

Lotul nr.5 Întreținerea de rutină a drumurilor publice

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 850 079,02 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. Intretinerea de rutina a drumurilor				
1	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m2)	1 km	900,000	462,00 0,00	415 800,00 0,00
2	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	1 800,00 0	243,60 0,00	438 480,00 0,00
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	100,000	55,44 0,00	5 544,00 0,00
4	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	100,000	3 299,88 171,53	329 987,92 17 152,92
5	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	1 800,00 0	267,15 17,92	480 866,80 32 258,56
6	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu	m2	1 700,00 0	349,42 25,08	594 015,09 42 642,53

1	2	3	4	5	6	7
		suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm				
7	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	200,000	451,87 52,87	90 374,56 10 574,56
8	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	100 m3	15,000	675,00 0,00	10 125,00 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 625,00 0	8,12 0,00	21 315,00 0,00
10	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	1 200,00 0	41,53 5,53	49 839,84 6 639,84
11	RpDA14B	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor de scurgere, pamint, iarba etc.	m	500,000	10,76 10,76	5 379,50 5 379,50
12	DF55A	Curatierea zonei de expropriere a drumului de gunoi si alte obiecte	m2	52 300,0 00	0,10 0,10	4 983,88 4 983,88
13	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	56,000	41,81 41,81	2 341,16 2 341,16
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,000	8,12 0,00	455,00 0,00
15	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	50 000,0 00	0,51 0,09	25 611,00 4 611,00
16	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului	100m2	40,000	315,39 315,39	12 615,70 12 615,70

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,800	1 431,67 0,00	2 577,00 0,00
18	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	18,000	15,98 15,98	287,73 287,73
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	346,500	19,00 0,00	6 582,50 0,00
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	45,000	469,40 43,04	21 123,08 1 936,62
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 500,00 0	193,59 20,60	290 387,25 30 893,70
22	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	67,500	469,34 43,04	31 680,25 2 904,93
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	67,500	1 537,17 118,35	103 758,76 7 988,71

1	2	3	4	5	6	7
Total Intretinerea de rutina a drumurilor						2 944 131,02
Incluziv salariu						183 211,34
		2. Lucrari de asigurare a securitatii circulatiei rutiere				
24	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,02	buc	25,000	320,28 44,88	8 007,01 1 122,01
25	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,03	buc	43,000	1 162,58 16,60	49 990,86 713,78
26	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,03	m2	70,000	69,96 18,44	4 897,48 1 291,08
Total Lucrari de asigurare a securitatii circulatiei rutiere						62 895,35
Incluziv salariu						3 126,87
		3. L105 Drumul de acces spre s. Slobozia Cremene				
		3.1. Autopavilion 1				
27	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	8,300	69,18 69,18	574,22 574,22
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 026,70 209,00	202,67 20,90

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	478,66 30,35	382,93 24,28
30	Pr.13.01.0 9	Transportarea panourilor autopavilionului	КОМПЛ.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
31	DI54A	Deplasarea macaralei de le locul parcarii la locul de lucru si inapoi de 2 ori	1 km	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	TrB22D3 C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	20,000	20,84 5,84	416,81 116,81
33	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	42,020	10,76 0,61	452,32 25,82
34	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale	buc	18,000	4 919,61 92,22	88 552,97 1 659,96
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,000	127,46 52,26	764,75 313,55
36	CP23A1	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C 22.5/20(Bc 22.5/B300) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare , in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata	m3	0,850	2 792,15 227,48	2 373,33 193,36
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	18,000	52,94 7,68	952,99 138,33

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
38	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	8,000	100,43 24,59	803,44 196,74
39	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,000	24,67 1,23	444,11 22,13
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2	18,000	64,49 14,76	1 160,86 265,60
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,000	4,42 0,92	398,00 83,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	189,000	4,42 0,92	835,80 174,30
43	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	41,360	272,22 19,67	11 258,91 813,69
44	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	-82,720	13,65	-1 128,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)			7,38	-610,19
45	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	51,640	272,25 19,67	14 058,89 1 015,96
46	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-103,200	13,65 7,38	-1 408,91 -761,43
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,700	477,23 30,40	1 288,52 82,08
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	492,92 27,67	887,25 49,80
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	17,700	165,02 9,22	2 920,94 163,23
50	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	18,000	181,40 18,31	3 265,13 329,54
51	TrI1AA01 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto,	t	1,000	13,83 13,83	13,83 13,83

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
52	TR1AA0 8F2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 2	t	1,000	10,76 10,76	10,76 10,76
53	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	2,000	1 263,38 221,33	2 526,75 442,66
54	DI19C	Autovehicul special pentru transport tehnologic cu bena basculabila, de 5.5 t pentru lucrari de intretinere drumuri	h-ut	8,000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
55	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	93,000	33,06 13,83	3 074,94 1 286,47
56	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2	0,900	38,01 31,42	34,21 28,28
57	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,900	22,49 2,04	20,24 1,84
58	f/n	Materiale adaugatoare la montarea elementelor din b/a	kg	4,500	20,00 0,00	90,00 0,00
59	f/n	Materiale adaugatoare pentru tencuieli	m2	14,000	100,00 0,00	1 400,00 0,00
60	f/n	Materiale adaugatoare la vopsitorii	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
Total Autopavilion 1						139 067,72
Incluziv salariu						6 675,52
		3.2. Autopavilion 2				
61	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	8,300	69,18 69,18	574,22 574,22

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
62	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 026,70 209,00	202,67 20,90
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	478,66 30,35	382,93 24,28
64	Pr.13.01.09	Transportarea panourilor autopavilionului	КОМПИЛ.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
65	DI54A	Deplasarea macaralei de le locul pararii la locul de lucru si inapoi de 2 ori	1 km	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
66	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	20,000	20,84 5,84	416,81 116,81
67	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	42,020	10,76 0,61	452,32 25,82
68	CP08A	Montarea panourilor verticale din b.c.a. la peretii halelor industriale	buc	18,000	4 919,61 92,22	88 552,97 1 659,96
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,000	127,46 52,26	764,75 313,55
70	CP23A1	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C 22.5/20(Bc 22.5/B300) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare , in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea	m3	0,850	2 792,15 227,48	2 373,33 193,36

1	2	3	4	5	6	7
		regulata				
71	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	18,000	52,94 7,68	952,99 138,33
72	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	8,000	100,43 24,59	803,44 196,74
73	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,000	24,67 1,23	444,11 22,13
74	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2	18,000	64,49 14,76	1 160,86 265,60
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,000	4,42 0,92	398,00 83,00
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor	m2	189,000	4,42	835,80

1	2	3	4	5	6	7
		interioare a peretilor si tavanelor			0,92	174,30
77	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	41,360	272,22 19,67	11 258,91 813,69
78	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-82,720	13,65 7,38	-1 128,94 -610,19
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	51,640	272,25 19,67	14 058,89 1 015,96
80	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-103,200	13,65 7,38	-1 408,91 -761,43
81	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,700	477,23 30,40	1 288,52 82,08
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	492,92 27,67	887,25 49,80
83	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	m	17,700	165,02 9,22	2 920,94 163,23
84	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	18,000	181,40 18,31	3 265,13 329,54

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
85	TrI1AA01 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,000	13,83 13,83	13,83 13,83
86	TRI1AA0 8F2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 2	t	1,000	10,76 10,76	10,76 10,76
87	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	2,000	1 263,38 221,33	2 526,75 442,66
88	DI19C	Autovehicul special pentru transport tehnologic cu bena basculabila, de 5.5 t pentru lucrari de intretinere drumuri	h-ut	8,000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
89	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	93,000	33,06 13,83	3 074,94 1 286,47
90	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2	0,900	38,01 31,42	34,21 28,28
91	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	0,900	22,49 2,04	20,24 1,84
92	f/n	Materiale adaugatoare la montarea elementelor din b/a	kg	4,500	20,00 0,00	90,00 0,00
93	f/n	Materiale adaugatoare pentru tencuieli	m2	14,000	100,00 0,00	1 400,00 0,00
94	f/n	Materiale adaugatoare la vopsitorii	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Autopavilion 2						139 067,72
Incluziv salariu						6 675,52
Total L105 Drumul de acces spre s. Slobozia Cremene						278 135,44
Incluziv salariu						13 351,04
Прямые затраты			lei		3 285 161,81	
CASM (ПЗ) * 22,5 %			22,50 %		44 930,08	
Total ПЗ+CASM			100,00 +		3 330 091,89	
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %			14,50 %		482 863,32	
Total Total+CR			100,00 +		3 812 955,21	
Beneficiu (Total) * 6 %			6,00 %		228 777,31	
Total Total+B			100,00 +		4 041 732,52	
TVA (Total) * 20 %			20,00 %		808 346,50	

Total deviz:

4 850 079,02

Incluziv salariu

199 689,25

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)