

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 640 330,00 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. Lucrari de amenajare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	113,0000	20,230 — 20,230	2 286,035 — 2 286,035
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	185,0000	41,093 — 41,093	7 602,205 — 7 602,205
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	6,3000	2 195,000 — 0,000	13 828,500 — 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	18,0000	32,874 — 32,874	591,739 — 591,739
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	100 m3	6,5000	2 390,825 — 0,000	15 540,361 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m				
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	1 040,0000	36,270 — 0,000	37 720,665 — 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	18,0000	538,091 — 118,958	9 685,635 — 2 141,244
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri vibropresate 1000x200x80mm)	m	480,0000	196,270 — 46,870	94 209,504 — 22 497,504
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	340,5000	538,091 — 118,958	183 219,934 — 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	1 720,0000	247,805 — 50,642	426 224,893 — 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 suprafata de granit alb, h=6cm)	m2	550,0000	353,639 — 50,642	194 501,571 — 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	520,0000	6,954 — 6,954	3 616,184 — 3 616,184
13	TsH45A	Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2	100m2	5,2000	23 310,489 — 5 468,669	121 214,542 — 28 437,080
14	Pret	Sistem de irigare automat	m2	720,0000	74,060 —	53 323,200 —

1	2	3	4	5	6	7
		SMART			0,000	0,000
15	RpEM25A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol neinghetat)	m3	24,0000	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	205,0000	53,977 — 11,896	11 065,244 — 2 438,639
17	RpEG16A	Montarea cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite IP65 Materiale marunte (suruburi, piulite, garnituri) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	2,0000	498,164 — 166,541	996,329 — 333,082
18	DF23A	Montarea pilonilor de iluminat (Pilon Fumagalli EKTOR 3000 mm metal, Corp de iluminat stradal led Fumagalli)	buc	7,0000	4 175,955 — 101,755	29 231,686 — 712,286
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				1 208 732,859 229 993,442

		Cheltuieli directe	Lei	1 208 732,85
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	55 198,42
		Cheltuieli de regie	5,00 %	63 196,56
		Beneficiu de deviz	3,00 %	39 813,83
		Total	100,00 +	1 366 941,66
		TVA	20,00 %	273 388,34
		TOTAL	100,00 +	1 640 330,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 640 330,00 370 121,98

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

Valoarea de deviz 1 640 330,00 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	4,0600	84,97	344,978
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 030,1540	84,97	172 502,186
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	57,2000	63,22	3 616,184
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,6000	84,97	3 874,632
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,6200	84,97	2 771,721
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,3300	63,22	7 796,922
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,2500	63,22	7 602,205
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,8660	84,97	3 047,534
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	334,6720	84,97	28 437,080
		Total manopera				229 993,42

Materiale:

1.	0141117204627	Ingrasaminte minerale	kg	26,0000	8,50	221,000
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	455,2950	298,00	135 677,910
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8400	300,00	1 152,000
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,3500	300,00	3 405,000
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	86,2600	300,00	25 878,000
6.	1752117344791	Sfoara de cinepa	kg	5,2000	48,00	249,600
7.	2010102904168	Dulapuri netivite cu lungimea 4-6,5 m, grosimea 16mm, calitatea IV	m3	0,0052	3 950,00	20,540
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 401,6000	2,10	2 943,360
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 632,0000	2,10	7 627,200
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 964,0000	2,10	62 924,400
11.	266111280065510	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat gri, h=6cm)	m2	1 745,8000	148,87	259 897,246
12.	266111280065511	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat cu suprafata de granit alb, h=6cm)	m2	558,2500	253,14	141 315,405
13.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	41,0000	1,23	50,430
14.	2663102100000	Beton	m3	1,7500	1 700,00	2 975,000
15.	2663102100001	Beton	m3	21,6000	1 700,00	36 720,000
16.	266612280028588	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	482,4000	64,00	30 873,600
17.	2774413590400	Gazoane gata crescute in rulouri	m2	572,0000	136,48	78 066,560
18.	2811110630179618	Piloni de iluminat	buc	7,0000	3 649,20	25 544,400
19.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	102,5000	36,00	3 690,000
20.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	51,2500	3,54	181,425

21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,4000	104,00	4 721,600
22.	3130134817404	Cablu de energie	m	209,1000	22,50	4 704,750
23.	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	2,0200	328,34	663,247
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	17,9250	8,00	143,400
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,8800	8,00	23,040
26.	4100126202818	Apa	m3	10,9200	8,00	87,360
27.	4523217204553	Pământ vegetal	m3	52,0000	211,00	10 972,000
28.	57376	Sistem de irigare	m2	720,0000	74,06	53 323,200
Total materiale de construcții						894 051,67

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,3000	800,00	1 040,000
2.	2940340004217	Mășină de udat și de spălat 6000 l	h-ut	6,6560	318,57	2 120,402
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	62,3790	220,00	13 723,380
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,6570	500,00	13 828,500
5.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	34,6450	448,56	15 540,361
6.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	94,6400	398,57	37 720,665
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,7925	398,57	714,436
Total utilaje de construcții						84 687,74

Cheltuieli directe	Lei	1 208 732,85
Asigurări sociale și medicale	24,00 %	55 198,42
Cheltuieli de regie	5,00 %	63 196,56
Beneficiu de deșez	3,00 %	39 813,83
Total	100,00 +	1 366 941,66
TVA	20,00 %	273 388,34
TOTAL	100,00 +	1 640 330,00

Total deșez:

1 640 330,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			20,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	63,22	20,230
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			41,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,22	41,093
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			2 195,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,000
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			32,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	63,22	32,874
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			2 390,825
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	448,56	2 390,825
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			36,270
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	398,57	36,270
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (sub bordure)	m3			538,091
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	298,00	378,460
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,280
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri vibropresate 1000x200x80mm)	m			196,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	63,22	9,483
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 700,00	76,500

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	266612280028588	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	64,00	64,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
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			538,091
						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	298,00	378,460
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,280
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
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			247,805
						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	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,720
	266111280065510	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat gri, h=6cm)	m2	1,0150	148,87	151,103
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	104,00	2,080
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			353,639
						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	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,720
	266111280065511	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat cu suprafata de granit alb, h=6cm)	m2	1,0150	253,14	256,937
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	104,00	2,080
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			6,954
						6,954
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	63,22	6,954
13	TsH45A	Executarea gazoanelor gata crescute in rulouri: suprafete orizontale si taluzuri cu panta sub 1:2	100m2			23 310,489
						5 468,669
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,3600	84,97	5 468,669
	2774413590400	Gazoane gata crescute in rulouri	m2	110,0000	136,48	15 012,800
	4523217204553	Pamint vegetal	m3	10,0000	211,00	2 110,000
	4100126202818	Apa	m3	2,1000	8,00	16,800
	0141117204627	Ingrasaminte minerale	kg	5,0000	8,50	42,500
	2010102904168	Dulapuri netivite cu lungimea 4-6,5 m, grosimea 16mm, calitatea IV	m3	0,0010	3 950,00	3,950
	1752117344791	Sfoara de cinepa	kg	1,0000	48,00	48,000
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	1,2800	318,57	407,770
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,2500	800,00	200,000
14	Pret	Sistem de irigare automat SMART	m2			74,060
						0,000
	57376	Sistem de irigare	m2	1,0000	74,06	74,060
15	RpEM25A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol neinghetat)	m3			161,443
						161,443
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,9000	84,97	161,443

1	2	3	4	5	6	7
16	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			53,977 11,896
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,896
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	22,50	22,950
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	36,00	18,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,23	0,246
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,54	0,885
17	RpEG16A	Montarea cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 circuite IP65 Materiale marunte (suruburi, piulite, garnituri) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			498,164 166,541
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9600	84,97	166,541
	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,0000	328,34	331,623
18	DF23A	Montarea pilonilor de iluminat (Pilon Fumagalli EKTOR 3000 mm metal, Corp de iluminat stradal led Fumagalli)	buc			4 175,955 101,755
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	63,22	52,473
	2663102100000	Beton	m3	0,2500	1 700,00	425,000
	281111063017961 8	Piloni de iluminat	buc	1,0000	3 649,20	3 649,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.