

Reabilitarea trotuarului din str. Pacii in or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 749 413,46 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 demontare a bordurilor si sistematizare a terenului				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	2,8000	451,75 319,75	1 264,89 895,29
2	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	34,0000	247,92 35,00	8 429,14 1 190,07
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,0000	334,28 151,36	15 376,65 6 962,56
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt +pietris)	100 m3	1,0380	1 300,00 0,00	1 349,40 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	188,0400	13,81 0,00	2 597,77 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,0380	248,29 35,94	257,73 37,31
7	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	134,0000	12,30 12,30	1 647,93 1 647,93

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din caseta drumului)	100 m3	2,5900	1 125,00 0,00	2 913,75 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	428,0000	13,82 0,00	5 912,82 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5900	235,94 34,06	611,08 88,21
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2000	235,94 34,06	283,13 40,87
		Total Lucrari de demontare a bordurilor si sistematizare a terenului Inclusiv salariu				40 644,29 10 862,24
		2. Lucrari de reparatii la bordure cu sectiunea 100 x 300x 150 mm				
12	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,4800	5 825,15 225,15	2 796,07 108,07
13	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	0,4800	3 464,50 0,00	1 662,96 0,00
14	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare	m3	5,4000	369,89 369,89	1 997,38 1 997,38
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,0000	13,82 0,00	1 215,72 0,00
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	2,3200	3 696,84 644,22	8 576,68 1 494,60
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 35x15 cm.1000x300x150mm	m	775,0000	293,61 64,33	227 544,99 49 854,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatii la bordure cu sectiunea 100 x 300x 150 mm Inclusiv salariu				243 793,80 53 454,25
		3. Reamenajarea capacelor la fintinile existente				
18	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,5000	1 836,48 1 778,48	918,24 889,24
19	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc	3,0000	262,81 203,39	788,43 610,17
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	2 297,85 539,20	459,57 107,84
		Total Reamenajarea capacelor la fintinile existente Inclusiv salariu				2 166,24 1 607,25
		4. Lucrari de pregatire si pavare a trotuarului				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	16,1490	122,85 0,00	1 983,90 0,00
22	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,3600	5 825,14 225,14	2 097,05 81,05
23	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	0,4040	3 464,50 0,00	1 399,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare	m3	4,4000	369,89 369,89	1 627,50 1 627,50
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,0000	13,82 0,00	925,61 0,00
26	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,3000	3 696,85 644,22	4 805,90 837,49
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 25x10 cm.1000 x 200 x 80mm	m	650,0000	224,81 64,33	146 124,19 41 813,20
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.5 cm	m3	81,0000	729,86 85,14	59 118,98 6 896,34
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 614,0000	113,40 24,22	183 023,41 39 087,21
30	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricatasezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, inproportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,grosime strat de 5 cm (Grosimea pavajului 60 mm)	m2	1 614,0000	328,40 56,38	530 035,34 90 999,90
31	CG47A	Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 100 x 200 x 60 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	6,0000	386,32 131,49	2 317,90 788,96
		Total Lucrari de pregatire si pavare a trotuarului Inclusiv salariu				933 459,44 182 131,65
		5. Amenajarea spatiilor verzi				
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,6500	122,85 0,00	1 185,50 0,00
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,9600	975,00 0,00	936,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	159,0000	13,82 0,00	2 196,59 0,00
35	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	965,0000	12,30 12,30	11 867,57 11 867,57
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,6500	990,57 455,97	9 559,02 4 400,13
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,6500	263,38 62,44	2 541,59 602,51
		Total Amenajarea spatiilor verzi Inclusiv salariu				28 286,27 16 870,21

		Total	lei	1 248 350,04
		Asigurari sociale	24 %	63 582,14
		Transport	4 %	36 425,71
		Total		1 348 357,89
		Cheltuieli de regie	6 %	80 901,47
		Total		1 429 259,36
		Beneficiu de deviz	2 %	28 585,19
		Total		1 457 844,55
		TVA	20 %	291 568,91
				1 749 413,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		264 925,60

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea trotuarului din str. Pacii in or. Causeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 749 413,46 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2800	94,60	215,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0600	94,60	100,28
3.	7123011000200	Betonist	h-om	12,5800	94,60	1 190,07
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,28
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 663,1928	94,60	157 338,04
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	178,3320	94,60	16 870,21
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,3400	94,60	788,96
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	406,7630	94,60	38 479,78
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,8462	94,60	3 674,85
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	488,7832	94,60	46 238,89
		Total manopera				264 925,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	38,2140	135,00	5 158,89
2.	1212121212121	Apa	m3	1,4008	27,24	38,16
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	280,8360	470,00	131 992,92
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,4824	470,00	8 686,70
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1370	470,00	64,40
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,2500	450,00	6 412,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,2472	450,00	40 161,23
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,0700	450,00	3 631,50
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	61,3320	450,00	27 599,40
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	121,2000	1,00	121,20
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 987,5000	2,54	12 668,25
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 582,4000	2,54	6 559,30
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	68,8170	2,54	174,80
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 304,8000	2,54	54 114,19
15.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60 mm	m2	1 638,2100	205,00	335 833,05

16.	2661112800700-6	Pavaj CARAMIDA SUR 100 x 200 x 60 mm	m2	6,2418	205,00	1 279,57
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	72,2750	1 700,00	122 867,50
18.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0918	1 700,00	156,06
19.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	15,1500	5,00	75,75
20.	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	778,8750	125,00	97 359,38
21.	2666122800284-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	653,2500	65,00	42 461,25
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,2800	350,00	11 298,00
23.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1226	2 300,00	281,91
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,9300	27,24	1 142,17
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6089	27,24	234,51
26.	4100126202818	Apa	m3	9,9161	27,24	270,11
		Total materiale de construcții				910 642,71

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	35,6500	100,00	3 565,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,0200	300,00	10 206,00
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1250	100,00	12,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,0100	100,00	1 701,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6800	100,00	168,00
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	12,5800	100,00	1 258,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540	120,00	6,48
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,7546	650,00	3 740,50
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,5644	300,00	7 069,32
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,3780	110,00	41,58
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3983	500,00	5 199,15
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,4080	500,00	4 704,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9520	500,00	975,98
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	110,00	13,20
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	35,6500	120,00	4 278,00
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,6800	120,00	201,60
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0650	100,00	6,50
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0420	100,00	4,20
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,7468	300,00	2 324,04
21.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,1500	100,00	15,00
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7117	650,00	3 062,62
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1650	100,00	16,50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	500,00	25,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,5522	450,00	12 848,50
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,1819	450,00	11 331,86
		Total utilaje de construcții				72 781,73

Total	lei	1 248 350,04
Asigurari sociale	24 %	63 582,14
Transport	4 %	36 425,71
Total		1 348 357,89
Cheltuieli de regie	6 %	80 901,47
Total		1 429 259,36
Beneficiu de deviz	2 %	28 585,19
Total		1 457 844,55
TVA	20 %	291 568,91

Total deviz: 1 749 413,46

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Reabilitarea trotuarului din
str. Pacii in or. Causeni

Primaria Causeni

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 demontare a bordurilor si sistematizare a terenului				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			451,75 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 264,89</i>
2	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			247,92 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 300,00	8,29
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	27,24	1,12
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	100,00	37,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>8 429,14</i>
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			334,28 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>15 376,65</i>
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt +pietris)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 349,40</i>
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 597,77</i>
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			248,29 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	470,00	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>257,73</i>

1	2	3	4	5	6	7
7	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			12,30 12,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	94,60	12,30
		Total	lei			1 647,93
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din caseta drumului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			2 913,75
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			5 912,82
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,94 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			611,08
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,94 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			283,13
		2. Lucrari de reparatii la bordure cu sectiunea 100 x 300x 150 mm				
12	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 825,15 225,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
		Total	lei			2 796,07
13	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			3 464,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	650,00	3 464,50
		Total	lei			1 662,96
14	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare	m3			369,89 369,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	94,60	369,89
		Total	lei			1 997,38
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			1 215,72
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 696,84 644,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	470,00	2 397,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	27,24	13,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	300,00	642,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 576,68
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 35x15 cm.1000x300x150mm	m			293,61
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,54	8,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	27,24	0,16
	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			227 544,99
		3. Reamenajarea capacelor la fntinile existente				
18	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 836,48
						1 778,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	94,60	1 735,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			918,24
19	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc			262,81
						203,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	94,60	71,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	94,60	131,49
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	1 700,00	52,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			788,43
20	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 297,85
						539,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,54	873,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	470,00	322,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	27,24	8,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			459,57
		4. Lucrari de pregatire si pavare a trotuarului				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			122,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 983,90
22	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 825,14
						225,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 097,05
23	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			3 464,50 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	650,00	3 464,50
		Total	lei			1 399,66
24	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren foarte tare	m3			369,89 369,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	94,60	369,89
		Total	lei			1 627,50
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			925,61
26	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 696,85 644,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	470,00	2 397,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	27,24	13,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	300,00	642,00
		Total	lei			4 805,90
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton 25x10 cm.1000 x 200 x 80mm	m			224,81 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,54	8,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	27,24	0,16
	2666122800284-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	65,00	65,32
		Total	lei			146 124,19
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.5 cm	m3			729,86 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			59 118,98
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			113,40 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	470,00	81,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	27,24	0,54
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		Total	lei			183 023,41
30	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricatasezate 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 (Grosimea pavajului 60 mm)	m2			328,40 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,54	4,06
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,54	33,53
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60 mm	m2	1,0150	205,00	208,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>530 035,34</i>
31	CG47A	Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 100 x 200 x 60 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			386,32 131,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	94,60	131,49
	2661112800700-6	Pavaj CARAMIDA SUR 100 x 200 x 60 mm	m2	1,0300	205,00	213,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	5,00	12,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,24	0,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	100,00	0,70
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	110,00	6,93
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 317,90</i>
		5. Amenajarea spatiilor verzi				
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 185,50</i>
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>936,00</i>
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 196,59</i>
35	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			12,30 12,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 867,57</i>
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			990,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>9 559,02</i>
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			263,38 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	27,24	27,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 541,59</i>

APROBAT:

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.