

**Actualizarea proiectului de
executie pe obiectul nr.05/15-
DA " Reparatia segmentelor de
strazi in s.Marcauti r-ul
Dubasari" (107-21-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Drumuri automobile .(Sector nr.4. PC9+49,2-PC13+25)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. II. Lucrari de terasamente.		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casete in pamint gr. II cu autogreider)	100 m3	7,470
2	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 (Incarcare)	100 m3	7,470
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit)	t	1 267,000
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casete in pamint gr. II cu autogreider)(H=0,45m)	100 m3	12,190
5	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 (Incarcare)	100 m3	12,190
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (La depozit)	t	2 072,300
		Capitolul 2. III.Sistemului rutier.		
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (в т.ч съезд-324м2)	100m2	28,690

1	2	3	4	5
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm.)	m3	287,000
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m3	431,000
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	287,000
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,65l/ /mp,) (в т.ч съезд-324м2)	t	1,550
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	2 391,000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25l/mp,)	t	0,600
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	2 391,000
15	DI113	Tratament simplu, de suprafata, pe imbracamintea asfaltica cu criblura bitumata (Amenajarea tratamentului bituminos H=2,5cm(PC9+40-PC12+25)	100m2	15,680
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	845,000
		Capitolul 3. IV.Trotuar.		
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de	m2	180,000

1	2	3	4	5
		fundatie din piatra sparta fractie fr. 16-32mm, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,10m)		
18	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-180,000
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA8 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, H=0,03m)	m2	180,000
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	178,000
		Capitolul 4. Instalatii de semnalizare rutiera		
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	47,770
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	10,000
23	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc..(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	14,000

Proiectant

L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor
Obiect

**Actualizarea proiectului de executie pe obiectul
nr.05/15-DA " Reparatia segmentelor de strazi in
s.Marcauti r-ul Dubasari" (107-21-DA)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1s
Drumuri automobile .(Sector nr.4.PC9+49,2-PC12+00)
(formular desfășurat)**

№ ert.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC21 B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casete in pamint gr. II cu autogreider)	100 m3			1 295,11
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	358,79	1 295,11
2	TsC03 F1	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 (Incarcare)	100 m3			709,31
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	709,31
3	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit)	t			14,04
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
4	TsC21 B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casete in pamint gr. II cu autogreider)(H=0,45m)	100 m3			1 295,12
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	358,79	1 295,12
5	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			709,37

1	2	3	4	5	6	7
	F1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Incarcare)				
	29522600 03501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	709,37
6	TsI50 A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km (La depozit)	t			13,20
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	264,07	13,20
		2. Sistemului rutier.				
7	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (в т.ч съезд)	100m2			67,77
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	358,79	67,77
8	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm.)	m3			505,63
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	292,74	383,79
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	382,73	58,56
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	278,77	6,42
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	358,79	17,23
9	DA12 C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.32	m3			690,05

1	2	3	4	5	6	7
		-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)				
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222 01672326 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	441,55	560,77
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	358,79	15,07
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,73	83,43
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	278,77	1,40
10	DA12 C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			690,06
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222 01672326 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	441,55	560,77
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	358,79	15,06
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,73	83,44
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	278,77	1,40
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafețelor din piatră spartă cu bitum 0,65l/ /mp,) (в т.ч съезд)	t			13 075,63
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300	12 557,94	12 942,37
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,33	133,27
12	DB19 G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			227,42
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11111001 0001344	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD	t	0,1410	1 502,43	211,85

1	2	3	4	5	6	7
		22,4.SR EN 13108				
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	382,73	3,02
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	382,73	3,02
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	486,48	3,84
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,25l/mp,)	t			13 018,79
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300	12 557,94	12 888,42
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,33	130,37
14	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)(inclusiv drumul laterale)	m2			169,78
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001 0005211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 683,40	158,24
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,60	0,18
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	382,73	2,03
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,73	2,03
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,48	2,58
15	DI113	Tratament simplu, de suprafata, pe imbracamintea asfaltica cu criblura bitumata (Amenajarea tratamentului bituminos H=2,5cm(PC9+40-PC12+25)	100m2			1 628,59
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,1500	94,60	203,40
	23203226 000401	Bitum	t	0,0720	12 557,94	900,57
	24621062 00011	Criblura bituminata (высевки для битума)	t	2,0000	190,71	381,42
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0210	450,33	9,57
	29522707 60076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0730	508,33	37,13
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	0,3000	321,54	96,50
16	DE10	Borduri prefabricate din beton,	m			233,05

1	2	3	4	5	6	7
	C	pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021 00001121 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 341,55	60,36
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,29	7,26
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	292,74	2,63
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228 00286301 5	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	98,80	99,29
		3. Instalatii de semnalizare rutiera				
17	DF17 A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			112,52
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	24301261 08720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	71,30	52,05
	25132066 21650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,69
	29403400 04200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	214,23	10,32
18	DF18 A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			445,52
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021 00000167 5112	Beton C12/15	m3	0,1000	1 341,55	134,16
	28111063 01794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	208,25	208,25
19	DF20 B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc..(Amenajarea indicatoarelor	buc			770,34

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere indic)				
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	26151073 26105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
	28741158 04768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	28741158 83030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
	27104037 07840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	16,60	23,47

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

