

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 №2-2-1 Evacuarea apelor la intrare pe platforma

Valoarea de deviz 238 115,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. №2-2-1 Evacuarea apelor la intrare pe platforma 1.1. Capitolul 1. Dojdepriemnic - tip "Bloc" (2 buc.)				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из буга)	m3	2,8000	650,000 29,700	1 820,000 83,160
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M-100	m3	2,8000	1 390,300 135,000	3 892,840 378,000
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Колодец дождеприёмный из монолитного бетона М250)	m3	13,6000	1 450,850 135,000	19 731,560 1 836,000
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и	m2	110,0000	61,420 36,000	6 756,200 3 960,000

1	2	3	4	5	6	7
		укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
5	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) - Набетонка М250	m3	1,0000	1 450,880 135,000	1 450,880 135,000
6	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) - Устр.огловка М250	m3	2,8000	1 450,829 135,000	4 062,320 378,000
7	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) - Устр.открылок М250	m3	2,0000	1 450,820 135,000	2 901,640 270,000
8	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	1,6000	1 450,850 135,000	2 321,360 216,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) - Опорная подушка М300				
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	6,0000	61,420 36,000	368,520 216,000
10	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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	62,0800	18,720 2,010	1 162,136 124,779
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	340,8400	18,300 1,590	6 237,371 541,935
12	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	67,0000	96,536 61,200	6 467,912 4 100,400

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с криволинейной поверхностью, намет из товарного раствора М100-Т без цемента) - Затирка				
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia 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) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	55,2000	37,394 1,800	2 064,157 99,360
14	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) - ДБ	buc	32,0000	1 563,900 33,900	50 044,800 1 084,800
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов	buc	6,0000	2 884,050 43,500	17 304,298 261,000

1	2	3	4	5	6	7
		(тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) - П9д-15				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	2,2000	650,000 29,700	1 430,000 65,340
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Вс 15/В 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) - Выпускн. лоток М200	m3	7,6000	1 450,842 135,000	11 026,400 1 026,000
18	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	20,0000	61,420 36,000	1 228,400 720,000
19	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - Каменная наброска	m3	1,4000	507,600 83,400	710,640 116,760
		Total		Lei		140 981,434
		Total Capitolul 1. Dojdepreimnic - tip "Bloc" (2 buc.) Inclusiv salariu				140 981,434 15 612,534
		1.2. Imbracamintea drumului				
		1.2.1. Разборка/Demontare				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	20,0000	9,600 9,600	192,000 192,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton (Разборка бетонного борта (100*30*15))				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	32,0000	19,464 4,290	622,848 137,280
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	9,6000	131,231 48,000	1 259,820 460,800
23	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) - Погрузка мусора	100 m3	0,3800	585,000 0,000	222,300 0,000
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	64,6000	8,500 0,000	549,100 0,000
		<i>Total</i>		Lei		2 846,068
		Total Разборка/Demontare Inclusiv salariu				2 846,068 790,080
		1.2.2. Capitolul 2.2. Ремонт дорожной одежды/Reparatia imbracamintei drumului				
25	DI106	Curatirea mecanica a partiilor carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2	0,4000	4,250 0,000	1,700 0,000
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0300	9 875,000 0,000	296,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (Обработка жидким битумом (0,65 л/м2)				
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) - Крупнозернистый	m2	40,0000	196,344 1,800	7 853,760 72,000
28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механизически) - Мелкозернистый тл.5см (k=1.25)	m2	40,0000	164,815 1,875	6 592,600 75,000
		<i>Total</i>		Lei		14 744,310
		Total Capitolul 2.2. Ремонт дорожной одежды/Reparatia imbracamintei drumului Inclusiv salariu				14 744,310 147,000
		1.2.3. Новая дорожная одежда/ Imbracamintea noua a drumului				
29	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала) - Корыто механ. способом глубиной до 47см	100 m3	0,1200	633,000 0,000	75,960 0,000
30	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Ручное разрыхление земляного полотна дороги)	m3	1,0000	103,800 103,800	103,800 103,800
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	4,0500	313,138 11,100	1 268,209 44,955

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) - тл./gr.=15см				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения и заливания) - тл./gr.=22см	m3	5,9400	621,650 9,000	3 692,601 53,460
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка жидким битумом (0,65 л/м2)	t	0,0200	9 875,000 0,000	197,500 0,000
34	DB19H k=1.14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см, механизированно) - тл./gr. 8см	m2	27,0000	261,503 2,394	7 060,575 64,638
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механизированно) - Мелкозернистый	m2	27,0000	131,852 1,500	3 560,004 40,500
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) БР100*30*15	m	16,0000	158,726 17,700	2 539,616 283,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			18 498,265
		Total Новая дорожная одежда/ Imbracamintea nouă a drumului Inclusiv salariu				18 498,265 590,553
		Total	Lei			36 088,643
		Total Imbracamintea drumului Inclusiv salariu				36 088,643 1 527,633
		Total	Lei			177 070,077
		Total №2-2-1 Evacuarea apelor la intrare pe platforma Inclusiv salariu				177 070,077 17 140,167

		Total	Lei	177 070,08
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 856,54
		Cheltuieli de transport	10 %	15 263,42
		Total		196 190,04
		Cheltuieli de regie	14,5 %	28 447,56
		Total		224 637,60
		Beneficiu de deviz	6 %	13 478,25
				238 115,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 140,16

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgulesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 №2-2-1 Evacuarea apelor la intrare pe platforma

Valoarea de deviz 238 115,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

Nr 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 № 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	113,2300	30,00	3 396,900
2.	7123010010200	Betonist	h-om	128,0400	30,00	3 841,200
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,0151	30,00	630,453
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	30,00	234,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	142,8000	30,00	4 284,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	10,3205	30,00	309,615
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,4046	30,00	252,138
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,1600	30,00	1 084,800
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3120	30,00	99,360
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,2100	30,00	516,300
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,2187	30,00	1 776,561
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,8280	30,00	714,840
		Total manopera				17 140,16

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	10,7187	1 280,00	13 719,936
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	7,2380	1 280,00	9 264,640
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,4140	420,00	593,880
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,5438	420,00	3 168,396
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,7500	420,00	2 415,000
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4433	600,00	265,980
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1330	220,00	249,260
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3395	180,00	961,110
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0680	3 300,00	224,400
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4760	3 300,00	1 570,800
11.	2010237318750	Distantieri	buc	60,4380	1,00	60,438
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,6000	40,00	544,000
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	62,3760	7,50	467,820
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0331	2 350,00	77,785
15.	2320187315789	Decofrol	kg	16,3200	25,00	408,000
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,8400	9,50	891,480
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0515	9 500,00	489,250
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,7200	1,65	77,088
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	713,1000	1,65	1 176,615
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,7680	18,50	347,208
21.	2663102100000*4	Beton M-100	m3	2,8987	1 200,00	3 478,440
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7200	1 200,00	864,000
23.	2663102100001-0	Beton M200	m3	7,9068	1 200,00	9 488,160
24.	2663102100001-1	Beton M250	m3	20,1832	1 200,00	24 219,840
25.	2663102100001-	Beton M300	m3	1,6646	1 200,00	1 997,520

	2					
26.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,8040	1 200,00	964,800
27.	2666122800285*00202	BP100*30*15	m	16,0800	80,00	1 286,400
28.	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,0600	2 800,00	16 968,000
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,6320	16,00	1 018,112
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	349,3610	16,00	5 589,776
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0718	16,00	33,149
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,8000	16,00	108,800
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,0292	16,00	64,467
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,8800	30,00	326,400
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,8000	0,60	24,480
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,8000	0,60	24,480
37.	2874125881241	Saiibe uzuale M 10	kg	0,6800	32,00	21,760
38.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	32,6400	1 500,00	48 960,000
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,0800	50,00	204,000
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2366	8,00	9,893
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5722	8,00	4,578
42.	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,000
Total materiale de construcții						152 634,15

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,4400	50,00	372,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000	300,00	630,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0500	50,00	52,500
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	20,00	54,000
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0552	20,00	1,104
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7000	20,00	14,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2680	20,00	5,360
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,0150	300,00	4,500
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6453	300,00	493,590
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0073	300,00	302,190
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9218	300,00	876,540
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0073	920,00	926,716
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7410	300,00	222,300
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5148	300,00	154,440
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4416	380,00	167,808
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1200	20,00	22,400
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,1600	20,00	343,200
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,4400	50,00	372,000
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4690	25,00	11,725
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,7176	250,00	179,400
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4416	200,00	88,320
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,1500	200,00	1 430,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2300	170,00	549,100
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,1328	170,00	22,576

		stropire				
		Total utilaje de construcții				7 295,77

Total	Lei	177 070,0 8
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 856,54
Cheltuieli de transport	10 %	15 263,42
Total		196 190,0 4
Cheltuieli de regie	14,5 %	28 447,56
Total		224 637,6 0
Beneficiu de deviz	6 %	13 478,25
Total deviz:		238 115,8 5

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si modernizarea Postului **Investitor**
Vamal Giurgiulesti

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 incl. salariau
1	2	3	4	5	6	7
		1. №2-2-1 Evacuarea apelor la intrare pe platforma				
		1.1. Capitolul 1. Dojdepreimnic - tip "Bloc" (2 buc.)				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3		650,000	
					29,700	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M-100	m3		1 390,300	
					135,000	

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000*4	Beton M-100	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Колодец дождеприёмный из монолитного бетона М250)	m3			1 450,850 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001-1	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			61,420 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
5	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) - Набетонка М250	m3			1 450,880 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001-1	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
6	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) - Устр.оголовка М250	m3			1 450,829 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001-1	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
7	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 450,820 135,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) - Устр.открылоков M250				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001-1	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprjin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...) - Опорная подушка M300	m3			1 450,850 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001-2	Beton M300	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprjinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			61,420 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag_g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
10	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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			18,720 2,010
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	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	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor пeste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			18,300 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
12	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с криволинейной поверхностью, намет из товарного раствора М100-Т без цемента) - Затирка	m2			96,536 61,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6900	30,00	50,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	220,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0120	1 200,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0070	25,00	0,17
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			37,394 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	6,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 350,00	1,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	8,47
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
14	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) - ДБ	buc			1 563,900 33,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	30,00	33,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) - П9д-15	buc			2 884,050 43,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	30,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	2 800,00	2 828,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,65	2,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	20,00	9,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			650,000

1	2	3	4	5	6	7
						29,700
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70	
1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00	
4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50	
2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00	
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprjin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) - Выпускн. лоток M200	m3			1 450,842 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001-0	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
18	CB02A	Cofraje din panouri reflosoibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprjinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			61,420 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
19	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - Каменная наброска	m3			507,600 83,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	30,00	83,40
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	420,00	424,20
		1.2. Imbracamintea drumului				
		1.2.1. Разборка/Demontare				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка бетонного борта (100*30*15))	m			9,600 9,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			19,464 4,290
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	380,00	5,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			131,231 48,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
23	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) - Погрузка мусора	100 m3			585,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
24	TsI50A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			8,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	170,00	8,50
		1.2.2. Capitolul 2.2. Ремонт дорожной одежды/Reparatia imbracamintei drumului				
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2			4,250 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	170,00	4,25
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка жидким битумом (0,65 л/м2)	t			9 875,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	300,00	90,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) - Крупнозернистый	m2			196,344 1,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,00	1,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	0,1410	1 280,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	920,00	7,27
28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) - Мелкозернистый тл.5cm (k=1.25)	m2			164,815 1,875
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	0,0940	1 280,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	6,09
		1.2.3. Новая дорожная одежда/ Imbracamintea noua a drumului				
29	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3			633,000

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, insa cel putin 5 cm, in imprieturiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала) - Корыто механ. способом глубиной до 47см				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	300,00	633,00
30	DA03A	Scarficarea manuala a platformei drumului (Ручное разрыхление земляного полотна дороги)	m3			103,800 103,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	30,00	103,80
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) - тл./gr.=15см	m3			313,138 11,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0230	170,00	3,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения и заливания) - тл./gr.=22см	m3			621,650 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatische 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0050	170,00	0,85
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка жидким битумом (0,65 л/м2)	t			9 875,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
34	DB19H k=1.14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 7,0 см, механизированно) - тл./gr. 8см	m2			261,503 2,394
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	30,00	2,39
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 280,00	240,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	16,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	3,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	920,00	9,65
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) - Мелкозернистый	m2			131,852 1,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	120,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,88
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) БР100*30*15	m			158,726 17,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2666122800285*00202	БР100*30*15	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05

APROBAT:

Intocmit
SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.