

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Etapa I

Valoarea de deviz 2 546 091,27 lei

Întocmit în prețuri curente 11.03.2022

№ 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	5,9000	312,16 219,16	1 841,74 1 293,04
2	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,0590	7 978,64 473,39	470,74 27,93
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	12,9800	7,42 0,00	96,35 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0590	203,05 24,58	11,98 1,45
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0590	68,31 0,00	4,03 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 424,84
		Total Decaparea structurii rutiere existente				2 424,84
		Inclusiv salariu				1 322,42
		1.2. Ridicarea caminelor de vizare				
6	AcE07A	(DEMONTARE) Montarea	buc	2,0000	36,31	72,62

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.8	capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I			36,31	72,62
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3	0,2000	2 271,50 206,85	454,30 41,37
8	DE16B	(KII7-3)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	5,0000	556,96 12,32	2 784,80 61,60
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	2,0000	67,62 45,39	135,25 90,78
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 446,97
		Total Ridicarea caminelor de vizare Inclusiv salariu				3 446,97 266,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 871,81
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				5 871,81 1 588,79
		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	6,1300	945,00 0,00	5 792,85 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	1 103,4000	7,42 0,00	8 191,65 0,00
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	1,6000	945,00 0,00	1 512,00 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	288,0000	7,42 0,00	2 138,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,7300	192,80 23,34	1 490,36 180,44
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	7,7300	126,36 0,00	976,76 0,00
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 m3	1,6000	596,00 0,00	953,60 0,00
17	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	16,0000	47,00 0,00	752,00 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			21 807,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 807,33 180,44
		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	9,0000	94,50 0,00	850,50 0,00
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	16,5000	94,50 0,00	1 559,25 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 409,75
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 409,75
		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	16,0300	662,49 64,19	10 619,75 1 028,99
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm	m	640,0000	224,37 38,26	143 594,04 24 483,58

1	2	3	4	5	6	7
		(BP100.30.15)				
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			154 213,79
		Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				154 213,79 25 512,57
		4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				
22	TsC03E1k =0.9	(incarcarea solului din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,6860	737,08 0,00	505,64 0,00
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	82,3200	9,82 0,00	808,70 0,00
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	686,0000	7,13 7,13	4 892,83 4 892,83
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,8600	487,17 337,17	3 341,97 2 312,97
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,8600	61,79 42,79	423,91 293,57
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 973,05
		Total Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba Inclusiv salariu				9 973,05 7 499,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			164 186,84
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				164 186,84 33 011,94
		5. Sistemul rutier				
27	DA04A k=2	(S=1340m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,3400	2 110,00 0,00	2 827,40 0,00
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	2,6800	646,80 0,00	1 733,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,6800	336,00 0,00	900,48 0,00
30	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestic din piatra sparta si balast) ; H=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,3900	646,80 0,00	1 545,85 0,00
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	0,2900	945,00 0,00	274,05 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	37,7000	7,42 0,00	279,87 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2900	202,83 24,66	58,82 7,15
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,2900	68,17 0,00	19,77 0,00
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	281,8500	581,18 19,45	163 806,15 5 482,55
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	252,7500	693,83 38,90	175 365,25 9 832,99
37	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,3450	10 808,39 0,00	14 537,28 0,00
38	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	1 681,0000	212,72 3,89	357 579,62 6 539,76

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
39	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,5070	10 807,79 0,00	5 479,55 0,00
40	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 681,0000	157,18 3,24	264 224,63 5 449,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			988 632,14
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				988 632,14 27 312,25
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
41	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20 XO=10.85m3) , de 10x20 cm	m	476,0000	136,81 19,45	65 123,30 9 259,15
42	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	495,0000	86,99 16,60	43 061,55 8 216,52
43	DI112 k=2	(LA30 fr.16-32mm) Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-495,0000	5,91 1,75	-2 926,29 -866,59
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	495,0000	257,79 38,64	127 606,41 19 129,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			232 864,97
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				232 864,97 35 738,17
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti				
45	TsC03F1	(caseta ; Y=1.8t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2400	945,00 0,00	226,80 0,00
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	43,2000	7,42 0,00	320,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (in rezerva)				
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	192,83 23,33	46,28 5,60
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	0,2400	126,42 0,00	30,34 0,00
49	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20 XO=1.85m3) , de 10x20 cm	m	81,0000	136,88 19,45	11 087,63 1 575,61
50	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	102,4000	86,99 16,60	8 908,07 1 699,74
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	102,4000	8,87 2,63	908,02 268,90
52	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	102,4000	290,78 38,64	29 775,69 3 957,21
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>51 303,53</i>
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				51 303,53 7 507,06
		6.3. Amenajarea drumului laterale				
53	nota	TIP I	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 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, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	97,0400	693,83 38,90	67 329,16 3 775,24
55	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,3880	10 806,93 0,00	4 193,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	485,2000	212,72 3,89	103 211,00 1 887,62
57	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,1460	10 809,45 0,00	1 578,18 0,00
58	DB16H	(BA 16.SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	485,2000	157,18 3,24	76 265,26 1 573,02
59	nota	TIP II	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
60	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,1500	10 239,79 320,31	32 255,34 1 008,98
61	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga la norma DI 134	100m2	3,1500	2 299,50 0,00	7 243,42 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			292 075,45
		Total Amenajarea drumului laterale Inclusiv salariu				292 075,45 8 244,86
		6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15)=d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	31,0000	828,18 70,68	25 673,44 2 190,94
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	34,0000	872,15 18,16	29 652,94 617,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			55 326,38
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				55 326,38 2 808,22
		6.5. Executarea marcajului rutier				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	72,1000	162,70	11 730,66

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile			30,47	2 197,24
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 730,66</i>
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				11 730,66 2 197,24
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>643 300,99</i>
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				643 300,99 56 495,55

		Total	lei	1 826 208,86
		Asigurarea sociala	24 %	28 461,35
		Total		1 854 670,21
		Cheltuieli de regie	10 %	185 467,03
		Total		2 040 137,24
		Beneficiu	4 %	81 605,48
		Total		2 121 742,72
		TVA	20 %	424 348,55
		2 546 091,27		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		118 588,97		

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mereni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Etapă I

Valoarea de deviz 2 546 091,27 lei

Întocmit în prețuri curente 11.03.2022

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,2300	64,84	663,31
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9500	64,84	61,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 022,9005	64,84	66 324,87
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,6596	64,84	7 499,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	238,2820	64,84	15 450,20
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5200	64,84	163,40
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,4890	64,84	420,75
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,5200	64,84	617,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,6115	64,84	16 379,33
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4389	64,84	612,01
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,3463	64,84	10 396,85
		Total manopera				118 588,97

Materiale:

1.	*2875274200000	Capac cu rama Existente	buc	2,0600	0,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,8600	150,00	1 029,00
3.	111100010001310224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	305,4342	1 360,00	415 390,51
4.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	203,6228	1 500,00	305 434,20
5.	11202062010361	Savura	m3	3,1500	365,00	1 149,75
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,1500	365,00	1 149,75
7.	1411122201646816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-16mm	m3	71,0073	365,00	25 917,66
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,7510	365,00	639,12
9.	141112220166011632	Piatra sparta 20-40 mm LA30 fr.16-32mm	m3	98,3046	365,00	35 881,17
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	79,3800	365,00	28 973,70
11.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.32-63mm	m3	795,8664	365,00	290 491,24
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2298	365,00	83,88
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,7250	365,00	1 724,62
14.	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	20,1978	365,00	7 372,20
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,9972	1 500,00	19 495,80
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,7910	320,00	2 173,12
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0515	320,00	16,48

		mm				
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,9870	320,00	955,84
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,5687	320,00	8 181,98
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0074	8 900,00	65,86
21.	23203226000401	Bitum	t	2,4576	10 400,00	25 559,04
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	52,6330	99,60	5 242,25
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,2350	37,50	946,31
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,2194	28,00	230,14
25.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	34,0000	850,00	28 900,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 436,9400	2,08	5 068,83
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	955,8400	2,08	1 988,15
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	2,08	27,72
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 701,5380	2,08	9 779,20
30.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	502,4250	167,50	84 156,19
31.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8	m2	103,9360	200,00	20 787,20
32.	26631021000001 215	Beton C12/15	m3	4,6500	1 450,00	6 742,50
33.	26631021000001 620	Beton C16/20(XO)	m3	0,2040	1 550,00	316,20
34.	26631021000011 620	Beton C16/20 XO	m3	35,0999	1 550,00	54 404,85
35.	26661228002853 015	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	643,2000	122,50	78 792,00
36.	26661228003252 08	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	559,7850	78,50	43 943,12
37.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat KII7-3	buc	5,0350	520,00	2 618,20
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,4874	35,00	2 047,06
39.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	31,0000	540,00	16 740,00
40.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	68,0000	0,70	47,60
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6800	59,50	40,46
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,0000	0,70	47,60
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,9480	707,00	8 447,24
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	110,8190	19,00	2 105,56
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5254	19,00	104,98
46.	4100126202818	Apa	m3	1,6030	19,00	30,46
		Total materiale de constructii				1 545 238,74

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,7326	280,00	1 885,13
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3663	90,00	302,97
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,5400	90,00	318,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0882	350,00	30,87
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,4608	900,00	3 114,72
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7158	320,00	229,06

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,1355	500,00	18 567,75
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,5939	360,00	10 293,81
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	180,2830	360,00	64 901,89
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,5365	360,00	3 073,14
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,2500	340,00	4 165,00
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,9072	500,00	953,60
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,5939	800,00	22 875,12
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,7889	420,00	8 311,34
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,0543	420,00	442,81
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,8127	420,00	341,33
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,5704	420,00	6 539,57
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,5400	65,00	230,10
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3339	800,00	267,12
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,9856	320,00	11 835,38
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,8458	280,00	3 596,84
Total utilaje de construcții						162 381,15

Total	lei	1 826 208,86
Asigurarea sociala	24 %	28 461,35
Total		1 854 670,21
Cheltuieli de regie	10 %	185 467,03
Total		2 040 137,24
Beneficiu	4 %	81 605,48
Total		2 121 742,72
TVA	20 %	424 348,55

Total deviz:

2 546 091,27

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mereni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect**Reparatia capitala a strazii "1 Mai" din
s.Mereni. Obiect nr.57/1****Investitor****Primaria Mereni****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			312,16 219,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			1 841,74
2	TsC61B	(incarcarea materialui de la demontarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 978,64 473,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	64,84	473,39
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	420,00	7 505,25
		Cheltuieli directe	lei			470,74
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		Cheltuieli directe	lei			96,35
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			203,05 24,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	365,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,61
		Cheltuieli directe	lei			11,98
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			68,31 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	365,00	4,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	63,39
		Cheltuieli directe	lei			4,03
		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			36,31 36,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,84	36,31
		Cheltuieli directe	lei			72,62
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din	m3			2 271,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20(XO) la edificiile artificiale				206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,85
	266310210000016 20	Beton C16/20(XO)	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 900,00	329,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,35
		Cheltuieli directe	lei			454,30
8	DE16B	(K17-3)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			556,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat K17-3	buc	1,0070	520,00	523,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			2 784,80
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			67,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,84	45,39
	*2875274200000	Capac cu rama Existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,08	13,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	19,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			135,25
		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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Cheltuieli directe	lei			5 792,85
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		Cheltuieli directe	lei			8 191,65
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		Cheltuieli directe	lei			1 512,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		Cheltuieli directe	lei			2 138,11
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			1 490,36
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			126,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	365,00	8,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	117,60
		Cheltuieli directe	lei			976,76

1	2	3	4	5	6	7
16	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			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Cheltuieli directe	lei			953,60
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			47,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			752,00
		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	0,1890	500,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			850,50
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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			1 559,25
		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			662,49 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,2600	365,00	459,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		Cheltuieli directe	lei			10 619,75
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=22.40m3) 30x15 cm (BP100.30.15)	m			224,37 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	26631021000011620	Beton C16/20 XO	m3	0,0350	1 550,00	54,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,08	6,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002853015	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	122,50	123,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			143 594,04
		4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemnarea cu iarba				
22	TsC03E1k=0.9	(incarcarea solului din depozit) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			737,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	737,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			505,64
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			9,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			808,70
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			7,13
						7,13
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	64,84	7,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 892,83
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			487,17
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 341,97
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,79
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			423,91
		5. Sistemul rutier				
27	DA04A k=2	(S=1340m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			2 110,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	2 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 827,40
28	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestec din piatra sparta si balast cu mutarea ; Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			646,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	646,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 733,42
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			336,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	420,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			900,48
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			646,80
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	646,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 545,85
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			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	420,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			274,05
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		Cheltuieli directe	lei			279,87
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,83
						24,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	365,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,41
		Cheltuieli directe	lei			58,82
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			68,17
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	365,00	5,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	420,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			19,77
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 innorire	m3			581,18
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.32-63mm	m3	1,2600	365,00	459,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			163 806,15
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 innorire	m3			693,83
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	141112220164681 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	365,00	74,09
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.32-63mm	m3	1,2600	365,00	459,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			175 365,25
37	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 808,39
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 712,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			14 537,28
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			212,72
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 360,00	191,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			357 579,62
39	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 807,79 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 711,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 479,55
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			157,18 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			264 224,63
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
41	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20 XO=10.85m3) , de 10x20 cm	m			136,81 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000011620	Beton C16/20 XO	m3	0,022794	1 550,00	35,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,08	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325208	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	78,50	78,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			65 123,30
42	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			86,99 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166011632	Piatra sparta 20-40 mm LA30 fr.16-32mm	m3	0,1740	365,00	63,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	340,00	4,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			43 061,55
43	DI112 k=2	(LA30 fr.16-32mm) Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,91 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	141112220166011632	Piatra sparta 20-40 mm LA30 fr.16-32mm	m3	0,0057	365,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			-2 926,29
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	m2			257,79 38,64

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,0150	167,50	170,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	707,00	14,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			127 606,41
		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			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			226,80
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			320,70
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,83 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			46,28
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			126,42 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	365,00	8,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	420,00	117,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			30,34
49	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20 XO=1.85m3) , de 10x20 cm	m			136,88 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000116 20	Beton C16/20 XO	m3	0,02284	1 550,00	35,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,08	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	266612280032520 8	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	78,50	78,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 087,63
50	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			86,99 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166011 632	Piatra sparta 20-40 mm LA30 fr.16-32mm	m3	0,1740	365,00	63,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	340,00	4,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 908,07
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			8,87 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	365,00	6,24
		Cheltuieli directe	lei			908,02
52	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			290,78 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare H=8	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	707,00	14,14
		Cheltuieli directe	lei			29 775,69
		6.3. Amenajarea drumului laterale				
53	nota	TIP I	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
54	DA12B	(H=20cm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2010 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			693,83 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	141112220164681 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	365,00	74,09
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.32-63mm	m3	1,2600	365,00	459,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			67 329,16
55	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 806,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 710,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,01
		Cheltuieli directe	lei			4 193,09
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			212,72 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 360,00	191,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			103 211,00
57	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 809,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 713,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,03
		Cheltuieli directe	lei			1 578,18

1	2	3	4	5	6	7
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			157,18 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Cheltuieli directe	lei			76 265,26
59	nota	TIP II	m2			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
60	DI134	(LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm;LA30 fr.4-8mm;savura conf.SM-EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 239,79 320,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,84	320,31
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	365,00	6 898,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	365,00	547,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	365,00	365,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	365,00	365,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	19,00	57,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	360,00	975,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	800,00	84,80
		Cheltuieli directe	lei			32 255,34
61	DI134A1 k=5	(LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmat de grosime se adauga la norma DI 134	100m2			2 299,50 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	365,00	2 299,50
		Cheltuieli directe	lei			7 243,42
		6.4. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15)=d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			828,18 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,1500	1 450,00	217,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	540,00	540,00
		Cheltuieli directe	lei			25 673,44
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			872,15 18,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	59,50	1,19
		Cheltuieli directe	lei			29 652,94
		6.5. Executarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			162,70 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	99,60	72,71
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,50	13,12
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	28,00	3,19
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20
		Cheltuieli directe	lei			11 730,66

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Mereni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.