catre str.Prieteniei si str.Tineretului din s.Colibas, r-nul Cahul**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii etap 1 PC03+75.00 - PC05+86.00				
		1.1. Lucrari de demolare, lucrari terasamente				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente din beton) (Разборка старого железобетона механизированными средствами)	m3			501,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	62,00	93,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	450,00	90,00
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 material de la demolare) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтестественной влажности, III категории)	100 m3			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			204,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,33
	1411122201752	Piatra sparta LA SM EN12285	m3	0,0040	500,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	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			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			204,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta LA SM EN12285	m3	0,0040	500,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 624,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
9	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			2 880,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	450,00	2 880,00
10	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 192,296
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
11	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 incarcare (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			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			204,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta LA SM EN12285	m3	0,0040	500,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
14	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 192,315
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
15	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	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
17	DI96	Compactarea rambleurii in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o rma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 192,286
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
18	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietriuri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощностях без сбора материала)	100 m3			949,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
19	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 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			85,049
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
20	DI96	Compactarea rambleurii in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o rma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			476,801
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) h=10cm	m3			372,728
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	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
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innotorire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-a1 strat de fundatie h=22cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической	m3			870,240

1	2	3	4	5	6	7
		укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
23	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback) ((Покрытие рубероидом швов бетонных, цементных или щебеночных оснований при укладке асфальтовой смеси, содержащей разжиженный битум (cutback))	m2			20,360
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	1,1000	14,00	15,40
24	Pret	scoabe de prindere folie din polietilena	buc			2,000
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,0000	2,00	2,00
25	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m(Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 765,920
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	62,00	139,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	62,00	99,20
	142210220551-IC30/37	beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m	m3	1,0300	2 200,00	2 333,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,78
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	14,00	4,54
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	0,00	0,00
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	14,00	8,38
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	30,00	140,70
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatate) ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов)	m			58,830
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
27	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam. 18mm L=0.5m(Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
28	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.22m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			30,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
29	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam. 18mm L=0.50m pentru rostului dilatate (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
30	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.50m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			30,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
31	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.41m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			30,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal) ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов)	m			58,830
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
33	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			29,670
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastica bituminos minus	kg	0,3500	18,00	6,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			29,670
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	10119951	Mastica bituminos minus	kg	0,3500	18,00	6,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
36	material	Mastic bituminos	kg			18,000
	10119951	Mastica bituminos minus	kg	1,0000	18,00	18,00
		1.3. Amenajarea bordurei				
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris sparta LA30 SM EN 13285	m3			700,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			325,444

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,62
	2663102100001	Beton clasa.c16/20	m3	0,0530	2 100,00	111,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100X30X15CM	m	1,0050	160,00	160,80
39	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			2 100,000
	2663102100001-C16/20	BETON CLASSA c16/20	m3	1,0000	2 100,00	2 100,00
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
40	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			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			204,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta LA SM EN12285	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
43	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			19,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
44	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			1 585,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
45	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			372,728
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	380,00	58,14

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	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
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=22cm (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			870,240
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
47	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm	m2			30,861
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	10 500,00	10,50
	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 0.2 mm	m2	1,1000	14,00	15,40
48	Pret	Scoabe de prindere folie din polietilena	kg			2,000
	50090311	Scoabe de prindere	buc	1,0000	2,00	2,00
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0.F6.5 h=0.16m(Бетонное основание улиц, алей и проезжей части) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 765,920
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	62,00	139,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	62,00	99,20
	142210220551-IC30/37	beton de ciment rutier C30/37 (XF4,XC4,XD1,XM2) S4.0, F6.5, h=0.16m	m3	1,0300	2 200,00	2 333,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	200,00	19,78
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	14,00	4,54
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	0,00	0,00
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	14,00	8,38
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	30,00	140,70
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura l(Rost de comprimare si dilatate) ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m			58,830
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
51	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
52	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.22m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из	kg			30,880

1	2	3	4	5	6	7
		железобетона)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
53	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50 m pentru rostului dilatare(Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
54	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0.50 m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			30,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
55	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam. 4mm L=0.41m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			30,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost longitudinal) ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m			58,830
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,00
57	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			25,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100-75	Gujoanelor metalice diam.18 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
58	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			23,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			23,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
60	material	Mastic bituminos	kg			18,000
	10119951	Mastica bituminos minos	kg	1,0000	18,00	18,00
		1.5. Constructie trotuarelor				
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=25 cm) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 624,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			204,291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta LA SM EN12285	m3	0,0040	500,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
65	TsE05C	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. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			140,392
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,39
66	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			1 585,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
67	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(Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20) (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			208,119
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,00	7,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,00	11,16
	2663102100001	Beton clasa.c16/20	m3	0,0480	2 100,00	100,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,04
68	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 100,000
	2663102100001-C16/20	BETON CLASA c16/20	m3	1,0000	2 100,00	2 100,00
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			109,362
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	62,00	15,87

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm la30	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			11,061
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	62,00	2,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm la30	m3	0,0057	500,00	8,55
71	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 (Pavaj h=6cm) (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 5 см)	m2			255,834
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.6. Constructia intrarilor in curti				
72	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata hmed=30cm) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 624,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
73	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			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			204,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta LA SM EN12285	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			262,796
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	62,00	99,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocsan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50

1	2	3	4	5	6	7
77	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(incarcarea material de la demolare) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории)	100 m3			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			204,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,33
	1411122201752	Piatra sparta LA SM EN12285	m3	0,0040	500,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
80	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			372,729
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	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
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом)	m2			109,362
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	62,00	15,87
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm la30	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
82	DI112	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) k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			11,061
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	62,00	2,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm la30	m3	0,0057	500,00	8,55
83	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 (Pavaj h=6cm) (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо,	m2			255,834

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной слоя 5 см)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.7. Ajustarea fintinilor				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	62,00	74,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	80,00	17,60
85	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fintina din beton C30/37 XF4) (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3			2 810,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,40
86	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piese suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			5 243,941
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	62,00	136,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 424,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,60	94,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,26
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	2 500,00	2 550,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	14,00	0,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	80,00	12,00
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076m3/unit	buc			1 727,180
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	26631021000001-C16/20	Beton classa C16/20	m3	0,0760	2 100,00	159,60
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14.8 kg/unit) beton C16/20 0.076m3/unit	buc			1 777,580
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	26631021000001-C16/20	Beton classa C16/20	m3	0,1000	2 100,00	210,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiera noi pe stlpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			871,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105-700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			871,400

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiera noi, de forma circulara Dimensiuni 600m	buc			857,760
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			105,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.