

Reabilitarea trotuarului din str.Pacii in orasul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatii

Valoarea de deviz 1 429 465,29 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare a bordurelor si sistematizarea 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	414,40	1 160,32
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	242,59	8 247,93
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	46,0000	327,37	15 059,02
4	TsC03G1	Saptura 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	100 m3	1,0380	1 170,00	1 214,46
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	188,0400	13,81	2 597,76
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,0380	221,92	230,35
7	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii	m2	134,0000	10,40	1 393,60

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip				
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	100 m3	2,5900	1 012,50	2 622,38
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	428,0000	13,82	5 912,82
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5900	210,81	545,99
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2000	210,80	252,96
		<i>Total</i>	lei			39 237,59
		Total Lucrari de demontare a bordurilor si sistematizarea terenului Inclusiv salariu				39 237,59 9 185,82
		2. Lucrari de reparatii la bordure cu sectiunea 100x300x150mm				
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	5 230,40	2 510,59
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	2 398,50	1 151,28
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	312,80	1 689,12
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,0000	13,82	1 215,72
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra	100m2	2,3200	3 425,80	7 947,86

1	2	3	4	5	6	7
		sparta				
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm 1000x300x150mm	m	775,0000	265,17	205 506,75
		<i>Total</i>	lei			220 021,32
		Total Lucrari de reparatii la bordure cu sectiunea 100x300x150mm Inklusiv salariu				220 021,32 45 204,45
		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	1 610,50	805,25
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	227,96	683,88
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	1 924,35	384,87
		<i>Total</i>	lei			1 874,00
		Total Reamenajarea capacelor la fintinile existente Inklusiv salariu				1 874,00 1 359,20
		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	100m2	16,1490	132,30	2 136,54

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
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	5 230,39	1 882,94
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	2 398,47	968,98
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	312,80	1 376,32
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,0000	13,81	925,60
26	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,3000	3 425,80	4 453,54
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm 1000x200x80mm	m	650,0000	206,42	134 173,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.5cm	m3	81,0000	555,20	44 971,20
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 614,0000	115,46	186 360,51
30	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 60mm	m2	1 614,0000	249,43	402 580,02
31	CG47A	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 100 x 100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	6,0000	338,60	2 031,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			781 860,28
		Total Lucrari de pregatire si pavare a trotuarului Inklusiv salariu				781 860,28 154 022,54
		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	132,30	1 276,66
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	0,9600	877,50	842,40
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	159,0000	13,81	2 196,58
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	10,40	10 036,00
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,6500	979,60	9 453,14
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,6500	246,50	2 378,72
		<i>Total</i>	lei			26 183,50
		Total Amenajarea spatiilor verzi Inklusiv salariu				26 183,50 14 266,56

		Total	lei	1 069 176,69
		Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	53 769,26
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 4 %	4 %	44 917,84
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %	23 357,28
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	238 244,22
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 429 465,29	

Intocmit

Buildtrade SRL Vladimir Maxian
diriginte de santier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului din
str.Pacii in orasul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatii****Valoarea de deviz 1 429 465,29 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	80,00	182,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0600	80,00	84,80
3.	7123011000200	Betonist	h-om	12,5800	80,00	1 006,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	80,00	18,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 663,1928	80,00	133 055,42
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	178,3320	80,00	14 266,56
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,3400	80,00	667,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	406,7630	80,00	32 541,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,8462	80,00	3 107,70
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	488,7832	80,00	39 102,65
		Total manopera				224 038,57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	38,2140	150,00	5 732,10
2.	1212121212121	Apa	m3	1,4008	20,00	28,02
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	280,8360	500,00	140 418,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,4824	500,00	9 241,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1370	500,00	68,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	14,2500	300,00	4 275,00

		mm				
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,2472	300,00	26 774,16
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,0700	300,00	2 421,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	61,3320	300,00	18 399,60
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	121,2000	2,00	242,40
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 987,5000	2,00	9 975,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 582,4000	2,00	5 164,80
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	68,8170	2,00	137,63
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 304,8000	2,00	42 609,60
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60	m2	1 638,2100	150,00	245 731,50
16.	2661112800700c	Pavaj caramida 100x200x60mm	m2	6,2418	150,00	936,27
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	1 600,00	146,88
19.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	15,1500	8,00	121,20
20.	2666122800284150	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150mm	m	778,8750	110,00	85 676,25
21.	2666122800284200	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80mm	m	653,2500	60,00	39 195,00
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	350,00	42,91
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,9300	20,00	838,60
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6089	20,00	172,18
26.	4100126202818	Apa	m3	9,9161	20,00	198,32
		Total materiale de construcții				772 711,62

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	35,6500	120,00	4 278,00
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	30,00	3,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,0100	120,00	2 041,20
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6800	120,00	201,60
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	12,5800	120,00	1 509,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540	50,00	2,70
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,7546	700,00	4 028,22
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,5644	350,00	8 247,54
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,3780	150,00	56,70
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3983	450,00	4 679,24
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,4080	450,00	4 233,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9520	450,00	878,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	120,00	14,40

16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	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	120,00	7,80
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0420	120,00	5,04
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,7468	150,00	1 162,02
21.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,1500	120,00	18,00
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7117	450,00	2 120,26
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1650	300,00	49,50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,5522	450,00	12 848,48
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,1819	450,00	11 331,85
		Total utilaje de construcții				72 426,50

Total	lei	1 069 176,69
Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	53 769,26
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 4 %	4 %	44 917,84
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %	23 357,28
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	238 244,22

Total deviz:

1 429 465,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea trotuarului din str.Pacii in orasul Causeni

Investitor PRIMARIA CAUSENI

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare a bordurelor si sistematizarea terenului				
1	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de	m3			414,40

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	80,00	270,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,32
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			242,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	350,00	1,26
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,82
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	120,00	44,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 247,93
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			327,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 059,02
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	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,46
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 597,76
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			221,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,35
7	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	80,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,60
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	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 622,38
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 912,82
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			545,99
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			252,96
		2. Lucrari de reparatii la bordure cu sectiunea 100x300x150mm				
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			5 230,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		Cheltuieli directe	lei			2 510,59
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			2 398,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	450,00	2 398,50
		Cheltuieli directe	lei			1 151,28
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			312,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	80,00	312,80
		Cheltuieli directe	lei			1 689,12
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			1 215,72
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 425,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
		Cheltuieli directe	lei			7 947,86
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm 1000x300x150mm	m			265,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284150	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150mm	m	1,0050	110,00	110,55
		Cheltuieli directe	lei			205 506,75
		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			1 610,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	80,00	1 468,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			805,25
19	RpDB33A	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru	buc			227,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	80,00	60,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	80,00	111,20
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	1 600,00	48,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			683,88
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			1 924,35
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	342,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			384,87
		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			132,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		Cheltuieli directe	lei			2 136,54
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			5 230,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,39
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		Cheltuieli directe	lei			1 882,94
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			2 398,47
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	450,00	2 398,47
		Cheltuieli directe	lei			968,98
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			312,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	80,00	312,80
		Cheltuieli directe	lei			1 376,32
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Cheltuieli directe	lei			925,60
26	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 425,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 453,54
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm 1000x200x80mm	m			206,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028420 0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80mm	m	1,0050	60,00	60,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 173,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.5cm	m3			555,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 971,20
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			115,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 360,51
30	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 60mm	m2			249,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402 580,02
31	CG47A	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 100 x 100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			338,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	80,00	111,20
	2661112800700c	Pavaj caramida 100x200x60mm	m2	1,0300	150,00	156,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	8,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	120,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	150,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 031,63
		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			132,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,66

1	2	3	4	5	6	7
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			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,40
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,58
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			10,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	80,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 036,00
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			979,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 453,14
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			246,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.