

# Renovarea pavajului de pe strada centrala a satului Tanatari raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 622 455,48 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2	7,00	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	13,00	40,89 16,72	531,58 217,38
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 pamintului stocat pe trotuare facut de locuitori pentru redirectionarea apelor pluviale.	100 m3	0,185	2 140,54 0,00	396,00 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	1 902,70 0,00	352,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,75	38,06 0,00	1 475,00 0,00
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	12,00	18,45 18,45	221,41 221,41
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,185	290,27 93,51	53,70 17,30
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,45	119,16 119,16	53,62 53,62

1	2	3	4	5	6	7
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	1,02	18,09 18,09	18,45 18,45
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,02	51,29 50,31	52,32 51,32
		<i>Total</i>	Lei			4 126,80
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>4 126,80 1 552,20</b>
		<b>2. Pavaj</b>				
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	30,00	902,34 103,79	27 070,14 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	30,00	594,43 66,31	17 832,87 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 80x250x500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfirsitul	m	499,00	185,57 17,30	92 600,38 8 631,70
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	505,00	260,88 39,21	131 744,28 19 800,44
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 grosime de 40 mm si dimensiuni 200 mm x 100 mm	m2	578,00	269,73 60,20	155 902,12 34 793,77

1	2	3	4	5	6	7
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 cu grosime de 60 mm si dimensiuni 200 mm x 100 mm	m2	22,00	292,23 60,20	6 429,05 1 324,45
		<i>Total</i>	Lei			431 578,84
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>431 578,84 69 653,27</b>

		Total	Lei	435 705,64
		Asigurari sociale si medicale	24 %	17 089,31
		Cheltuieli de transport	5 %	17 863,71
		Total		470 658,66
		Cheltuieli de regie	7 %	32 946,10
		Total		503 604,76
		Beneficiu de deviz	3 %	15 108,14
		Total		518 712,90
		TVA	20 %	103 742,58
				<b>622 455,48</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>71 205,47</b>

## Renovarea pavajului de pe strada centrala a satului Tanatari raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 622 455,48 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	3,77	57,66	217,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 043,31	57,66	60 157,25
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,58	57,66	9 720,31
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,96	57,66	1 093,23
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,30	57,66	17,30
		<b>Total manopera</b>				<b>71 205,47</b>

#### Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,06	450,00	1 377,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,10	450,00	17 145,00

3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,55	350,00	2 292,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,01	350,00	16 453,50
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,00	350,00	1 050,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	51,42	350,00	17 997,00
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 276,48	2,08	4 735,08
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	960,00	2,08	1 996,80
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 438,00	2,08	19 631,04
10.	26611128006-2	Pavele de beton vibropresat cu grosime de 40 mm si dimensiuni 200 mm x 100 mm	m2	586,67	138,76	81 406,33
11.	26611128006-3	Pavele de beton vibropresat cu grosime de 60 mm si dimensiuni 200 mm x 100 mm	m2	22,33	160,85	3 591,78
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,71	1 450,00	73 529,50
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	507,52	133,33	67 667,64
14.	26661228003-1	Borduri gri 80x250x500	m	501,50	95,00	47 642,50
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,05	450,00	22,50
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,00	45,00	540,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,08	10,00	150,80
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,53	10,00	45,30
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>357 274,27</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,14	250,00	35,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00	700,00	0,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,80	400,00	4 320,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88	450,00	396,00
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,14	10,00	1,40
6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,82	75,00	286,50
7.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,88	400,00	352,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,95	500,00	1 475,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,44	250,00	360,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 225,90</b>

Total	Lei	435 705,64
Asigurari sociale si medicale	24 %	17 089,31
Cheltuieli de transport	5 %	17 863,71
Total		470 658,66
Cheltuieli de regie	7 %	32 946,10
Total		503 604,76
Beneficiu de deviz	3 %	15 108,14
Total		518 712,90
TVA	20 %	103 742,58

**Total deviz:**

**622 455,48**

**Obiect Renovarea pavajului de pe strada  
centrala a satului Tanatari raionul Causeni**

Investitor

**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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2			138,96
						138,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
		<i>Total</i>	Lei			972,72
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,89
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,04
		<i>Total</i>	Lei			531,58
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 pamintului stocat pe trotuare facut de locuitori pentru redirectionarea apelor pluviale.	100 m3			2 140,54
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 140,54
		<i>Total</i>	Lei			396,00
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			1 902,70
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 902,70
		<i>Total</i>	Lei			352,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			38,06
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	500,00	38,06
		<i>Total</i>	Lei			1 475,00
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	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	Lei			221,41
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			290,27
						93,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	93,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	0,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,57
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	189,19
		<i>Total</i>	Lei			53,70
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,16
						119,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	119,16
		<i>Total</i>	Lei			53,62
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			18,09

1	2	3	4	5	6	7
		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				18,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,09
		<i>Total</i>	Lei			18,45
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,29 50,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	0,98
		<i>Total</i>	Lei			52,32
		<b>2. Pavaj</b>				
11	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			902,34 103,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	350,00	89,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	450,00	45,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			27 070,14
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			594,43 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Total</i>	Lei			17 832,87
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 80x250x500, am folosit resursa beton cu care se va opera si racorda inceputul si sfirsitul	m			185,57 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,08	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003-1	Borduri gri 80x250x500	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			92 600,38
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			260,88 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 450,00	76,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,08	7,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	133,33	134,00
		<i>Total</i>	Lei			131 744,28
15	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			269,73 60,20

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm. Pavele de beton vibropresat cu grosime de 40 mm si dimensiuni 200 mm x 100 mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006-2	Pavele de beton vibropresat cu grosime de 40 mm si dimensiuni 200 mm x 100 mm	m2	1,0150	138,76	140,84
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,08	32,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	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	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			155 902,12
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 cu grosime de 60 mm si dimensiuni 200 mm x 100 mm	m2			292,23 <hr/> 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,83
	26611128006-3	Pavele de beton vibropresat cu grosime de 60 mm si dimensiuni 200 mm x 100 mm	m2	1,0150	160,85	163,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,08	32,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	30,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			6 429,05