

**Lucrări de amenajare și  
Modernizare a Centrului  
Municipiului Ungheni prin  
Solutii Inteligente pentru  
dezvoltarea Zonei Pietonale**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 950 145 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
		<b>1. Lucrari de amenajare</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	113,000	27,190 27,190	3 072,515 3 072,515
2	RpDB35B	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe beton (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	185,000	55,230 55,230	10 217,642 10 217,642
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,300	1 975,500 0,000	12 445,650 0,000
4	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 (sub bordure)	m3	18,000	44,184 44,184	795,319 795,319
5	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	6,500	2 665,000 0,000	17 322,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m				
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	1 040,000	31,850 0,000	33 124,000 0,000
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (sub bordure)	m3	18,000	561,618 118,958	10 109,124 2 141,244
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ( Borduri vibropresate 1000x200x80mm)	m	480,000	203,258 50,132	97 563,984 24 063,504
9	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (	m3	340,500	561,618 118,958	191 231,054 40 505,199
10	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 (Pavaj vibropresat gri, h=6cm)	m2	1 720,000	259,197 50,642	445 819,133 87 104,447
11	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 (pavaj vibropresat cu suprafat de granit alb, h=6cm)	m2	550,000	394,872 50,642	217 179,721 27 853,166
12	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	520,000	9,347 9,347	4 860,284 4 860,284
13	TsH45A	Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2	100m2	5,200	22 268,515 5 468,669	115 796,280 28 437,080

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret	Sistem de irigare automat SMART	m2	720,000	138,890 0,000	100 000,800 0,000
15	RpEM25A	Saparea manuala a santului pentru pozara cablului (in sol neinghetat)	m3	24,000	161,443 161,443	3 874,632 3 874,632
16	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	205,000	95,046 11,896	19 484,389 2 438,639
17	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite IP65	buc	2,000	4 812,541 166,541	9 625,082 333,082
18	DF23A	Plantarea pilonilor de iluminat (Pilon Fumagalli EKTOR 3000 mm metal, Corp de iluminat stradal led Fumagalli)	buc	7,000	5 719,808 119,808	40 038,654 838,654
		<b>Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>1 332 560,76 3 236 535,407</b>

		Cheltuieli directe	lei	1 332 561
		Asigurari sociale	24,00 %	56 769
		Transport materiale	3,00 %	30 237
		Cheltuieli de regie	8,00 %	113 566
		Beneficiu de deviz	6,00 %	91 988
		TVA	20,00 %	325 024
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 950 145 236 536</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de amenajare și  
Modernizare a Centrului  
Municipiului Ungheni prin  
Solutii Inteligente pentru  
dezvoltarea Zonei Pietonale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 950 145 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,060	84,97	344,978
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 030,154	84,97	172 502,186
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	57,200	84,97	4 860,284
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,600	84,97	3 874,632
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,620	84,97	2 771,721
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,330	84,97	10 479,350
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,250	84,97	10 217,642
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,866	84,97	3 047,534
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	334,672	84,97	28 437,080
<b>Total manopera</b>						<b>236 536</b>

### Materiale:

1.	0141117204627	Ingrasaminte minerale	kg	26,000	50,00	1 300,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	455,295	300,00	136 588,500
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,840	580,00	2 227,200
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,350	580,00	6 583,000
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	86,260	580,00	50 030,800
6.	1752117344791	Sfoara de cinepa	kg	5,200	30,00	156,000
7.	2010102904168	Dulapuri netivite cu lungimea 4-6,5 m, grosimea 16mm, calitatea IV	m3	0,005	4 000,00	20,000
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 401,600	2,05	2 873,280
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 632,000	2,05	7 445,600
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 964,000	2,05	61 426,200
11.	2661112800655P 1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat gri, h=6cm)	m2	1 745,800	149,67	261 293,886
12.	2661112800655P 2	Pavaj vibropresat cu suprafat de granit alb, h=6cm	m2	558,250	283,34	158 174,555
13.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	41,000	95,00	3 895,000
14.	2663102100000	Beton	m3	1,750	1 600,00	2 800,000
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,600	1 600,00	34 560,000
16.	2666122800285 B1	Borduri vibropresate 1000x200x80mm	m	482,400	70,00	33 768,000

17.	2774413590400	Gazoane gata crescute in rulouri	m2	572,000	132,50	75 790,000
18.	2811106301796P	Pilon Fumagalli EKTOR 3000 mm metal, Corp de iluminat stradal led Fumagalli)	buc	7,000	5 200,00	36 400,000
19.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	102,500	25,00	2 562,500
20.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	51,250	2,60	133,250
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,400	68,00	3 087,200
22.	3130134817404	Cablu de energie	m	209,100	50,00	10 455,000
23.	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	2,020	4 600,00	9 292,000
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,925	25,00	448,125
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,880	25,00	72,000
26.	4100126202818	Apa	m3	10,920	25,00	273,000
27.	4523217204553	Pamint vegetal	m3	52,000	120,00	6 240,000
28.	IS	Sistem de irigare automat SMART	m2	720,000	138,89	100 000,800
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 007 896</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,300	450,00	585,000
2.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	6,656	450,00	2 995,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,379	340,00	21 208,860
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,657	450,00	12 445,650
5.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	34,645	500,00	17 322,500
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,640	350,00	33 124,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,793	250,00	448,250
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>88 129</b>

Cheltuieli directe	lei	1 332 561
Asigurari sociale	24,00 %	56 769
Transport materiale	3,00 %	30 237
Cheltuieli de regie	8,00 %	113 566
Beneficiu de deviz	6,00 %	91 988
TVA	20,00 %	325 024

**Total deviz:**

**1 950 145**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de amenajare și  
Modernizare a Centrului Municipiului  
Ungheni prin Solutii Inteligente pentru  
dezvoltarea Zonei Pietonale**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

№ 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 amenajare</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,190
2	RpDB35B	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe beton (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			55,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
4	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 (sub bordure)	m3			44,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,184
5	TsC35A11	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 11-20 m	100 m3			2 665,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	500,00	2 665,000
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			31,850
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	350,00	31,850
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (sub bordure)	m3			561,618
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	340,00	59,160
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ( Borduri vibropresate 1000x200x80mm)	m			203,258
						50,132

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,05	5,986
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	580,00	4,640
	2666122800285B 1	Borduri vibropresate 1000x200x80mm	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
9	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (	m3			561,618
						118,958
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	340,00	59,160
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
10	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 (Pavaj vibropresat gri, h=6cm)	m2			259,197
						50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,05	3,280
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,05	27,060
	2661112800655P 1	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat gri, h=6cm)	m2	1,0150	149,67	151,915
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	580,00	2,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	580,00	22,040
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	68,00	1,360
11	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 (pavaj vibropresat cu suprafat de granit alb, h=6cm)	m2			394,872
						50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,05	3,280
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,05	27,060
	2661112800655P 2	Pavaj vibropresat cu suprafat de granit alb, h=6cm	m2	1,0150	283,34	287,590
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	580,00	2,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	580,00	22,040
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	68,00	1,360
12	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,347
						9,347
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347
13	TsH45A	Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2	100m2			22 268,515
						5 468,669
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,3600	84,97	5 468,669
	2774413590400	Gazoane gata crescute in rulouri	m2	110,0000	132,50	14 575,000
	4523217204553	Pamint vegetal	m3	10,0000	120,00	1 200,000
	4100126202818	Apa	m3	2,1000	25,00	52,500
	0141117204627	Ingrasaminte minerale	kg	5,0000	50,00	250,000
	2010102904168	Dulapuri netivite cu lungimea 4-6,5 m, grosimea 16mm, calitatea IV	m3	0,0010	4 000,00	3,846
	1752117344791	Sfoara de cinepa	kg	1,0000	30,00	30,000
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	1,2800	450,00	576,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,2500	450,00	112,500
14	Pret	Sistem de irigare automat SMART	m2			138,890
						0,000
	IS	Sistem de irigare automat SMART	m2	1,0000	138,89	138,890
15	RpEM25A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol neinghetat)	m3			161,443

1	2	3	4	5	6	7
						161,443
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,9000	84,97	161,443
16	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			95,046
						11,896
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,896
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	50,00	51,000
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	12,500
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	95,00	19,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,60	0,650
17	RpEG16A	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite IP65	buc			4 812,541
						166,541
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9600	84,97	166,541
	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,0000	4 600,00	4 646,000
18	DF23A	Plantarea pilonilor de iluminat (Pilon Fumagalli EKTOR 3000 mm metal, Corp de iluminat stradal led Fumagalli)	buc			5 719,808
						119,808
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	84,97	70,525
	2663102100000	Beton	m3	0,2500	1 600,00	400,000
	2811106301796P	Pilon Fumagalli EKTOR 3000 mm metal, Corp de iluminat stradal led Fumagalli)	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.