

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. Stefan cel Mare si Sfint si
str. Unghiului, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 3 244 819,15 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155E k=1.3	(Hmed=13cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=1,3000 Coeficient la pentru materiale=1,3000 Coeficient la utilajului=1,3000	m2	2 201,0000	19,781 1,555	43 537,993 3 423,327
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	629,2000	15,265 0,000	9 604,899 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,8600	200,979 26,129	574,800 74,728
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,8600	132,530 0,000	379,036 0,000
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,3000	1 300,000 0,000	4 290,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	429,0000	15,265 0,000	6 548,784 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,3000	200,979 26,129	663,232 86,225
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	3,3000	132,528 0,000	437,343 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt) Inclusiv salariu				66 036,087 3 584,280
		1.2. Demolarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare				
9	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h=12cm) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,4160	767,457 0,000	319,262 0,000
10	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4160	2 139,611 0,000	890,078 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	54,0800	15,265 0,000	825,558 0,000
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4160	200,976 26,132	83,606 10,871
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,4160	132,490 0,000	55,116 0,000
14	PI06A	(demontarea sistemului rutier din	buc	17,0000	251,760	4 279,920

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.8	placi de beton 6.0*1.0*0.25(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000			68,760	1 168,920
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,7500	15,265 0,000	973,149 0,000
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,2550	132,478 0,000	33,782 0,000
17	PI06A k=0.1	(descarcarea placi de beton 6.0*1.0*0.25(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,1000 Coeficient la pentru materiale=0,1000 Coeficient la utilajului=0,1000	buc	17,0000	31,470 8,595	534,990 146,115
		Total Demolarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare Inclusiv salariu				7 995,461 1 325,906
		1.3. Demolarea bordurei				
18	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=620buc) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2800	2 139,632 0,000	599,097 0,000
19	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,3400	2 139,632 0,000	727,475 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
20	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari БР100.30.15) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1700	2 139,629 0,000	363,737 0,000
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	175,0000	15,265 0,000	2 671,415 0,000
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7900	200,999 26,129	158,789 20,642
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,7900	132,520 0,000	104,691 0,000
		Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu				4 625,204 20,642
		1.4. Demontarea trotuarului existent				
24	TsC02D1	(demontarea trotuarului existent din beton asfalt H=3.0cm) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2120	2 139,547 0,000	453,584 0,000
25	TsC18B1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8cm) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,5650	1 130,497 0,000	638,731 0,000
26	TsC02D1	(incarcarea materialului demontat) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5650	2 139,591 0,000	1 208,869 0,000
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	120,1000	15,265	1 833,342

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7770	200,968 26,133	156,152 20,305
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,7770	132,546 0,000	102,988 0,000
		Total Demontarea trotuarului existent Inclusiv salariu				4 393,666 20,305
		1.5. Taierea arburilor				
30	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,0000	286,466 281,916	2 291,728 2 255,328
31	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	8,0000	252,349 252,349	2 018,793 2 018,793
32	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,6000	45,382 45,382	163,374 163,374
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,6000	15,268 0,000	54,963 0,000
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0400	201,000 26,125	8,040 1,045
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren	100 m3	4,0000	132,528 0,000	530,112 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
		Total Taierea arburilor Inclusiv salariu				5 067,010 4 438,540
		1.6. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime				
36	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	20,0000	38,506 38,506	770,112 770,112
		Total Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime Inclusiv salariu				770,112 770,112
		1.7. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
37	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,6000	289,218 255,215	173,531 153,129
38	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	m3	0,8000	81,825 81,825	65,460 65,460
39	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KIQ 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,0000	140,453 13,065	280,907 26,129
40	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2000	2 230,875 219,345	446,175 43,869
41	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	6,0000	3 310,108 56,383	19 860,646 338,299

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inklusiv salariu				20 826,719 626,886
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				109 714,259 10 786,671
		2. Lucrari de terasament				
42	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatara 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	100 m ³	2,6400	<u>1 025,000</u> 0,000	<u>2 706,000</u> 0,000
43	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m ³	2,6400	<u>660,144</u> 0,000	<u>1 742,780</u> 0,000
44	TsC03F1	(din caseta, debleu ; Y=1.9t/m ³) Sapatara 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	100 m ³	2,2800	<u>1 125,000</u> 0,000	<u>2 565,000</u> 0,000
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	433,2000	<u>15,265</u> 0,000	<u>6 612,914</u> 0,000
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	2,2800	<u>191,037</u> 24,754	<u>435,564</u> 56,438
47	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m ³	2,2800	<u>123,023</u> 0,000	<u>280,493</u> 0,000
48	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m ³	2,6400	<u>416,797</u> 0,000	<u>1 100,345</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
49	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	m3	26,4000	47,857 0,000	1 263,425 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 706,521 56,438
		3. Lucrari de finisare si planificare				
50	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	100m2	22,9600	130,396 0,000	2 993,882 0,000
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 993,882
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
51	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	2,1210	6 425,431 318,358	13 628,340 675,237
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	254,5200	15,265 0,000	3 885,300 0,000
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,1210	157,396 20,628	333,837 43,752
54	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,1210	113,529 0,000	240,795 0,000
55	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	14,1400	495,892 357,552	7 011,913 5 055,785

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				
56	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	14,1400	53,382 45,382	754,816 641,696
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm Inklusiv salariu				25 855,001 6 416,470
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				25 855,001 6 416,470
		5. Amenajarea sistemului rutier				
57	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	100 m3	2,8000	1 125,000 0,000	3 150,000 0,000
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	364,0000	15,265 0,000	5 556,544 0,000
59	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	m3	222,2200	128,224 20,628	28 493,877 4 583,954
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	263,5000	625,203 10,314	164 741,064 2 717,739
61	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	486,4000	584,865 41,256	284 478,234 20 066,918
62	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate	m3	223,0000	152,055 26,129	33 908,336 5 826,722

1	2	3	4	5	6	7
		din balast, cu 4% ciment				
63	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	18,8700	2 100,000 0,000	39 627,000 0,000
64	pret	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	74,9300	312,540 0,000	23 418,622 0,000
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	532,9700	15,265 0,000	8 135,930 0,000
66	DA10B	(NUMAI LUCRU) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Recycling tip "M" h=10cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3))	m3	223,0000	209,980 60,509	46 825,454 13 493,463
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,2200	9 861,421 0,000	12 030,934 0,000
68	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	m2	2 027,0000	227,058 4,126	460 247,223 8 362,591
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,6100	9 861,421 0,000	6 015,467 0,000
70	DB16H	(BA16 ,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	m2	2 027,0000	172,650 3,438	349 961,012 6 968,826
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 466 589,69 7 62 020,213
		6. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
71	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,1800	2 490,650 0,000	448,317 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
72	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,1800	2 207,778 0,000	397,400 0,000
73	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1800	416,872 0,000	75,037 0,000
74	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	m3	1,8000	47,857 0,000	86,143 0,000
75	nota	Tip I	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
76	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)	m3	18,9000	625,202 10,314	11 816,311 194,935
77	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	m3	28,3500	525,150 20,628	14 888,011 584,804
78	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	24,5700	580,959 41,256	14 274,160 1 013,660
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,1130	9 862,257 0,000	1 114,435 0,000
80	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2	189,0000	227,058 4,126	42 914,022 779,738

1	2	3	4	5	6	7
		Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,0570	9 859,772 0,000	562,007 0,000
82	DB16H	(BA16 ,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	m2	189,0000	172,650 3,438	32 630,799 649,782
83	nota	Tip II	m2	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,0390	9 868,641 0,000	384,877 0,000
85	DB16F	(BA11.5 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	129,0000	132,454 3,438	17 086,552 443,502
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,0390	9 868,641 0,000	384,877 0,000
87	DB16H	(BA16 ,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	m2	129,0000	172,650 3,438	22 271,817 443,502
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				159 334,765 4 109,923
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
88	TsC03F1	(din caseta ; Y=1.9t/m3) Saptatura 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	100 m3	1,4100	1 125,000 0,000	1 586,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	267,9000	<u>15,265</u> 0,000	<u>4 089,567</u> 0,000
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4100	<u>191,031</u> 24,754	<u>269,354</u> 34,903
91	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,4100	<u>123,018</u> 0,000	<u>173,455</u> 0,000
92	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,4100	<u>416,790</u> 0,000	<u>587,674</u> 0,000
93	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	m3	14,1000	<u>47,857</u> 0,000	<u>674,784</u> 0,000
94	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	100m2	4,7100	<u>130,398</u> 0,000	<u>614,176</u> 0,000
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	47,1000	<u>625,204</u> 10,314	<u>29 447,097</u> 485,789
96	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	m3	70,6500	<u>525,150</u> 20,628	<u>37 101,838</u> 1 457,368
97	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere	m3	61,2300	<u>612,056</u> 41,256	<u>37 476,181</u> 2 526,105

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire				
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,2830	9 861,753 0,000	2 790,876 0,000
99	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	m2	471,0000	227,058 4,126	106 944,472 1 943,158
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,1410	9 859,418 0,000	1 390,178 0,000
101	DB16H	(BA16 ,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	m2	471,0000	172,650 3,438	81 318,025 1 619,298
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				304 463,927 8 066,621
		6.3. Amenajarea trotuarului				
102	TsC03F1	(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	100 m3	0,6660	1 125,000 0,000	749,250 0,000
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,5400	15,265 0,000	1 931,670 0,000
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6660	191,062 24,758	127,247 16,489
105	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,6660	123,047 0,000	81,949 0,000

1	2	3	4	5	6	7
106	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	512,0000	78,615 17,603	40 250,751 9 012,511
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,3000	9 861,420 0,000	2 958,426 0,000
108	DB16F	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	512,0000	132,454 3,438	67 816,388 1 760,256
109	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	m	647,0000	114,747 20,628	74 241,115 13 346,316
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				188 156,796 24 135,572
		6.4. Amenajarea bordurii mari				
110	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Beton C16/20 XF1	m	719,0000	225,585 40,568	162 195,782 29 168,680
		Total Amenajarea bordurii mari Inklusiv salariu				162 195,782 29 168,680
		Total Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera Inklusiv salariu				814 151,270 65 480,796
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
111	DF18A	(CKM2.35=5buc; CKM2.40=2buc) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc	7,0000	591,615 74,948	4 141,308 524,639
112	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau	buc	14,0000	1 123,333 19,253	15 726,659 269,539

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti				
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				19 867,967 794,178
		7.2. Executarea marcajului rutier				
113	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	42,1000	155,749 32,317	6 557,041 1 360,554
114	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	15,6000	155,749 32,317	2 429,687 504,148
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				8 986,728 1 864,702
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				28 854,695 2 658,880

	Cheltuieli directe	Lei	2 464 865,25
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	35 380,67
	Cheltuieli de regie	5,00 %	125 012,29
	Beneficiu de deviz	3,00 %	78 757,75
	Total	100,00 +	2 704 015,96
	TVA	20,00 %	540 803,19
	TOTAL	100,00 +	3 244 819,15
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 244 819,15 147 419,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor sectoare de drum din str. Stefan cel Mare si Sfint si str. Unghiului, mun. Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 3 244 819,15 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 № 2-2-1:						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,9200	68,76	407,059
2.	7111020030200	Miner	h-om	2,2270	68,76	153,129
3.	7123010010200	Betonist	h-om	247,6100	68,76	17 025,664
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,5050	68,76	1 341,164
5.	7129020012800	Pavator	h-om	908,1860	68,76	62 446,870
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,2604	68,76	6 343,825
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	334,0700	68,76	22 970,653
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	68,76	338,299
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,1930	68,76	357,071
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9200	68,76	269,539
11.	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,9200	68,76	544,579
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	26,4800	68,76	1 820,765
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,0181	68,76	16 847,444
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	240,7418	68,76	16 553,407
Total manopera						147 419,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,1400	138,34	1 956,128
2.	1111000100013101bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	378,8670	1 457,88	552 342,622
3.	1111000100013111ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	264,7040	1 658,67	439 056,583
4.	111100010001311ba11	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	45,5110	1 658,67	75 487,731
5.	1411122201646104	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	74,9300	312,54	23 418,622
6.	14111222016469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	50,4457	312,54	15 766,298
7.	141112220166019la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	89,0880	312,54	27 843,564
8.	14111222016729la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	718,4614	312,54	224 547,926
9.	14111222016721a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	125,7300	312,54	39 295,654
10.	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,5566	312,54	173,959
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	18,4320	1 658,57	30 570,762
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,0042	312,54	1,313

13.	14211022004677 410b	Balast - - amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	401,9900	480,34	193 091,877
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,6930	378,26	2 909,955
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3182	378,26	120,362
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0074	3 950,00	29,230
17.	23203226000401	Bitum	t	2,8861	9 400,00	27 129,340
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	42,1210	120,00	5 054,520
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,1950	48,00	969,360
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminii, produs industrial	buc	14,0000	1 100,00	15 400,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 759,4200	2,11	5 822,376
22.	26511221003971 0	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	18,8700	2 100,00	39 627,000
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,6200	2,11	174,328
24.	26631021000001 6	C16/20(XF1)Beton	m3	0,2040	1 666,67	340,001
25.	26631021000001 620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,7000	1 666,67	1 166,669
26.	26631021000011 6/20	Beton clasa. 16/20	m3	32,3550	1 666,67	53 925,108
27.	26631021002001 2	Beton clasa...C12/15	m3	13,5870	1 666,67	22 645,045
28.	2666122800285 m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	722,5950	100,28	72 461,827
29.	2666122800325 ml	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	650,2350	55,53	36 107,550
30.	26661228006110 104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	2,0140	104,16	209,778
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	79,0960	18,00	1 423,728
32.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,0000	350,00	2 450,000
33.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	28,0000	1,23	34,440
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	56,00	15,680
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
36.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200	3 141,67	19 227,020
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	283,1976	8,00	2 265,581
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,9936	8,00	287,949
Total materiale de constructii						1 933 356,86

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1470	88,79	13,052
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0882	375,00	33,075
3.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	34,3420	375,00	12 878,250
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29- 33 kw 40-45 cp	h-ut	2,7696	396,50	1 098,146
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	26,0378	833,33	21 698,080
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8406	598,07	502,737
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	51,9882	689,93	35 868,221
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	55,8871	349,66	19 541,483
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	17,1710	349,66	6 004,012
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	256,3697	349,66	89 642,229
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,4752	293,02	2 190,383
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,9954	349,66	3 145,332
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,0422	349,66	1 763,056
14.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	17,1710	833,33	14 309,109
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	38,7161	833,33	32 263,289

16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,0930	500,00	15 046,500
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,4588	448,56	4 242,840
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,1189	448,56	10 370,214
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,6771	412,59	2 754,905
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,3675	412,59	6 753,066
21.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,2570	412,59	2 581,576
22.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	17,1710	211,00	3 623,081
23.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	17,1710	88,79	1 524,613
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2940	25,00	7,350
25.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	17,1710	448,56	7 702,224
26.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,4560	25,00	36,400
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,3330	375,00	3 499,875
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,0378	280,60	7 306,207
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	132,2830	398,57	52 724,035
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	62,5251	398,57	24 920,631
Total utilaje de constructii						384 088,94

Cheltuieli directe	Lei	2 464 865,25
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	35 380,67
Cheltuieli de regie	5,00 %	125 012,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	78 757,75
Total	100,00 +	2 704 015,96
TVA	20,00 %	540 803,19
TOTAL	100,00 +	3 244 819,15

Total deviz: **3 244 819,15**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str. Stefan cel Mare si Sfint si str. Unghiului, mun. Ungheni

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155E k=1.3	(Hmed=13cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Coeficient la manoperei=1,3000 Coeficient la pentru materiale=1,3000 Coeficient la utilajului=1,3000	m2			19,781 1,555
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	68,76	1,555
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	8,00	0,333
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	833,33	9,858
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	398,57	4,715
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	280,60	3,319
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,979 26,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,76	26,129
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,563
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,288
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,530 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,753
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,979 26,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,76	26,129
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,563

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,288
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,528 ----- 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,751
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
		1.2. Demolarea sistemului rutier la drumuri laterale si platforme de stationare				
9	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h=12cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			767,457 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	412,59	767,457
10	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,611 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,611
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,976 ----- 26,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,76	26,132
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,577
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,267
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,490 ----- 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,714
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,776
14	PI06A k=0.8	(demontarea sistemului rutier din placi de beton 6.0*1.0*0.25(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	buc			251,760 ----- 68,760
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	68,76	68,760
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	375,00	183,000
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,478 ----- 0,000
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,702

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,776
17	PI06A k=0.1	(descarcarea placi de beton 6.0*1.0*0.25(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Coeficient la manoperei=0,1000 Coeficient la pentru materiale=0,1000 Coeficient la utilajului=0,1000	buc			31,470 8,595
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	68,76	8,595
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	375,00	22,875
		1.3. Demolarea bordurei				
18	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=620buc) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,632 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,632
19	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,632 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,632
20	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,629 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,629
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,999 26,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,76	26,129
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,582
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,287
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,520 0,000
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,743
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
		1.4. Demontarea trotuarului existent				
24	TsC02D1	(demontarea trotuarului existent din beton asfalt H=3.0cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,547 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,547
25	TsC18B1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren	100 m3			1 130,497 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. 2				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	412,59	1 130,497
26	TsC02D1	(incarcarea materialului demontat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,591 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,591
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,968 26,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,76	26,133
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,569
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,266
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,546 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,768
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
		1.5. Taierea arburilor				
30	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			286,466 281,916
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	68,76	50,882
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	68,76	162,961
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	68,76	68,072
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	25,00	4,550
31	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			252,349 252,349
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	68,76	64,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	68,76	187,715
32	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			45,382 45,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		68,76	45,382
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,268 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,268
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,000 26,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,76	26,125
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	312,54	1,575
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,300
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			132,528 0,000
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	312,54	8,751

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,59	123,777
		1.6. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime				
36	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc			38,506
						38,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	68,76	6,188
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4700	68,76	32,317
		1.7. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
37	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			289,218
						255,215
	7111020030200	Miner	h-om		68,76	255,215
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut		25,00	12,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut		88,79	21,753
38	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	m3			81,825
						81,825
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,76	81,825
39	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KИ 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			140,453
						13,065
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	68,76	13,065
	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	1,0070	104,16	104,889
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,500
40	DII19	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 230,875
						219,345
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,76	219,345
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	1 666,67	1 700,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 950,00	146,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,375
41	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			3 310,108
						56,383
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	68,76	56,383
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 141,67	3 204,503
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,11	29,055
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	378,26	20,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,106
		2. Lucrari de terasament				
42	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	100 m3			1 025,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
43	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			660,144
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	412,59	660,144
44	TsC03F1	(din caseta, debleu ; 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	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,037 24,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,76	24,754
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	312,54	1,247
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
47	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			123,023 0,000
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	312,54	7,498
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,525
48	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			416,797 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,797
49	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	m3			47,857 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,857
		3. Lucrari de finisare si planificare				
50	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	100m2			130,396 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,396
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm				
51	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 425,431 318,358
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	68,76	318,358
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	312,54	0,619
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	448,56	4 889,304
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	412,59	1 217,150
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
53	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,396 20,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	68,76	20,628
	14111222017521a	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	312,54	0,619

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,59	136,149
54	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			113,529 ----- 0,000
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	312,54	6,248
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	412,59	107,281
55	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			495,892 ----- 357,552
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	68,76	357,552
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	138,34	138,340
56	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,382 ----- 45,382
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,76	45,382
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
		5. Amenajarea sistemului rutier				
57	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Saptura 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	100 m3			1 125,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
59	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	m3			128,224 ----- 20,628
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,76	20,628
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	349,66	76,226
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
60	DII10	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)	m3			625,203 ----- 10,314
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,76	10,314
	142110220046774 10b	Balast - - amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	480,34	586,015
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,902
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
61	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			584,865 ----- 41,256
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,76	41,256
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3		312,54	23,440
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		312,54	393,800

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,212
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,979
62	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "M" h=10cm - îmbogățit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3)) Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			152,055 ----- 26,129
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	68,76	26,129
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	8,00	1,064
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	88,79	6,837
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	412,59	9,490
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	211,00	16,247
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	375,00	57,750
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	448,56	34,539
63	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t			2 100,000 ----- 0,000
	265112210039710	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	1,0000	2 100,00	2 100,000
64	pret	Piatra spartă LA30 fr.16-32mm	m3			312,540 ----- 0,000
	1411122201646104	Piatra spartă LA30 fr.16-32mm	m3	1,0000	312,54	312,540
65	Ts151A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			15,265 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
66	DA10B	(NUMAI LUCRU) Strat rutier din material granular, stabilizat cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Recycling tip "M" h=10cm - îmbogățit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);20%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3))	m3			209,980 ----- 60,509
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	68,76	49,507
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	68,76	11,002
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	349,66	26,924
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	398,57	28,697
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	689,93	2,760
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	349,66	26,924
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,33	64,166
67	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 861,421 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 682,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
68	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			227,058 ----- 4,126
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,76	4,126
	1111000100013101bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 457,88	205,561
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,583
69	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 861,421 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 682,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
70	DB16H	(BA16 ,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	m2			172,650 ----- 3,438
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,76	3,438
	111100010001311 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
		6. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
71	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 490,650 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,650
72	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			2 207,778 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	689,93	2 207,778
73	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			416,872 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,872
74	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	m3			47,857 ----- 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,857
75	nota	Tip I	m2			0,000 ----- 0,000
76	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			625,202 ----- 10,314
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,76	10,314
	142110220046774 10b	Balast - - amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	480,34	586,015
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,901
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
77	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	m3			525,150 ----- 20,628
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,76	20,628
	14111222016721a 32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	312,54	396,926
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	8,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	349,66	76,226
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,994
78	DA12B	(H=13cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			580,959 ----- 41,256
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,76	41,256
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3		312,54	19,539
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		312,54	393,798
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,976
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,213
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,978
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 862,257 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 682,832
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,425
80	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	m2			227,058 ----- 4,126
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,76	4,126
	111100010001310 lbad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 457,88	205,561
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,583
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 859,772 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 680,351
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,421
82	DB16H	(BA16 ,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	m2			172,650 ----- 3,438
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,76	3,438
	111100010001311 lba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
83	nota	Tip II	m2			0,000 ----- 0,000
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 868,641 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 689,231
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,410
85	DB16F	(BA11.5 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2			132,454 -----

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica				3,438
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,76	3,438
	111100010001311 ba11	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 658,67	117,766
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	349,66	1,399
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	349,66	1,399
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	833,33	3,333
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 868,641 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 689,231
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,410
87	DB16H	(BA16 ,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	m2			172,650 3,438
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,76	3,438
	111100010001311 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
88	TsC03F1	(din caseta ; Y=1.9t/m3) Saptura 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	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
89	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,031 24,754
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,76	24,754
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	312,54	1,241
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
91	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			123,018 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	312,54	7,492
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,526
92	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			416,790 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,790
93	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	m3			47,857 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,857
94	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	100m2			130,398 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,398
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			625,204 ----- 10,314
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,76	10,314
	142110220046774 10b	Balast - - amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	480,34	586,015
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,903
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,545
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
96	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	m3			525,150 ----- 20,628
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,76	20,628
	14111222016721a 32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 - - - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	312,54	396,926
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	349,66	76,226
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
97	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			612,056 ----- 41,256
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,76	41,256
	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	312,54	63,446
	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	312,54	380,986
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,978
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	349,66	90,212
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,978
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 861,753 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 682,332
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,420
99	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	m2			227,058 ----- 4,126
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,76	4,126
	111100010001310 1bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 457,88	205,561
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,762
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,583
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 859,418 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(0,3l/m2)				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 680,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,418
101	DB16H	(BA16 ,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	m2			172,650 ----- 3,438
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,76	3,438
	111100010001311 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 658,67	155,915
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,853
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,417
		6.3. Amenajarea trotuarului				
102	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Saptura 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	100 m3			1 125,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,062 ----- 24,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,76	24,758
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	312,54	1,267
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
105	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			123,047 ----- 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	312,54	7,509
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	412,59	115,538
106	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			78,615 ----- 17,603
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	68,76	17,603
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	312,54	54,382
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,160
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,278
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,192
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			9 861,420 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 400,00	9 682,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,420
108	DB16F	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,454 ----- 3,438
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,76	3,438
	111100010001311 ba11	(BA11.2 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 658,67	117,766
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 658,57	4,976
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	349,66	1,399
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	349,66	1,399
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	833,33	3,333
109	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	m			114,747 20,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	68,76	8,251
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	68,76	12,377
	266310210020012	Beton clasa...C12/15	m3		1 666,67	35,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,11	2,152
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	378,26	1,135
	2666122800325m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	55,53	55,808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,024
		6.4. Amenajarea bordurii mari				
110	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Beton C16/20 XF1	m			225,585 40,568
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,76	10,314
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	68,76	30,254
	266310210000116/20	Beton clasa. 16/20	m3	0,0450	1 666,67	75,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,11	6,161
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	378,26	3,026
	2666122800285m	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,28	100,781
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
111	DF18A	(CKM2.35=5buc; CKM2.40=2buc) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc			591,615 74,948
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,76	22,691
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,76	52,258
	26631021000001620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,1000	1 666,67	166,667
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,000
112	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 123,333 19,253
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	68,76	19,253
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	56,00	1,120
		7.2. Executarea marcajului rutier				
113	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			155,749 32,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,76	26,129
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	68,76	6,188
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,600
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
114	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			155,749 32,317

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,76	26,129
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	68,76	6,188
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,600
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,800
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.