

**ucrari de amenajare si
Modernizare a Centrului
Municipiului Ungheni prin
Solutii Inteligente pentru
dezvoltarea Zonei Pietonale**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 2 099 840,68 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. Lucrari de amenajare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	113,000	27,19 27,19	3 072,52 3 072,52
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	55,23 55,23	10 217,64 10 217,64
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	1 975,50 0,00	12 445,65 0,00
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	44,18 44,18	795,32 795,32
5	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	6,500	2 665,00 0,00	17 322,50 0,00

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	18,20 0,00	18 928,00 0,00
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	715,01 118,96	12 870,14 2 141,24
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri vibropresate 1000x200x80mm)	m	480,000	163,43 50,13	78 448,63 24 063,50
9	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (sub pavaj, h=15cm)	m3	340,500	715,01 118,96	243 460,35 40 505,20
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	279,45 50,64	480 660,75 87 104,44
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 suprafata de granit alb, h=6cm)	m2	550,000	365,73 50,64	201 150,91 27 853,17
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	9,35 9,35	4 860,28 4 860,28
13	TsH45A	Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub	100m2	5,200	24 490,71 5 468,67	127 351,68 28 437,08

1	2	3	4	5	6	7
		1:2				
14	Pret	Sistem de irigare automat SMART	m2	720,000	200,00 0,00	144 000,00 0,00
15	RpEM25A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol neinghetat)	m3	24,000	161,44 161,44	3 874,63 3 874,63
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	82,50 11,90	16 911,64 2 438,64
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	1 681,54 166,54	3 363,08 333,08
18	DF23A	Montarea pilonilor de iluminat (Pilon Fumagalli EKTOR 3000 mm metal, Corp de iluminat stradal led Fumagalli)	buc	7,000	6 444,81 119,81	45 113,66 838,66
		Total Lucrari de amenajare Inklusiv salariu				1 424 847,38 236 535,40

		Total	lei	1 424 847,38
		Asigurarea sociala	24,00 %	56 768,50
		Transportarea materialelor	3,00 %	33 420,68
		Total	100,00 +	1 515 036,56
		Cheltuieli de regie	10,00 %	151 503,66
		Total	100,00 +	1 666 540,22
		Beneficiu de deviz	5,00 %	83 327,01
		Total	100,00 +	1 749 867,23
		TVA	20,00 %	349 973,45
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 099 840,68 236 535,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare si
Modernizare a Centrului
Municipiului Ungheni prin
Solutii Inteligente pentru
dezvoltarea Zonei Pietonale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 2 099 840,68 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,060	84,97	344,98
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 030,154	84,97	172 502,18
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	57,200	84,97	4 860,28
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,600	84,97	3 874,63
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,620	84,97	2 771,72
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,330	84,97	10 479,36
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,250	84,97	10 217,64
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,866	84,97	3 047,53
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	334,672	84,97	28 437,08
Total manopera						236 535,40

Materiale:

1.	0141117204627	Ingrasaminte minerale	kg	26,000	100,00	2 600,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	455,295	420,00	191 223,90
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,840	386,67	1 484,81
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,350	386,67	4 388,70
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	86,260	386,67	33 354,15
6.	1752117344791	Sfoara de cinepa	kg	5,200	10,00	52,00
7.	2010102904168	Dulapuri netivite cu lungimea 4-6,5 m, grosimea 16mm, calitatea IV	m3	0,005	4 200,00	21,00
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 401,600	2,20	3 083,52
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 632,000	2,20	7 990,40
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 964,000	2,20	65 920,80
11.	26611128006556	Pavaj vibropresat gri, h=6cm	m2	1 745,800	175,00	305 515,00
12.	26611128006556 1	Pavaj vibropresat cu suprafata de granit alb, h=6cm	m2	558,250	260,00	145 145,00
13.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	41,000	50,00	2 050,00
14.	2663102100000	Beton	m3	1,750	1 300,00	2 275,00
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,600	1 300,00	28 080,00
16.	26661228002858	Borduri vibropresate 1000x200x80mm	m	482,400	45,00	21 708,00

17.	2774413590400	Gazoane gata crescute in rulouri	m2	572,000	150,00	85 800,00
18.	28111063017961	Pilon de iluminat Fumagalli EKTOR 3000 mm sau analog	buc	7,000	6 000,00	42 000,00
19.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	102,500	35,00	3 587,50
20.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	51,250	50,00	2 562,50
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,400	100,00	4 540,00
22.	3130134817404	Cablu de energie	m	209,100	30,00	6 273,00
23.	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	2,020	1 500,00	3 030,00
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,925	10,00	179,25
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,880	10,00	28,80
26.	4100126202818	Apa	m3	10,920	10,00	109,20
27.	4523217204553	Pamint vegetal	m3	52,000	135,00	7 020,00
28.	7561200	Sistem de irigare automat SMART	m2	720,000	200,00	144 000,00
Total materiale de construcții						1 114 022,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,300	500,00	650,00
2.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	6,656	400,00	2 662,40
3.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	62,379	350,00	21 832,65
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,657	450,00	12 445,65
5.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	34,645	500,00	17 322,50
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,640	200,00	18 928,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,793	250,00	448,25
Total utilaje de construcții						74 289,45

Total	lei	1 424 847,38
Asigurarea sociala	24,00 %	56 768,50
Transportarea materialelor	3,00 %	33 420,68
Total	100,00 +	1 515 036,56
Cheltuieli de regie	10,00 %	151 503,66
Total	100,00 +	1 666 540,22
Beneficiu de deviz	5,00 %	83 327,01
Total	100,00 +	1 749 867,23
TVA	20,00 %	349 973,45

Total deviz: **2 099 840,68**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare si Modernizare a Investitor
Centrului Municipiului Ungheni prin Solutii
Inteligente pentru dezvoltarea Zonei Pietonale

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. Lucrari de amenajare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
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			2 665,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	500,00	2 665,00
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	200,00	18,20
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (sub bordure)	m3			715,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Borduri vibropresate 1000x200x80mm)	m			163,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	386,67	3,09
	26661228002858	Borduri vibropresate 1000x200x80mm	m	1,0050	45,00	45,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
9	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (sub pavaj, h=15cm)	m3			715,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
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			279,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	26611128006556	Pavaj vibropresat gri, h=6cm	m2	1,0150	175,00	177,63
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	386,67	1,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	386,67	14,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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 suprafata de granit alb, h=6cm)	m2			365,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	266111280065561	Pavaj vibropresat cu suprafata de granit alb, h=6cm	m2	1,0150	260,00	263,90
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	386,67	1,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	386,67	14,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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			9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
13	TsH45A	Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2	100m2			24 490,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,3600	84,97	5 468,67
	2774413590400	Gazoane gata crescute in rulouri	m2	110,0000	150,00	16 500,00
	4523217204553	Pamint vegetal	m3	10,0000	135,00	1 350,00
	4100126202818	Apa	m3	2,1000	10,00	21,00
	0141117204627	Ingrasaminte minerale	kg	5,0000	100,00	500,00
	2010102904168	Dulapuri netivite cu lungimea 4-6,5 m, grosimea 16mm, calitatea IV	m3	0,0010	4 200,00	4,04
	1752117344791	Sfoara de cinepa	kg	1,0000	10,00	10,00
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	1,2800	400,00	512,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,2500	500,00	125,00
14	Pret	Sistem de irigare automat SMART	m2			200,00
	7561200	Sistem de irigare automat SMART	m2	1,0000	200,00	200,00
15	RpEM25A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol neinghetat)	m3			161,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,9000	84,97	161,44
16	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina	m			82,50
						11,90

1	2	3	4	5	6	7
		la 16 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	30,00	30,60
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	35,00	17,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	50,00	10,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	50,00	12,50
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			1 681,54 ----- 166,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9600	84,97	166,54
	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
18	DF23A	Montarea pilonilor de iluminat (Pilon Fumagalli EKTOR 3000 mm metal, Corp de iluminat stradal led Fumagalli)	buc			6 444,81 ----- 119,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2663102100000	Beton	m3	0,2500	1 300,00	325,00
	28111063017961	Pilon de iluminat Fumagalli EKTOR 3000 mm sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.