

Lucrari de pavare a spatiilor publice Cucoara si Chircani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01/09.2021

Lucrari de pavare a spatiilor publice din s. Cucoara

Valoarea de deviz 157 291,44 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	148,00	9,60 9,60	1 420,80 1 420,80
2	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. (demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,50	1 975,50 0,00	987,75 0,00
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. (incarcarea gunoiului cu excavatorul 0.25mc, K=0.8)	100 m3	0,50	1 717,20 0,00	858,60 0,00
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	510,00	10,80 10,80	5 508,00 5 508,00
5	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	80,00	5,10 5,10	408,00 408,00
6	TrB22F1A D	Transportul, incarcarea materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	42,80	13,10 2,10	560,68 89,88
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,80	4,64 0,00	198,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	12,00	45,30 45,30	543,60 543,60
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x200x1000 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / beton B15, V=2.84	m	142,00	116,78 9,00	16 582,05 1 278,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm, Nisip - 32.0 mc	m3	32,00	295,95 11,10	9 470,53 355,20
11	DE18A	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 5 cm (grosimea pavajului 40mm)	m2	320,00	181,46 17,88	58 068,48 5 721,60
12	RpEF07B	Montarea corpului de iluminat pe suport existent tip	buc	4,00	769,10 17,40	3 076,40 69,60
13	RpEA02A1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montarea tuburilor ingropate	m	60,00	30,73 16,50	1 843,65 990,00
14	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	100,00	37,58 10,50	3 757,87 1 050,00
15	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	1,00	126,52 19,50	126,52 19,50
		Total Lucrari de amenajare. Inclusiv salariu				103 411,53 17 454,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			103 411,53
		CASM	24,00 %			4 189,00
		Cheltuieli de transport	10,00 %			8 088,96
		Cheltuieli de regie	10,00 %			11 568,95
		Beneficiul	3,00 %			3 817,76
		Total	100,00 +			131 076,20
		TVA	20,00 %			26 215,24
		Total deviz:				157 291,44
		Inclusiv salariu				17 454,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de pavare a spatiilor publice Cucoara si Chircani

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 01/09.2021 Lucrari de pavare a spatiilor publice din s. Cucoara

Valoarea de deviz 157 291,44 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 № 01/09.2021:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	322,064	30,00	9 661,92
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	70,97	30,00	2 129,10
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,516	30,00	2 565,48
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,256	30,00	3 097,68
		Total manopera				17 454,18

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	100,00	100,00
2.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	108,15	25,00	2 703,75
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,426	200,00	85,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,00	200,00	6 400,00
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,60	200,00	320,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,696	200,00	2 739,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	4,50	0,02
8.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	2,00	4,00
9.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,06	2,00	4,12
10.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,80	8,50	6,80
11.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	64,575	12,00	774,90
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	144,84	1,70	246,23
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	512,00	1,70	870,40
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 518,40	1,70	4 281,28
15.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	324,80	135,00	43 848,00
16.	2663102100001	Beton B15	m3	2,84	1 500,00	4 260,00
17.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x1000 mm	m	142,71	75,00	10 703,25
18.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	9,45	5,00	47,25
19.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	1,50	3,00
20.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	12,60	2,50	31,50
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,40	45,00	288,00
22.	32102073419091	Corp de iluminat	buc	4,00	750,00	3 000,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,424	22,00	163,33
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,426	22,00	9,37
		Total materiale de constructii				80 889,60

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,536	450,00	691,20
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,896	350,00	1 713,60
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,103	450,00	1 846,35
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,856	550,00	470,80
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,993	200,00	198,60
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,736	200,00	147,20
Total utilaje de construcții						5 067,75

Total	lei	103 411,53
CASM	24,00 %	4 189,00
Cheltuieli de transport	10,00 %	8 088,96
Cheltuieli de regie	10,00 %	11 568,95
Beneficiul	3,00 %	3 817,76
Total	100,00 +	131 076,20
TVA	20,00 %	26 215,24

Total deviz:**157 291,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
2	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. (demolarea fundatiei din beton)	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
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. (incarcarea gunoiului cu excavatorul 0.25mc, K=0.8)	100 m3			1 717,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,20
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	30,00	5,40
5	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	30,00	2,40
6	TrB22F1AD	Transportul, incarcarea materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			13,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	30,00	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
8	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			45,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	30,00	45,30
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 80x200x1000 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / beton B15, V=2.84	m			116,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x1000 mm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm, Nisip - 32.0 mc	m3			295,95 11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0000	200,00	200,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
11	DE18A	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 5 cm (grosimea pavajului 40mm)	m2			181,46 17,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	135,00	137,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
12	RpEF07B	Montarea corpului de iluminat pe suport existent tip	buc			769,10 17,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	30,00	17,40
	32102073419091	Corp de iluminat	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	8,50	1,70
13	RpEA02A1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montarea tuburilor ingropate	m			30,73 16,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,0250	12,00	12,91
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,2000	2,50	0,53
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	5,00	0,79
14	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			37,58 10,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	30,00	10,50
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	25,00	27,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	2,00	0,04
15	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			126,52 19,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	100,00	100,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,50	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,50	0,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.