

Achizionarea lucrarilor
Constructia unui sector de drum
din str.1Mai, Sadic r.nul
Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 727 279,93 Lei

№ 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra spatra hmed=12 cm)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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунтоестественной влажностью, III категории)	100 m3	2,9400	910,000	2 675,400
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	382,2000	7,368	2 816,040
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	2,9400	168,250	494,655
4	TsC50C	Repararea si intretinerea	100	2,9400	58,806	172,890

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1,0 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	m3			
		<i>Total</i>	Lei			6 158,985
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inclusiv salariu				6 158,985 55,860
		1.2. Demontarea podetelor existente la acces				
5	TsC03B1	(p-ru rambleu existent)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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,1200	717,500	86,100
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,1200	280,000	33,600
7	DI122	(Demontarea burlanelor podetelor existentem T40,25,3 inclusiv incarcarea in autoMontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных	m3	4,0000	478,400	1 913,600

1	2	3	4	5	6	7
		сооружениях автомобильных дорог) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	9,5000	7,369	70,008
9	TsC51B	(Impingere)Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1200	159,875	19,185
		<i>Total</i>	Lei			2 122,493
		Total Demontarea podetelor existente la acces Inclusiv salariu				2 122,493 1 282,160
		1.3. Taieri de corectia a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime				
10	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime (Корректирующая подрезка саженцев деревьев до 7 м высоты)	buc	25,0000	28,000	700,000
		<i>Total</i>	Lei			700,000
		Total Taieri de corectia a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime Inclusiv salariu				700,000 700,000
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
11	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	0,0400	371,275	14,851

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	0,2000	59,500	11,900
13	DE16B	Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KIЦ 0,1 Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)	buc	1,0000	610,830	610,830
14	DI119	(monolitizarea inelelor)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3	0,1000	1 817,650	181,765
15	AcE07C	(gr.95 kg (Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	952,675	1 905,350
		Total	Lei			2 724,696

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inclusiv salariu				2 724,696 128,630
		<i>Total</i>	Lei			11 706,174
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 706,174 2 166,650
		2. Lucrari de terasament				
16	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta :Y=1.9T/M3)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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	10,2200	717,500	7 332,850
17	TsC22D1	(+20 m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	10,2200	560,000	5 723,200
18	TsC03F1	(debleu :caseta: Y=1.9 t/m3)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	3,0900	787,500	2 433,375
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	587,1000	7,368	4 325,760

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (la depozit) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,0900	159,806	493,800
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,0900	108,806	336,210
22	DI96	(numai compactor)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	10,2200	452,959	4 629,236
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3	102,2000	32,000	3 270,400
		<i>Total</i>	Lei			28 544,831
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				28 544,831 55,620
		3. Lucrari de finisare si planificare				

1	2	3	4	5	6	7
24	TsE05B	(terasamentului)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	41,4500	85,051	3 525,345
		<i>Total</i>	Lei			3 525,345
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 525,345
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 CM				
25	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы)	100 m3	0,7050	5 079,935	3 581,354
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	84,6000	7,368	623,328
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	0,7050	131,369	92,615
28	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I (Ремонт и	100 m3	0,7050	100,000	70,500

1	2	3	4	5	6	7
		содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	4,7000	380,000	1 786,000
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	4,7000	45,000	211,500
		<i>Total</i>	Lei			6 365,297
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 CM Inclusiv salariu				6 365,297 1 550,880
		<i>Total</i>	Lei			6 365,297
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				6 365,297 1 550,880
		5. Amenejarea sistemului rutier				
31	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit)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	2,4900	787,500	1 960,875
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	323,7000	7,368	2 385,024
33	DA12C	(numai lucru -piatra sparta de la demolarea)Strat de fundatie sau	m3	197,6200	100,900	19 939,852

1	2	3	4	5	6	7
		reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)				
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga 75 conf.SN-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1.22 (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	352,4000	493,428	173 884,006
35	DA12C	(H=15 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	507,0000	672,400	340 906,800
36	DA12B	H=13 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm :LA30 fr,8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008,Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	439,0000	771,000	338 469,000
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6 l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,8000	10 154,000	18 277,200
38	DB19G	(BAD 22.4 conf .CP	m2	2 937,0000	250,150	734 690,550

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)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)				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3 l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,9000	10 154,000	9 138,600
40	DB16H	(BA 16 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	2 937,0000	172,950	507 954,150
		<i>Total</i>	Lei			2 147 606,05 7
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 147 606,05 7 42 535,800
		6. Drumuri laterale ,accese. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Amenejarea drumurilor laterale				
41	nota	TIP I	m2	0,0000	0,000	0,000
42	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	0,6600	1 624,500	1 072,170
43	TsC22K1	(+20 m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1,	100 m3	0,6600	1 440,000	950,400

1	2	3	4	5	6	7
		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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
44	DI96	(numai compactor)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurі pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,6600	452,948	298,946
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3	6,6000	32,000	211,200
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga 75 conf.SN-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1.22 (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	22,1000	493,429	10 904,772
47	DA12C	(H=15 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой,	m3	33,1500	672,400	22 290,070

1	2	3	4	5	6	7
		выполненный без заполнения м и заиливания)				
48	DA12B	H=13 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm :LA30 fr,8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008,Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3	28,7300	771,000	22 150,844
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6 l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,1330	10 154,737	1 350,580
50	DB19G	(BAD 22.4 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)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 сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	221,0000	250,150	55 283,150
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3 l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0660	10 156,970	670,360
52	DB16H	(BA 16 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	221,0000	172,950	38 221,950

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			153 404,442
		Total Amenejarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				153 404,442 2 740,400
		6.2. Amenajarea trotuarului				
53	TsC03F1	(:caseta: Y=1.9 t/m3) 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	0,9600	787,500	756,000
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	182,4000	7,368	1 343,928
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,9600	159,781	153,390
56	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,9600	108,781	104,430
57	DI111	(LA30 fr.16-32 mm: fr.8-16mm) 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	738,0000	96,820	71 453,160

1	2	3	4	5	6	7
58	DI112	Pentru fiecare 1 *2=2.0 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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-738,0000	6,480	-4 782,240
59	DE18A	h=6 cm Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment CEMII/A-LL32.5Rsi nisip, grosime strat de 5 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 5 см)	m2	738,0000	212,311	156 685,518
60	DE11A	(100.20.80)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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	522,0000	157,986	82 468,692
		<i>Total</i>	Lei			308 182,878
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				308 182,878 38 289,780
		6.3. Amenajarea bodrurii mari				
61	DE10A	100.30.15 Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25	m	1 102,0000	213,772	235 576,744

1	2	3	4	5	6	7
		см, по бетонному основанию 30x15 см)Beton (C 16/20 XF1)				
		<i>Total</i>	Lei			235 576,744
		Total Amenajarea bodrurii mari Inclusiv salariu				235 576,744 32 509,000
		6.4. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
62	DF18A	(CKM2.35=20 buc ; CKM2.40=0 buc Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(pe fundatie din beton (C 16/20 XF1) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	20,0000	267,500	5 350,000
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (Установка в населенных пунктах указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов, на специальные существующие столбы для указателей)	buc	20,0000	971,300	19 426,000
		<i>Total</i>	Lei			24 776,000
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				24 776,000 1 370,000
		6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	(logitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	54,8000	118,378	6 487,114
65	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,2000	118,378	852,322

1	2	3	4	5	6	7
		(Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)				
		<i>Total</i>	Lei			7 339,436
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				7 339,436 1 457,000
		<i>Total</i>	Lei			729 279,500
		Total Drumuri laterale ,accese. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				729 279,500 76 366,180

		Total	Lei	2 927 027,23
		Asigurarea sociala	24 %	29 442,03
		Cheltuieli de regie	3 %	88 694,08
		Total		3 045 163,34
		Beneficiu de deviz	2 %	60 903,26
		Total		3 106 066,60
		TVA	20 %	621 213,33
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 727 279,93	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizionarea lucrarilor
Constructia unui sector de drum
din str.1Mai, Sadic r.nul
Cantemir

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 727 279,93 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	0,1856	50,00	9,280
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6000	50,00	330,000
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 508,9966	50,00	75 449,830
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,2920	50,00	1 964,600
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	347,3800	50,00	17 369,000
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	50,00	82,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,5800	50,00	279,000
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,6000	50,00	280,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	272,0179	50,00	13 600,895
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,6604	50,00	583,020
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	254,3601	50,00	12 718,005
		Total manopera				122 675,13

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,7000	120,00	564,000
2.	11110001000131 0BA22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	t	445,2780	1 680,00	748 067,040
3.	11110001000131 1BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	296,8520	1 740,00	516 522,480
4.	1411122201646	LA30 fr,8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008---Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,8322	450,00	2 624,490
5.	14111222016465 6	LA30 fr,8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008---Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	89,1170	450,00	40 102,650
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm(LA fr16-32;fr8-16 mm)	m3	119,9988	450,00	53 999,460
7.	1411122201672	LA30 fr.32-63 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	721,0124	450,00	324 455,580
8.	14111222016722 5	LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008 ----Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	535,1410	450,00	240 813,450
9.	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,1853	450,00	83,385

10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,9480	0,00	0,000
11.	1421102200227	Pietris (LA30fr.16-32 mm)	m3	0,0014	460,00	0,644
12.	1421102200467	Balast --Amestic de agregat optimal 0-32 GA75	m3	26,9620	380,00	10 245,560
13.	142110220046774	Balast -amestic de agregate optimal 0-32 GA 75	m3	429,9280	380,00	163 372,640
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,3820	320,00	3 322,240
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1061	320,00	33,952
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,6900	320,00	1 180,800
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,5864	320,00	10 107,648
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	3 650,00	13,505
19.	23203226000401	Bitum	t	2,9860	9 800,00	29 262,800
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,2600	86,30	3 905,938
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,7000	65,30	1 417,010
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,0680	56,00	395,808
23.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,0000	950,00	19 000,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 750,2800	2,00	7 500,560
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) CEMII/A-LL32.5R	kg	1 180,8000	2,00	2 361,600
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	2,00	55,080
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) CEMII/A-LL32.5R	kg	5 808,0600	2,00	11 616,120
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (20*10-gri)	m2	749,0700	145,00	108 615,150
29.	2663102100000	Beton C16/20(XF1)	m3	0,1020	1 450,00	147,900
30.	2663102100000-1	Beton (C 16/20 XF1)	m3	2,0000	1 450,00	2 900,000
31.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15))	m3	25,0560	1 450,00	36 331,200
32.	2663102100001-1	Beton clasa...(C 16/20)	m3	49,5900	1 450,00	71 905,500
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300.15	m	1 107,5100	110,00	121 826,100
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (100.20.80	m	524,6100	70,00	36 722,700
35.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Кольцо КЦО	buc	1,0070	590,00	594,130
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	85,2660	0,00	0,000
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,0000	68,00	1 360,000
38.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	40,0000	1,30	52,000
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000	55,00	22,000
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	1,80	72,000
41.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	850,00	1 734,000
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,7600	55,00	811,800
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	261,5230	12,00	3 138,276
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2045	12,00	98,454
		Total materiale de construcții				2 577 355,65

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0122	55,00	0,671
2.	2922140007000	Macara	h-ut	6,3801	100,00	638,010
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,9760	55,00	163,680
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8697	200,00	173,940
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,0489	450,00	31 972,005
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,6856	320,00	13 339,392
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	323,1938	300,00	96 958,140
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,7748	300,00	3 232,440
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,2238	360,00	3 680,568
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,9689	380,00	4 928,182
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,6856	680,00	28 346,208
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,5560	350,00	15 244,600
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,6845	350,00	2 689,575
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,3417	350,00	7 469,595
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,0798	350,00	727,930
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0245	200,00	4,900
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	120,00	7,200
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,1837	240,00	11 564,088
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,2765	200,00	5 855,300
		Total utilaje de construcții				226 996,45

Total	Lei	2 927 027,23
Asigurarea sociala	24 %	29 442,03
Cheltuieli de regie	3 %	88 694,08
Total		3 045 163,34
Beneficiu de deviz	2 %	60 903,26
Total		3 106 066,60
TVA	20 %	621 213,33

Total deviz:**3 727 279,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor Construc?ia unui Investitor Primaria com. Sadic
sector de drum din str.1Mai, Sadic r.nul
Cantemir**

Catalog de pre?uri 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra spatra hmed=12 cm)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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3			910,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,368
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			168,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1,0 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3			58,806
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0140	450,00	6,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		1.2. Demontarea podetelor existente la acces				
5	TsC03B1	(p-ru rambleu existent)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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			280,000

1	2	3	4	5	6	7
		TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	280,00
7	DI122	(Demontarea burlanelor podetelor existentem T40,25,3 inclusiv incarcarea in autoMontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			478,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	100,00	158,40
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,369
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
9	TsC51B	(Impingere)Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			159,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0040	450,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.3. Taieri de corectia a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime				
10	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime (Корректирующая подрезка саженцев деревьев до 7 м высоты)	buc			28,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	50,00	4,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4700	50,00	23,50
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
11	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных стен береговых опор, свайных опор, опорных стен без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3			371,275
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	50,00	232,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	200,00	122,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	55,00	16,77
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			59,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
13	DE16B	Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu	buc			610,830

1	2	3	4	5	6	7
		KЦ 0,1 Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов от 0,02 м3/шт и 0,100 м3/шт включительно)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Кольцо КЦО	buc	1,0070	590,00	594,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	120,00	7,20
14	DI119	(monolitizarea inelelor)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3			1 817,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton C16/20(XF1)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 650,00	135,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,10
15	AcE07C	(gr.95 kg (Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			952,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		2. Lucrari de terasament				
16	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta :Y=1.9T/M3)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 depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
17	TsC22D1	(+20 m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			560,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	560,00
18	TsC03F1	(debleu :caseta: Y=1.9 t/m3)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			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,368

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			159,806
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0040	450,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			108,806
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0120	450,00	10,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
22	DI96	(numai compactor)Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			452,959
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
23	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3			32,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
24	TsE05B	(terasamentului)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			85,051
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 CM				
25	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 1 группы)	100 m3			5 079,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	50,00	231,50
	1421102200227	Pietris (LA30fr.16-32 mm)	m3	0,0020	460,00	0,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	350,00	3 815,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	350,00	1 032,52
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,368
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			131,369
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0020	450,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,48
28	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			100,000
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0100	450,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	350,00	91,00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			380,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			45,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
		5. Amenejarea sistemului rutier				
31	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit)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			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,368
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
33	DA12C	(numai lucru -piatra sparta de la demolarea)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			100,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga 75 conf.SN-EN 13242+A1 H=10 cm	m3			493,428

1	2	3	4	5	6	7
		Kcomp-1.22 (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467774	Balast -amestic de agregate optimal 0-32 GA 75	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	360,00	9,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
35	DA12C	(H=15 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			672,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	LA30 fr.32-63 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	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	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
36	DA12B	H=13 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm :LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008,Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			771,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	141112220164656	LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008---Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	141112220167225	LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008 ----Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	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	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6 l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 154,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
38	DB19G	(BAD 22.4 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)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			250,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 BA22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3 l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 154,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
40	DB16H	(BA 16 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			172,950
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	0,0940	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		6. Drumuri laterale ,accese. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenejarea drumurilor laterale				
41	nota	TIP I	m2			0,000
42	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
43	TsC22K1	(+20 m)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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 440,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	450,00	1 440,00
44	DI96	(numai compactor)Compactarea rambleurului 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 m3			452,948
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,95
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3			32,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga 75 conf.SN-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1.22 (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			493,429
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200467	Balast --Amestec de agregat optimal 0-32 GA75	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,00	0,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	360,00	9,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
47	DA12C	(H=15 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			672,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	LA30 fr.32-63 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
48	DA12B	H=13 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm :LA30 fr,8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008,Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания)	m3			771,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	LA30 fr,8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1:2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	LA30 fr.32-63 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6 l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 154,737
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
50	DB19G	(BAD 22.4 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)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			250,150
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310 BA22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3 l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 156,970
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 096,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
52	DB16H	(BA 16 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			172,950
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311 BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 conf .CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	0,0940	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		6.2. Amenajarea trotuarului				
53	TsC03F1	(:caseta: Y=1.9 t/m3)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			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,368
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	240,00	7,37
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			159,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0040	450,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
56	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			108,781
	1411122201752	Piatra sparta LA30fr 16-32 mm	m3	0,0120	450,00	10,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
57	DI111	(LA30 fr.16-32 mm: fr.8-16mm)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			96,820

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm(LA fr16-32;fr8-16 mm)	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
58	DI112	Pentru fiecare 1 *2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			6,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	1,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm(LA fr16-32;fr8-16 mm)	m3	0,0057	450,00	5,13
59	DE18A	h=6 cm Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment CEMII/A-LL32.5Rși nisip, grosime strat de 5 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 5 см)	m2			212,311
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (20*10-gri)	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) CEMII/A-LL32.5R	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) CEMII/A-LL32.5R	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	55,00	1,10
60	DE11A	(100.20.80)Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			157,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15))	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (100.20.80	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		6.3. Amenajarea bodrurii mari				
61	DE10A	100.30.15 Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)Beton (C 16/20 XF1)	m			213,772
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102100001-1	Beton clasa...(C 16/20)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300.15	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		6.4. Amenajarea indecatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
62	DF18A	(CKM2.35=20 buc ; CKM2.40=0 buc Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial(pe fundație din beton (C 16/20 XF1) (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			267,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000-1	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	68,00	68,00
63	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tabla de oțel sau aluminiu pentru circulație rutiera pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți (Установка в населенных пунктах указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов, на специальные существующие столбы для указателей)	buc			971,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2615107326105	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	55,00	1,10
		6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	(logitudinal)Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			118,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb și E.109-5	kg	0,7300	86,30	63,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,30	22,86
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	56,00	6,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	55,00	2,64
65	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			118,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb și E.109-5	kg	0,7300	86,30	63,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,30	22,86
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	56,00	6,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	55,00	2,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.