

Renovarea pavajului din strada centrala, s. Tanatari, r. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 479 670,55 lei

№ 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. 1. Lucrari de demolare				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2	7,000	138,96 138,96	972,72 972,72
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13,000	49,52 16,72	643,73 217,38
3	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./ Scoaterea pamantului stocat pe trotuare facut de locuitori pentru redirectionarea apelor pluviale	100 m3	0,185	2 145,41 0,00	396,90 0,00
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,185	1 904,86 0,00	352,40 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,750	26,60 0,00	1 030,75 0,00
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	12,000	18,45 18,45	221,41 221,41
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,185	269,89 92,27	49,93 17,07

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,450	118,78 118,78	53,45 53,45
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,020	17,86 17,86	18,22 18,22
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,020	52,14 50,14	53,18 51,14
		Total 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				3 792,69 1 551,39
		2. 2. Pavaj				
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	30,000	830,75 103,79	24 922,44 3 113,64
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	30,000	613,20 66,31	18 395,97 1 989,27
13	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/ Borduri gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfarsitul	m	499,000	107,92 17,30	53 851,57 8 631,70
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	505,000	205,98 39,21	104 019,29 19 800,44
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	578,000	277,23 60,20	160 239,68 34 793,89

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavele de beton vibropresat cu gr.40mm si dimensiuni 200*100mm				
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavele de beton viborpresat de 60mm si dimensiuni 200*100mm	m2	22,000	300,57 60,20	6 612,53 1 324,33
		Total 2. Pavaj Inclusiv salariu				368 041,48 69 653,27

		Total	lei	371 834,17
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	17 089,12
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 926,02
		Total	100,00 +	391 849,31
		Cheltuieli de regie	1,00 %	3 918,49
		Total	100,00 +	395 767,80
		Beneficiu de deviz	1,00 %	3 957,67
		Total	100,00 +	399 725,47
		TVA	20,00 %	79 945,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		479 670,55 71 204,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea pavajului din strada centrala, s. Tanatari, r. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 479 670,55 lei

№ 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	3,770	57,66	217,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 043,310	57,66	60 157,25
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,570	57,66	9 719,73
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,960	57,66	1 093,23
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,296	57,66	17,07
Total manopera						71 204,66

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,060	380,00	1 162,80
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,100	380,00	14 478,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,547	350,00	2 291,45
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,010	350,00	16 453,50
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,000	350,00	1 050,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	51,420	350,00	17 997,00
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 276,480	2,30	5 235,90
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	960,000	2,30	2 208,00
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 438,000	2,30	21 707,40
10.	2661112800655010	Pavele 20*10*4	m2	586,670	142,00	83 307,14
11.	26611128006550111	Pavele 20*10*6	m2	22,330	165,00	3 684,45
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,717	1 125,00	57 056,62
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	507,525	95,00	48 214,88
14.	26661228003250011	Bordura 80*250*500	m	501,495	33,00	16 549,33
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,045	750,00	33,75
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,000	65,00	780,00
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,082	20,00	301,64
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,527	20,00	90,54
Total materiale de constructii						292 602,40

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,143	120,00	17,16
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	350,00	1,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	10,800	500,00	5 400,00

		valturi R 8-14 de 14tf				
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,882	450,00	396,90
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,143	100,00	14,30
6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,822	100,00	382,20
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,881	400,00	352,40
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,945	350,00	1 030,75
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,440	300,00	432,00
		Total utilaje de constructii				8 027,11

Total	lei	371 834,17
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	17 089,12
Transportarea materialelor	1,00 %	2 926,02
Total	100,00 +	391 849,31
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 918,49
Total	100,00 +	395 767,80
Beneficiu de deviz	1,00 %	3 957,67
Total	100,00 +	399 725,47
TVA	20,00 %	79 945,08

Total deviz: **479 670,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea pavajului din strada centrala, s. Tanatari, r. Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 1. Lucrari de demolare				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2			138,96
						138,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	57,66	138,96
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,52
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
3	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/ Scoaterea pamantului stocat pe trotuare facut de locuitori pentru redirectionarea apelor pluviale	100 m3			2 145,41
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 145,41
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 904,86
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	400,00	1 904,86
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	350,00	26,60
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	57,66	18,45
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			269,89
						92,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	7,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	92,76
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,86
						17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,86
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			52,14

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				50,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,66	50,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		2. 2. Pavaj				
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			830,75 103,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	57,66	103,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	350,00	89,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	380,00	38,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	300,00	7,50
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			613,20 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
13	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/ Borduri gri 80*250*500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfarsitul	m			107,92 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 125,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	266612280032500 11	Bordura 80*250*500	m	1,005	33,00	33,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			205,98 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	1 125,00	59,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,005	95,00	95,48
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavele de beton vibropresat cu gr.40mm si dimensiuni 200*100mm	m2			277,23 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	266111280065501 0	Pavele 20*10*4	m2	1,015	142,00	144,13
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,30	36,18

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	30,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
16	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavele de beton vibropresat de 60mm si dimensiuni 200*100mm	m2			300,57 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006550111	Pavele 20*10*6	m2	1,015	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	29,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.