

**Constructia unui sector de drum
din str.1 Mai, s. Sadic, r-ul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Etapa I. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 4 426 236,312 Lei

Intocmit in preturi curente 13.08.2024

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare 1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=12cm) 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, грунтественною влажностью, III категории)	100 m ³	2,940	943,982 0,000	2 775,307 0,000
2	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	382,200	11,981 0,000	4 578,959 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m ³	2,940	172,076 22,796	505,902 67,020
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 m ³	2,940	117,332 0,000	344,957 0,000
		<i>Total</i>		Lei		8 205,125

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inclusiv salariu			8 205,125 67,020	
		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	0,120	<u>744,292</u> 0,000	<u>89,315</u> 0,000
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,120	<u>280,000</u> 0,000	<u>33,600</u> 0,000
7	DI122 K=0,8	(Demontarea burlanelor podetelor existente T40.25.3, inclusiv incarcare in auto)Montarea 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)	m3	4,000	<u>1 022,083</u> 384,000	<u>4 088,331</u> 1 536,000
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	9,500	<u>11,994</u> 0,000	<u>113,947</u> 0,000
9	TsC51B	(Impingere) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,120	<u>161,500</u> 21,500	<u>19,380</u> 2,580
		<i>Total</i>		Lei		4 344,573
		Total Demontarea podetelor existente la acces Inclusiv salariu				4 344,573 1 538,580

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime				
10	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime (Корректирующая подрезка саженцев деревьев до 7 м высоты)	buc	25,000	33,600 33,600	840,000 840,000
		<i>Total</i>	Lei			840,000
		Total Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime Inclusiv salariu				840,000 840,000
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
11	PJ05B	(Demontarea parciala (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	0,040	364,425 222,000	14,577 8,880
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	0,200	71,400 71,400	14,280 14,280
13	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu КЦ 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	1,000	186,077 11,400	186,077 11,400
14	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	0,100	2 865,800 191,400	286,580 19,140
15	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din	buc	2,000	1 786,650	3 573,301

1	2	3	4	5	6	7
		fonta sau fonta-beton fara piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa și canalizare, carosabil tip III A și B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III А и В)			49,200	98,400
		<i>Total</i>	Lei			4 074,815
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inclusiv salariu				4 074,815 152,100
		<i>Total</i>	Lei			17 464,513
		Total Lucrari pregaritoare Inclusiv salariu				17 464,513 2 597,700
		2. Lucrari de terasament				
16	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pamant cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m ³	10,220	744,294 0,000	7 606,680 0,000
17	TsC22D1 K=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevazută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m ³	10,220	560,000 0,000	5 723,200 0,000
18	TsC03F1	(debreu ; caseta ; Y=1.9t/m ³)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pamant cu umiditate naturală, descarcare în 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	100 m ³	3,090	816,849 0,000	2 524,063 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
19	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	587,100	11,980 0,000	7 033,506 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,090	163,309 21,592	504,626 66,720
21	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare $0,5*2=1.0$ km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	3,090	108,566 0,000	335,470 0,000
22	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) 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	10,220	619,828 0,000	6 334,640 0,000
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	102,200	40,917 0,000	4 181,717 0,000
		Total	Lei			34 243,902
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 243,902 66,720
		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 СР поверхности	100m2	41,450	78,143 0,000	3 239,046 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышеностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
		<i>Total</i>	Lei			3 239,046
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 239,046
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
25	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м ³ , грунт 1 группы)	100 m ³	0,705	5 254,428 277,787	3 704,372 195,840
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	84,600	11,979 0,000	1 013,427 0,000
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m ³	0,705	134,258 17,957	94,652 12,660
28	TsC50A K=2	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)	100 m ³	0,705	99,631 0,000	70,240 0,000
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м ²)	100m ²	4,700	397,000 312,000	1 865,900 1 466,400
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m ²	4,700	54,600 39,600	256,620 186,120
		<i>Total</i>	Lei			7 005,211
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm Inclusiv salariu				7 005,211 1 861,020

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			7 005,211
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				7 005,211 1 861,020
		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	2,490	816,980 0,000	2 034,281 0,000
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	323,700	11,981 0,000	3 878,106 0,000
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 innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения и заливания)	m3	197,620	116,872 18,000	23 096,178 3 557,160
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	352,400	594,980 9,000	209 671,051 3 171,600
35	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm 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 и заливания)	m3	507,000	678,415 18,000	343 956,592 9 126,000

1	2	3	4	5	6	7
36	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorrire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заливания)	m3	439,000	782,748 36,000	343 626,407 15 804,000
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	1,800	11 330,992 0,000	20 395,786 0,000
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	2 937,000	254,942 3,600	748 764,173 10 573,200
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,900	11 330,992 0,000	10 197,893 0,000
40	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate 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 механизированно)	m2	2 937,000	170,981 3,000	502 170,038 8 811,000
		Total	Lei			2 207 790,50 5
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 207 790,50 5 51 042,960
		6. Drumuri laterale, accese. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenejarea drumurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
41	nota	Tip I	m2	0,000	0,000 0,000	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 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,660	1 492,841 0,000	985,275 0,000
43	TsC22K1 K=2	(+20m) 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 выше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,660	1 323,073 0,000	873,228 0,000
44	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) 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	0,660	620,061 0,000	409,240 0,000
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	6,600	40,917 0,000	270,052 0,000
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de aggregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	22,100	594,962 9,000	13 148,657 198,900
47	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm 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	33,150	678,410 18,000	22 489,291 596,700

1	2	3	4	5	6	7
		выполненный без заполнения и заливания)				
48	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , 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 заливания)	m3	28,730	782,748 36,000	22 488,347 1 034,280
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,133	11 332,105 0,000	1 507,170 0,000
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	221,000	254,943 3,600	56 342,306 795,600
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,066	11 335,500 0,000	748,143 0,000
52	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate 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 механизированно)	m2	221,000	170,979 3,000	37 786,331 663,000
		<i>Total</i>		Lei		157 048,040
		Total Amenejarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				157 048,040 3 288,480
		6.2. Amenajarea trotuarului				
53	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,960	816,907 0,000	784,231 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	182,400	11,981 0,000	2 185,288 0,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,960	163,468 21,625	156,929 20,760
56	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare $0,5*2=1.0$ km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	0,960	108,667 0,000	104,320 0,000
57	DI111	(LA30 fr.16-32mm; 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	738,000	96,358 15,360	71 111,935 11 335,680
58	DI112 K=2	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)	m2	-738,000	7,165 1,620	-5 287,566 -1 195,560
59	DE18A	(h=6)Pavaje execute 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/B-LL32.5R) si 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	738,000	260,808 35,760	192 476,144 26 390,880

1	2	3	4	5	6	7
60	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, аллей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	522,000	138,507 18,000	72 300,466 9 396,000
		<i>Total</i>	Lei			333 831,747
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				333 831,747 45 947,760
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
61	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1 (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	1 102,000	299,756 35,400	330 331,443 39 010,800
		<i>Total</i>	Lei			330 331,443
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				330 331,443 39 010,800
		6.4. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
62	DF18A	(CKM2.35=20buc;CKM2.40=0buc) 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	20,000	1 043,216 65,400	20 864,330 1 308,000
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	20,000	469,500 16,800	9 390,000 336,000
		<i>Total</i>	Lei			30 254,330
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				30 254,330 1 644,000

1	2	3	4	5	6	7
		6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	54,800	110,746 28,200	6 068,896 1 545,360
65	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	7,200	110,766 28,200	797,512 203,040
		<i>Total</i>		Lei		6 866,408
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				6 866,408 1 748,400
		<i>Total</i>		Lei		858 331,968
		Total Drumuri laterale,accese. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				858 331,968 91 639,440

		<i>Total</i>	Lei	3 128 075,14 5
		Социальное и мед страх	24 %	35 329,882
		Итого		3 163 405,02 7
		Накладные расходы	10 %	316 340,502
		Итого		3 479 745,52 9
		Сметная прибыль	6 %	208 784,732
		Итого		3 688 530,26 1
		НДС	20 %	737 706,051
				4 426 236,312
		Total deviz: Inclusiv salariu		147 207,840

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum
din str.1 Mai, s. Sadic,r-ul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Etapa I. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 4 426 236,312 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2024

Nr 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	0,148	60,00	8,880
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,600	60,00	396,000
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	60,00	11,400
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 508,997	60,00	90 539,820
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,190	60,00	2 171,400
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	3,102	60,00	186,120
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	347,380	60,00	20 842,800
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	60,00	98,400
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,580	60,00	334,800
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,600	60,00	336,000
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	272,017	60,00	16 321,020
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,660	60,00	699,600
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	254,360	60,00	15 261,600
Total manopera						147 207,840

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,700	85,00	399,500
2.	111100010001310bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	445,278	1 700,00	756 972,600
3.	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	296,852	1 700,00	504 648,400
4.	14111222016469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	94,949	444,39	42 194,386
5.	141112220166019la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	128,412	442,14	56 776,082
6.	14111222016601la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	-9,255	442,14	-4 092,006
7.	14111222016729la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	570,163	442,16	252 103,273
8.	14111222016721a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	685,990	442,16	303 317,338
9.	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,225	442,16	99,486
10.	14211022000000	Nisip bitumat	t	18,948	371,73	7 043,540
11.	14211022002271a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,001	442,16	0,442

12.	14211022004677 410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	456,890	460,00	210 169,400
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,382	400,00	4 152,800
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106	400,00	42,400
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,690	400,00	1 476,000
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,586	400,00	12 634,400
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 000,00	20,000
18.	23203226000401	Bitum	t	2,986	10 884,82	32 502,072
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,260	85,00	3 847,100
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,700	16,50	358,050
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,000	450,00	9 000,000
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 750,280	2,40	9 000,672
23.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 180,800	2,40	2 833,920
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,40	66,096
25.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 808,060	2,40	13 939,344
26.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6- gri)	m2	749,070	180,00	134 832,600
27.	26631021000001 6	C16/20(XF1) Beton	m3	0,102	2 252,11	229,715
28.	26631021000001 620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	3,000	2 252,11	6 756,330
29.	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	49,590	1 960,74	97 233,097
30.	26631021002001	Beton clasa..C12/15	m3	10,962	1 560,74	17 108,832
31.	2666122800285 m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 107,510	165,00	182 739,150
32.	2666122800325 m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	524,610	83,62	43 867,888
33.	26661228006110 104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	1,007	155,00	156,085
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	85,266	12,00	1 023,192
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,000	640,00	12 800,000
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	40,000	0,50	20,000
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	35,00	14,000
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,50	20,000
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	1 650,00	3 366,000
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,760	25,00	369,000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	261,522	15,00	3 922,830
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,205	15,00	123,075
		Total materiale de constructii				2 724 087,0 89

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,010	466,46	4,665
2.	2922140007000	Macara	h-ut	6,380	402,83	2 570,056
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,976	306,74	912,858
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,870	398,76	346,920
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,049	413,46	29 375,919
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,685	432,50	18 028,763

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	323,193	364,50	117 803,849
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,775	160,26	1 726,802
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,224	450,00	4 600,800
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,969	520,00	6 743,880
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,685	511,20	21 309,371
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,556	363,07	15 813,877
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	7,684	334,56	2 570,759
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,783	350,00	7 624,050
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,080	450,64	937,331
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	0,020	51,60	1,032
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	309,87	18,592
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,185	390,23	18 803,233
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,276	259,17	7 587,459
Total utilaje de construcții						256 780,216

Total	Lei	3 128 075,145
Социальное и мед страх	24 %	35 329,882
Итого		3 163 405,027
Накладные расходы	10 %	316 340,502
Итого		3 479 745,529
Сметная прибыль	6 %	208 784,732
Итого		3 688 530,261
НДС	20 %	737 706,051

Total deviz: 4 426 236,312

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui sector de drum din
str.1Mai, s. Sadic,r-ul Cantemir**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=12cm) 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 горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтественной влажности, III категории)	100 m3			943,982 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	363,07	943,98
2	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			11,981 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,98
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			172,076 22,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	442,16	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,02
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			117,332 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	442,16	12,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		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 горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			744,292 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	363,07	744,29
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1,	100 m3			280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	DII122 K=0,8	(Demontarea burlanelor podetelor existente T40.25.3, inclusiv incarcare in auto)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			1 022,083 384,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	384,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	402,83	638,08
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			11,994 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,99
9	TsC51B	(Impingere) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			161,500 21,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,50
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	442,16	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.3. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime				
10	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime (Корректирующая подрезка саженцев деревьев до 7 м высоты)	buc			33,600 33,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	60,00	5,40
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,4700	60,00	28,20
		1.4. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
11	PJ05B	(Demontarea parciala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culene, 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			364,425 222,000
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	60,00	222,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	51,60	25,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	466,46	116,62
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 мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
13	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracaminteii cu КЦ 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			186,077 11,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	60,00	11,40
	266612280061101 04	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	1,0070	155,00	156,09

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	309,87	18,59
14	DII19	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			2 865,800 191,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	2 252,11	2 297,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	402,83	177,25
15	AcE07C	(gr.95kg) 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 А и В)	buc			1 786,650 49,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		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 горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			744,294 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	363,07	744,29
17	TsC22D1 K=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			560,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	560,00
18	TsC03F1	(debreu ; 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 autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			816,849 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	363,07	816,85
19	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			11,980 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,98
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			163,309 21,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	442,16	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
21	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при	100 m3			108,566 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)				
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	442,16	10,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,98
22	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) 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			619,828 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,83
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			40,917 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	259,17	25,92
		3. Lucrari de finisare si planificare				
24	TsE05B	(терасаментului) 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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышеностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			78,143 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	413,46	78,14
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
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			5 254,428 277,787
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	60,00	277,79
	1421102200227la 16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	442,16	0,63
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	334,56	3 646,47
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	450,64	1 329,55
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			11,979 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,98
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			134,258 17,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	17,96
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	442,16	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,67
28	TsC50A K=2	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,	100 m3			99,631 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунт I категории)				
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	442,16	8,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	350,00	90,85
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg semintă pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			397,000 312,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			54,600 39,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		5. Ameneajarea 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 горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			816,980 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	363,07	816,98
32	TsI51A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit) (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			11,981 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,98
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 innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения и заливания)	m3			116,872 18,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	413,46	17,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	364,50	79,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	259,17	1,30
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			594,980 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	460,00	561,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	413,46	8,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	259,17	2,51
35	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm 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 и заливания)	m3			678,415 18,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672la 32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmaice 40-63 mm	m3	1,2700	442,16	561,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	413,46	17,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	364,50	79,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	259,17	1,30
36	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , 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 заливания)	m3			782,748 36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	444,39	90,21
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	442,16	538,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	413,46	17,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	364,50	94,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	259,17	3,89
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 330,992 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 884,82	11 211,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	398,76	119,63
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			254,942 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	371,73	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	364,50	2,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	432,50	3,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,20	4,04
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 330,992 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 884,82	11 211,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	398,76	119,63
40	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate 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 механизированно)	m2			170,981 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	371,73	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	364,50	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,20	2,71
		6. Drumuri laterale, accese. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Amenejarea drumurilor laterale				
41	nota	Tip I	m2			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 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 492,841 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	413,46	1 492,84
43	TsC22K1 K=2	(+20m) 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)	100 m3			1 323,073 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	413,46	1 323,07
44	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) 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			620,061 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	620,06
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			40,917 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	259,17	25,92
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de aggregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22) (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			594,962 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	142110220046774	Balast -- amestic de aggregate optimal 0-32 Ga75 10b	m3	1,2200	460,00	561,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	413,46	8,92
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	259,17	2,51
47	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm 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 и заливания)	m3			678,410 18,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672la	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	442,16	561,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	413,46	17,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	364,50	79,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	259,17	1,30
48	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30	m3			782,748

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , 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 заливания)				36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatische 15-25 mm	m3	0,2030	444,39	90,21
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatische 40-63 mm	m3	1,2190	442,16	539,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt.lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	413,46	17,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	364,50	94,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	259,17	3,89
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 332,105 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 884,82	11 212,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	398,76	119,92
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			254,943 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	371,73	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	364,50	2,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	432,50	3,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,20	4,04
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			11 335,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 884,82	11 214,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	398,76	120,83
52	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate 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			170,979 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311 ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	371,73	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	364,50	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,20	2,71
	6.2. Amenajarea trotuarului					
53	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта	100 m3			816,907 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	363,07	816,91
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			11,981 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,98
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			163,468 21,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	442,16	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
56	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3			108,667 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	442,16	10,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,07
57	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12 см на тротуарах механизированным способом)	m2			96,358 15,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	442,14	76,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	160,26	2,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	259,17	1,43
58	DI112 K=2	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)	m2			7,165 1,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	1,62
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	442,14	5,54
59	DE18A	(h=6) Pavaje execute 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/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			260,808 35,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Cement portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Cement portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru tatai placii	buc	0,0200	25,00	0,50
60	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pneu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C12/15 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			138,507 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021002001	Beton clasa..C12/15	m3	0,0210	1 560,74	32,78

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325m 1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	83,62	84,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
61	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m			299,756 35,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	0,0450	1 960,74	88,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	165,00	165,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		6.4. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
62	DF18A	(CKM2.35=20buc;CKM2.40=0buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc			1 043,216 65,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	266310210000016 20	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,1500	2 252,11	337,82
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	640,00	640,00
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			469,500 16,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executeate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Придольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			110,746 28,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	16,50	5,78
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	306,74	14,72
65	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executeate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,766 28,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	16,50	5,77
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	306,74	14,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.