

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G68 R20 - Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, amplasat teritorial in raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 793 462,11 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G68 R20 - Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, km 24,130 - 25,130				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	6,30	844,00 0,00	5 317,20 0,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	630,00	426,18 28,38	268 493,40 17 879,40
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	12,60	20 674,59 108,79	260 499,83 1 370,75
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	100,80	60,00 0,00	6 048,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(8 %)				
5	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	100m2	63,00	60,00 0,00	3 780,00 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	12,60	1 480,89 285,69	18 659,24 3 599,72
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	3,78	10 866,00 0,00	41 073,48 0,00
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	6 000,00	185,91 5,68	1 115 448,00 34 056,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	1,80	10 866,00 0,00	19 558,80 0,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	6 000,00	165,88 4,73	995 256,00 28 380,00
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				2 734 133,95 85 285,87
		1.2. Acostamente				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	5,00	861,00 0,00	4 305,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)				
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,00	1 589,60 0,00	7 948,00 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5 m	m2	1 000,00	46,19 3,00	46 192,82 2 998,82
		Total Acostamente Inclusiv salariu				58 445,82 2 998,82
		1.3. Siguranta rutiera				
14	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc	15,00	371,96 103,11	5 579,46 1 546,71
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	30,00	856,96 41,62	25 708,84 1 248,72
16	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	20,00	375,61 45,41	7 512,16 908,16
17	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	2,50	12,00 0,00	30,00 0,00
18	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	150,00	98,42 3,03	14 762,58 454,08
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				53 593,04 4 157,67
		Total G68 R20 - Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, km 24,130 - 25,130 Inclusiv salariu				2 846 172,81 92 442,36

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	2 846 172,81
		Inclusiv salariul	100 %	92 442,36
		Fondul social	24 %	22 186,17
		Total		2 868 358,98
		Cheltuieli de regie	7 %	200 785,13
		Total		3 069 144,11
		Beneficiu de deviz	3 %	92 074,32
		Total		3 161 218,43
		TVA	20 %	632 243,68
		3 793 462,11		
		Total deviz: Inclusiv salariu		92 442,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G68 R20 - Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, amplasat teritorial in raionul Dubasari

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 793 462,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	94,60	1 035,87
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,60	94,60	624,36
3.	7129020012800	Pavator	h-om	189,00	94,60	17 879,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	660,00	94,60	62 436,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,40	94,60	227,04
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,542	94,60	7 240,87
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,70	94,60	2 998,82
		Total manopera				92 442,36

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	708,00	1 420,00	1 005 360,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	584,40	1 550,00	905 820,00
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	52,50	65,00	3 412,50
4.	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	126,00	300,00	37 800,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	800,10	300,00	240 030,00
6.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	5,7474	10 200,00	58 623,48
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	109,50	80,00	8 760,00
8.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	8,40	65,00	546,00
9.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,00	800,00	24 000,00
10.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	111,5856	1 800,00	200 854,08
11.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	20,00	330,00	6 600,00
12.	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,8385	1 500,00	1 257,75
13.	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	15,00	185,00	2 775,00
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,00	1,38	82,80
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,00	1,32	158,40
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,00	0,80	48,00
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,20	42,92	51,50
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,60	43,04	25,82
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,00	0,78	93,60
20.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt.	buc	20,00	0,20	4,00

		stilp dirij. circ				
21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	107,80	20,00	2 156,00
		Total materiale de construcții				2 498 458,93

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,59	1 000,00	1 590,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,674	1 200,00	2 008,80
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	52,713	400,00	21 085,20
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	113,682	360,00	40 925,52
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	71,40	360,00	25 704,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,00	300,00	3 300,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,96	400,00	2 384,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	71,40	1 200,00	85 680,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,25	420,00	4 305,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,95	400,00	3 180,00
11.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	14,49	3 500,00	50 715,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,96	400,00	2 384,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,05	400,00	4 420,00
14.	3410540005603. asp	Utilaj de salubritare mecanizată (aspirator)	h-ut	0,10	300,00	30,00
15.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	6,30	1 200,00	7 560,00
		Total utilaje de construcții				255 271,52

Total	Lei	2 846 172,81
Inclusiv salariul	100 %	92 442,36
Fondul social	24 %	22 186,17
Total		2 868 358,98
Cheltuieli de regie	7 %	200 785,13
Total		3 069 144,11
Beneficiu de deviz	3 %	92 074,32
Total		3 161 218,43
TVA	20 %	632 243,68

Total deviz:

3 793 462,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G68 R20 - Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, amplasat teritorial in raionul Dubasari

Investitor

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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G68 R20 - Orhei - Susleni - Ustia - Criuleni, km 24,130 - 25,130				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			844,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	844,00
		<i>Total</i>	Lei			5 317,20
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			426,18 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			268 493,40
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			20 674,59 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	8,8560	1 800,00	15 940,80
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 500,00	4 025,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			260 499,83
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3			60,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			6 048,00
5	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	100m2			60,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			3 780,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 480,89

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	360,00	1 195,20
		Total	Lei			18 659,24
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 866,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		Total	Lei			41 073,48
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			185,91
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 420,00	167,56
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 200,00	7,92
		Total	Lei			1 115 448,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 866,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		Total	Lei			19 558,80
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			165,88
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 550,00	150,97
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		Total	Lei			995 256,00
		1.2. Acostamente				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			861,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		Total	Lei			4 305,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 589,60
						0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	Lei			7 948,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de	m2			46,19

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta de 10 cm b=0,5 m				3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		Total	Lei			46 192,82
		1.3. Siguranța rutieră				
14	DF18A aplicativ	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			371,96 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 500,00	83,85
	2811106301794.2.35	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	Lei			5 579,46
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			856,96 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,38	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	43,04	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	42,92	1,72
		Total	Lei			25 708,84
16	DF11A	Stîlpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stîlp complet	buc			375,61 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagră d. int. 111 5mm pt. stîlp dirij. circ	buc	1,0000	0,20	0,20
	2661126401010	Stîlp din polietilena albă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	Lei			7 512,16
17	DI106 aplicativ	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubritare mecanizată (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			12,00 0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubritare mecanizată (aspirator)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	Lei			30,00
18	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Sunt excluse următoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			98,42 3,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile de sticlă	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 000,00	10,60
		Total	Lei			14 762,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.