

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 113 322,87 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	34,39	675,00	23 213,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,3775	300,00	23 213,25
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5 846,30	5,40	31 570,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	157,8501	200,00	31 570,02
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	34,39	136,40	4 690,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,3804	40,00	495,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1376	500,00	68,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,756	300,00	4 126,80
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	13,20	191,70	2 530,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,808	40,00	1 552,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5016	300,00	150,48
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,8844	300,00	265,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8744	300,00	562,32
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	1,98	585,00	1 158,30

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	3,861	300,00	1 158,30
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	237,60	7,66	1 820,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,1001	200,00	1 820,02
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=1320x0,8=1056m2)	100m2	10,56	45,00	475,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,584	300,00	475,20
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastierea pamintului vegetal-20%)(S=1320x0,2=264m2)	100m2	2,64	236,00	623,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,576	40,00	623,04
9	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insaminarea cu iarba a taluzului)	100m2	13,20	348,00	4 593,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,64	40,00	2 745,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,20	140,00	1 848,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,20	104,60	1 380,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,712	40,00	348,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,20	1,00	13,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0952	200,00	1 019,04
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				72 055,41 5 764,66
		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)	100m2	74,75	56,70	4 238,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,1278	300,00	4 238,34

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=30)	100 m3	22,43	1 073,00	24 067,41
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,7366	300,00	8 020,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	35,6637	300,00	10 699,11
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	26,7366	200,00	5 347,32
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	748,00	171,70	128 433,10
	7129020012800	Pavator	h-om	276,76	40,00	11 070,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	173,536	1,00	173,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	980,628	70,00	68 643,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	114,444	300,00	34 333,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,204	200,00	3 440,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,904	300,00	10 771,20
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	897,00	726,05	651 266,85
	7129020012800	Pavator	h-om	269,10	40,00	10 764,00
	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 139,19	500,00	569 595,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,85	1,00	44,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,674	300,00	11 302,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	195,546	300,00	58 663,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,485	200,00	897,00
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	598,00	726,05	434 177,90
	7129020012800	Pavator	h-om	179,40	40,00	7 176,00
	1411122201672-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	759,46	500,00	379 730,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	29,90	1,00	29,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	25,116	300,00	7 534,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	130,364	300,00	39 109,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,99	200,00	598,00
16	Pret de piață	Película din polietilenă în 2 rînduri (costul)	m2	14 950,00	6,00	89 700,00
	0001	película de polietilenă	m2	14 950,00	6,00	89 700,00
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	7 475,00	413,19	3 088 596,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,035	40,00	5 561,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4 032,015	40,00	161 280,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,035	40,00	5 561,40
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	41,7105	2 150,00	89 677,58
	1422102205515-01	Beton în imbracaminte C35/45	m3	1 042,7625	2 430,00	2 533 912,88
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	34,7587	20,00	695,17
	2873122005000	Plasă sîrmă neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	13,9035	18,00	250,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	208,5525	70,00	14 598,68
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	472,719	5,00	2 363,59
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	681,2715	10,00	6 812,71
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	368,4427	25,00	9 211,07
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,139	25,00	3,48
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,807	22,00	611,75
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	48,6623	75,00	3 649,67
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	76,4693	25,00	1 911,73
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	27,807	15,00	417,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	493,5743	1,00	493,57
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	125,1315	75,00	9 384,86
	2320187315789	Decofrol	kg	76,4693	25,00	1 911,73
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	159,8903	25,00	3 997,26
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	159,8903	550,00	87 939,66
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	159,8903	15,00	2 398,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,3574	200,00	9 871,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	139,035	200,00	27 807,00
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	139,035	200,00	27 807,00
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	15 293,85	5,00	76 469,25
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	159,8903	25,00	3 997,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				4 420 480,09 201 413,80
		3. Constructia rosturilor:				
		3.1. A. Rost longitudinal L=1307m				
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	1 257,76	20,03	25 192,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,4966	40,00	3 219,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7733	40,00	150,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 289,204	16,00	20 627,26
	2010237318750	Distantieri	buc	188,664	5,00	943,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,5776	20,00	251,55
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	98,82	20,03	1 979,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3245	40,00	252,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2965	40,00	11,86
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	101,2905	16,00	1 620,65
	2010237318750	Distantieri	buc	14,823	5,00	74,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9882	20,00	19,76
		Total A. Rost longitudinal L=1307m Inclusiv salariu				27 172,29 3 635,63
		3.2. B. Rost de contractie L=1843m				
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 16 AIII)	kg	2 680,00	20,03	53 680,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	171,52	40,00	6 860,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,04	40,00	321,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 747,00	16,00	43 952,00
	2010237318750	Distantieri	buc	402,00	5,00	2 010,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,80	20,00	536,00
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	236,00	20,03	4 727,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,104	40,00	604,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,708	40,00	28,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	241,90	16,00	3 870,40
	2010237318750	Distantieri	buc	35,40	5,00	177,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,36	20,00	47,20
		Total B. Rost de contractie L=1843m Inclusiv salariu				58 407,48 7 814,88
		3.3. C. Rost de dilatare L=217,2 m				
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 16 AIII)	kg	468,00	20,03	9 374,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,952	40,00	1 198,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,404	40,00	56,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	479,70	16,00	7 675,20
	2010237318750	Distantieri	buc	70,20	5,00	351,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,68	20,00	93,60
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 φ4B p1)	kg	95,22	20,03	1 907,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0941	40,00	243,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2857	40,00	11,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,6005	16,00	1 561,61
	2010237318750	Distantieri	buc	14,283	5,00	71,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9522	20,00	19,04
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: rost longitudinal)	m	1 307,00	17,80	23 264,60
	7123010010200	Betonist	h-om	379,03	40,00	15 161,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,5745	500,00	2 287,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,28	1,00	52,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	384,258	15,00	5 763,87
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri (Taierea rosturilor in beton: rost de contractie)	m	1 842,50	17,80	32 796,53
	7123010010200	Betonist	h-om	534,325	40,00	21 373,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,4488	500,00	3 224,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,70	1,00	73,70
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	541,695	15,00	8 125,43

1	2	3	4	5	6	7
26	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 dilatare)	m	217,20	17,80	3 866,16
	7123010010200	Betonist	h-om	62,988	40,00	2 519,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7602	500,00	380,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,688	1,00	8,69
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,8568	15,00	957,85
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=1307m+ 1843m+ 217,2m=3367,2m Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m	3 367,20	23,52	79 209,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,36	40,00	6 734,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	303,048	40,00	12 121,92
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1 462,375	10,00	14 623,75
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	95,2244	25,00	2 380,61
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	391,1003	5,00	1 955,50
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	1 564,4011	5,00	7 822,01
	2320156200901	Motorina	kg	2 040,5232	15,00	30 607,85
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	26,9376	110,00	2 963,14
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in 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	67,00	55,52	3 719,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,02	40,00	160,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	113,90	10,00	1 139,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,78	35,00	797,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0402	150,00	6,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	75,71	20,00	1 514,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,067	100,00	6,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,871	110,00	95,81
29	Pret de piata	Amplasarea capacelor (costul)	buc	4 271,00	40,00	170 840,00
	002	muncitor	h-om.	4 271,00	40,00	170 840,00
30	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,50	10 390,00	15 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (Amorsarea emulsiei apo-bituminoasa 200r/m2 dublu SM SR EN)				
	2320322600040 1	Bitum	t	1,545	10 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,45	300,00	135,00
31	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	2 640,00	246,10	649 706,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	396,00	40,00	15 840,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1 372,80	40,00	54 912,00
	2663102100001 -001	Beton clasa..C12/15	m3	118,80	2 150,00	255 420,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 368,80	2,00	16 737,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,76	70,00	1 663,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,84	1,00	15,84
	2666122800286 -01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 653,20	115,00	305 118,00
		Total C. Rost de dilatare L=217,2 m Inclusiv salariu				990 269,24 301 172,27
		3.4. Instalatii de semnalizare rutiera				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	250,20	88,40	22 117,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,076	40,00	3 803,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,518	40,00	900,72
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	182,646	40,00	7 305,84
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	87,57	25,00	2 189,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	28,5228	25,00	713,07
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,0096	600,00	7 205,76
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	22,00	883,60	19 439,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,26	40,00	290,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,72	40,00	668,80
	2663102100000	Beton	m3	2,20	2 150,00	4 730,00
	2811106301794 -01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	22,00	625,00	13 750,00
34	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	22,00	987,74	21 730,28

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,04	40,00	1 161,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,00	800,00	17 600,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	44,00	20,00	880,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,00	12,00	528,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,44	12,00	5,28
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	31,108	50,00	1 555,40
		Total Instalatii de semnalizare rutiera				63 287,16
		Inclusiv salariu				6 824,56
		3.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
35	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	33,00	19,68	649,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,236	40,00	649,44
36	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	33,00	472,07	15 578,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,06	40,00	1 082,40
	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	33,66	400,00	13 464,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	454,41	2,00	908,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7503	70,00	122,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4376	1,00	0,44
37	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 КЦО3 XC4 XD3 C35/45)	buc	33,00	1 077,77	35 566,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,00	40,00	2 640,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,60	40,00	264,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,33	2,00	0,66
	2666122800600-01	Element prefabricat КЦО3	buc	33,33	800,00	26 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,099	1,00	0,10
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0165	6 000,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	127,05	2,00	254,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,495	70,00	34,65
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	28,05	200,00	5 610,00
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				51 794,13 4 635,84
		Total Constructia rosturilor: Inclusiv salariu				1 190 930,30 324 083,18

		Total	lei	5 683 465,80
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	127 502,79
		Total Π3+CASM	100,00 +	5 810 968,59
		Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	58 109,69
		Total Total+Cheltu	100,00 +	5 869 078,28
		Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	58 690,78
		Total Total+Benefi	100,00 +	5 927 769,06
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 185 553,81
		Total deviz: Inclisiv salariu		7 113 322,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 113 322,87 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.	4 271,00	40,00	170 840,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 015,618	40,00	200 624,72
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	309,4912	40,00	12 379,64
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,00	40,00	2 640,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 098,06	40,00	83 922,40
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	77,352	40,00	3 094,08
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	307,395	40,00	12 295,80
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	43,296	40,00	1 731,84
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,02	40,00	160,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,518	40,00	900,72
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,04	40,00	1 161,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	674,7874	40,00	26 991,50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,1555	40,00	12 966,22
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,808	40,00	1 552,32
		Total manopera				531 261,64

Materiale:

1.	0001	pelicula de polietilena	m2	14 950,00	6,00	89 700,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,20	140,00	1 848,00
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	391,1003	5,00	1 955,50
4.	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 139,19	500,00	569 595,00
5.	1411122201672-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	759,46	500,00	379 730,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1376	500,00	68,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,255	70,00	1 697,85
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 190,9308	70,00	83 365,16
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	41,7105	2 150,00	89 677,58
10.	1422102205515-01	Beton in imbracaminte C35/45	m3	1 042,7625	2 430,00	2 533 912,88
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0165	6 000,00	99,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	725,37	5,00	3 626,85
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,139	25,00	3,48

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	75,71	20,00	1 514,20
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0402	150,00	6,03
16.	2320156200901	Motorina	kg	2 040,5232	15,00	30 607,85
17.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	27,807	15,00	417,10
18.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	171,6937	25,00	4 292,34
19.	2320187315789	Decofrol	kg	76,4693	25,00	1 911,73
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	113,90	10,00	1 139,00
21.	23203226000401	Bitum	t	1,545	10 000,00	15 450,00
22.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2 143,6465	10,00	21 436,46
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	182,646	40,00	7 305,84
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	87,57	25,00	2 189,25
25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	28,5228	25,00	713,07
26.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,00	800,00	17 600,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 368,80	2,00	16 737,60
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	581,46	2,00	1 162,92
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,78	35,00	797,30
30.	2663102100000	Beton	m3	2,20	2 150,00	4 730,00
31.	2663102100001-001	Beton clasa..C12/15	m3	118,80	2 150,00	255 420,00
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,33	2,00	0,66
33.	2666122800286-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 653,20	115,00	305 118,00
34.	2666122800600-01	Element prefabricat KIQO3	buc	33,33	800,00	26 664,00
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,7835	500,00	5 891,75
36.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	472,719	5,00	2 363,59
37.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	1 564,4011	5,00	7 822,01
38.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	368,4427	25,00	9 211,07
39.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	31,108	50,00	1 555,40
40.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	34,7587	20,00	695,17
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 956,695	16,00	79 307,12
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,358	20,00	967,15
43.	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	22,00	625,00	13 750,00
44.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	125,1315	75,00	9 384,86
45.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	13,9035	18,00	250,26
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	27,807	22,00	611,75
47.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	44,00	20,00	880,00
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,44	12,00	5,28
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,00	12,00	528,00
50.	2875274200000	Capac cu rama Nou	buc	33,66	400,00	13 464,00
51.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	48,6623	75,00	3 649,67
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	889,7283	1,00	889,73
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,3766	1,00	16,38
		Total materiale de construcții				4 621 736,64

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,067	100,00	6,70
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,0096	600,00	7 205,76
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	159,8903	25,00	3 997,26
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,45	300,00	135,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	116,2802	300,00	34 884,06
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	15 293,85	5,00	76 469,25
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	159,8903	550,00	87 939,66
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	440,354	300,00	132 106,20
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,7366	300,00	8 020,98
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	81,2385	300,00	24 371,55
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,8844	300,00	265,32
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	36,1653	300,00	10 849,59
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,756	300,00	4 126,80
14.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	159,8903	15,00	2 398,35
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	159,8903	25,00	3 997,26
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,871	110,00	95,81
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	26,9376	110,00	2 963,14
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	989,8098	15,00	14 847,15
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	26,7366	200,00	5 347,32
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	139,035	200,00	27 807,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,035	200,00	27 807,00
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	28,05	200,00	5 610,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	166,9502	200,00	33 390,04
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,1316	200,00	15 826,32
		Total utilaje de construcții				530 467,52

Total	lei	5 683 465,80
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	127 502,79
Total II3+CASM	100,00 +	5 810 968,59
Cheltuieli de regie (Total) * 1 %	1,00 %	58 109,69
Total Total+Cheltu	100,00 +	5 869 078,28
Beneficiu (Total) * 1 %	1,00 %	58 690,78
Total Total+Benefi	100,00 +	5 927 769,06
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 185 553,81

Total deviz:**7 113 322,
87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor: Primaria s. Giurgiuleşti

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 0,4m3 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	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	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			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			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=1320x0,8=1056m2)	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=1320x0,2=264m2)	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			104,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,6600	40,00	26,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,00	1,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	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)	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=30)	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 anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3			171,70
	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 nesăpat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	70,00	91,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A1+2008 H=12cm)	m3			726,05
	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 vîlturi 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
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			726,05
	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 vîlturi 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
16	Pret de piatră	Película din polietilenă în 2 rînduri (costul)	m2			6,00
	0001	película de polietilena	m2		6,00	6,00
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			413,19

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	40,00	0,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	40,00	21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,74
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 150,00	12,00
	1422102205515-01	Beton in imbracaminte C35/45	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	550,00	11,76
	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=1307m				
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			20,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	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			20,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	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. B. Rost de contractie L=1843m				
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 16 AIII)	kg			20,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	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			20,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	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. C. Rost de dilatare L=217,2 m				
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 16 AIII)	kg			20,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	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 ϕ4B p1)	kg			20,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	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
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			17,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	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			17,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	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			17,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	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=1307m+ 1843m+ 217,2m=3367,2m Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			23,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	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 continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,58
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	5,00	2,32
	2320156200901	Motorină	kg	0,6000	15,00	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	110,00	0,88
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in 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			55,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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
29	Pret de piata	Amplasarea capacelor (costul)	buc			40,00
	002	muncitor	h-om.		40,00	40,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea emulsiei apo-bituminoasa 200r/M2 dublu SM SR EN)	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
31	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			246,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100001-001	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
	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	115,00	115,58
		3.4. Instalatii de semnalizare rutiera				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			88,40
	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	40,00	29,20
	2430226109418	Diluant pt.produse 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
33	DF18A	Plantarea stilpilor 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
34	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		3.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
35	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
36	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
37	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 КЦО3 XC4 XD3 C35/45)	buc			1 077,77
	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 КЦО3	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.