

ORDIN DE PLATA NR.223

Tip.doc. 1

DATA EMITERII: 10 aprilie 2023

PLATITI:50171-57

LEI: Cincizeci Mii Una Suta Saptezeci si  
4 Unu, 57

PLATITOR: (R)SAVIS ENGINEERING SRL

CODUL IBAN:MD38VI022240300001304MDL:

CODUL FISCAL:1015600021000

PRESTATORUL PLATITOR

B.C.VictoriaBank S.A. s.3 Chisinau

BENEFICIAR: (R) PRIMARIA S.MERENI

CODUL IBAN:MD31TRPCHB51841CA007S9AA:

CODUL FISCAL:1008601000020

PRESTATORUL BENEFICIAR

Min.Finantelor-Trezoreria de Stat

DESTINATIA PLATII: /PI02/50171,57 Plata garantie p  
entru participarea achizitiei publice lalicitatie Re: NORMAL/URGENT:NO  
paratia capital a strazii lMai din s. Mereni

L.S.

CODUL TRANZACTIEI:101

DATA PRIMIRII:

DATA EXECUTARII:

SEMNATURILE

EMITENTULUI

SEMNATURA PRESTATORULUI

MOTIVUL REFUZULUI



11:23:16 10 APR 2023

Semnatura electronica:

NJ+zdqzSggZdvRGYDSX306+Fx/NHQCAqzFXu3j16MqfquNqSbsr6GmFqfKZ7mLLSuq3NA6MMPjAX  
Cg7+dY/+vPaUFRc6r1COuQovbXjmxptx1RpgQk6+iPOVxOI6K3NGngfQeXD9OfFr3u56xkr8n3cR  
SOitCfaPYf1Tzob1jh+KmJUw6e7BXWXCvgy3UW0lcQEHoCEoYurT54WbmrUO1MV2qOJqLu9bzzvv  
fFZTO3ACi+eAx1IisL4yb7DU05x+AztMC4nj0gVP6+ekPFpFYMjaS/qrf5RwX71mGDd3ykdroHaG  
u6ZslyYoSvocNYMbQGOpGWZe6nByxZx95HZd+g==

## Propunere financiară

Către **Primăria Mereni**

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Strajescu Nicolae în asociere Ion Scai, reprezentanți ai companiilor SRL,, NISIP-SI” (lider asociat) și SRL ”SAVIS ENGINEERING” (asociat) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrări de Reparație capitală a str. 1Mai din s. Mereni rnl Anenii Noi**, pentru suma fără TVA de **5,017,157.02** (cinci milioane șaptesprezece mii una sută cincizeci și șapte lei 02bani )lei, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantumul de **1,003,431.40** (un milion trei mii patru sute treizeci și unu lei,40 bani)lei, Suma totală inclusiv TVA va fi **6,020,588.42** (șase milioane douăzeci mii cincisute optzeci și opt lei, 42 bani)lei.

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare.

1. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pe ntru o durată de **60 (saizeci) zile**, respectiv pînă la data de 10.06.2023, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
2. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
3. Alături de oferta de bază:

[  depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

4. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data completării 11.04.2023

Semnat:

Nume: Strajescu Nicolae

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: SRL,, NISIP-SI” (lider asociat)

Semnat:

Nume: Ion Scai

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: SRL ”SAVIS ENGINEERING”(asociat)



## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_0\_\_\_ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare in cuantum de 5% din prețul contractului adjudecat.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 (cinci)ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice .

Data completării 11.04.2023

Semnat:

Nume: Strajescu Nicolae

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: SRL,, NISIP-SI” (lider asoicat)

Semnat:

Nume: Ion Scai

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea întreprinderii: SRL ”SAVIS ENGINEERING”



### Registrul devizelor ofertă

Denumirea	Valoarea fara TVA lei	TVA lei	Valoarea cu TVA lei
Reparatia capitala a strazii 1Mai din s. Mereni Etapa I PC0+00-PC3+00	2,282,084.71	456,416.94	2,738,501.65
Reparatia capitala a strazii 1Mai din s. Mereni Etapa II PC3+00-PC7+05	2,735,072.31	547014.46	3,282,086.77
<b>Total</b>	<b>5,017,157.02</b>	<b>1,003,431.40</b>	<b>6,020,588.42</b>

# Reparatia capitala a strazii 1Mai din s. Mereni

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Etapa I PC0+00-PC3+00. Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 738 501,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere existente</b>				
1	DG06B	(h=5cm)Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	5,900	431,20 287,20	2 544,07 1 694,47
2	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea) Saptura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,059	8 507,80 620,68	501,96 36,62
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	12,980	9,25 0,00	120,10 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,059	206,44 31,69	12,18 1,87
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3	0,059	136,61 0,00	8,06 0,00
		<b>Total Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere existente</b>				<b>3 186,37</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 732,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Caitolul 1.2 Ridicarea caminelor de vizitare</b>				
6	AcE07A k=0,8	( DEMONTARE ) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	59,48 59,48	118,96 118,96
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3	0,200	1 753,25 271,05	350,65 54,21
8	DE16B	(KT 7-3)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	5,000	422,52 16,14	2 112,58 80,72
9	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	87,38 59,48	174,76 118,96
		<b>Total Caitolul 1.2 Ridicarea caminelor de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>2 756,95 372,85</b>
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>5 943,32 2 105,81</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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	6,130	1 157,17 0,00	7 093,46 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	1 103,400	9,26 0,00	10 214,00 0,00
12	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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	1,600	1 157,13 0,00	1 851,41 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	288,000	9,26 0,00	2 666,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)				
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,730	196,87 30,59	1 521,84 236,47
15	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria II	100 m3	7,730	123,18 0,00	952,20 0,00
16	DI96	(Numai compactor 25 tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,600	774,96 0,00	1 239,93 0,00
17	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	16,000	56,20 0,00	899,20 0,00
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>26 438,16 236,47</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
18	TsE05B	(acostamente) 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	9,000	100,73 0,00	906,56 0,00
19	TsE05B	(terasamente) 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	16,500	100,71 0,00	1 661,77 0,00
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>2 568,33</b>
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare 4.1. Capitolul 4.1. Amenajarea bordurilor BR100.30.15</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,030	564,82 84,12	9 054,01 1 348,47
21	DE10A	(BR 100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3)30x15 cm	m	640,000	216,22 41,43	138 378,08 26 517,44
		<b>Total Capitolul 4.1. Amenajarea bordurilor BR100.30.15 Inklusiv salariu</b>				<b>147 432,09 27 865,91</b>
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba</b>				
22	TsC03E1 K=0,9	(incarcarea solului 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. I	100 m3	0,686	902,61 0,00	619,19 0,00
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	82,320	12,25 0,00	1 008,27 0,00
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	686,000	9,35 9,35	6 411,84 6 411,84
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,860	591,84 441,84	4 060,05 3 031,05
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,860	71,08 56,08	487,64 384,74
		<b>Total Capitolul 4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba Inklusiv salariu</b>				<b>12 586,99 9 827,63</b>
		<b>Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>160 019,08 37 693,54</b>
		<b>5. Capitolul 5. Sistemul rutier</b>				
27	DA04A k=2	( S=1340m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,340	2 249,17 0,00	3 013,89 0,00



1	2	3	4	5	6	7
28	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestic din piatra sparta si balast cu mutarea; Hmed=20cm) )Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,680	635,22 0,00	1 702,39 0,00
29	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	100 m3	2,680	330,00 0,00	884,40 0,00
30	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestic din piatra sparta si balast); H=10cm) )Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,390	635,32 0,00	1 518,41 0,00
31	TsC03F1	(Incarcarea materialului 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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,290	1 156,24 0,00	335,31 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	37,700	9,26 0,00	349,12 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,290	206,86 32,24	59,99 9,35
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3	0,290	132,59 0,00	38,45 0,00
35	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	281,850	543,46 19,56	153 173,56 5 512,99
36	DA12B	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30	m3	252,750	618,06 39,12	156 215,28 9 887,58

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
37	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	1,345	12 921,29 0,00	17 379,14 0,00
38	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 681,000	273,89 5,10	460 406,52 8 570,07
39	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,507	12 919,01 0,00	6 549,94 0,00
40	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 681,000	205,49 4,25	345 423,25 7 141,73
		<b>Total Capitolul 5. Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 147 049,65 31 121,72</b>
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului 6.1. Capitolul 6.1 Amenajarea trotuarelor</b>				
41	DE11A	(BR 100.20.8 )Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm( C16/20 XO=10.85m3) de 10x20 cm	m	476,000	119,21 21,93	56 743,64 10 439,83
42	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	495,000	83,24 21,75	41 201,82 10 767,40
43	DI112 k=2	( LA30 fr.16-32mm )Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-495,000	5,94 2,29	-2 942,23 -1 135,62
44	DE18A	( H=6cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	495,000	265,08 39,17	131 213,76 19 389,92

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<b>Total Capitolul 6.1 Amenajarea trotuarelor</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>226 216,99</b> <b>39 461,53</b>
		<b>6.2. Capitolul 6.2 Amenajarea intrarilor in curti</b>				
45	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/m <sup>3</sup> ) 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 m <sup>3</sup>	0,240	1 157,13 0,00	277,71 0,00
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	43,200	9,25 0,00	399,80 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,240	196,79 30,46	47,23 7,31
48	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,240	123,17 0,00	29,56 0,00
49	DE11A	(BR 100.20.8 )Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm( C16/20 XO=10.85m <sup>3</sup> ) de 10x20 cm	m	81,000	119,21 21,93	9 656,16 1 776,53
50	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m <sup>2</sup>	102,400	83,24 21,75	8 523,41 2 227,40
51	DI112k=3	( LA30 fr.16-32mm )Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m <sup>2</sup>	102,400	8,92 3,44	912,95 352,37
52	DE18A	( H=8cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m <sup>2</sup>	102,400	288,57 39,17	29 549,19 4 011,14

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<b>Total Capitolul 6.2 Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>49 396,01 8 374,75</b>
		<b>6.3. Capitolul 6.3. Amenajarea drumului lateral</b>				
53	nota	TIP I	m2			
54	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	97,040	618,06 39,12	59 976,70 3 796,20
55	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,388	12 935,00 0,00	5 018,78 0,00
56	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	485,200	273,89 5,10	132 890,86 2 473,65
57	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,146	12 893,08 0,00	1 882,39 0,00
58	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	485,200	205,49 4,25	99 704,21 2 061,37
59	nota	TIP II	m2			
60	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SMEN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,150	9 286,80 419,75	29 253,42 1 322,22
61	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	3,150	2 019,15 0,00	6 360,32 0,00
		<b>Total Capitolul 6.3. Amenajarea drumului lateral</b>				<b>335 086,68 9 653,44</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>6.4. Capitolul 6.4. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie de beron C12/15,d=0.4*1.2m=0.15m3/buc)	buc	31,000	771,37 92,62	23 912,40 2 871,13
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	34,000	945,47 23,79	32 146,03 808,91
		<b>Total Capitolul 6.4. Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>56 058,43 3 680,04</b>
		<b>6.5. Capitolul 6.5. Executarea marcajului rutier.</b>				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	72,100	142,44 39,94	10 270,25 2 879,38
		<b>Total Capitolul 6.5. Executarea marcajului rutier. Inclusiv salariu</b>				<b>10 270,25 2 879,38</b>
		<b>Total Capitolul 6. Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>677 028,36 64 049,14</b>
		Total	lei			2 019 046,90
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			32 449,60
		Total				2 051 496,50
		Cheltuieli de regie	8 %			164 119,72
		Total				2 215 616,22
		Beneficiul de deviz	3 %			66 468,49
		Total				2 282 084,71
		TVA	20 %			456 416,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 738 501,65 135 206,68</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a strazii 1Mai din s. Mereni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Etapa I PC0+00-PC3+00. Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 738 501,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	10,230	84,97	869,24
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,950	84,97	80,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 022,900	65,20	66 693,08
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,660	84,97	9 827,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	238,282	84,97	20 246,82
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,800	84,97	237,92
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,489	84,97	551,37
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,520	84,97	808,91
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,611	84,97	21 464,36
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,439	84,97	802,03
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,346	84,97	13 624,60
<b>Total manopera</b>						<b>135 206,68</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,860	150,00	1 029,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	305,434	1 775,00	542 145,36
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	203,623	1 983,33	403 851,61
4.	11202062010361	Savura	m3	3,150	170,20	536,13
5.	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	3,150	320,15	1 008,47
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	135,035	320,15	43 231,45
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	875,246	320,50	280 516,35
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,235	320,15	75,23
9.	141112220175211	Piatra sparta 16-32mm	m3	4,725	320,15	1 512,71
10.	141112220175216	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	20,198	320,15	6 466,39
11.	142110220000024	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BAD 22.4)	t	6,499	1 775,00	11 535,72
12.	1421102200000101	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BA 16)	t	6,499	1 983,33	12 889,66
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	402,67	20,54

14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,987	402,67	1 202,78
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,569	402,67	10 295,87
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	5 200,00	36,40
17.	23203226000401	Bitum	t	2,457	12 348,50	30 340,27
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	52,633	75,20	3 958,00
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,235	55,45	1 399,28
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,219	28,32	232,76
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	34,000	916,70	31 167,80
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	955,840	2,63	2 513,86
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328	2,63	35,05
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 701,538	2,63	12 365,05
25.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	502,425	170,20	85 512,74
26.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	103,936	193,34	20 094,99
27.	266310210000012	Beton C12/15	m3	4,650	1 191,67	5 541,27
28.	266310210000016	Beton C16/20(XO)	m3	0,204	1 258,35	256,70
29.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	12,700	1 258,35	15 981,04
30.	266310210000116	Beton clasa c16/20	m3	22,400	1 258,35	28 187,04
31.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	643,200	130,00	83 616,00
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 200 x 80	m	559,785	68,20	38 177,34
33.	26661228006117-3	Element prefabricat din beton armat (KT 7-3 )	buc	5,000	380,20	1 901,00
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,487	24,20	1 415,38
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	31,000	500,00	15 500,00
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	68,000	1,12	76,16
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,680	32,00	21,76
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,000	1,05	71,40
39.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	2,060	0,00	0,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,948	450,00	5 376,60
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	110,820	15,00	1 662,31
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,525	15,00	82,87
43.	4100126202818	Apa	m3	1,603	15,00	24,04
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 701 864,38</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,733	120,32	810,11
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,366	120,32	405,00

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,540	120,00	424,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	38,00	3,34
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,461	520,32	1 800,83
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,716	684,32	489,98
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,136	532,96	19 791,99
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,594	435,20	12 444,11
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	180,283	435,20	78 459,16
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,536	435,20	3 714,87
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,250	220,00	2 695,00
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,907	650,20	1 239,93
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,594	750,23	21 452,07
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,789	514,28	10 177,08
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,054	441,50	465,34
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,813	412,50	335,36
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,623	412,50	6 444,48
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,540	120,00	424,80
19.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,334	650,23	217,18
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	436,20	130,86
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,986	399,00	14 757,41
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,845	412,00	5 292,14
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>181 975,84</b>

Total	lei	2 019 046,90
Asigurarea medicala si sociala	24 %	32 449,60
Total		2 051 496,50
Cheltuieli de regie	8 %	164 119,72
Total		2 215 616,22
Beneficiul de deviz	3 %	66 468,49
Total		2 282 084,71
TVA	20 %	456 416,94

**Total deviz:**

**2 738 501,65**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatia capitala a strazii 1Mai din s. Mereni      Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere existente</b>				
1	DG06B	(h=5cm)Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			431,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 544,07
2	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8 507,80 620,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	84,97	620,68
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	441,50	7 887,12
		<i>Total</i>	lei			501,96
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			120,10
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			206,44 31,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	31,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	320,15	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	412,50	174,75
		<i>Total</i>	lei			12,18
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3			136,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	320,15	10,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	412,50	125,76
		<i>Total</i>	lei			8,06
		<b>1.2. Caitolul 1.2 Ridicarea caminelor de vizitare</b>				
6	AcE07A k=0,8	( DEMONTARE ) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc			59,48 59,48

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,48
		Total	lei			118,96
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3			1 753,25 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20(XO)	m3	1,020	1 258,35	1 283,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 200,00	182,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	38,00	16,70
		Total	lei			350,65
8	DE16B	(KT 7-3)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			422,52 ----- 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	26661228006117-3	Element prefabricat din beton armat (KT 7-3 )	buc	1,000	380,20	380,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	436,20	26,17
		Total	lei			2 112,58
9	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			87,38 ----- 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,63	17,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	402,67	10,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10
		Total	lei			174,76
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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			1 157,17 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	514,28	1 157,17
		Total	lei			7 093,46
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,26 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,26
		Total	lei			10 214,00
12	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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			1 157,13 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	514,28	1 157,13
		Total	lei			1 851,41
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			9,26 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,26
		Total	lei			2 666,12
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,87 -----

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,15	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,50	165,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,84
15	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria II	100 m3			123,18 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	320,15	7,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	412,50	115,48
		<i>Total</i>	lei			952,20
16	DI96	(Numai compactor 25 tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			774,96 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,20	774,96
		<i>Total</i>	lei			1 239,93
17	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			56,20 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	412,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			899,20
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
18	TsE05B	(acostamente) 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			100,73 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	532,96	100,73
		<i>Total</i>	lei			906,56
19	TsE05B	(terasamente) 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			100,71 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	532,96	100,71
		<i>Total</i>	lei			1 661,77
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Amenajarea bordurelor BR100.30.15</b>				
20	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			564,82 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175216	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	1,260	320,15	403,39
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,32	25,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,32	50,54
		<i>Total</i>	lei			9 054,01
21	DE10A	(BR 100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3)30x15 cm	m			216,22 -----

1	2	3	4	5	6	7
						41,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	65,20	28,69
	266310210000116	Beton clasa c16/20	m3	0,035	1 258,35	44,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			138 378,08
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba</b>				
22	TsC03E1 K=0,9	(incarcarea solului 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. I	100 m3			902,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	514,28	902,61
		<i>Total</i>	lei			619,19
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	399,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			1 008,27
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			6 411,84
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			4 060,05
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			487,64
		<b>5. Capitolul 5. Sistemul rutier</b>				
27	DA04A k=2	( S=1340m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			2 249,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	532,96	2 249,17
		<i>Total</i>	lei			3 013,89
28	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestic din piatra sparta si balast cu mutarea; Hmed=20cm )Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			635,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	412,50	635,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 702,39
29	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	100 m3			330,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	412,50	330,00
		<i>Total</i>	lei			884,40
30	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestic din piatra sparta si balast); H=10cm )Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			635,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	412,50	635,32
		<i>Total</i>	lei			1 518,41
31	TsC03F1	(Incarcarea materialului 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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 156,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	514,28	1 156,24
		<i>Total</i>	lei			335,31
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,26
		<i>Total</i>	lei			349,12
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			206,86 32,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	320,15	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	412,50	173,52
		<i>Total</i>	lei			59,99
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3			132,59 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	320,15	8,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	412,50	123,76
		<i>Total</i>	lei			38,45
35	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			543,46 19,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,20	19,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	320,50	403,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	532,96	22,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	435,20	94,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	412,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			153 173,56
36	DA12B	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere	m3			618,06 39,12

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororie				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,20	39,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,100	320,15	32,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	320,50	403,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	532,96	22,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,20	112,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			156 215,28
37	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			12 921,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 348,50	12 715,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	684,32	205,55
		Total	lei			17 379,14
38	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			273,89 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 775,00	250,28
	14211022000002.4	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BAD 22.4)	t	0,003	1 775,00	5,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,20	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	435,20	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	435,20	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,23	5,93
		Total	lei			460 406,52
39	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			12 919,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 348,50	12 713,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	684,32	205,17
		Total	lei			6 549,94
40	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			205,49 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 983,33	186,43
	142110220000101	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BA 16)	t	0,003	1 983,33	5,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,20	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	435,20	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	435,20	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,23	3,98
		Total	lei			345 423,25
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1 Amenajarea trotuarelor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41	DE11A	(BR 100.20.8 )Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm( C16/20 XO=10.85m3) de 10x20 cm	m			119,21 21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,20	11,74
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0228	1 258,35	28,69
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 200 x 80	m	1,005	68,20	68,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		Total	lei			56 743,64
42	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,24 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,174	320,15	55,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	412,00	2,27
		Total	lei			41 201,82
43	DI112 k=2	( LA30 fr.16-32mm )Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,94 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,0057	320,15	3,65
		Total	lei			-2 942,23
44	DE18A	( H=6cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			265,08 39,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,20	37,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	170,20	172,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,63	4,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,63	20,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	402,67	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,67	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			131 213,76
		<b>6.2. Capitolul 6.2 Amenajarea intrarilor in curti</b>				
45	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/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			1 157,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	514,28	1 157,13
		Total	lei			277,71
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,25
		Total	lei			399,80

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,79 ----- 30,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,15	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,50	165,00
		Total	lei			47,23
48	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			123,17 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	320,15	8,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	412,50	115,17
		Total	lei			29,56
49	DE11A	(BR 100.20.8 )Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm( C16/20 XO=10.85m3) de 10x20 cm	m			119,21 ----- 21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,20	11,74
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0228	1 258,35	28,69
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 200 x 80	m	1,005	68,20	68,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		Total	lei			9 656,16
50	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,24 ----- 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,174	320,15	55,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	412,00	2,27
		Total	lei			8 523,41
51	DI112k=3	( LA30 fr.16-32mm )Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,92 ----- 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,0057	320,15	5,47
		Total	lei			912,95
52	DE18A	( H=8cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			288,57 ----- 39,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,20	37,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,015	193,34	196,24
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,63	4,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,63	20,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	402,67	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,67	17,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			29 549,19
		<b>6.3. Capitolul 6.3. Amenajarea drumului lateral</b>				
53	nota	TIP I	m2			0,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
54	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			618,06 39,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,20	39,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,100	320,15	32,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	320,50	403,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	532,96	22,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,20	112,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			59 976,70
55	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			12 935,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 348,50	12 730,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	684,32	204,59
		<i>Total</i>	lei			5 018,78
56	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			273,89 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 775,00	250,27
	14211022000002.4	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BAD 22.4)	t	0,003	1 775,00	5,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,20	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	435,20	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	435,20	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,23	5,93
		<i>Total</i>	lei			132 890,86
57	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			12 893,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 348,50	12 686,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	684,32	206,23
		<i>Total</i>	lei			1 882,39
58	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			205,49 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 983,33	186,43
	142110220000101	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BA 16)	t	0,003	1 983,33	5,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,20	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	435,20	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	435,20	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,23	3,98
		<i>Total</i>	lei			99 704,21

1	2	3	4	5	6	7
59	nota	TIP II	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
60	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SMEN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 286,80
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	18,900	320,50	6 057,45
	141112220175211	Piatra sparta 16-32mm	m3	1,500	320,15	480,23
	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	1,000	320,15	320,15
	11202062010361	Savura	m3	1,000	170,20	170,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	532,96	22,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	412,50	106,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	435,20	1 179,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,56
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,106	650,23	68,95
		Total	lei			29 253,42
61	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 019,15
						0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	320,50	2 019,15
		Total	lei			6 360,32
		<b>6.4. Capitolul 6.4. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie de beron C12/15, d=0.4*1.2m=0.15m3/buc)	buc			771,37
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	266310210000012	Beton C12/15	m3	0,150	1 191,67	178,75
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			23 912,40
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			945,47
						23,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	84,97	23,79
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	916,70	916,70
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,12	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,05	2,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	32,00	0,64
		Total	lei			32 146,03
		<b>6.5. Capitolul 6.5. Executarea marcajului rutier.</b>				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			142,44
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	75,20	54,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	55,45	19,41
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	28,32	3,23
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	520,32	24,98
		<i>Total</i>	lei			10 270,25

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Etapa II PC3+00-PC7+05. Lucrari de reparatie

**Valoarea de deviz 3 282 086,77 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere existente</b>				
1	DG06B	(h=5cm)Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	9,250	431,20 287,20	3 988,59 2 656,59
2	TsC61B	(incarcarea materialului de la demontarea) Sapatara mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,092	8 510,11 620,65	782,93 57,10
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	20,350	9,25 0,00	188,33 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	207,17 32,28	19,06 2,97
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3	0,092	135,98 0,00	12,51 0,00
		<b>Total Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere existente</b>				<b>4 991,42</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 716,66</b>
		<b>1.2. Caitolul 1.2 Ridicarea caminelor de vizitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	AcE07A k=0,8	( DEMONTARE ) Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	26,000	59,48 59,48	1 546,45 1 546,45
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3	2,600	1 763,31 271,05	4 584,61 704,74
8	DE16B	(KTO)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	26,000	562,64 16,14	14 628,54 419,75
9	DE16B	(KT 7-3)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	19,000	422,52 16,14	8 027,81 306,74
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	26,000	87,47 59,48	2 274,33 1 546,45
		<b>Total Caitolul 1.2 Ridicarea caminelor de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>31 061,74 4 524,13</b>
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>36 053,16 7 240,79</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
11	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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	3,170	1 157,05 0,00	3 667,84 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	570,600	9,26 0,00	5 281,96 0,00
13	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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	5,410	1 157,08 0,00	6 259,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	973,800	9,26 0,00	9 014,21 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,580	196,86 30,59	1 689,06 262,47
16	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria II	100 m3	8,580	123,17 0,00	1 056,77 0,00
17	DI96	(Numai compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,410	775,07 0,00	4 193,14 0,00
18	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	54,100	56,20 0,00	3 040,42 0,00
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>34 203,22 262,47</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
19	TsE05B	(acostamente) 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	12,150	100,71 0,00	1 223,68 0,00
20	TsE05B	(terasamente) 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	22,280	100,73 0,00	2 244,29 0,00
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>3 467,97</b>
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare 4.1. Capitolul 4.1. Amenajarea bordurilor BR100.30.15</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,240	564,81 84,12	11 431,66 1 702,63
22	DE10A	(BR 100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=27,76 m3)30x15 cm	m	793,000	216,22 41,43	171 458,81 32 856,76
		<b>Total Capitolul 4.1. Amenajarea bordurilor BR100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>182 890,47 34 559,39</b>
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba</b>				
23	TsC03E1 K=0,9	(incarcarea solului 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. I	100 m3	0,973	902,76 0,00	878,39 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	116,760	12,25 0,00	1 430,42 0,00
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	973,000	9,35 9,35	9 094,34 9 094,34
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	9,730	591,84 441,84	5 758,64 4 299,14
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,730	71,08 56,08	691,63 545,68
		<b>Total Capitolul 4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba Inclusiv salariu</b>				<b>17 853,42 13 939,16</b>
		<b>Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>200 743,89 48 498,55</b>
		<b>5. Capitolul 5. Sistemul rutier</b>				
28	DA04Ak=2	( S=1800m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,800	2 249,09 0,00	4 048,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestic din piatra sparta si balast cu mutarea; Hmed=20cm )Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,600	635,25 0,00	2 286,90 0,00
30	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	100 m3	3,600	330,00 0,00	1 188,00 0,00
31	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestic din piatra sparta si balast); H=10cm )Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,190	635,30 0,00	2 026,61 0,00
32	TsC03F1	(Incarcarea materialului 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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,410	1 156,51 0,00	474,17 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	53,300	9,26 0,00	493,56 0,00
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,410	206,95 32,34	84,85 13,26
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3	0,410	132,34 0,00	54,26 0,00
36	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	376,800	543,02 19,56	204 608,82 7 370,21
37	DA12B	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30	m3	337,650	617,62 39,12	208 539,45 13 208,87



1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
38	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	1,796	12 925,15 0,00	23 213,57 0,00
39	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 245,000	273,89 5,10	614 880,22 11 445,46
40	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,674	12 920,01 0,00	8 708,09 0,00
41	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 245,000	205,49 4,25	461 317,62 9 537,88
		<b>Total Capitolul 5. Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 531 924,48 41 575,68</b>
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului 6.1. Capitolul 6.1 Amenajarea trotuarelor</b>				
42	DE11A	(BR 100.20.8 )Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm( C16/20 XO=11.54m3) de 10x20 cm	m	506,000	119,21 21,93	60 319,79 11 097,80
43	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	624,000	82,94 21,75	51 757,24 13 573,45
44	DI112 k=2	( LA30 fr.16-32mm )Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-624,000	5,94 2,29	-3 709,12 -1 431,57
45	DE18A	( H=6cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	624,000	265,08 39,17	165 408,76 24 443,05

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<b>Total Capitolul 6.1 Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu</b>				<b>273 776,67 47 682,73</b>
		<b>6.2. Capitolul 6.2 Amenajarea intrarilor in curti</b>				
46	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/m <sup>3</sup> ) 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 m <sup>3</sup>	0,250	1 156,12 0,00	289,03 0,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	45,000	9,26 0,00	416,56 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,250	196,88 30,60	49,22 7,65
49	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,250	123,20 0,00	30,80 0,00
50	DE11A	(BR 100.20.8 )Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm( C16/20 XO=10.85m <sup>3</sup> ) de 10x20 cm	m	107,000	119,21 21,93	12 755,81 2 346,76
51	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m <sup>2</sup>	109,200	82,95 21,75	9 057,68 2 375,34
52	DI112k=3	( LA30 fr.16-32mm )Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m <sup>2</sup>	109,200	8,92 3,44	973,54 375,82
53	DE18A	( H=8cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m <sup>2</sup>	109,200	288,57 39,17	31 511,41 4 277,51

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<b>Total Capitolul 6.2 Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>55 084,05 9 383,08</b>
		<b>6.3. Capitolul 6.3. Amenajarea drumului lateral</b>				
54	nota	TIP I	m2			
55	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	59,560	617,62 39,12	36 785,46 2 329,99
56	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,238	12 915,84 0,00	3 073,97 0,00
57	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	297,800	273,89 5,10	81 564,23 1 518,24
58	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,089	12 972,36 0,00	1 154,54 0,00
59	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	297,800	205,48 4,25	61 192,31 1 265,20
60	nota	TIP II	m2			
61	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SMEN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,275	9 268,56 419,76	39 623,10 1 794,48
62	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,275	2 016,91 0,00	8 622,28 0,00
		<b>Total Capitolul 6.3. Amenajarea drumului lateral</b>				<b>232 015,89 6 907,91</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>6.4. Capitolul 6.4. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie de beron C12/15,d=0.4*1.2m=0.15m3/buc)	buc	22,000	771,37 92,62	16 970,09 2 037,58
64	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	25,000	945,47 23,79	23 636,79 594,79
		<b>Total Capitolul 6.4. Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>40 606,88 2 632,37</b>
		<b>6.5. Capitolul 6.5. Executarea marcajului rutier.</b>				
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	75,200	142,45 39,94	10 711,95 3 003,18
		<b>Total Capitolul 6.5. Executarea marcajului rutier. Inclusiv salariu</b>				<b>10 711,95 3 003,18</b>
		<b>Total Capitolul 6. Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>612 195,44 69 609,27</b>
		Total	lei			2 418 588,16
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			40 124,82
		Total				2 458 712,98
		Cheltuieli de regie	8 %			196 697,04
		Total				2 655 410,02
		Beneficiul de deviz	3 %			79 662,29
		Total				2 735 072,31
		TVA	20 %			547 014,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 282 086,77 167 186,76</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a strazii 1Mai din s. Mereni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Etapa II PC3+00-PC7+05. Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 3 282 086,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	7,260	84,97	616,88
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,550	84,97	726,49
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 236,029	65,20	80 589,09
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	164,048	84,97	13 939,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	279,708	84,97	23 766,78
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,400	84,97	3 092,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,768	84,97	575,08
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,000	84,97	594,79
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	292,479	84,97	24 851,94
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,584	84,97	984,29
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	205,359	84,97	17 449,36
		<b>Total manopera</b>				<b>167 186,76</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,730	150,00	1 459,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	358,535	1 775,00	636 399,63
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	239,023	1 983,33	474 061,49
4.	11202062010361	Savura	m3	4,275	170,20	727,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	4,275	320,15	1 368,64
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	162,051	320,15	51 880,62
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 082,983	320,15	346 717,02
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,263	320,15	84,20
9.	14111222017521	Piatra sparta 16-32	m3	6,413	320,15	2 053,12
10.	141112220175216	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	25,502	320,15	8 164,47
11.	14211022000002.4	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BAD 22.4)	t	7,628	1 775,00	13 539,70
12.	142110220000101	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BA 16)	t	7,628	1 983,33	15 128,84

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,669	402,67	269,39
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,666	402,67	1 476,19
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,381	402,67	12 636,19
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 200,00	499,20
17.	23203226000401	Bitum	t	2,881	12 348,50	35 576,02
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	54,896	75,20	4 128,18
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	26,320	55,45	1 459,44
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,573	28,32	242,79
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	25,000	916,70	22 917,50
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 173,120	2,63	3 085,30
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	173,267	2,63	455,69
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 770,284	2,63	15 175,84
25.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	633,360	170,20	107 797,87
26.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	110,838	193,34	21 429,42
27.	26631021000001 2	Beton C12/15	m3	3,300	1 191,67	3 932,51
28.	26631021000001 6	Beton C16/20(XO)	m3	2,652	1 258,34	3 337,12
29.	26631021000001	Beton clasa C16/20	m3	13,977	1 258,34	17 587,82
30.	26631021000001 6	Beton clasa c16/20	m3	27,755	1 258,34	34 925,23
31.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	796,965	130,00	103 605,45
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	616,065	68,20	42 015,64
33.	26661228006117 -3	Element prefabricat din beton armat (KT 7-3 )	buc	19,000	380,20	7 223,80
34.	26661228006117 KTO	Element prefabricat din beton armat (KTO )	buc	26,000	520,32	13 528,32
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	68,656	24,20	1 661,47
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,000	500,00	11 000,00
37.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	50,000	1,12	56,00
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,500	32,00	16,00
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,000	1,05	52,50
40.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	26,780	0,00	0,00
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,664	450,00	6 598,80
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	169,741	15,00	2 546,12
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,784	15,00	101,75
44.	4100126202818	Apa	m3	2,024	15,00	30,36
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 026 952,7 4</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,501	120,32	1 022,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,250	120,32	511,36
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,550	120,00	666,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,146	38,00	43,55
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,610	520,32	1 878,36
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,839	684,32	574,15
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	46,792	532,96	24 938,26
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,565	435,20	14 607,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	218,187	435,20	94 954,99
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,585	435,20	5 041,79
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,492	200,00	3 098,40
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,449	650,20	4 193,14
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,565	750,23	25 181,47
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,496	514,28	11 569,25
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,644	441,50	725,83
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,103	412,50	454,99
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,703	412,50	8 127,49
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,550	120,00	666,00
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,453	750,23	339,85
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,700	436,20	1 177,74
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,168	399,00	16 825,04
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,055	412,00	7 850,66
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>224 448,66</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>2 418 588,16</b>
Asigurarea medicala si sociala	24 %	40 124,82
<b>Total</b>		<b>2 458 712,98</b>
Cheltuieli de regie	8 %	196 697,04
<b>Total</b>		<b>2 655 410,02</b>
Beneficiul de deviz	3 %	79 662,29
<b>Total</b>		<b>2 735 072,31</b>
TVA	20 %	547 014,46

**Total deviz:**

**3 282 086,77**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a strazii 1Mai din s. Mereni**      **Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere existente</b>				
1	DG06B	(h=5cm)Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			431,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 988,59
2	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8 510,11 620,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	84,97	620,65
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	441,50	7 889,46
		<i>Total</i>	lei			782,93
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			188,33
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			207,17 32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	320,15	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	412,50	174,89
		<i>Total</i>	lei			19,06
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3			135,98 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	320,15	10,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	412,50	125,54
		<i>Total</i>	lei			12,51
		<b>1.2. Caitolul 1.2 Ridicarea caminelor de vizitare</b>				
6	AcE07A k=0,8	( DEMONTARE ) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc			59,48



1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,48
		Total	lei			1 546,45
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3			1 763,31
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20(XO)	m3	1,020	1 258,34	1 283,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 200,00	192,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	38,00	16,75
		Total	lei			4 584,61
8	DE16B	(KTO)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			562,64
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	26661228006117	Element prefabricat din beton armat (KTO )	buc	1,000	520,32	520,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	436,20	26,17
		Total	lei			14 628,54
9	DE16B	(KT 7-3)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			422,52
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	84,97	16,14
	26661228006117-3	Element prefabricat din beton armat (KT 7-3 )	buc	1,000	380,20	380,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	436,20	26,17
		Total	lei			8 027,81
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			87,47
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,63	17,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	402,67	10,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,11
		Total	lei			2 274,33
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
11	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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			1 157,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	514,28	1 157,05
		Total	lei			3 667,84
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,26
		Total	lei			5 281,96
13	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/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			1 157,08
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	514,28	1 157,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 259,82
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			9,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,26
		<i>Total</i>	lei			9 014,21
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,15	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,50	165,00
		<i>Total</i>	lei			1 689,06
16	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria II	100 m3			123,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	320,15	7,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	412,50	115,48
		<i>Total</i>	lei			1 056,77
17	DI96	(Numai compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			775,07
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,20	775,07
		<i>Total</i>	lei			4 193,14
18	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			56,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	412,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			3 040,42
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
19	TsE05B	(acostamente) 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			100,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	532,96	100,71
		<i>Total</i>	lei			1 223,68
20	TsE05B	(terasamente) 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			100,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	532,96	100,73
		<i>Total</i>	lei			2 244,29
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1. Amenajarea bordurilor BR100.30.15</b>				
21	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			564,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175216	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	1,260	320,15	403,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,32	25,26
	2592270004021	Compactoer pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,32	50,54
		Total	lei			11 431,66
22	DE10A	(BR 100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=27,76 m3)30x15 cm	m			216,22 41,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	65,20	28,69
	266310210000116	Beton clasa c16/20	m3	0,035	1 258,34	44,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
		Total	lei			171 458,81
		<b>4.2. Capitolul 4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba</b>				
23	TsC03E1 K=0,9	(incarcarea solului 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. I	100 m3			902,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	514,28	902,76
		Total	lei			878,39
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	399,00	12,25
		Total	lei			1 430,42
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	84,97	9,35
		Total	lei			9 094,34
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			5 758,64
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			691,63
		<b>5. Capitolul 5. Sistemul rutier</b>				
28	DA04Ak=2	( S=1800m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			2 249,09 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	532,96	2 249,09
		Total	lei			4 048,36

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestec din piatra sparta si balast cu mutarea; Hmed=20cm )Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			635,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	412,50	635,25
		Total	lei			2 286,90
30	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	100 m3			330,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	412,50	330,00
		Total	lei			1 188,00
31	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestec din piatra sparta si balast); H=10cm )Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			635,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	412,50	635,30
		Total	lei			2 026,61
32	TsC03F1	(Incarcarea materialului 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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 156,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	514,28	1 156,51
		Total	lei			474,17
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	9,26
		Total	lei			493,56
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			206,95 32,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	320,15	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	412,50	173,05
		Total	lei			84,85
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1km, teren categoria III	100 m3			132,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	320,15	8,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	412,50	123,76
		Total	lei			54,26
36	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			543,02 19,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,20	19,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	320,15	403,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	532,96	22,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	435,20	94,87

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	412,00	2,06
		Total	lei			204 608,82
37	DA12B	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			617,62 ----- 39,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,20	39,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,100	320,15	32,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	320,15	403,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	532,96	22,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,20	112,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			208 539,45
38	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			12 925,15 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 348,50	12 719,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	684,32	205,37
		Total	lei			23 213,57
39	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			273,89 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 775,00	250,28
	14211022000002.4	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BAD 22.4)	t	0,003	1 775,00	5,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,20	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	435,20	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	435,20	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,23	5,93
		Total	lei			614 880,22
40	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			12 920,01 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 348,50	12 714,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	684,32	205,09
		Total	lei			8 708,09
41	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			205,49 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 983,33	186,43
	142110220000101	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BA 16)	t	0,003	1 983,33	5,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,20	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	435,20	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	435,20	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,23	3,98
		Total	lei			461 317,62

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1 Amenajarea trotuarelor</b>				
42	DE11A	(BR 100.20.8 )Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm( C16/20 XO=11.54m3) de 10x20 cm	m			119,21 21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,20	11,74
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0228	1 258,34	28,69
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	68,20	68,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			60 319,79
43	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,94 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,174	320,15	55,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	412,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			51 757,24
44	DI112 k=2	( LA30 fr.16-32mm )Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,94 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,0057	320,15	3,65
		<i>Total</i>	lei			-3 709,12
45	DE18A	( H=6cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			265,08 39,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,20	37,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	170,20	172,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,63	4,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,63	20,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	402,67	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,67	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			165 408,76
		<b>6.2. Capitolul 6.2 Amenajarea intrarilor in curti</b>				
46	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/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			1 156,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	514,28	1 156,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			289,03
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	399,00	0,00
		Total	lei			416,56
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,15	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,50	165,00
		Total	lei			49,22
49	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			123,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	320,15	7,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	412,50	115,52
		Total	lei			30,80
50	DE11A	(BR 100.20.8 )Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm( C16/20 XO=10.85m3) de 10x20 cm	m			119,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,20	11,74
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0228	1 258,34	28,69
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	68,20	68,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		Total	lei			12 755,81
51	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,174	320,15	55,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	412,00	2,27
		Total	lei			9 057,68
52	DI112k=3	( LA30 fr.16-32mm)Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,0057	320,15	5,47
		Total	lei			973,54
53	DE18A	( H=8cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			288,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,20	37,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,015	193,34	196,24
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,63	4,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,63	20,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	402,67	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,67	17,24

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			31 511,41
		<b>6.3. Capitolul 6.3. Amenajarea drumului lateral</b>				
54	nota	TIP I	m2			0,00
		Total	lei			0,00
55	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			617,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,20	39,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,100	320,15	32,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	320,15	403,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	532,96	22,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,20	112,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		Total	lei			36 785,46
56	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			12 915,84
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 348,50	12 711,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	684,32	204,16
		Total	lei			3 073,97
57	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			273,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 775,00	250,28
	14211022000002.4	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BAD 22.4)	t	0,003	1 775,00	5,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,20	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	435,20	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	435,20	3,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,23	5,93
		Total	lei			81 564,23
58	DI107	(50/70)Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			12 972,36
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 348,50	12 764,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	684,32	207,64
		Total	lei			1 154,54
59	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			205,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 983,33	186,43
	142110220000101	Nisip bitumat (Mixtura asfaltica BA 16)	t	0,003	1 983,33	5,95



1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,20	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu roulori vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	435,20	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	435,20	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,23	3,98
		<i>Total</i>	lei			61 192,31
60	nota	TIP II	m2			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
61	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SMEN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 268,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	18,900	320,15	6 050,87
	14111222017521	Piatra sparta 16-32	m3	1,500	320,15	480,26
	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	1,000	320,15	320,15
	11202062010361	Savura	m3	1,000	170,20	170,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	532,96	22,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	412,50	106,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	435,20	1 179,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,58
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	750,23	79,50
		<i>Total</i>	lei			39 623,10
62	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 016,91
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,260	320,15	2 016,91
		<i>Total</i>	lei			8 622,28
		<b>6.4. Capitolul 6.4. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie de beron C12/15, d=0.4*1.2m=0.15m3/buc)	buc			771,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	266310210000012	Beton C12/15	m3	0,150	1 191,67	178,75
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			16 970,09
64	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			945,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,280	84,97	23,79
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	916,70	916,70
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,12	2,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,05	2,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	32,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			23 636,79
		<b>6.5. Capitolul 6.5. Executarea marcajului rutier.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			142,45 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	75,20	54,90
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	55,45	19,41
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	28,32	3,23
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	520,32	24,98
		<i>Total</i>	lei			10 711,95

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

### Reparatia capitala a strazii „1 Mai” din s.Mereni

(denumirea lucrărilor)

Nr.d/o	Denumirea lucrarilor	Anul 2023											
		Nr. de luni											
		I				II				III			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Reparatia capitala a strazii „1 Mai” din s.Mereni, (etapa I, etapaII)												

Ne angajăm să executăm lucrările în **trei luni calendaristice** conform deciziei de începere emis de către beneficiar.

Lider Asociat:

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume/prenume: **Strajescu Nicolae**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L „Nisip - Si”**

Asociat:

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume/prenume: **Scai Ion**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L „SAVIS ENGINEERING”**

