

**Reabilitarea strazilor din
sat. Giurgiulesti, r. Cahul
str. C. Apărece**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 227 706,12 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
		1. Lucrari de terasamente				
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	16,05	675,00	10 833,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,1125	300,00	10 833,75
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km la depozit	t	2 728,50	6,14	16 752,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	83,7649	200,00	16 752,98
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,05	142,66	2 289,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,778	57,60	332,81
	1411122201752	Piatra sparta fr. 32-63	m3	0,0642	480,00	30,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,42	300,00	1 926,00
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	5,10	243,44	1 241,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,994	57,60	863,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1938	300,00	58,14
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3417	300,00	102,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7242	300,00	217,26
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	0,77	585,00	450,45

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	1,5015	300,00	450,45
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,40	7,66	707,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,5389	200,00	707,78
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=510x0,8=408m2)	100m2	4,08	45,00	183,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,612	300,00	183,60
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastierea pamintului vegetal-20%)(S=510x0,2=102m2)	100m2	1,02	339,84	346,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,018	57,60	346,64
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insaminarea cu iarba a taluzului)	100m2	5,10	439,52	2 241,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,52	57,60	1 527,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,10	140,00	714,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,10	116,22	592,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,366	57,60	193,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,10	1,00	5,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9686	200,00	393,72
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				35 640,64 3 264,53
		2. Amenajarea sistemului rutier				
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	32,09	56,70	1 819,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,065	300,00	1 819,50

1	2	3	4	5	6	7
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint 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 aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	9,63	1 073,00	10 333,01
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,479	300,00	3 443,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,3117	300,00	4 593,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,479	200,00	2 295,80
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	321,00	178,21	57 206,69
	7129020012800	Pavator	h-om	118,77	57,60	6 841,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,472	1,00	74,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	420,831	70,00	29 458,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,113	300,00	14 733,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,383	200,00	1 476,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,408	300,00	4 622,40
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	514,00	705,93	362 848,02
	7129020012800	Pavator	h-om	154,20	57,60	8 881,92
	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	652,78	480,00	313 334,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,70	1,00	25,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,588	300,00	6 476,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	112,052	300,00	33 615,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,57	200,00	514,00
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	450,00	705,93	317 668,50
	7129020012800	Pavator	h-om	135,00	57,60	7 776,00
	1411122201672-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	571,50	480,00	274 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	22,50	1,00	22,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	18,90	300,00	5 670,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	98,10	300,00	29 430,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,25	200,00	450,00
16	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Amenajarea stratului de bază din piatră spartă fr. 0-8, conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3-1000m2))	m3	32,00	705,93	22 589,76
	7129020012800	Pavator	h-om	9,60	57,60	552,96
	1411122201672-03	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-8 mm	m3	40,64	480,00	19 507,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,60	1,00	1,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,344	300,00	403,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,976	300,00	2 092,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	200,00	32,00
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	2,09	10 390,00	21 715,10
	23203226000401	Bitum	t	2,1527	10 000,00	21 527,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,627	300,00	188,10
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	3 209,00	251,95	808 504,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	192,54	57,60	11 090,30
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	452,469	1 700,00	769 197,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,627	70,00	673,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,344	18,00	924,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	25,3511	300,00	7 605,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,3511	200,00	5 070,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,3511	550,00	13 943,10
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,80	10 390,00	8 312,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	0,824	10 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,24	300,00	72,00
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	3 209,00	182,75	586 454,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	160,45	57,60	9 241,92
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70	t	301,646	1 850,00	558 045,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,627	70,00	673,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,299	18,00	635,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,0077	300,00	5 102,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,0077	200,00	3 401,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,0077	550,00	9 354,24
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	1 146,00	291,87	334 480,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	171,90	57,60	9 901,44
	7129020012800	Pavator	h-om	595,92	57,60	34 324,99
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	51,57	1 900,00	97 983,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 632,82	2,00	7 265,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,314	70,00	721,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,876	1,00	6,88
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 C25/30	m	1 151,73	160,00	184 276,80
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 531 932,02 88 610,68
		3. Instalatii de semnalizare rutiera				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	52,30	96,67	5 055,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,874	57,60	1 144,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,707	57,60	271,12
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	38,179	40,00	1 527,16
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,305	25,00	457,62
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,9622	25,00	149,06
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,5104	600,00	1 506,24

1	2	3	4	5	6	7
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	3,00	877,78	2 633,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,99	57,60	57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,28	57,60	131,33
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	0,30	1 900,00	570,00
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	3,00	625,00	1 875,00
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	3,00	877,78	2 633,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,99	57,60	57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,28	57,60	131,33
	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	0,30	1 900,00	570,00
	2811106301794-02	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	3,00	625,00	1 875,00
25	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	9,00	1 010,97	9 098,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,88	57,60	684,29
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,00	800,00	7 200,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	18,00	20,00	360,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	12,00	216,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,18	12,00	2,16
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	12,726	50,00	636,30
		Total Instalatii de semnalizare rutiera				19 421,39
		Inclusiv salariu				2 476,85
		4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
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 (Demontare capacilor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,60 Коэффициент к трудозатратам=0,60 Коэффициент к машинам=0,60	buc	16,00	28,34	453,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,872	57,60	453,43
27	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	16,00	486,50	7 783,96

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,12	57,60	755,71
	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	16,32	400,00	6 528,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,32	2,00	440,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8486	70,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2122	1,00	0,21
28	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 K1Q03 XC4 XD3 C35/45)	buc	16,00	1 131,47	18 103,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,00	57,60	1 843,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20	57,60	184,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,16	1 500,00	240,00
	2666122800600-01	Element prefabricat K1Q03	buc	16,16	800,00	12 928,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048	1,00	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,008	6 000,00	48,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,60	2,00	123,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,24	70,00	16,80
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	13,60	200,00	2 720,00
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				26 340,96 3 236,66

		Total	lei	2 613 335,01
		CASM (ΠΙ3) * 24 %	24,00 %	23 421,29
		Total ΠΙ3+CASM	100,00 +	2 636 756,30
		Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	26 367,56
		Total Total+Cheltu	100,00 +	2 663 123,86
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	26 631,24
		Total Total+Benefi	100,00 +	2 689 755,10
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	537 951,02
		Total deviz: Inclisiv salariu		
		3 227 706,12		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea strazilor din
sat. Giurgiulesti, r. Cahul
str. C. Apărece**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Drumuri pentru automobile (str. Aparece)**

Valoarea de deviz 3 227 706,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,98	57,60	114,04
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,00	57,60	1 843,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 013,49	57,60	58 377,02
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,886	57,60	1 721,43
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	352,99	57,60	20 332,22
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,992	57,60	1 209,14
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,707	57,60	271,12
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,88	57,60	684,29
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	208,13	57,60	11 988,29
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20	57,60	184,32
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,994	57,60	863,65
		Total manopera				97 588,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,10	140,00	714,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	452,469	1 700,00	769 197,30
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70	t	301,646	1 850,00	558 045,10
4.	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	652,78	480,00	313 334,40
5.	1411122201672-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	571,50	480,00	274 320,00
6.	1411122201672-03	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-8 mm	m3	40,64	480,00	19 507,20
7.	1411122201752	Piatra sparta fr. 32-63	m3	0,0642	480,00	30,82
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,254	70,00	1 347,78
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,554	70,00	738,78
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	421,6796	70,00	29 517,57
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,008	6 000,00	48,00
12.	23203226000401	Bitum	t	2,9767	10 000,00	29 767,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	38,179	40,00	1 527,16

14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,305	25,00	457,62
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,9622	25,00	149,06
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,00	800,00	7 200,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 632,82	2,00	7 265,64
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,92	2,00	563,84
19.	2663102100001	Beton clasa...C12/15	m3	52,17	1 900,00	99 123,00
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,16	1 500,00	240,00
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 C25/30	m	1 151,73	160,00	184 276,80
22.	2666122800600-01	Element prefabricat KIIQ3	buc	16,16	800,00	12 928,00
23.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	12,726	50,00	636,30
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	86,643	18,00	1 559,57
25.	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	3,00	625,00	1 875,00
26.	2811106301794-02	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	3,00	625,00	1 875,00
27.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	18,00	20,00	360,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,18	12,00	2,16
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	12,00	216,00
30.	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	16,32	400,00	6 528,00
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,372	1,00	129,37
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1362	1,00	7,14
		Total materiale de construcții				2 323 487,61

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,5104	600,00	1 506,24
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,867	300,00	260,10
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	64,6412	300,00	19 392,36
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,3588	200,00	8 471,76
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	308,5998	300,00	92 579,94
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,479	300,00	3 443,70
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,3588	550,00	23 297,34
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,614	300,00	11 284,20
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3417	300,00	102,51
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,5055	300,00	4 651,65
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,42	300,00	1 926,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,479	200,00	2 295,80
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	13,60	200,00	2 720,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,3038	200,00	17 460,76
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,3316	200,00	2 866,32
		Total utilaje de construcții				192 258,68

Total	lei	2 613 335,01
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	23 421,29
Total II3+CASM	100,00 +	2 636 756,30
Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	26 367,56
Total Total+Cheltu	100,00 +	2 663 123,86
Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	26 631,24
Total Total+Benefi	100,00 +	2 689 755,10
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	537 951,02

Total deviz: **3 227 706,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reabilitarea strazilor din
sat. Giurgiuilesti, r. Cahul str. C. Apărece****Investitor: Primaria s. Giurgiuilesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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=510x0,8=408m2)	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=510x0,2=102m2)	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

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,6600	57,60	38,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,00	1,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		2. Amenajarea sistemului rutier				
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 catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			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 urmă (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urmă cu grosimea H=30cm)	100 m3			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)	m3			178,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,60	21,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	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	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	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 innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A1+2008 H=16cm)	m3			705,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,60	17,28
	1411122201672-01	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	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	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	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 innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm)	m3			705,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,60	17,28
	1411122201672-02	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	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	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	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 innorire (Amenajarea stratului de bază din	m3			705,93

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta fr. 0-8, conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3-1000m2))				
	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat legatură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și 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	Mixtură asfaltică preparată 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 lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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 finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblură 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	Mixtură asfaltică preparată 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 lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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 finisat 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 fundație de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30) fundație 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 clasă...C12/15	m3	0,0450	1 900,00	85,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	14211022000513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	70,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortar și 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
		3. Instalatii de semnalizare rutiera				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			96,67

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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 stilpilor 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	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	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
	2811106301794-02	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	1,0000	625,00	625,00
25	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
		4. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
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 (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
27	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
28	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 КЛQ3 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 КЛQ3	buc	1,0100	800,00	808,00

1	2	3	4	5	6	7
	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.