

**Reabilitarea strazilor din sat.  
Giurgiulesti, r. Cahul  
str. Mecanizatorilor**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1s  
Drumuri pentru automobile (str. Mecanizatorilor)**

Valoarea de deviz 8 590 153,79 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	42,40	675,00	28 620,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,40	300,00	28 620,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km la depozit	t	7 208,00	6,14	44 257,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	221,2856	200,00	44 257,12
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	42,40	142,66	6 048,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,264	57,60	879,21
	1411122201752	Piatra sparta fr. 32-63	m3	0,1696	480,00	81,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,96	300,00	5 088,00
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	15,10	243,44	3 676,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,394	57,60	2 557,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5738	300,00	172,14
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,0117	300,00	303,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1442	300,00	643,26
5	TsC03E1	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	2,27	585,00	1 327,95

1	2	3	4	5	6	7
		(Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,4265	300,00	1 327,95
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	272,40	7,66	2 086,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,4329	200,00	2 086,58
7	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80%) (S=1510x0,8=1208m2)	100m2	12,08	45,00	543,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,812	300,00	543,60
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastierea pamintului vegetal-20%)(S=1510x0,2=302m2)	100m2	3,02	339,84	1 026,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,818	57,60	1 026,32
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insaminarea cu iarba a taluzului)	100m2	15,10	439,52	6 636,75
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	78,52	57,60	4 522,75
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,10	140,00	2 114,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	15,10	116,22	1 754,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,966	57,60	574,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,10	1,00	15,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,8286	200,00	1 165,72
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>95 977,80 9 559,41</b>
		<b>2. Amenajarea sistemului rutier</b>				
11	TsE05B	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	84,80	56,70	4 808,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,0272	300,00	4 808,16
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	25,44	1 073,00	27 297,13

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactator pneumatic 25t cu 8 treceeri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)				
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	30,3245	300,00	9 097,35
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	40,4496	300,00	12 134,88
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	30,3245	200,00	6 064,90
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3	848,00	178,21	151 125,48
	7129020012800	Pavator	h-om	313,76	57,60	18 072,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	196,736	1,00	196,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1 111,728	70,00	77 820,96
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,744	300,00	38 923,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,504	200,00	3 900,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,704	300,00	12 211,20
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63, conform SR-EN 13242- A1+2008 H=16cm)	m3	1 357,00	705,93	957 947,01
	7129020012800	Pavator	h-om	407,10	57,60	23 448,96
	1411122201672 -01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 723,39	480,00	827 227,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,85	1,00	67,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	56,994	300,00	17 098,20
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	295,826	300,00	88 747,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,785	200,00	1 357,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32, conform SR-EN 13242- A; 2008 H=14cm)	m3	1 187,00	705,93	837 938,91
	7129020012800	Pavator	h-om	356,10	57,60	20 511,36
	1411122201672 -02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1 507,49	480,00	723 595,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,35	1,00	59,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,854	300,00	14 956,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	258,766	300,00	77 629,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,935	200,00	1 187,00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 0-8, conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3-1000m2))	m3	85,00	705,93	60 004,05
	7129020012800	Pavator	h-om	25,50	57,60	1 468,80
	1411122201672-03	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-8 mm	m3	107,95	480,00	51 816,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,25	1,00	4,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,57	300,00	1 071,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,53	300,00	5 559,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,425	200,00	85,00
17	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	5,51	10 390,00	57 248,90
	23203226000401	Bitum	t	5,6753	10 000,00	56 753,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,653	300,00	495,90
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	8 480,00	251,95	2 136 527,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	508,80	57,60	29 306,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	1 195,68	1 700,00	2 032 656,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	25,44	70,00	1 780,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	135,68	18,00	2 442,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,992	300,00	20 097,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	66,992	200,00	13 398,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	66,992	550,00	36 845,60
19	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	2,12	10 390,00	22 026,80
	23203226000401	Bitum	t	2,1836	10 000,00	21 836,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,636	300,00	190,80

1	2	3	4	5	6	7
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25.2021. H=0,04m)	m2	8 480,00	182,75	1 549 745,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	424,00	57,60	24 422,40
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70	t	797,12	1 850,00	1 474 672,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	25,44	70,00	1 780,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	93,28	18,00	1 679,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,944	300,00	13 483,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,944	200,00	8 988,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,944	550,00	24 719,20
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30) fundatie din beton C 12/15	m	3 020,00	291,87	881 441,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	453,00	57,60	26 092,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1 570,40	57,60	90 455,04
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	135,90	1 900,00	258 210,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 573,40	2,00	19 146,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,18	70,00	1 902,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,12	1,00	18,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 C25/30	m	3 035,10	160,00	485 616,00
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>6 686 110,76 233 778,82</b>
		<b>3. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	305,10	96,67	29 494,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,938	57,60	6 678,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,459	57,60	1 581,64
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	222,723	40,00	8 908,92
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	106,785	25,00	2 669,62
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	34,7814	25,00	869,53
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,6448	600,00	8 786,88
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	21,00	877,78	18 433,47

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,93	57,60	399,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,96	57,60	919,30
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	2,10	1 900,00	3 990,00
	2811106301794 -01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	21,00	625,00	13 125,00
24	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	21,00	1 010,97	21 230,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,72	57,60	1 596,67
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	21,00	800,00	16 800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	42,00	20,00	840,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,00	12,00	504,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,42	12,00	5,04
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	29,694	50,00	1 484,70
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>69 158,50 11 174,81</b>
		<b>4. Amenajarea caminelor de canalizare existente</b>				
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Demontare capacilor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,60 Коэффициент к трудозатратам=0,60 Коэффициент к машинам=0,60	buc	62,00	28,34	1 757,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,504	57,60	1 757,03
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Nou Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	62,00	486,50	30 162,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	50,84	57,60	2 928,38
	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	63,24	400,00	25 296,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	853,74	2,00	1 707,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	3,2885	70,00	230,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8221	1,00	0,82
27	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau	buc	62,00	1 131,47	70 151,33

1	2	3	4	5	6	7
		terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere K1Q3 XC4 XD3 C35/45)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	124,00	57,60	7 142,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,40	57,60	714,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,62	1 500,00	930,00
	2666122800600 -01	Element prefabricat K1Q3	buc	62,62	800,00	50 096,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,186	1,00	0,19
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,031	6 000,00	186,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	238,70	2,00	477,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,93	70,00	65,10
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	52,70	200,00	10 540,00
		<b>Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu</b>				<b>102 071,23 12 542,05</b>

		Total	lei	6 953 318,29
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	64 093,22
		Total II3+CASM	100,00 +	7 017 411,51
		Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	70 174,12
		Total Total+Cheltu	100,00 +	7 087 585,63
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	70 875,86
		Total Total+Benefi	100,00 +	7 158 461,49
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 431 692,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>8 590 153,79</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Giurgiuilesti, r. Cahul  
str. Mecanizatorilor**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1s  
Drumuri pentru automobile (str. Mecanizatorilor)**

**Valoarea de deviz 8 590 153,79 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,93	57,60	399,17
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	124,00	57,60	7 142,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 672,86	57,60	153 956,74
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	88,486	57,60	5 096,79
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	932,80	57,60	53 729,28
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	81,344	57,60	4 685,41
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,459	57,60	1 581,64
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,72	57,60	1 596,67
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	617,98	57,60	35 595,66
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,40	57,60	714,24
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,394	57,60	2 557,09
<b>Total manopera</b>						<b>267 055,09</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,10	140,00	2 114,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	1 195,68	1 700,00	2 032 656,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70	t	797,12	1 850,00	1 474 672,00
4.	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 723,39	480,00	827 227,20
5.	1411122201672-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1 507,49	480,00	723 595,20
6.	1411122201672-03	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-8 mm	m3	107,95	480,00	51 816,00
7.	1411122201752	Piatra sparta fr. 32-63	m3	0,1696	480,00	81,41
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	50,88	70,00	3 561,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,11	70,00	1 967,70
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 115,0165	70,00	78 051,15
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,031	6 000,00	186,00
12.	23203226000401	Bitum	t	7,8589	10 000,00	78 589,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	222,723	40,00	8 908,92
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	106,785	25,00	2 669,62



15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	34,7814	25,00	869,53
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	21,00	800,00	16 800,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 573,40	2,00	19 146,80
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 092,44	2,00	2 184,88
19.	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	138,00	1 900,00	262 200,00
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,62	1 500,00	930,00
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 C25/30	m	3 035,10	160,00	485 616,00
22.	2666122800600-01	Element prefabricat K1QO3	buc	62,62	800,00	50 096,00
23.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	29,694	50,00	1 484,70
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	228,96	18,00	4 121,28
25.	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	21,00	625,00	13 125,00
26.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	42,00	20,00	840,00
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,42	12,00	5,04
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	42,00	12,00	504,00
29.	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	63,24	400,00	25 296,00
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	343,286	1,00	343,29
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,1281	1,00	19,13
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>6 169 677,45</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,6448	600,00	8 786,88
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,289	300,00	686,70
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	171,1054	300,00	51 331,62
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	111,936	200,00	22 387,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	814,802	300,00	244 440,60
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	30,3245	300,00	9 097,35
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	111,936	550,00	61 564,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,8265	300,00	29 947,95
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,0117	300,00	303,51
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	41,0234	300,00	12 307,02
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,96	300,00	5 088,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	30,3245	200,00	6 064,90
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	52,70	200,00	10 540,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	231,7185	200,00	46 343,70
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,4776	200,00	7 695,52
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>516 585,75</b>

Total	lei	6 953 318,29
CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	64 093,22

Total IB+CASM	100,00 +	7 017 411,51
Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	70 174,12
Total Total+Cheltu	100,00 +	7 087 585,63
Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	70 875,86
Total Total+Benefi	100,00 +	7 158 461,49
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 431 692,30

**Total deviz:** **8 590 153,79**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reabilitarea strazilor din  
sat. Giurgiulesti, r. Cahul  
str. Mecanizatorilor**

**Investitor: Primaria s. Giurgiulesti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km la depozit	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,74
	1411122201752	Piatra sparta fr. 32-63	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			243,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,60	169,34
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	300,00	11,40
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	300,00	20,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	300,00	42,60
5	TsC03E1	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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
7	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80%) (S=1510x0,8=1208m2)	100m2			45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	300,00	45,00
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastierea pamintului vegetal-20%)(S=1510x0,2=302m2)	100m2			339,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,60	339,84
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insaminarea cu iarba a taluzului)	100m2			439,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,60	299,52
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			116,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,60	38,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	1,0000	1,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<b>2. Amenajarea sistemului rutier</b>				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m <sup>2</sup>			56,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
12	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urma cu grosimea H=30cm)	100 m <sup>3</sup>			1 073,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m <sup>3</sup>			178,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,60	21,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,2320	1,00	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,3110	70,00	91,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A1+2008 H=16cm)	m <sup>3</sup>			705,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,60	17,28
	1411122201672-01	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m <sup>3</sup>	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0500	1,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
15	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm)	m <sup>3</sup>			705,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,60	17,28
	1411122201672-02	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m <sup>3</sup>	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0500	1,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
16	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Amenajarea stratului de bază din piatră spartă fr. 0-8, conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m <sup>3</sup> -1000m <sup>2</sup> ))	m <sup>3</sup>			705,93

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,60	17,28
	1411122201672-03	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-8 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 390,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			251,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,60	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	70,00	0,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 390,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25.2021. H=0,04m)	m2			182,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,60	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	70,00	0,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30) fundatie din beton C 12/15	m			291,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,60	8,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,60	29,95
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	0,0450	1 900,00	85,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	70,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 C25/30	m	1,0050	160,00	160,80
		<b>3. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			96,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,60	21,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,60	5,18
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	40,00	29,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			877,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,60	19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,60	43,78
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	0,1000	1 900,00	190,00
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,0000	625,00	625,00
24	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1 010,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,60	76,03
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	12,00	0,24
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	50,00	70,70
		<b>4. Amenajarea caminelor de canalizare existente</b>				
25	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Demontare capacilor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,60 Коэффициент к трудозатратам=0,60 Коэффициент к машинам=0,60	buc			28,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	28,34
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Nou Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			486,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	47,23
	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	1,0000	400,00	408,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	70,00	3,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,01
27	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КЛЮ3 XC4 XD3 C35/45)	buc			1 131,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,60	115,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,60	11,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	2666122800600-01	Element prefabricat КЛЮ3	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	70,00	1,05
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	200,00	170,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**L.S.**

**L.S.**