

FORMULARUL

OFERTĂ

Către Primaria Mereni

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A.”LUSMECON”** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Reparatia capitala a strazii „1 Mai” din s.Mereni** pentru suma fără TVA de **5 245 990,47 lei** (cinci milioane doua sute patruzeci si cinci mii noua sute nouăzeci lei, 47 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 049 198.09 lei** (un milion patruzeci si noua mii o suta nouăzeci si opt lei, 09 bani).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările conform graficului de execuție , din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de 12.06.2023 inclusiv, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până 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.

4. Alături de oferta de bază

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

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. 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.

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

Data **10.04.2023**

Potop Veaceslav, în calitate de Director administrativ,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară în cuantum de 5% (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia capitala a strazii 1 Mai din s Mereni Obiect nr.57/1 Etapa I

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 853 972,58 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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
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	497,20 287,20	2 933,472 1 694,472
2	TsC61B	(incarcarea materialului de la demontarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,059	13 125,80 620,71	774,422 36,622
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	12,980	9,28 0,00	120,400 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,059	243,54 31,68	14,369 1,869
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,059	82,63 0,00	4,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 847,538
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				3 847,538 1 732,963
		1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
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	47,58 47,58	95,166 95,166
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3	0,200	2 358,05 271,05	471,611 54,211
8	DE16B	(KI7-3) Montarea la santuri, rigole etc., aelementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	5,000	445,94 16,14	2 229,722 80,722
9	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	84,31 59,48	168,623 118,958
		<i>Total</i>	lei			2 965,122
		Total Ridicarea caminelor de vizare Inclusiv salariu				2 965,122 349,057
		<i>Total</i>	lei			6 812,660
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				6 812,660 2 082,020
		2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,130	1 575,06 0,00	9 655,100 0,000
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	1 103,400	9,28 0,00	10 239,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	1,600	1 575,00 0,00	2 520,000 0,000
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	288,000	9,28 0,00	2 672,800 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	7,730	232,10 30,59	1 794,097 236,472
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	7,730	149,00 0,00	1 151,750 0,000
16	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	1,600	1 013,09 0,00	1 620,950 0,000
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	m ³	16,000	50,00 0,00	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			30 454,297
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 454,297 236,472
		3. Lucrari de finisare si planificare				
18	TsE05B	(acostamentelor) 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	100m ²	9,000	94,50 0,00	850,500 0,000
19	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m ²	16,500	94,48 0,00	1 559,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
		<i>Total</i>	lei			2 409,500
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 409,500
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
20	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,030	663,63 84,12	10 638,034 1 348,474
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20XO=22.40m3) 30x15 cm (BR100.30.15)	m	640,000	263,32 50,13	168 526,272 32 084,672
		<i>Total</i>	lei			179 164,306
		Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				179 164,306 33 433,146
		4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				
22	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului din depozit) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,686	1 228,57 0,00	842,800 0,000
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	82,320	12,28 0,00	1 010,800 0,000
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	6 411,836 6 411,836
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	6,860	591,84	4 060,050

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp			441,84	3 031,050
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,860	76,09 56,09	521,944 384,744
		<i>Total</i>	lei			12 847,430
		Total Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba Inklusiv salariu				12 847,430 9 827,630
		<i>Total</i>	lei			192 011,736
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				192 011,736 43 260,776
		5. Sistemul rutier				
27	DA04Ak=2	(S=1340m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,340	2 110,07 0,00	2 827,500 0,000
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	769,96 0,00	2 063,500 0,000
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,680	400,00 0,00	1 072,000 0,000
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	770,08 0,00	1 840,500 0,000
31	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,290	1 573,79 0,00	456,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	37,700	9,28 0,00	350,000 0,000
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,290	243,87 32,23	70,722 9,347
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,290	81,03 0,00	23,500 0,000
35	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	281,850	608,69 25,49	171 559,523 7 184,638
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 mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	252,750	692,68 50,98	175 075,760 12 885,700
37	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,345	12 807,43 0,00	17 226,000 0,000
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	260,92 5,10	438 603,674 8 570,074
39	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,507	12 804,73 0,00	6 492,000 0,000
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	193,51 4,25	325 295,653 7 141,728

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 142 956,73 2
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 142 956,73 2 35 791,487
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
41	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20XO=10.85m3) , de 10x20 cm	m	476,000	163,75 25,49	77 943,396 12 133,716
42	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	495,000	94,89 21,75	46 971,548 10 767,398
43	DI112 k-2	(LA30 fr.16-32mm) Pentru fiecare 1*2=2.0cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-495,000	6,57 2,29	-3 251,749 -1 135,624
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	495,000	319,67 50,64	158 238,689 25 067,849
		<i>Total</i>	lei			279 901,884
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				279 901,884 46 833,339
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
45	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,240	1 575,00 0,00	378,000 0,000
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	43,200	9,28	400,800

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)			0,00	0,000
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	232,01 30,45	55,682 7,307
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	0,240	148,96 0,00	35,750 0,000
49	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate dinbeton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetuincadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20XO=1.85m3) , de 10x20 cm	m	81,000	163,75 25,49	13 263,726 2 064,771
50	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	102,400	94,89 21,75	9 717,014 2 227,404
51	DI112 k=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	102,400	9,85 3,44	1 008,996 352,371
52	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) Pavaje executate din placi de trotuare dinbeton prefabricat asezate pe un strat dinamestec uscat de ciment si nisip, in proportie1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment sinisip, grosime strat de 5 cm	m2	102,400	319,67 50,64	32 734,684 5 185,719
		<i>Total</i>	lei			57 594,652
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				57 594,652 9 837,572
		6.3. Amenajarea drumului laterale				
53	nota	TIP I	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
54	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30	m3	97,040	695,36 50,98	67 477,738 4 947,293

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2010 , pentru drumuri, cuasternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
55	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic (0,8l/m2)	t	0,388	12 819,59 0,00	4 974,000 0,000
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	260,92 5,10	126 597,697 2 473,647
57	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic (0,3l/m2)	t	0,146	12 780,82 0,00	1 866,000 0,000
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	193,52 4,25	93 894,647 2 061,372
59	nota	TIP II	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
60	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN13242+A1;2010; Kcomp=1.26) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cuH=15 cm	100m2	3,150	10 689,93 419,75	33 673,268 1 322,218
61	DI134A1k =5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	3,150	2 362,50 0,00	7 441,875 0,000
		<i>Total</i>	lei			335 925,225
		Total Amenajarea drumului laterale Inclusiv salariu				335 925,225 10 804,530
		6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	31,000	1 302,62 92,62	40 381,136 2 871,136

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confecti inatiindustrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)				
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	1 126,43 23,79	38 298,674 808,914
		<i>Total</i>	lei			78 679,810
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				78 679,810 3 680,050
		6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	72,100	209,34 39,94	15 093,418 2 879,378
		<i>Total</i>	lei			15 093,418
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				15 093,418 2 879,378
		<i>Total</i>	lei			767 194,989
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				767 194,989 74 034,869

		Total	lei	2 141 839,98
		Asigurari medicale	24 %	37 297,35
		Total		2 179 137,33
		Cheltuieli de regie	7 %	152 539,61
		Total		2 331 676,94
		Beneficiu de deviz	2 %	46 633,54
		Total		2 378 310,48
		TVA	20 %	475 662,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 853 972,58 155 405,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a strazii 1 Mai din s Mereni Obiect nr.57/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 853 972,58 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,230	84,97	869,243
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,950	84,97	80,722
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 022,900	84,97	86 915,813
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,660	84,97	9 827,630
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	238,282	84,97	20 246,821
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,520	84,97	214,124
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,489	84,97	551,370
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,520	84,97	808,914
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,611	84,97	21 464,356
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,439	84,97	802,031
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,346	84,97	13 624,600
		Total manopera				155 405,63

Materiale:

1.	01411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010,	m3	673,596	375,00	252 598,500
2.	01411122201752	Piatra sparta	m3	0,191	375,00	71,625
3.	01421102200000	Nisip bitumat Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	6,499	1 675,00	10 885,825
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,860	150,00	1 029,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	305,434	1 675,00	511 601,950
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	203,623	1 850,00	376 702,550
7.	11202062010361	Savura	m3	3,150	220,00	693,000
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm fr.4-8mm	m3	3,150	375,00	1 181,250
9.	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018,	m3	35,672	375,00	13 377,000
10.	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	100,056	375,00	37 521,000
11.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mmLA30 fr.32-63mm;	m3	79,380	375,00	29 767,500
12.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm;	m3	122,270	375,00	45 851,250
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,039	375,00	14,625
14.	14111222017521	Piatra sparta 10-20LA30 fr.8-16mm	m3	4,725	375,00	1 771,875
15.	14211022000000	Nisip bitumat (BA 16.SR EN 13108)	t	6,499	1 850,00	12 023,150
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,791	315,00	2 139,165
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	315,00	16,065
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,987	315,00	940,905

19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,569	315,00	8 054,235
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	9 000,00	63,000
21.	23203226000401	Bitum	t	2,457	12 000,00	29 484,000
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	52,633	120,00	6 315,960
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,235	28,00	706,580
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	34,000	1 100,00	37 400,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 436,940	2,50	6 092,350
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	955,840	2,50	2 389,600
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328	2,50	33,320
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 701,538	2,50	11 753,845
29.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	502,425	220,00	110 533,500
30.	2663102100000	Beton C16/20(XO)	m3	0,204	1 500,00	306,000
31.	2663102100001	Beton clasa.C 16/20 XO	m3	35,100	1 500,00	52 650,000
32.	2666122800285	Bordura beton (100.30.15)	m	643,200	150,00	96 480,000
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	559,785	100,00	55 978,500
34.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (KII7-3)	buc	5,035	400,00	2 014,000
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,487	25,00	1 462,175
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	31,000	1 000,00	31 000,000
37.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	68,000	0,50	34,000
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,680	32,00	21,760
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,000	0,50	34,000
40.	2875274200000	Capac cu rama EXISTENTE	buc	2,060	0,00	0,000
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,948	350,00	4 181,800
42.	32661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	103,936	220,00	22 865,920
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	110,820	20,00	2 216,400
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,525	20,00	110,500
45.	4100126202818	Apa	m3	1,603	20,00	32,060
46.	41411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm	m3	20,198	375,00	7 574,250
47.	42663102100000	beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc	m3	4,650	1 400,00	6 510,000
		Total materiale de construcții				1 794 484,05

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,733	250,00	1 683,250
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,540	100,00	354,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	550,00	48,400
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,461	1 500,00	5 191,500
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,716	1 500,00	1 074,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,136	500,00	18 568,000
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,594	400,00	11 437,600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	180,283	400,00	72 113,200
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,536	400,00	3 414,400
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,250	400,00	4 900,000
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,907	850,00	1 620,950

12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,594	1 000,00	28 594,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,789	700,00	13 852,300
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,054	700,00	737,800
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,813	500,00	406,500
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,571	500,00	7 785,500
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,540	250,00	885,000
18.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,334	1 500,00	501,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	450,00	135,000
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,986	400,00	14 794,400
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,845	300,00	3 853,500
		Total utilaje de construcții				191 950,30

Total	lei	2 141 839,98
Asigurari medicale	24 %	37 297,35
Total		2 179 137,33
Cheltuieli de regie	7 %	152 539,61
Total		2 331 676,94
Beneficiu de deviz	2 %	46 633,54
Total		2 378 310,48
TVA	20 %	475 662,10

Total deviz: 2 853 972,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii 1 Mai din s
Mereni Obiect nr.57/1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
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			497,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	100,00	60,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	250,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 933,472
2	TsC61B	(incarcarea materialului de la demontarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			13 125,80 620,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,30	84,97	620,71
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	700,00	12 505,08
		Cheltuieli directe	lei			774,422
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Cheltuieli directe	lei			120,400
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,54 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	375,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	500,00	211,86
		Cheltuieli directe	lei			14,369
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			82,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	375,00	6,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	500,00	76,27
		Cheltuieli directe	lei			4,875
		1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
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			47,58 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	47,58
		Cheltuieli directe	lei			95,166
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3			2 358,05

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20(XO)	m3	1,02	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 000,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,611
8	DE16B	(KII7-3) Montarea la santuri, rigole etc., aelementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			445,94
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (KII7-3)	buc	1,007	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 229,722
9	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			84,31
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama EXISTENTE	buc	1,00	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	315,00	8,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,623
		2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,06
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 655,100
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 239,600
12	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,000
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 672,800
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,10
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,097
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			149,00
						0,00
	01411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	375,00	9,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	139,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,750
16	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor	100 m3			1 013,09

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	850,00	1 013,09
		Cheltuieli directe	lei			1 620,950
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			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			800,000
		3. Lucrari de finisare si planificare				
18	TsE05B	(acostamentelor) 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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			850,500
19	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,48
		Cheltuieli directe	lei			1 559,000
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurilor BR100.30.15				
20	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			663,63 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	41411122201752	Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm	m3	1,26	375,00	472,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,01
		Cheltuieli directe	lei			10 638,034
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20XO=22.40m3) 30x15 cm (BR100.30.15)	m			263,32 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa.C 16/20 XO	m3	0,035	1 500,00	52,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	315,00	2,52
	2666122800285	Bordura beton (100.30.15)	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			168 526,272
		4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				
22	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului din depozit) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 228,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	700,00	1 228,57
		Cheltuieli directe	lei			842,800
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			12,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,800
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	0,11	84,97	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 411,836
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 060,050
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			76,09
						56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,944
		5. Sistemul rutier				
27	DA04Ak=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			2 110,07
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	500,00	2 110,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 827,500
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			769,96
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	500,00	769,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 063,500
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			400,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	500,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,000
30	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			770,08
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	500,00	770,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,500
31	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 573,79
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 573,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,400
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,000
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,87
						32,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,23
	01411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	375,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	500,00	210,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,722
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			81,03
						0,00
	01411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	375,00	5,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	500,00	75,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,500
35	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010, pentrudrumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			608,69
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	01411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010,	m3	1,26	375,00	472,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 559,523
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 mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			692,68
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018,	m3	0,10	375,00	37,50
	01411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010,	m3	1,26	375,00	472,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 075,760
37	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 807,43
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 000,00	12 356,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	450,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 226,000
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			260,92
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 675,00	236,18
	01421102200000	Nisip bitumat Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,003	1 675,00	5,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438 603,674
39	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t			12 804,73

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic (0,3 l/m ²)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 000,00	12 355,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	449,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 492,000
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	m ²			193,51 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	0,094	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16.SR EN 13108)	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325 295,653
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
41	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate dinbeton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20XO=10.85m3) , de 10x20 cm	m			163,75 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa.C 16/20 XO	m ³	0,0228	1 500,00	34,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,003	315,00	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 943,396
42	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m ²			94,89 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m ³	0,174	375,00	65,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 971,548
43	DI112 k-2	(LA30 fr.16-32mm) Pentru fiecare 1*2=2.0cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m ²			6,57 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m ³	0,0057	375,00	4,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 251,749
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 proportie1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment sinisip, grosime strat de 5 cm	m ²			319,67 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m ²	1,015	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m ³	0,005	315,00	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m ³	0,0428	315,00	13,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 238,689
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
45	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/m ³) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule	100 m ³			1 575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,000
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,800
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,01 30,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,682
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			148,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	375,00	9,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	139,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,750
49	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate dinbeton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetuincadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20XO=1.85m3) , de 10x20 cm	m			163,75 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa.C 16/20 XO	m3	0,0228	1 500,00	34,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	315,00	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 263,726
50	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			94,89 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,174	375,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 717,014
51	DI112 k=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			9,85 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0057	375,00	6,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,996
52	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) Pavaje executate din placi de trotuare dinbeton prefabricat asezate pe un strat dinamestec uscat de ciment si nisip, in proportie1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment sinisip, grosime strat de 5 cm	m2			319,67 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	32661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,015	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	315,00	1,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 734,684

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Amenajarea drumului laterale				
53	nota	TIP I	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
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;2010 , pentru drumuri, cuasternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			695,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018,	m3	0,107143	375,00	40,18
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm;	m3	1,26	375,00	472,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 477,738
55	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic (0,8l/m2)	t			12 819,59
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 000,00	12 371,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	448,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 974,000
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			260,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 675,00	236,17
	01421102200000	Nisip bitumat Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,003	1 675,00	5,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 597,697
57	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic (0,3l/m2)	t			12 780,82
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 000,00	12 328,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	452,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,000
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			193,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	0,094	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16.SR EN 13108)	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 894,647
59	nota	TIP II	m2			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
60	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN13242+A1;2010; Kcomp=1.26) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cuH=15 cm	100m2			10 689,93 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mmLA30 fr.32-63mm;	m3	18,90	375,00	7 087,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20LA30 fr.8-16mm	m3	1,50	375,00	562,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm fr.4-8mm	m3	1,00	375,00	375,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	220,00	220,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,05
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	400,00	1 083,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	300,00	124,19
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	1 500,00	159,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 673,268
61	DI134A1k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie; pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 362,50 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mmLA30 fr.32-63mm;	m3	1,26	375,00	2 362,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 441,875
		6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati inatiindustrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			1 302,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	42663102100000	beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc	m3	0,15	1 400,00	210,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 381,136
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 126,43 23,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,28	84,97	23,79
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,02	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 298,674
		6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			209,34 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	28,00	9,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	1 500,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 093,418

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a strazii 1 Mai din s Mereni

Obiect nr.57/1Etapa II

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 441 215,98 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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
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	497,20 287,20	4 599,087 2 656,587
2	TsC61B	(incarcarea materialului de la demontarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,092	13 129,35 620,65	1 207,900 57,100
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	20,350	9,28 0,00	188,800 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	244,28 32,33	22,474 2,974
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,092	80,16 0,00	7,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 025,636
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				6 025,636 2 716,661
		1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
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	47,58 47,58	1 237,163 1 237,163
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3	2,600	2 331,71 271,05	6 062,441 704,741
8	DE16B	(KIQO) Montarea la santuri, rigole etc., aelementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	26,000	445,94 16,14	11 594,552 419,752
9	DE16B	(KIQ7-3) Montarea la santuri, rigole etc., aelementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	19,000	445,94 16,14	8 472,942 306,742
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	26,000	84,39 59,48	2 194,097 1 546,454
		<i>Total</i>	lei			29 561,195
		Total Ridicarea caminelor de vizare Inclusiv salariu				29 561,195 4 214,852
		<i>Total</i>	lei			35 586,831
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				35 586,831 6 931,513
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	3,170	1 574,89 0,00	4 992,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	570,600	9,28 0,00	5 295,200 0,000
13	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,410	1 574,94 0,00	8 520,400 0,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	973,800	9,28 0,00	9 036,800 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,580	232,08 30,59	1 991,222 262,472
16	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	8,580	148,98 0,00	1 278,250 0,000
17	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,410	1 013,24 0,00	5 481,650 0,000
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	50,00 0,00	2 705,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			39 300,922
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				39 300,922 262,472
		3. Lucrari de finisare si planificare				
19	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2	12,150	103,93 0,00	1 262,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
20	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	22,280	103,95 0,00	2 316,050 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 578,850
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 578,850
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
21	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,240	663,62 84,12	13 431,609 1 702,629
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=27.76m3) 30x15 cm (BR100.30.15)	m	793,000	263,32 50,13	208 814,584 39 754,914
		<i>Total</i>	lei			222 246,193
		Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				222 246,193 41 457,543
		4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				
23	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului din depozit) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,973	1 228,78 0,00	1 195,600 0,000
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	116,760	12,28 0,00	1 434,000 0,000
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de	m2	973,000	9,35	9 094,339

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime			9,35	9 094,339
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	9,730	591,84 441,84	5 758,642 4 299,142
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,730	76,08 56,08	740,277 545,677
		<i>Total</i>	lei			18 222,858
		Total Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba Inklusiv salariu				18 222,858 13 939,158
		<i>Total</i>	lei			240 469,051
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				240 469,051 55 396,701
		5. Sistemul rutier				
28	DA04Ak=2	(S=1800m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,800	2 321,00 0,00	4 177,800 0,000
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, inklusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,600	770,00 0,00	2 772,000 0,000
30	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	3,600	400,00 0,00	1 440,000 0,000
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,	100 m3	3,190	770,06 0,00	2 456,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				
32	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,410	1 574,15 0,00	645,400 0,000
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	53,300	9,28 0,00	494,800 0,000
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,410	243,91 32,33	100,005 13,255
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,410	81,10 0,00	33,250 0,000
36	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	376,800	610,79 25,49	230 146,109 9 605,009
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 innorire	m3	337,650	694,78 50,98	234 593,182 17 214,072
38	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,796	12 810,97 0,00	23 008,500 0,000
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	260,92 5,10	585 762,259 11 445,459
40	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t	0,674	12 805,64 0,00	8 631,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic (0,3 l/m2)				
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	193,51 4,25	434 436,907 9 537,882
		<i>Total</i>	lei			1 528 697,71 2
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 528 697,71 2 47 815,677
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
42	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate dinbeton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetuincadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20XO=11,54m3) , de 10x20 cm	m	506,000	163,75 25,49	82 855,776 12 898,446
43	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatrasparta la trotuare	m2	624,000	94,89 21,75	59 212,648 13 573,448
44	DI112 k-2	(LA30 fr.16-32mm) Pentru fiecare 1*2=2.0cm schimbare a grosimii stratului de piatrasparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-624,000	6,57 2,29	-4 099,325 -1 431,575
45	DE18A	(H=6cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare dinbeton prefabricat asezate pe un strat dinamestec uscat de ciment si nisip, in proportie1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment sinisip, grosime strat de 5 cm	m2	624,000	350,12 50,64	218 477,388 31 600,683
		<i>Total</i>	lei			356 446,487
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				356 446,487 56 641,002
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/m ³) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,250	1 573,60 0,00	393,400 0,000
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	45,000	9,28 0,00	417,600 0,000
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,250	232,09 30,59	58,022 7,647
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 ³	0,250	149,00 0,00	37,250 0,000
50	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetuincadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20XO=2.44m ³) , de 10x20 cm	m	107,000	163,75 25,49	17 521,422 2 727,537
51	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m ²	109,200	94,89 21,75	10 362,291 2 375,336
52	DI112 k=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 ²	109,200	9,85 3,44	1 075,947 375,822
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	m ²	109,200	350,12 50,64	38 233,612 5 530,102
		Total	lei			68 099,544
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				68 099,544 11 016,444

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Amenajarea drumului laterale				
54	nota	TIP I	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
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;2010 , pentru drumuri, cuasternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	59,560	697,46 50,98	41 540,693 3 036,488
56	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic (0,8l/m2)	t	0,238	12 800,42 0,00	3 046,500 0,000
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	260,92 5,10	77 701,794 1 518,244
58	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic (0,3l/m2)	t	0,089	12 859,55 0,00	1 144,500 0,000
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	193,51 4,25	57 626,603 1 265,203
60	nota	TIP II	m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
61	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajareamecaniz ata a imbracamintei rutiere din piatrasparta prin metoda impanarii intr-un strat cuH=15 cm	100m2	4,275	10 692,15 419,76	45 708,931 1 794,481
62	DI134A1k =5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga la norma DI 134	100m2	4,275	2 362,46 0,00	10 099,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			236 868,521
		Total Amenajarea drumului				236 868,521

1	2	3	4	5	6	7
		laterale Inclusiv salariu				7 614,416
		6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	22,000	1 302,62 92,62	28 657,580 2 037,580
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	1 126,43 23,79	28 160,790 594,790
		<i>Total</i>	lei			56 818,370
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				56 818,370 2 632,370
		6.5. Executarea marcajului rutier				
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	75,200	209,34 39,94	15 742,660 3 003,180
		<i>Total</i>	lei			15 742,660
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				15 742,660 3 003,180
		<i>Total</i>	lei			733 975,582
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				733 975,582 80 907,412

		Total	lei	2 581 608,97
		Asigurari sociale	24 %	45 915,30
		Total		2 627 524,27
		Cheltuieli de regie	7 %	183 926,70
		Total		2 811 450,97
		Beneficiu de deviz	2 %	56 229,02
		Total		2 867 679,99
		TVA	20 %	573 535,99
		3 441 215,98		
		Total deviz: Inclusiv salariu		191 313,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a strazii 1 Mai din s Mereni Obiect nr.57/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 441 215,98 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,260	84,97	616,882
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,550	84,97	726,494
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 236,029	84,97	105 025,384
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	164,048	84,97	13 939,158
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	279,708	84,97	23 766,788
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,760	84,97	2 783,617
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,768	84,97	575,077
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,000	84,97	594,790
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	292,479	84,97	24 851,940
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,584	84,97	984,292
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	205,359	84,97	17 449,353
		Total manopera				191 313,76

Materiale:

1.	01411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010,	m3	900,207	375,00	337 577,625
2.	01411122201752	Piatra sparta	m3	0,214	375,00	80,250
3.	01421102200000	Nisip bitumat Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	7,628	1 675,00	12 776,900
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,730	150,00	1 459,500
5.	0411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	25,502	375,00	9 563,250
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	358,535	1 675,00	600 546,125
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	239,023	1 850,00	442 192,550
8.	11202062010361	Savura	m3	4,275	220,00	940,500
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm fr.4-8mm	m3	4,275	375,00	1 603,125
10.	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018,	m3	40,146	375,00	15 054,750
11.	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	122,330	375,00	45 873,750
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mmLA30 fr.32-63mm;	m3	107,730	375,00	40 398,750
13.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm;	m3	75,046	375,00	28 142,250
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042	375,00	15,750
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20LA30 fr.8-16mm	m3	6,413	375,00	2 404,875
16.	14211022000000	Nisip bitumat (BA 16.SR EN 13108)	t	7,628	1 850,00	14 111,800
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,183	315,00	2 577,645

18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,669	315,00	210,735
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,666	315,00	1 154,790
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,381	315,00	9 885,015
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	9 000,00	864,000
22.	23203226000401	Bitum	t	2,881	12 000,00	34 572,000
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	54,896	120,00	6 587,520
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	26,320	28,00	736,960
25.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	25,000	1 100,00	27 500,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 940,820	2,50	7 352,050
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 173,120	2,50	2 932,800
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	173,267	2,50	433,168
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 770,284	2,50	14 425,710
30.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	633,360	250,00	158 340,000
31.	2663102100000	Beton C16/20(XO)	m3	2,652	1 500,00	3 978,000
32.	2663102100001	Beton clasa..C 16/20 XO	m3	41,732	1 500,00	62 598,000
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	796,965	150,00	119 544,750
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	616,065	100,00	61 606,500
35.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (KI7-3)	buc	19,133	400,00	7 653,200
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	68,656	25,00	1 716,400
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,000	1 000,00	22 000,000
38.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	50,000	0,50	25,000
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,500	32,00	16,000
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,000	0,50	25,000
41.	2875274200000	Capac cu rama EXISTENTE	buc	26,780	0,00	0,000
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,664	350,00	5 132,400
43.	32661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8 cm gri	m2	110,838	250,00	27 709,500
44.	32666122800611	Element prefabricat din beton armat (KIQO)	buc	26,182	400,00	10 472,800
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	169,741	20,00	3 394,820
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,784	20,00	135,680
47.	4100126202818	Apa	m3	2,024	20,00	40,480
48.	42663102100000	beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc	m3	3,300	1 400,00	4 620,000
		Total materiale de construcții				2 150 982,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,501	250,00	2 125,250
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,550	100,00	555,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,146	450,00	515,700
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,610	1 500,00	5 415,000
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,839	1 500,00	1 258,500
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	46,792	550,00	25 735,600

7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,565	400,00	13 426,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	218,187	400,00	87 274,800
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,585	400,00	4 634,000
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,492	400,00	6 196,800
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,449	850,00	5 481,650
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,565	1 000,00	33 565,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,496	700,00	15 747,200
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,644	700,00	1 150,800
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,103	500,00	551,500
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,628	500,00	9 814,000
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,550	250,00	1 387,500
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,453	1 500,00	679,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,700	450,00	1 215,000
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,168	400,00	16 867,200
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,055	300,00	5 716,500
Total utilaje de construcții						239 312,50

Total	lei	2 581 608,97
Asigurari sociale	24 %	45 915,30
Total		2 627 524,27
Cheltuieli de regie	7 %	183 926,70
Total		2 811 450,97
Beneficiu de deviz	2 %	56 229,02
Total		2 867 679,99
TVA	20 %	573 535,99

Total deviz: 3 441 215,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a strazii 1 Mai din s
Mereni Obiect nr.57/1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
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			497,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	100,00	60,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	250,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			4 599,087
2	TsC61B	(incarcarea materialului de la demontarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			13 129,35 620,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,30	84,97	620,65
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	700,00	12 508,70
		Cheltuieli directe	lei			1 207,900
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Cheltuieli directe	lei			188,800
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			244,28 32,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	375,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	500,00	211,96
		Cheltuieli directe	lei			22,474
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			80,16 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	375,00	4,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	500,00	76,09
		Cheltuieli directe	lei			7,375
		1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
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			47,58 47,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	47,58
		Cheltuieli directe	lei			1 237,163
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3			2 331,71

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20(XO)	m3	1,02	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 000,00	332,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 062,441
8	DE16B	(K110) Montarea la santuri, rigole etc., aelementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			445,94
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	32666122800611	Element prefabricat din beton armat (K110)	buc	1,007	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 594,552
9	DE16B	(K117-3) Montarea la santuri, rigole etc., aelementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			445,94
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (K117-3)	buc	1,007	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 472,942
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			84,39
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama EXISTENTE	buc	1,00	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	315,00	8,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,097
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 574,89
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 574,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 992,400
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 295,200
13	TsC03F1	(debleu ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 574,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 574,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 520,400
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 036,800
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,08
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,222
16	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			148,98

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				0,00
	01411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	139,98
		Cheltuieli directe	lei			1 278,250
17	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 013,24 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	850,00	1 013,24
		Cheltuieli directe	lei			5 481,650
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			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 705,000
		3. Lucrari de finisare si planificare				
19	TsE05B	(acostamentelor) 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			103,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	103,93
		Cheltuieli directe	lei			1 262,800
20	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	103,95
		Cheltuieli directe	lei			2 316,050
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurilor BR100.30.15				
21	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			663,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	0411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,26	375,00	472,49
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			13 431,609
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=27.76m3) 30x15 cm (BR100.30.15)	m			263,32 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa..C 16/20 XO	m3	0,035	1 500,00	52,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	315,00	2,52
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			208 814,584
		4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				
23	TsC03E1 k=0,9	(incarcarea solului din depozit) Saptura	100 m3			1 228,78

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	700,00	1 228,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,600
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,000
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	0,11	84,97	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 094,339
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			591,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 758,642
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			76,08
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,277
		5. Sistemul rutier				
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			2 321,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	550,00	2 321,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 177,800
29	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestec din piatra sparta si balast cu mutarea ; Hmed=20cm) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	500,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 772,000
30	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			400,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	500,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,000
31	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestec din piatra sparta si balast) ; H=10cm)Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,06
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	500,00	770,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,500
32	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 574,15
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 574,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,400
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,800
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,91 32,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,33
	01411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	375,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	500,00	209,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,005
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			81,10 0,00
	01411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	375,00	5,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	500,00	75,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,250
36	DA12C	(H=15cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			610,79 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	01411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010,	m3	1,26	375,00	472,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230 146,109
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			694,78 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018,	m3	0,10	375,00	37,50
	01411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2010,	m3	1,26	375,00	472,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234 593,182
38	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 810,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 000,00	12 360,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	450,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 008,500
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			260,92 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 675,00	236,18
	01421102200000	Nisip bitumat Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,003	1 675,00	5,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585 762,259
40	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m ²)	t			12 805,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 000,00	12 356,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	449,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 631,000
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	m ²			193,51 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	0,094	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16.SR EN 13108)	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434 436,907
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
42	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate dinbeton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetuincadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20XO=11,54m ³) , de 10x20 cm	m			163,75 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa..C 16/20 XO	m ³	0,0228	1 500,00	34,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,003	315,00	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 855,776
43	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatrasparta la trotuare	m ²			94,89 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m ³	0,174	375,00	65,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 212,648
44	DI112 k-2	(LA30 fr.16-32mm) Pentru fiecare 1*2=2.0cm schimbare a grosimii stratului de piatrasparta se adauga sau se scade la norma DI111	m ²			6,57 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m ³	0,0057	375,00	4,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 099,325
45	DE18A	(H=6cm conform SM SR EN 1338:2010)Pavaje executate din placi de trotuare dinbeton prefabricat asezate pe un strat dinamestec uscat de ciment si nisip, in proportie1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment sinisip, grosime strat de 5 cm	m ²			350,12 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,015	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	315,00	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218 477,388
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
46	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 573,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	700,00	1 573,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,400
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,600
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,09 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,022
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			149,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,250
50	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate dinbeton cu sectiunea de 10x15 cm, prteuincadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20XO=2.44m3) , de 10x20 cm	m			163,75 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa..C 16/20 XO	m3	0,0228	1 500,00	34,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	315,00	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 521,422
51	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			94,89 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,174	375,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 362,291
52	DI112 k=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			9,85 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	0,0057	375,00	6,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,947
53	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010)	m2			350,12

1	2	3	4	5	6	7
		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				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	32661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*8 cm gri	m2	1,015	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	315,00	1,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			38 233,612
		6.3. Amenajarea drumului laterale				
54	nota	TIP I	m2			0,00
		Cheltuieli directe	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;2010 , pentru drumuri, cuasternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			697,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2018,	m3	0,107143	375,00	40,18
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm;	m3	1,26	375,00	472,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			41 540,693
56	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic (0,8l/m2)	t			12 800,42
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 000,00	12 352,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	447,48
		Cheltuieli directe	lei			3 046,500
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			260,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 675,00	236,18
	01421102200000	Nisip bitumat Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,003	1 675,00	5,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Cheltuieli directe	lei			77 701,794
58	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic (0,3l/m2)	t			12 859,55
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 000,00	12 404,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	455,06
		Cheltuieli directe	lei			1 144,500
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			193,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16.SR EN 13108)	t	0,094	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16.SR EN 13108)	t	0,003	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 626,603
60	nota	TIP II	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
61	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajareamecanizata a imbracamintei rutiere din piatrasparta prin metoda impanarii intr-un strat cuH=15 cm	100m2			10 692,15 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mmLA30 fr.32-63mm;	m3	18,90	375,00	7 087,54
	14111222017521	Piatra sparta 10-20LA30 fr.8-16mm	m3	1,50	375,00	562,54
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm fr.4-8mm	m3	1,00	375,00	375,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	220,00	220,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	500,00	129,01
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	400,00	1 083,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	300,00	124,21
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	1 500,00	158,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 708,931
62	DI134A1k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmatore de grosime se adauga la norma DI 134	100m2			2 362,46 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mmLA30 fr.32-63mm;	m3	1,26	375,00	2 362,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 099,500
		6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentrucirculatie rutiera din metal, confectionatiindustrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			1 302,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	42663102100000	beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc	m3	0,15	1 400,00	210,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 657,580
64	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 126,43 23,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,28	84,97	23,79
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,02	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 160,790
		6.5. Executarea marcajului rutier				
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			209,34 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	120,00	87,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	28,00	9,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	1 500,00	72,01
		Cheltuieli directe	lei			15 742,660

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.