

**Reabilitarea strazilor din sat.
Giurgiulesti, r. Cahul
str. Eminescu Sector 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Drumuri pentru automobile (str. Eminescu Sector 1)

Valoarea de deviz 2 539 751,99 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 0,5 m3 cu incarcare)	100 m3	12,70	675,00	8 572,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,575	300,00	8 572,50
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km la depozit	t	2 159,00	5,40	11 658,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,293	200,00	11 658,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,70	142,70	1 812,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,572	57,60	263,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0508	490,00	24,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,08	300,00	1 524,00
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	4,34	243,44	1 056,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,7596	57,60	734,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1649	300,00	49,47
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2908	300,00	87,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6163	300,00	184,89
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	0,65	585,00	380,25

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	1,2675	300,00	380,25
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	78,00	7,66	597,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,9874	200,00	597,48
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=434x0,8=347m2)	100m2	3,47	45,00	156,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5205	300,00	156,15
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastierea pamintului vegetal-20%)(S=434x0,2=87m2)	100m2	0,87	339,84	295,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,133	57,60	295,66
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insaminarea cu iarba a taluzului)	100m2	4,34	439,52	1 907,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,568	57,60	1 299,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,34	140,00	607,60
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,34	116,21	504,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,8644	57,60	164,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,34	1,00	4,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6752	200,00	335,04
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				26 941,32 2 758,87
		2. Sistem 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) 238m2 drumul lateral	100m2	28,84	56,70	1 635,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,4508	300,00	1 635,24

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	8,65	1 073,00	9 281,45
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,3108	300,00	3 093,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,7535	300,00	4 126,05
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,3108	200,00	2 062,16
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	288,00	178,21	51 325,64
	7129020012800	Pavator	h-om	106,56	57,60	6 137,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,816	1,00	66,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	377,568	70,00	26 429,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,064	300,00	13 219,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,624	200,00	1 324,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,824	300,00	4 147,20
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=12cm)	m3	346,00	718,63	248 645,98
	7129020012800	Pavator	h-om	103,80	57,60	5 978,88
	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	439,42	490,00	215 315,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,30	1,00	17,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,532	300,00	4 359,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	75,428	300,00	22 628,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,73	200,00	346,00
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=0,08cm)	m3	231,00	718,63	166 003,53
	7129020012800	Pavator	h-om	69,30	57,60	3 991,68
	1411122201672-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	293,37	490,00	143 751,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,55	1,00	11,55
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,702	300,00	2 910,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	50,358	300,00	15 107,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,155	200,00	231,00
16	Pret de piață	Película din polietilenă în 2 rînduri (costul) S=2508x2=5016m2	m2	5 016,00	2,00	10 032,00
	0001	película de polietilenă	m2	5 016,00	2,00	10 032,00
17	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Strat de beton monolit clasa C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0,14m (M350)) Коэффициент к трудозатратам=0,93 Коэффициент к материалам=0,93 Коэффициент к машинам=0,93	m2	2 508,00	416,34	1 044 192,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,6488	57,60	2 686,97
	7123010010200	Betonist	h-om	1 352,8152	57,60	77 922,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,6488	57,60	2 686,97
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	13,9946	2 430,00	34 006,88
	1422102205515-01	Beton în imbracaminte C35/45 M350	m3	349,866	2 430,00	850 174,38
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	11,6622	20,00	233,24
	2873122005000	Plasă sîrmă neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,6649	18,00	83,97
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,9732	70,00	4 898,12
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	158,6059	5,00	793,03
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	228,5791	10,00	2 285,79
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	123,6193	25,00	3 090,48
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0466	25,00	1,17
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,3298	22,00	205,26
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	16,3271	75,00	1 224,53
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	25,6568	25,00	641,42
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	9,3298	15,00	139,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	165,6032	1,00	165,60
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	41,9839	75,00	3 148,79
	2320187315789	Decofrol	kg	25,6568	25,00	641,42
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	53,6461	25,00	1 341,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	53,6461	150,00	8 046,91
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	53,6461	15,00	804,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,5603	200,00	3 312,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,6488	200,00	9 329,76
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	46,6488	200,00	9 329,76
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	5 131,368	5,00	25 656,84
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	53,6461	25,00	1 341,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				1 531 116,29 99 404,52
		3. Constructia rosturilor:				
		3.1. A. Rost longitudinal L=409m				
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A500 Cφ 16 AIII)	kg	306,90	21,21	6 509,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,6416	57,60	1 131,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9207	57,60	53,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	314,5725	16,00	5 033,16
	2010237318750	Distantieri	buc	46,035	5,00	230,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,069	20,00	61,38
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C240 φ6)	kg	24,10	21,21	511,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5424	57,60	88,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0723	57,60	4,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,7025	16,00	395,24
	2010237318750	Distantieri	buc	3,615	5,00	18,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,241	20,00	4,82
		Total A. Rost longitudinal L=409m Inclusiv salariu				7 020,24 1 277,39
		3.2. Rost de contractie 82 buc L=451 m				
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A500 Cφ 18 AIII)	kg	656,00	21,21	13 913,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,984	57,60	2 418,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,968	57,60	113,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	672,40	16,00	10 758,40
	2010237318750	Distantieri	buc	98,40	5,00	492,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,56	20,00	131,20
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C240 φ6)	kg	57,73	21,21	1 224,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6947	57,60	212,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1732	57,60	9,98

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,1732	16,00	946,77
	2010237318750	Distantieri	buc	8,6595	5,00	43,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5773	20,00	11,55
		Total Rost de contractie 82 buc L=451 m Inclusiv salariu				15 137,65 2 754,43
		3.3. Rost de dilatare 10 buc L=55m				
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A500 Cφ 18 AIII)	kg	120,00	21,21	2 545,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,68	57,60	442,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	57,60	20,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	123,00	16,00	1 968,00
	2010237318750	Distantieri	buc	18,00	5,00	90,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,20	20,00	24,00
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C240 φ4 BpI)	kg	44,80	21,21	950,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,8672	57,60	165,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1344	57,60	7,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	45,92	16,00	734,72
	2010237318750	Distantieri	buc	6,72	5,00	33,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,448	20,00	8,96
		Total Rost de dilatare 10 buc L=55m Inclusiv salariu				3 495,28 636,00
		3.4. Taierea rosturilor in beton				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: rost longitudinal)	m	409,00	22,90	9 367,74
	7123010010200	Betonist	h-om	118,61	57,60	6 831,94
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4315	500,00	715,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,36	1,00	16,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	120,246	15,00	1 803,69
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: rost de contractie)	m	451,00	22,90	10 329,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	130,79	57,60	7 533,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5785	500,00	789,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,04	1,00	18,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	132,594	15,00	1 988,91
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație în betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor în beton: rost de dilatare)	m	55,00	22,90	1 259,72
	7123010010200	Betonist	h-om	15,95	57,60	918,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1925	500,00	96,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,20	1,00	2,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	16,17	15,00	242,55
27	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Umplerea rosturilor cu mastica din bitum-cauciuc) (Заделка швов) L=409m+ 451m+55=915m Montare Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m	915,00	25,99	23 778,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,75	57,60	2 635,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,35	57,60	4 743,36
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	397,3845	10,00	3 973,85
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	25,8762	25,00	646,90
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	106,2773	5,00	531,39
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	425,109	5,00	2 125,55
	2320156200901	Motorina	kg	554,49	15,00	8 317,35
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	7,32	110,00	805,20
28	Pret de piata	Mastica cu bitum	t	0,394	10 000,00	3 940,00
	0002	Mastica cu bitum	t	0,394	10 000,00	3 940,00
29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Umplerea armatura cu bitum	m2	27,30	56,58	1 544,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,638	57,60	94,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,41	10,00	464,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,282	35,00	324,87

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0164	150,00	2,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,849	20,00	616,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0273	100,00	2,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3549	110,00	39,04
30	Pret de piata	Amplasarea capacelor (costul)	buc	1 050,00	57,60	60 480,00
	002	muncitor	h-om.	1 050,00	57,60	60 480,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea emulsiei apo-bituminoasa 200g/M2 dublu)	t	0,50	10 390,00	5 195,00
	23203226000401	Bitum	t	0,515	10 000,00	5 150,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15	300,00	45,00
32	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	881,00	291,87	257 135,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,15	57,60	7 611,84
	7129020012800	Pavator	h-om	458,12	57,60	26 387,71
	2663102100001-001	Beton clasa..C12/15	m3	39,645	1 900,00	75 325,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 792,77	2,00	5 585,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,929	70,00	555,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,286	1,00	5,29
	2666122800286-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	885,405	160,00	141 664,80
		Total Taierea rosturilor in beton Inklusiv salariu				373 031,20 117 236,62
		3.5. Instalatii de semnalizare rutiera				
33	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	40,60	96,67	3 924,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,428	57,60	888,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,654	57,60	210,47
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	29,638	40,00	1 185,52
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,21	25,00	355,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,6284	25,00	115,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9488	600,00	1 169,28
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	6,00	877,78	5 266,71
	7123010010200	Betonist	h-om	1,98	57,60	114,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,56	57,60	262,66
	2663102100000	Beton	m3	0,60	1 900,00	1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	6,00	625,00	3 750,00
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	1,00	877,79	877,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	57,60	19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,60	43,78
	2663102100000	Beton	m3	0,10	1 900,00	190,00
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,00	625,00	625,00
36	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	8,00	1 010,97	8 087,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,56	57,60	608,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,00	800,00	6 400,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,00	20,00	320,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	12,00	192,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	12,00	1,92
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,312	50,00	565,60
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				18 157,16 2 146,88
		3.6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
37	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	3,00	28,34	85,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,476	57,60	85,02
38	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	3,00	486,50	1 459,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	57,60	141,70
	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	3,06	400,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,31	2,00	82,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1591	70,00	11,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
39	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	3,00	1 131,47	3 394,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	57,60	345,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	57,60	34,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	1 500,00	45,00
	2666122800600-01	Element prefabricat K1Q03	buc	3,03	800,00	2 424,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	1,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,55	2,00	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045	70,00	3,15
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,55	200,00	510,00
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				4 938,94 606,88
		Total Constructia rosturilor: Inclusiv salariu				421 780,47 124 658,20

		Total	lei	1 979 838,08
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	54 437,18
		Total II3+CASM	100,00 +	2 034 275,26
		Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	40 685,51
		Total Total+Cheltu	100,00 +	2 074 960,77
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	41 499,22
		Total Total+Benefi	100,00 +	2 116 459,99
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	423 292,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 539 751,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea strazilor din sat.
Giurgiuilesti, r. Cahul
str. Eminescu Sector 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Drumuri pentru automobile (str. Eminescu Sector 1)

Valoarea de deviz 2 539 751,99 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.	002	muncitor	h-om.	1 050,00	57,60	60 480,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 620,4752	57,60	93 339,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	77,4099	57,60	4 458,81
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	57,60	345,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	737,78	57,60	42 496,13
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,4324	57,60	1 464,91
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	92,3988	57,60	5 322,17
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,936	57,60	226,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,638	57,60	94,35
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,654	57,60	210,47
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,56	57,60	608,26
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,2518	57,60	12 052,91
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,5786	57,60	4 986,93
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,7596	57,60	734,95
Total manopera						226 821,59

Materiale:

1.	0001	pelicula de polietilena	m2	5 016,00	2,00	10 032,00
2.	0002	Mastica cu bitum	t	0,394	10 000,00	3 940,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,34	140,00	607,60
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	106,2773	5,00	531,39
5.	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	439,42	490,00	215 315,80
6.	1411122201672-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	293,37	490,00	143 751,30
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0508	490,00	24,89
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,974	70,00	558,18
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	447,7003	70,00	31 339,02
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	13,9946	2 430,00	34 006,88
11.	1422102205515-01	Beton in imbracaminte C35/45 M350	m3	349,866	2 430,00	850 174,38
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	6 000,00	9,00

13.	2010237318750	Distantieri	buc	181,4295	5,00	907,15
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0466	25,00	1,17
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,849	20,00	616,98
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0164	150,00	2,46
17.	2320156200901	Motorina	kg	554,49	15,00	8 317,35
18.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,3298	15,00	139,95
19.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	51,533	25,00	1 288,32
20.	2320187315789	Decofrol	kg	25,6568	25,00	641,42
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,41	10,00	464,10
22.	23203226000401	Bitum	t	0,515	10 000,00	5 150,00
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	625,9636	10,00	6 259,64
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	29,638	40,00	1 185,52
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,21	25,00	355,25
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,6284	25,00	115,71
27.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,00	800,00	6 400,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 792,77	2,00	5 585,54
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,86	2,00	105,72
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,282	35,00	324,87
31.	2663102100000	Beton	m3	0,70	1 900,00	1 330,00
32.	2663102100001-001	Beton clasa..C12/15	m3	39,645	1 900,00	75 325,50
33.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	1 500,00	45,00
34.	2666122800286-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	885,405	160,00	141 664,80
35.	2666122800600-01	Element prefabricat KIQO3	buc	3,03	800,00	2 424,00
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,2025	500,00	1 601,25
37.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	158,6059	5,00	793,03
38.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	425,109	5,00	2 125,55
39.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	123,6193	25,00	3 090,48
40.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,312	50,00	565,60
41.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	11,6622	20,00	233,24
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 239,7682	16,00	19 836,29
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,0953	20,00	241,91
44.	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	7,00	625,00	4 375,00
45.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	41,9839	75,00	3 148,79
46.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,6649	18,00	83,97
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,3298	22,00	205,26
48.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,00	20,00	320,00
49.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	12,00	1,92
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	12,00	192,00
51.	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	3,06	400,00	1 224,00
52.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	16,3271	75,00	1 224,53
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	302,2092	1,00	302,21
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3348	1,00	5,34

		Total materiale de construcții				1 588 511,26
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0273	100,00	2,73
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9488	600,00	1 169,28
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	53,6461	25,00	1 341,15
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15	300,00	45,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,6456	300,00	13 393,68
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5 131,368	5,00	25 656,84
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	53,6461	150,00	8 046,91
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	169,85	300,00	50 955,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,3108	300,00	3 093,24
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,8425	300,00	8 952,75
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2908	300,00	87,24
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,9184	300,00	4 175,52
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,08	300,00	1 524,00
14.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	53,6461	15,00	804,69
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	53,6461	25,00	1 341,15
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3549	110,00	39,04
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	7,32	110,00	805,20
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	269,01	15,00	4 035,15
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,3108	200,00	2 062,16
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,6488	200,00	9 329,76
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,6488	200,00	9 329,76
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,55	200,00	510,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,2804	200,00	12 256,08
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,7445	200,00	5 548,90
		Total utilaje de construcții				164 505,23

Total	lei	1 979 838,08
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	54 437,18
Total II3+CASM	100,00 +	2 034 275,26
Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	40 685,51
Total Total+Cheltu	100,00 +	2 074 960,77
Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	41 499,22
Total Total+Benefi	100,00 +	2 116 459,99
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	423 292,00

Total deviz:

2 539 751,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reabilitarea strazilor din sat.
Giurgiuilesti, r. Cahul str. Eminescu Sector 1

Investitor: Primaria s. Giurgiuilesti

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 0,5 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	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km la depozit	t			5,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	200,00	5,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	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=434x0,8=347m2)	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=434x0,2=87m2)	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			116,21
	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.	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. Sistem 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) 238m2 drumul lateral	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 parcurșuri 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 șenile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe șenile 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 anticapilară, 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 nespălat de rîu 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 innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A1+2008 H=12cm)	m3			718,63
	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	490,00	622,30
	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 innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,08cm)	m3			718,63
	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	490,00	622,30
	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	Pret de piatră	Película din polietilenă în 2 rînduri (costul) S=2508x2=5016m2	m2			2,00
	0001	película de polietilena	m2	1,0000	2,00	2,00
17	DC05A	Îmbrăcaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Strat de beton monolit clasa C35/45	m2			416,34

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XD3 XF4 XM2 conform CP F. 2019, H=0,14m (M350)) Coeficient k la muncitor=0,93 Coeficient k la material=0,93 Coeficient k la masina=0,93				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,60	1,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,60	31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,60	1,07
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 430,00	13,56
	1422102205515-01	Beton in imbracaminte C35/45 M350	m3	0,1500	2 430,00	338,99
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	70,00	1,95
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,32
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,91
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	25,00	1,23
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	25,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	75,00	0,49
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	25,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	15,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	1,00	0,07
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	75,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,26
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	25,00	0,53
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	150,00	3,21
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	15,00	0,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	3,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,72
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	10,23
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	25,00	0,53
		3. Constructia rosturilor:				
		3.1. A. Rost longitudinal L=409m				
18	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A500 Cφ 16 AIII)	kg			21,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,60	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,60	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
19	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C240 φ6)	kg			21,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,60	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,60	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		3.2. Rost de contractie 82 buc L=451 m				
20	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A500 Cφ 18 AIII)	kg			21,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,60	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,60	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (C240 ϕ6)	kg			21,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,60	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,60	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		3.3. Rost de dilatare 10 buc L=55m				
22	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (A500 Cϕ 18 AIII)	kg			21,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,60	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,60	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (C240 ϕ4 BpI)	kg			21,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,60	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,60	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		3.4. Taierea rosturilor în beton				
24	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Taierea rosturilor în beton: rost longitudinal)	m			22,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,60	16,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
25	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Taierea rosturilor în beton: rost de contracție)	m			22,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,60	16,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
26	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Taierea rosturilor în beton: rost de dilatare)	m			22,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,60	16,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
27	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos (Umplerea rosturilor cu mastică din bitum-cauciuc) (Заделка швов) L=409m+451m+55=915m Montare Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			25,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,60	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,60	5,18
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,00	4,34
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	25,00	0,71
	1221000100001	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	5,00	2,32
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	15,00	9,09
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	110,00	0,88
28	Pret de piata	Mastica cu bitum	t			10 000,00
	0002	Mastica cu bitum	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Umplerea armatura cu bitum	m2			56,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,60	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	20,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	1,43
30	Pret de piata	Amplasarea capacelor (costul)	buc			57,60
	002	muncitor	h-om.	1,0000	57,60	57,60
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea emulsiei apo-bituminoase 200r/m2 dublu)	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
32	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			291,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,60	8,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,60	29,95
	2663102100001-001	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
	2666122800286-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	160,00	160,80
		3.5. Instalatii de semnalizare rutiera				
33	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
	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
34	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stlp 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
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 900,00	190,00
	2811106301794-01	Stlp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,0000	625,00	625,00
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stlp CKM 2-40)	buc			877,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,60	19,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,60	43,78
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 900,00	190,00
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,0000	625,00	625,00
36	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
		3.6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
37	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
38	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
39	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 KIQ3 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 KIQ3	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

