

**Lucrari de imbunatatire a calitatii
infrastructurii drumului local din
sat. Sadova, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 894 688,04 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. Amenajarea str.Mihail Roitenstein (centrul satului langa primarie) 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	6,5000	194,88 194,88	1 266,69 1 266,69
2	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	10,4000	56,76 56,76	590,30 590,30
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,4000	17,55 0,00	182,52 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0650	315,85 34,00	20,53 2,21
5	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 365,0000	12,23 4,73	28 923,95 11 186,45
		<i>Total</i>	lei			30 983,99
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				30 983,99 13 045,65
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	285,0000	80,56 27,43	22 959,32 7 818,69

1	2	3	4	5	6	7
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	285,0000	30,27 30,27	8 627,52 8 627,52
8	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,1000	576,64 438,94	5 824,10 4 433,33
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,2260	1 237,52 0,00	279,68 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,8000	15,08 0,00	750,98 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,2260	315,88 34,07	71,39 7,70
		<i>Total</i>	lei			38 512,99
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				38 512,99 20 887,24
		1.1.3. Demolarea trotuarului existent				
12	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,2600	576,64 438,94	5 916,37 4 503,57
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,4450	1 237,51 0,00	550,69 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	80,0000	15,08 0,00	1 206,40 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,4450	315,84 34,04	140,55 15,15
		<i>Total</i>	lei			7 814,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				7 814,01 4 518,72
		1.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
16	DI155A k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2	2 365,0000	22,57 1,98	53 370,78 4 684,89
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	76,5000	15,08 0,00	1 153,62 0,00
18	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	118,2500	361,42 55,15	42 738,13 6 521,70
19	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 365,0000	12,23 4,73	28 923,95 11 186,45
20	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 182,5000	59,16 10,41	69 951,98 12 305,10
		<i>Total</i>	lei			196 138,46
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				196 138,46 34 698,14
		<i>Total</i>	lei			273 449,45
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				273 449,45 73 149,75
		1.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,5600	1 237,50 0,00	693,00 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	14,0000	194,88 194,88	2 728,26 2 728,26

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) k=0.8 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,1400	990,00 0,00	138,60 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	112,0000	15,08 0,00	1 688,96 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,7000	315,86 34,06	221,10 23,84
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	4,2800	792,75 792,75	3 392,96 3 392,96
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,8600	3 663,37 834,37	3 150,50 717,56
28	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordur, h=10cm	m3	9,9800	739,15 93,65	7 376,76 934,67
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie din beton monolit C16/20)	m	285,0000	300,43 64,33	85 621,98 18 333,48
30	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordur, h=10cm	m3	8,5500	739,15 93,65	6 319,77 800,74
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	285,0000	194,47 28,38	55 423,67 8 088,30
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32mm,	m2	342,0000	112,24 24,22	38 385,26 8 282,42

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1:2010)				
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	342,0000	11,53 3,83	3 941,99 1 310,30
34	DE18A	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6cm conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip caramida) culoare gri	m2	342,0000	340,23 56,38	116 357,16 19 282,51
		<i>Total</i>	lei			325 439,97
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				325 439,97 63 895,04
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t	0,9500	13 055,00 0,00	12 402,25 0,00
36	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed- 2 cm	t	113,5200	1 973,68 19,87	224 052,27 2 255,19
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021), nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude	m2	2 365,0000	186,03 4,73	439 949,13 11 186,45
38	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform roiectului	t	4,7300	1 830,00 0,00	8 655,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			685 059,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				685 059,55 13 441,64
		1.4. Lucrari de consolidare				
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3	0,4300	1 237,51 0,00	532,13 0,00
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,5000	17,55 0,00	1 131,98 0,00
41	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente) h=20 cm	m3	43,0000	17,03 17,03	732,20 732,20
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,8500	999,80 455,97	2 849,43 1 299,52
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,8500	275,44 62,44	784,99 177,94
		<i>Total</i>	lei			6 030,73
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				6 030,73 2 209,66
		1.5. Amplasarea si organizarea circulatiei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	66,0000	194,46 44,46	12 834,49 2 934,49
45	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) (13.0 kg/buc)	buc	5,0000	889,91 103,11	4 449,57 515,57
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stalpi noi de forma triunghiulara Dimensiunile 700 m	buc	3,0000	1 056,62 41,62	3 169,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
47	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stalpi noi de forma dreptunghiulara Dimensiunile 700 m	buc	2,0000	1 056,62 41,62	2 113,25 83,25
		<i>Total</i>	lei			22 567,18
		Total Amplasarea si organizarea circulatiei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				22 567,18 3 658,18
		<i>Total</i>	lei			1 312 546,88
		Total Amenajarea str.Mihail Roitenstein (centrul satului langa primarie) Inclusiv salariu				1 312 546,88 156 354,27
		2. Lucrari de intretinere periodica a strazilor din localitate cu imbracaminte din beton asfaltic degradat (strazile potrivit planului de amplasare) 2.1. Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	18,0000	194,88 194,88	3 507,77 3 507,77
49	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	28,8000	56,76 56,76	1 634,69 1 634,69
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,4000	17,55 0,00	182,52 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1800	315,83 34,06	56,85 6,13
52	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	6 000,0000	12,23 4,73	73 380,00 28 380,00
		<i>Total</i>	lei			78 761,83
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				78 761,83 33 528,59
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
53	DI155A k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	6 000,0000	22,57 1,98	135 401,54 11 885,54

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2cm (k=0.6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000				
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	264,0000	15,08 0,00	3 981,12 0,00
55	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	300,0000	361,42 55,15	108 426,54 16 545,54
56	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	6 000,0000	12,23 4,73	73 380,00 28 380,00
57	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	3 000,0000	59,16 10,41	177 468,00 31 218,00
		<i>Total</i>	lei			498 657,20
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				498 657,20 88 029,08
		<i>Total</i>	lei			577 419,03
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				577 419,03 121 557,67
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	2,4000	13 055,00 0,00	31 332,00 0,00
59	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	288,0000	1 973,68 19,87	568 420,13 5 721,41
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat si otelul patrat din norma se exclude	m2	6 000,0000	186,02 4,73	1 116 150,00 28 380,00

1	2	3	4	5	6	7
61	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	12,0000	1 830,00 0,00	21 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 737 862,13
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 737 862,13 34 101,41
		<i>Total</i>	lei			2 315 281,16
		Total Lucrari de intretinere periodica a strazilor din localitate cu imbracaminte din beton asfaltic degradat (strazile potrivit planului de amplasare) Inclusiv salariu				2 315 281,16 155 659,08
		Total	lei			3 627 828,04
		Asigurari sociale	24 %			74 883,20
		Total				3 702 711,24
		Cheltuieli de regie	8 %			296 216,90
		Total				3 998 928,14
		Beneficiu de deviz	2 %			79 978,56
		Total				4 078 906,70
		TVA	20 %			815 781,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 894 688,04 312 013,35

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SADOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de imbunatatire a calitatii infrastructurii drumului local din sat. Sadova, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 894 688,04 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.	7111020030200	Miner	h-om	94,4704	94,60	8 936,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	84,3000	94,60	7 974,78
3.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	1,1000	94,60	104,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	395,0784	94,60	37 374,42
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,6180	94,60	1 477,46
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	662,0897	94,60	62 633,69
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,9400	94,60	561,92
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	376,7781	94,60	35 643,20
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4036	94,60	511,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 657,4603	94,60	156 795,74
		Total manopera				312 013,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,2860	137,33	1 549,91
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 254,7500	39,50	49 562,62
3.	14111222016601-1	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	65,3562	450,00	29 410,29
4.	1411122201752-1	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0065	450,00	2,91
5.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,3095	450,00	9 589,28
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8550	500,00	427,50
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,7100	500,00	855,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,6376	500,00	7 318,80
9.	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	1 256,6739	1 830,00	2 299 713,33
10.	23203226000401	Bitum	t	3,7014	12 500,00	46 268,12
11.	2430126108720-1	Email alb	kg	48,1800	125,00	6 022,50
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,1000	65,00	1 501,50
13.	2615107326105-1	Indicator de forma triunghiulara Dimensiunile 700 m	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
14.	2615107326105-2	Indicator de forma dreptunghiulara Dimensiunile 700 m	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00

15.	2651122100024-1	Ciment	kg	290,7000	2,70	784,89
16.	2651122100027-1	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	547,2000	2,70	1 477,44
17.	2651122100442-1	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	2 691,5400	2,70	7 267,16
18.	2661112800655-1	Piatra de pavaj vibropresata, h=0.06m conform SM SR EN 1338:2010 (Tip caramida)	m2	347,1300	225,00	78 104,25
19.	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,3800	1 800,00	684,00
20.	2663102100001-1	Beton C16/20, XF2	m3	15,1050	1 800,00	27 189,00
21.	2663102100001-2	Beton C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	13,6800	1 800,00	24 624,00
22.	2666122800284-1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	286,4250	140,00	40 099,50
23.	2666122800325-1	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	286,4250	75,00	21 481,88
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9975	2 350,00	2 344,12
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	5,0000	650,00	3 250,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,0000	1,00	10,00
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,0000	1,00	20,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,0000	1,00	10,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2000	50,00	10,00
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1000	50,00	5,00
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,8400	300,00	2 052,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,2075	20,00	3 684,15
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8550	20,00	17,10
35.	4100126202818	Apa	m3	1,8530	20,00	37,06
Total materiale de constructii						2 670 393,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,7826	300,00	2 334,78
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	71,1025	150,00	10 665,38
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	836,5000	150,00	125 475,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,2302	150,00	934,52
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	20,9125	150,00	3 136,88
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	167,3000	550,00	92 015,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,1680	750,00	2 376,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	116,4408	850,00	98 974,68
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0050	600,00	603,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,3345	450,00	19 950,52
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	44,3345	450,00	19 950,52
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	53,4022	450,00	24 030,97
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,0138	450,00	9 456,23
14.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	25,0950	300,00	7 528,50
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,4241	850,00	48 810,44
16.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	79,4675	650,00	51 653,88

17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,9893	550,00	2 194,09
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6464	700,00	452,48
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	12,4603	150,00	1 869,05
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,1098	300,00	2 432,94
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	3,3460	600,00	2 007,60
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,7900	150,00	12 568,50
23.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	3,3460	550,00	1 840,30
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	91,3458	500,00	45 672,90
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,8125	650,00	10 278,10
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,4182	500,00	48 209,08
		Total utilaje de construcții				645 421,35

Total	lei	3 627 828,04
Asigurari sociale	24 %	74 883,20
Total		3 702 711,24
Cheltuieli de regie	8 %	296 216,90
Total		3 998 928,14
Beneficiu de deviz	2 %	79 978,56
Total		4 078 906,70
TVA	20 %	815 781,34

Total deviz: 4 894 688,04

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SADOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

**Lucrari de imbunatatire a calitatii
infrastructurii drumului local din
sat. Sadova, r-nul Calarasi**

PRIMARIA SADOVA

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. Amenajarea str.Mihail Roitenstein (centrul satului langa primarie)				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 266,69</i>
2	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t			56,76
						56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>590,30</i>
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	650,00	17,55
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>182,52</i>
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			315,85
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>20,53</i>
5	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			12,23
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>28 923,95</i>
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			80,56
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 350,00	8,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>22 959,32</i>
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27

1	2	3	4	5	6	7
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 627,52
8	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			576,64
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,6120	150,00	91,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 824,10
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 237,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			279,68
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			750,98
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			315,88
						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			71,39
		1.1.3. Demolarea trotuarului existent				
12	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			576,64
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,6120	150,00	91,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 916,37
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 237,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			550,69
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 206,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			315,84
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			140,55
		1.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				

1	2	3	4	5	6	7
16	DI155A k=0,6	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2			22,57 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	9,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	500,00	5,46
		Total	lei			53 370,78
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			1 153,62
18	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			361,42 55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	0,1150	1 830,00	210,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0006	12 500,00	7,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	850,00	51,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	600,00	4,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	lei			42 738,13
19	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			12,23 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			28 923,95
20	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			59,16 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	39,50	11,85
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
		Total	lei			69 951,98
		1.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			693,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			2 728,26

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) k=0.8 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		Total	lei			138,60
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			1 688,96
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			315,86 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			221,10
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			3 392,96
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			3 663,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
		Total	lei			3 150,50
28	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordur, h=10cm	m3			739,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			7 376,76
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie din beton monolit C16/20)	m			300,43 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-1	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2666122800284-1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			85 621,98
30	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordur, h=10cm	m3			739,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			6 319,77
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			194,47 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-2	Beton C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024-1	Ciment	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,50
	2666122800325-1	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			55 423,67
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			112,24 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	500,00	2,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			38 385,26
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			11,53 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,0057	450,00	7,70
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 941,99
34	DE18A	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 (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h=6cm conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip caramida) culoare gri	m2			340,23 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-1	Piatra de pavaj vibropresata, h=0.06m conform SM SR EN 1338:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027-1	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442-1	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			116 357,16
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t			13 055,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 402,25
36	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed- 2 cm	t			1 973,68 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	1,0100	1 830,00	1 848,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	450,00	17,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	850,00	27,71
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			224 052,27

1	2	3	4	5	6	7
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021), nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude	m2			186,03 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 830,00	172,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			439 949,13
38	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform roiectului	t			1 830,00 0,00
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 830,00	1 830,00
		Total	lei			8 655,90
		1.4. Lucrari de consolidare				
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			532,13
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	650,00	17,55
		Total	lei			1 131,98
41	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente) h=20 cm	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			732,20
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			999,80 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	137,33	543,83
		Total	lei			2 849,43
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			275,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	500,00	193,00
		Total	lei			784,99
		1.5. Amplasarea si organizarea circulatiei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			194,46 44,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720-1	Email alb	kg	0,7300	125,00	91,25
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>12 834,49</i>
45	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) (13.0 kg/buc)	buc			889,91 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 800,00	136,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>4 449,57</i>
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stalpi noi de forma triunghiulara Dimensiunile 700 m	buc			1 056,62 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1	Indicator de forma triunghiulara Dimensiunile 700 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 169,87</i>
47	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stalpi noi de forma dreptunghiulara Dimensiunile 700 m	buc			1 056,62 41,62
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-2	Indicator de forma dreptunghiulara Dimensiunile 700 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 113,25</i>
		2. Lucrari de intretinere periodica a strazilor din localitate cu imbracaminte din beton asfaltic degradat (strazile potrivit planului de amplasare)				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 507,77</i>
49	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t			56,76 56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 634,69</i>
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			17,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	650,00	17,55
		Total	lei			182,52
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			315,83
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-1	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	lei			56,85
52	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			12,23
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			73 380,00
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
53	DI155A k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2cm (k=0.6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2			22,57
						1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	9,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	500,00	5,46
		Total	lei			135 401,54
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			15,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	650,00	15,08
		Total	lei			3 981,12
55	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			361,42
						55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	0,1150	1 830,00	210,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0006	12 500,00	7,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	850,00	51,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	600,00	4,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	550,00	4,40
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	lei			108 426,54
56	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			12,23
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			73 380,00
57	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			59,16
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	39,50	11,85
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
		Total	lei			177 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			13 055,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>31 332,00</i>
59	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t			1 973,68 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	1,0100	1 830,00	1 848,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	450,00	17,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	850,00	27,71
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>568 420,13</i>
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat si otelul patrat din norma se exclude	m2			186,02 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	1 830,00	172,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 116 150,00</i>
61	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 830,00 0,00
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	1 830,00	1 830,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>21 960,00</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA SADOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.