

**Reabilitarea străzilor din
sat. Giurgiulești, r. Cahul
str. Grănicerilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 200 399,61 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 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	21,21	675,00	14 316,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,7225	300,00	14 316,75
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3 605,70	9,21	33 208,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	110,695	300,00	33 208,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,21	136,40	2 893,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6356	40,00	305,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0848	500,00	42,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,484	300,00	2 545,20
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	7,65	191,70	1 466,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,491	40,00	899,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2907	300,00	87,21
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,5126	300,00	153,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0863	300,00	325,89
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	1,15	585,00	672,75

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	2,2425	300,00	672,75
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	138,00	11,49	1 585,62
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,2854	300,00	1 585,62
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=765x0,8=612m2)	100m2	6,12	45,00	275,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,918	300,00	275,40
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastierea pamintului vegetal-20%)(Stotal=765x0,2=153m2)	100m2	1,53	236,00	361,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,027	40,00	361,08
9	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insaminarea cu iarba a taluzului)	100m2	7,65	348,00	2 662,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,78	40,00	1 591,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,65	140,00	1 071,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,65	143,20	1 095,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,049	40,00	201,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,65	1,00	7,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9529	300,00	885,87
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				58 537,32 3 359,30
		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	42,42	56,70	2 405,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,0174	300,00	2 405,22
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	12,73	1 192,20	15 176,73

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=30)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,1742	300,00	4 552,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,2407	300,00	6 072,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,1742	300,00	4 552,26
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	424,00	174,00	73 776,85
	7129020012800	Pavator	h-om	156,88	40,00	6 275,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,368	1,00	98,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	555,864	70,00	38 910,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	64,872	300,00	19 461,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,752	300,00	2 925,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,352	300,00	6 105,60
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	679,00	726,55	493 327,45
	7129020012800	Pavator	h-om	203,70	40,00	8 148,00
	1411122201672 -01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	862,33	500,00	431 165,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,95	1,00	33,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,518	300,00	8 555,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	148,022	300,00	44 406,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,395	300,00	1 018,50
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	594,00	726,55	431 570,70
	7129020012800	Pavator	h-om	178,20	40,00	7 128,00
	1411122201672 -02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	754,38	500,00	377 190,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,70	1,00	29,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,948	300,00	7 484,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,492	300,00	38 847,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,97	300,00	891,00
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	42,00	726,55	30 515,10
	7129020012800	Pavator	h-om	12,60	40,00	504,00
	1411122201672-03	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-8 mm	m3	53,34	500,00	26 670,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,10	1,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,764	300,00	529,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,156	300,00	2 746,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,21	300,00	63,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,651/m2 50/70	t	2,76	10 390,00	28 676,40
	23203226000401	Bitum	t	2,8428	10 000,00	28 428,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,828	300,00	248,40
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	4 242,00	237,98	1 009 502,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	254,52	40,00	10 180,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	598,122	1 600,00	956 995,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,726	70,00	890,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	67,872	18,00	1 221,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,5118	300,00	10 053,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,5118	300,00	10 053,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,5118	600,00	20 107,08
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,251/m2 50/70	t	1,06	10 390,00	11 013,40
	23203226000401	Bitum	t	1,0918	10 000,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,318	300,00	95,40
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	4 242,00	173,27	735 002,86

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	212,10	40,00	8 484,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	398,748	1 750,00	697 809,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,726	70,00	890,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	46,662	18,00	839,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,4826	300,00	6 744,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,4826	300,00	6 744,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,4826	600,00	13 489,56
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 C12/15)	m	1 532,00	246,10	377 026,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,80	40,00	9 192,00
	7129020012800	Pavator	h-om	796,64	40,00	31 865,60
	2663102100001 -01	Beton clasa...C12/15	m3	68,94	2 150,00	148 221,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 856,44	2,00	9 712,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,788	70,00	965,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,192	1,00	9,19
	2666122800286 01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 539,66	115,00	177 060,90
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 207 994,12 81 777,60
		3. Instalatii de semnalizare rutiera				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	55,20	87,15	4 810,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,976	40,00	839,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,968	40,00	198,72
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	40,296	35,00	1 410,36
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	19,32	25,00	483,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,2928	25,00	157,32
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,6496	650,00	1 722,24
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	6,00	883,60	5 301,60
	7123010010200	Betonist	h-om	1,98	40,00	79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,56	40,00	182,40
	2663102100000	Beton	m3	0,60	2 150,00	1 290,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	6,00	625,00	3 750,00
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	3,00	883,60	2 650,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,99	40,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,28	40,00	91,20
	2663102100000	Beton	m3	0,30	2 150,00	645,00
	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	12,00	987,74	11 852,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,84	40,00	633,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,00	800,00	9 600,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	24,00	20,00	480,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	12,00	288,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	12,00	2,88
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	16,968	50,00	848,40
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				24 615,96 2 063,76
		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	31,00	19,68	610,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,252	40,00	610,08
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	31,00	472,07	14 634,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,42	40,00	1 016,80
	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	31,62	400,00	12 648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,87	2,00	853,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6442	70,00	115,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4111	1,00	0,41
28	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu	buc	31,00	1 162,77	36 045,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIQO3 XC4 XD3 C35/45)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,00	40,00	2 480,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,20	40,00	248,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,31	2,00	0,62
	2666122800600-01	Element prefabricat KIQO3	buc	31,31	800,00	25 048,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,093	1,00	0,09
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0155	6 000,00	93,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	119,35	2,00	238,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,465	70,00	32,55
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	26,35	300,00	7 905,00
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				51 290,08 4 354,88

		Total	lei	3 342 437,48
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	21 973,33
		Total II3+CASM	100,00 +	3 364 410,81
		Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	67 288,22
		Total Total+Cheltu	100,00 +	3 431 699,03
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	68 633,98
		Total Total+Benefi	100,00 +	3 500 333,01
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	700 066,60
		Total deviz: Inclisiv salariu		4 200 399,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea străzilor din
sat. Giurgiulești, r. Cahul
str. Grănicerilor

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 200 399,61 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	2,97	40,00	118,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,00	40,00	2 480,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 348,02	40,00	53 920,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	44,829	40,00	1 793,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	466,62	40,00	18 664,80
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,672	40,00	1 626,88
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,968	40,00	198,72
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,84	40,00	633,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	274,2786	40,00	10 971,14
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,20	40,00	248,00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,491	40,00	899,64
Total manopera						91 555,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,65	140,00	1 071,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	598,122	1 600,00	956 995,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	398,748	1 750,00	697 809,00
4.	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	862,33	500,00	431 165,00
5.	1411122201672-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	754,38	500,00	377 190,00
6.	1411122201672-03	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-8 mm	m3	53,34	500,00	26 670,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0848	500,00	42,40
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	25,452	70,00	1 781,64
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,253	70,00	997,71
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	557,5082	70,00	39 025,57
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0155	6 000,00	93,00
12.	23203226000401	Bitum	t	3,9346	10 000,00	39 346,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	40,296	35,00	1 410,36
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	19,32	25,00	483,00

15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	6,2928	25,00	157,32
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,00	800,00	9 600,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 856,44	2,00	9 712,88
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,22	2,00	1 092,44
19.	2663102100000	Beton	m3	0,90	2 150,00	1 935,00
20.	2663102100001-01	Beton clasa...C12/15	m3	68,94	2 150,00	148 221,00
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,31	2,00	0,62
22.	266612280028601	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 539,66	115,00	177 060,90
23.	2666122800600-01	Element prefabricat KIIQ3	buc	31,31	800,00	25 048,00
24.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	16,968	50,00	848,40
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	114,534	18,00	2 061,62
26.	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	6,00	625,00	3 750,00
27.	2811106301794-02	Stilp metalic confectionat industrial CKM-2-40	buc	3,00	625,00	1 875,00
28.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	24,00	20,00	480,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	12,00	2,88
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	12,00	288,00
31.	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	31,62	400,00	12 648,00
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	171,768	1,00	171,77
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,6961	1,00	9,69
		Total materiale de construcții				2 969 043,40

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,6496	650,00	1 722,24
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,146	300,00	343,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	85,6037	300,00	25 681,11
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,9944	300,00	16 798,32
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	407,5364	300,00	122 260,92
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,1742	300,00	4 552,26
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,9944	600,00	33 596,64
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,965	300,00	14 989,50
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,5126	300,00	153,78
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,5314	300,00	6 159,42
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,484	300,00	2 545,20
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,1742	300,00	4 552,26
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	26,35	300,00	7 905,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	115,9804	300,00	34 794,12
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,2799	300,00	5 783,97
		Total utilaje de construcții				281 838,54

Total	lei	3 342 437,48
-------	-----	--------------

CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	21 973,33
Total Π3+CASM	100,00 +	3 364 410,81
Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	67 288,22
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 431 699,03
Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	68 633,98
Total Total+Benefi	100,00 +	3 500 333,01
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	700 066,60

Total deviz:

4 200 399,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reabilitarea străzilor din
sat. Giurgiuleşti, r. Cahul str. Grănicerilor**

Investitor: Primaria s. Giurgiuleşti

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
		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 0,4m3 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			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	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			191,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	40,00	117,60
	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			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
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=765x0,8=612m2)	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%)(Stotal=765x0,2=153m2)	100m2			236,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	40,00	236,00
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insaminarea cu iarba a taluzului)	100m2			348,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			143,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		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 cat. 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 parcurși pe o urmă (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urmă cu grosimea H=30)	100 m3			1 192,20
	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	300,00	357,60
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			174,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	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)	m3			726,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672-01	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
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)	m3			726,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672-02	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
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 10m3-1000m2)	m3			726,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-03	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-8 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,651/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	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat legătură 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			237,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	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 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	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,251/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	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			173,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	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 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	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
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 C12/15)	m			246,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100001-01	Beton clasa...C12/15	m3	0,0450	2 150,00	96,75
	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
	266612280028601	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	115,00	115,58
		3. Instalatii de semnalizare rutiera				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			87,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	35,00	25,55

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcarea 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	650,00	31,20
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			883,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	40,00	30,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 150,00	215,00
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,0000	625,00	625,00
24	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			883,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	40,00	30,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 150,00	215,00
	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			987,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	40,00	52,80
	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			19,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	19,68
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			472,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	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 KЦО3 XC4 XD3 C35/45)	buc			1 162,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	2,00	0,02
	2666122800600-01	Element prefabricat KЦО3	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

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	300,00	255,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.