

**Lucrari de constructie a unui
sector de drum din strada
Alexandru cel Bun din satul
Ciuciulea, rl. Glodeni (etapa II)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Etapa II.Lucrari de constructia

Valoarea de deviz 3,989,594.38 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2024

№ 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	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. III(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=12cm)	100 m3	3.1400	832.00 0.00	2,612.48 0.00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	408.2000	5.10 0.00	2,083.44 0.00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3.1400	129.98 32.29	408.14 101.39
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3.1400	75.12 0.00	235.88 0.00
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0.5100	832.00	424.32

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (demolarea fundației din piatră spartă hmed=10cm)	m3		0.00	0.00
6	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	66.3000	5.10 0.00	338.40 0.00
7	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0.5100	129.98 32.29	66.29 16.47
8	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0.5100	75.14 0.00	38.32 0.00
		<i>Total</i>	lei			6,207.27
		Total Demolarea sistemului rutier (piatră spartă) Inclusive salariu				6,207.27 117.86
		1.2. Demolarea podetului existent (metalic)				
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (rambleului ; Y=1.9t/m3)	100 m3	0.0540	720.00 0.00	38.88 0.00
10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	10.2600	6.75 0.00	69.30 0.00
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.0540	123.33 30.56	6.66 1.65
12	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0.0540	69.44 0.00	3.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
13	DI124; k=0.8	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Demontarea portalului si aripilor din beton; inclusiv incarcarea in auto)	m3	2.0000	678.42 394.26	1,356.84 788.52
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la gunoiste)	t	5.0000	6.75 0.00	33.77 0.00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.0200	130.00 32.50	2.60 0.65
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0.0200	75.50 0.00	1.51 0.00
17	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (d1000mm)	m	6.0000	732.16 437.60	4,392.95 2,625.57
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3.0000	6.75 0.00	20.26 0.00
19	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 (Incarcarea pamintului de la depozit)	100 m3	0.1050	623.81 0.00	65.50 0.00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (de la depozit)	t	19.9500	6.75 0.00	134.75 0.00
21	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0.1050	235.24 0.00	24.70 0.00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	0.1050	470.95 0.00	49.45 0.00

1	2	3	4	5	6	7
23	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	1.0500	37.00 0.00	38.85 0.00
		<i>Total</i>	lei			6,239.77
		Total Demolarea podetului existent (metalic) Inclusiv salariu				6,239.77 3,416.39
		<i>Total</i>	lei			12,447.04
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				12,447.04 3,534.25
		2. Lucrari de terasament				
24	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 (debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)	100 m3	20.5000	720.00 0.00	14,760.00 0.00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3,895.0000	6.75 0.00	26,306.83 0.00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20.5000	123.46 30.59	2,531.01 627.08
27	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	20.5000	69.65 0.00	1,427.78 0.00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	4.0900	470.84 0.00	1,925.74 0.00
29	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	m3	49.0000	37.00 0.00	1,813.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri				
		<i>Total</i>	lei			48,764.36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				48,764.36 627.08
		3. Lucrari de finisare si planificare				
30	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 (terasamentului)	100m2	53.4600	91.66 0.00	4,900.39 0.00
		<i>Total</i>	lei			4,900.39
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				4,900.39
		4. Amenejarea sistemului rutier				
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 ?=10?? Kcomp-1.22)	m3	441.1000	275.20 12.75	121,391.40 5,622.04
32	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 (incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit)	100 m3	3.1000	720.00 0.00	2,232.00 0.00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	403.0000	5.10 0.00	2,056.91 0.00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea h=6cm)	m3	310.0000	125.10 25.49	38,781.31 7,902.21

1	2	3	4	5	6	7
35	DA07A	Amestecarea cu autogrederul (310m3+760.86m3) a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	10.7090	3,590.81 535.31	38,454.00 5,732.65
36	DA12B	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	760.8600	427.70 50.98	325,421.65 38,790.17
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2.2060	20,193.18 0.00	44,546.15 0.00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2	3,676.0000	290.03 5.10	1,066,163.88 18,740.98
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31 l/m2)	t	1.1030	20,193.17 0.00	22,273.07 0.00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2	3,676.0000	213.27 4.25	783,978.69 15,617.49
		<i>Total</i>	lei			2,445,299.06
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2,445,299.06 92,405.54
		5. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera 5.1. Amenajarea bordurii mari				
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,362.0000	215.58 50.13	293,617.91 68,280.19

1	2	3	4	5	6	7
		(BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)				
		<i>Total</i>	lei			293,617.91
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				293,617.91 68,280.19
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
42	nota	Tip I	m2	0.0000	0.00 0.00	0.00 0.00
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0.8200	1,750.85 0.00	1,435.70 0.00
44	TsC22K1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0.8200	1,552.00 0.00	1,272.64 0.00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3	0.8200	470.82 0.00	386.07 0.00
46	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	8.2000	37.00 0.00	303.40 0.00
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1h=10cm Kcomp-1.22)	m3	27.2000	275.20 12.75	7,485.48 346.68
48	DA12B	(H=24cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32- 63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare	m3	65.2800	457.66 50.98	29,875.84 3,328.11

1	2	3	4	5	6	7
		fara innororire				
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0.1630	20,194.17 0.00	3,291.65 0.00
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2	272.0000	290.03 5.10	78,889.17 1,386.71
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31 l/m2)	t	0.0820	20,202.56 0.00	1,656.61 0.00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2	272.0000	213.27 4.25	58,009.30 1,155.59
		<i>Total</i>	lei			182,605.86
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				182,605.86 6,217.09
		5.3. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
53	DF18A	(CKM2.35=18buc;CKM2.40=1buc)Plant area stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc	19.0000	704.62 92.62	13,387.73 1,759.73
54	DF20A	(A900=10buc;B700=12buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	22.0000	1,380.69 23.79	30,375.22 523.42
		<i>Total</i>	lei			43,762.95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				43,762.95 2,283.15
		5.4. Executarea marcajului rutier				
55	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (longitudinal)	m2	107.6000	136.40 39.94	14,676.58 4,297.10
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (transversal)	m2	7.2000	136.40 39.94	982.08 287.54
		<i>Total</i>	lei			15,658.66
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				15,658.66 4,584.64
		<i>Total</i>	lei			535,645.38
		Total Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				535,645.38 81,365.07

		Total	lei	3,047,056.23
		Alocari in fondul social	24 %	42,703.67
		Total		3,089,759.90
		Regie	5.7 %	176,116.31
		Total		3,265,876.21
		Beneficiu	1.8 %	58,785.77
		Total		3,324,661.98
		TVA	20 %	664,932.40
		Total deviz: Inclusiv salariu	3,989,594.38 177,931.94	

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui
sector de drum din strada
Alexandru cel Bun din satul
Ciuciulea, rl. Glodeni (etapa II)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Etapa II.Lucrari de constructia

Valoarea de deviz 3,989,594.38 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2024

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6.2700	84.97	532.762
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,187.9640	84.97	100,941.302
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	434.2800	84.97	36,900.771
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10.3320	84.97	877.910
5.	7212030022700	Sudor	h-om	30.9000	84.97	2,625.573
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6.1600	84.97	523.415
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	338.6247	84.97	28,772.940
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	79.5250	84.97	6,757.240
		Total manopera				177,931.94

Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	556.6680	1,950.00	1,085,502.600
2.	111100010001311-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	371.1120	2,150.00	797,890.800
3.	1411122201646-2	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	63.4557	218.65	13,874.589
4.	1411122201646-7	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008	m3	4.0800	218.65	892.092
5.	1411122201672-3	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-	m3	958.6836	191.25	183,348.238

		----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm				
6.	1411122201672-8	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008	m3	82.2528	218.65	17,984.575
7.	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.6966	218.65	152.312
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23.6880	220.00	5,211.360
9.	1421102200467-1	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	538.1420	195.45	105,179.854
10.	1421102200467-2	Balast amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	33.1840	195.45	6,485.813
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10.8960	240.00	2,615.040
12.	23203226000401	Bitum	t	3.6607	19,500.00	71,383.650
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.4600	43.25	106.395
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7.4400	58.15	432.636
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	83.8040	85.47	7,162.728
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	40.1800	45.23	1,817.342
17.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22.0000	1,350.00	29,700.000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,977.0400	2.50	9,942.600
19.	2663102100000-1	Beton (C16/20 XF1)	m3	2.8500	1,280.00	3,648.000
20.	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	61.2900	1,280.00	78,451.200
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	1,368.8100	98.04	134,198.132
22.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.6600	17.50	11.550
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	106.5960	17.50	1,865.430
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19.0000	420.00	7,980.000
25.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	44.0000	2.00	88.000
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.4400	60.00	26.400
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44.0000	0.85	37.400
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	230.4520	16.00	3,687.232
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8.1720	16.00	130.752
		Total materiale de construcții				2,569,806.72

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.7800	480.00	374.400
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1.1840	480.00	568.320
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5.5104	380.00	2,093.952
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.0662	360.00	383.832
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	140.9880	485.00	68,379.180
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52.1136	400.00	20,845.440
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	332.8377	355.00	118,157.383
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12.7846	380.00	4,858.148
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5.9779	395.00	2,361.271
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	52.1136	390.00	20,324.304

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62.9162	320.00	20,133.184
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.0882	280.00	24.696
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16.6191	230.00	3,822.393
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15.6000	54.00	842.400
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	141.1076	220.00	31,043.672
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24.3096	210.00	5,105.016
		Total utilaje de construcții				299,317.57

Total	lei	3,047,056.23
Alocari in fondul social	24 %	42,703.67
Total		3,089,759.90
Regie	5.7 %	176,116.31
Total		3,265,876.21
Beneficiu	1.8 %	58,785.77
Total		3,324,661.98
TVA	20 %	664,932.40

Total deviz: **3,989,594.38**

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unui sector de drum din strada Alexandru cel Bun din satul Ciuciulea, rl. Glodeni (etapa II)

Investitor Primaria Ciuciulea

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	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. III(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=12cm)	100 m3			832.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	320.00	832.00
		<i>Total</i>	lei			2,612.48
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5.10 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	220.00	5.10
		<i>Total</i>	lei			2,083.44
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			129.98 32.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.29
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0050	218.65	1.09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	230.00	96.60
		<i>Total</i>	lei			408.14
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			75.12 0.00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0140	218.65	6.12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1500	230.00	69.00
		<i>Total</i>	lei			235.88
5	TsC03G1	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. III(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=10cm)	100 m3			832.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	320.00	832.00
		<i>Total</i>	lei			424.32
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5.10 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	220.00	5.10
		<i>Total</i>	lei			338.40
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			129.98 32.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.29
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0050	218.65	1.07

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	230.00	96.60
		Total	lei			66.29
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			75.14 0.00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0140	218.65	6.13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1500	230.00	69.00
		Total	lei			38.32
		1.2. Demolarea podetului existent (metalic)				
9	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(rambleului ; Y=1.9t/m3)	100 m3			720.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	720.00
		Total	lei			38.88
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	220.00	6.75
		Total	lei			69.30
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123.33 30.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.52
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0040	218.65	0.81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	230.00	92.00
		Total	lei			6.66
12	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			69.44 0.00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0120	218.65	5.26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	230.00	64.31
		Total	lei			3.75
13	DI124; k=0.8	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Demontarea portalului si aripilor din beton; inclusiv incarcarea in auto)	m3			678.42 394.26
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.8000	84.97	394.26
	2922140007000	Macara	h-ut	0.7400	480.00	284.16
		Total	lei			1,356.84
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la gunoiste)	t			6.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	220.00	6.75
		Total	lei			33.77
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			130.00 32.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.30
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0050	218.65	1.10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	230.00	96.60
		Total	lei			2.60
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			75.50 0.00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0140	218.65	6.55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1500	230.00	69.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1.51
17	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (d1000mm)	m			732.16 437.60
	7212030022700	Sudor	h-om	5.1500	84.97	437.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4100	43.25	17.73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2400	58.15	72.11
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1100	17.50	1.92
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2.6000	54.00	140.40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.1300	480.00	62.40
		<i>Total</i>	lei			4,392.95
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			6.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	220.00	6.75
		<i>Total</i>	lei			20.26
19	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 (Incarcarea pamintului de la depozit)	100 m3			623.81 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	320.00	623.85
		<i>Total</i>	lei			65.50
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (de la depozit)	t			6.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	220.00	6.75
		<i>Total</i>	lei			134.75
21	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			235.24 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.8400	280.00	235.20
		<i>Total</i>	lei			24.70
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3			470.95 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	395.00	470.99
		<i>Total</i>	lei			49.45
23	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			37.00 0.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	16.00	16.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	210.00	21.00
		<i>Total</i>	lei			38.85
		2. Lucrari de terasament				
24	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 (debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3)	100 m3			720.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	720.00
		<i>Total</i>	lei			14,760.00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			6.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	220.00	6.75
		<i>Total</i>	lei			26,306.83

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123.46 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0040	218.65	0.87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	230.00	92.00
		Total	lei			2,531.01
27	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			69.65 0.00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0.0120	218.65	5.25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	230.00	64.40
		Total	lei			1,427.78
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3			470.84 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	395.00	470.84
		Total	lei			1,925.74
29	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			37.00 0.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	16.00	16.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	210.00	21.00
		Total	lei			1,813.00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
30	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 (terasamentului)	100m2			91.66 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	485.00	91.66
		Total	lei			4,900.39
		4. Amenejarea sistemului rutier				
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 ?=10?? Kcomp-1.22)	m3			275.20 12.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.97	12.75
	1421102200467-1	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1.2200	195.45	238.45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0700	16.00	1.12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0216	485.00	10.48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	380.00	10.37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	210.00	2.04
		Total	lei			121,391.40
32	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 (incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit)	100 m3			720.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	720.00
		Total	lei			2,232.00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5.10 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	220.00	5.10
		Total	lei			2,056.91

1	2	3	4	5	6	7
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore (NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea h=6cm)	m3			125.10 25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	16.00	0.80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	485.00	20.37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	355.00	77.39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	210.00	1.05
		Total	lei			38,781.31
35	DA07A	Amestecarea cu autogrederul (310m3+760.86m3) a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3			3,590.81 535.31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.3000	84.97	535.31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6.3000	485.00	3,055.50
		Total	lei			38,454.00
36	DA12B	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			427.70 50.98
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	1411122201646-2	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.0834	218.65	18.24
	1411122201672-3	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2600	191.25	240.97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	16.00	2.40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	485.00	20.37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	355.00	91.59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	210.00	3.15
		Total	lei			325,421.65
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			20,193.18 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	19,500.00	20,085.18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	360.00	108.00
		Total	lei			44,546.15
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2			290.03 5.10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	5.10
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	0.1410	1,950.00	274.95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	220.00	0.66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	17.50	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	355.00	2.80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	400.00	3.16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	390.00	3.08
		Total	lei			1,066,163.88
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31 l/m2)	t			20,193.17 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	19,500.00	20,085.18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	360.00	108.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22,273.07
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2			213.27 4.25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	4.25
	111100010001311-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	0.0940	2,150.00	202.10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	220.00	0.66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	17.50	0.19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	355.00	1.88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	400.00	2.12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	390.00	2.07
		<i>Total</i>	lei			783,978.69
		5. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		5.1. Amenajarea bordurii mari				
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			215.58 50.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	2663102100001	Beton clasa...C16/20	m3	0.0450	1,280.00	57.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.50	7.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	240.00	1.92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	1.0050	98.04	98.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	16.00	0.10
		<i>Total</i>	lei			293,617.91
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
42	nota	Tip I	m2			0.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1,750.85 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	485.00	1,750.85
		<i>Total</i>	lei			1,435.70
44	TsC22K1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			1,552.00 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.6000	485.00	1,552.00
		<i>Total</i>	lei			1,272.64
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (NUMAI Compactor 25 t)	100 m3			470.82 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	395.00	470.82
		<i>Total</i>	lei			386.07
46	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			37.00 0.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1.0000	16.00	16.00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	210.00	21.00
		Total	lei			303.40
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1h=10cm Kcomp-1.22)	m3			275.20 12.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.97	12.75
	1421102200467-2	Balast amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1.2200	195.45	238.45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0700	16.00	1.12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0216	485.00	10.48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	380.00	10.37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	210.00	2.04
		Total	lei			7,485.48
48	DA12B	(H=24cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3			457.66 50.98
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	1411122201646-7	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008	m3	0.0625	218.65	13.67
	1411122201672-8	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008	m3	1.2600	218.65	275.50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	16.00	2.40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	485.00	20.37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	355.00	91.59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	210.00	3.15
		Total	lei			29,875.84
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t			20,194.17 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	19,500.00	20,086.20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	360.00	108.00
		Total	lei			3,291.65
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2			290.03 5.10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	5.10
	111100010001310-1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	0.1410	1,950.00	274.95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	220.00	0.66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	17.50	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	355.00	2.80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	400.00	3.16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	390.00	3.08
		Total	lei			78,889.17
51	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,31 l/m ²)	t			20,202.56 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	19,500.00	20,094.51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	360.00	108.00
		Total	lei			1,656.61
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	m2			213.27 4.25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	4.25

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)	t	0.0940	2,150.00	202.10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	220.00	0.66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	17.50	0.19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	355.00	1.88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	400.00	2.12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	390.00	2.07
		<i>Total</i>	lei			58,009.30
		5.3. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
53	DF18A	(CKM2.35=18buc;CKM2.40=1buc)Plant area stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc			704.62 92.62
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	2663102100000-1	Beton (C16/20 XF1)	m3	0.1500	1,280.00	192.00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.0000	420.00	420.00
		<i>Total</i>	lei			13,387.73
54	DF20A	(A900=10buc;B700=12buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1,380.69 23.79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2800	84.97	23.79
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1.0000	1,350.00	1,350.00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2.0000	2.00	4.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.85	1.70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0200	60.00	1.20
		<i>Total</i>	lei			30,375.22
		5.4. Executarea marcajului rutier				
55	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (longitudinal)	m2			136.40 39.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	85.47	62.39
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	45.23	15.83
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.24
		<i>Total</i>	lei			14,676.58
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (transversal)	m2			136.40 39.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	85.47	62.39
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	45.23	15.83
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.24
		<i>Total</i>	lei			982.08

APROBAT:

Intocmit
I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ciuciulea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.