

Lucrari de restabilire a pavajului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Valoarea de deviz 6 374 666,732 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.04.2022

№ 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. DEMONTAREA				
1	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	500,000	9,726 9,726	4 863,000 4 863,000
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 500,000	20,749 20,749	31 123,200 31 123,200
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	3 000,000	11,023 11,023	33 068,400 33 068,400
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	200,000	23,342 23,342	4 668,480 4 668,480
5	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	200 000,000	3,323 2,723	664 656,000 544 656,000
6	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	50,000	84,292 84,292	4 214,600 4 214,600
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	50,000	121,251 121,251	6 062,540 6 062,540
8	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	50,000	158,210 158,210	7 910,480 7 910,480

1	2	3	4	5	6	7
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	50,000	195,168 195,168	9 758,420 9 758,420
10	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	50,000	232,127 232,127	11 606,360 11 606,360
11	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	50,000	379,962 379,962	18 998,120 18 998,120
12	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	4,000	1 300,000 0,000	5 200,000 0,000
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	300,000	71,972 71,972	21 591,720 21 591,720
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,000	47,700 0,000	2 385,000 0,000
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	50,000	81,900 0,000	4 095,000 0,000
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	100,000	116,100 0,000	11 610,000 0,000
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	150,000	143,100 0,000	21 465,000 0,000
18	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	300,000	168,750 0,000	50 625,000 0,000
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	400,000	195,345 0,000	78 138,000 0,000
		Total DEMONTAREA Inclusiv salariu				992 039,320 698 521,320
		2. MONTAREA				
20	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	300,000	154,220 20,749	46 265,940 6 224,640

1	2	3	4	5	6	7
21	DA15B	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa pilonare	m2	300,000	183,079 25,288	54 923,580 7 586,280
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	750,000	719,192 64,192	539 393,700 48 143,700
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	750,000	671,356 58,356	503 517,000 43 767,000
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	400,000	94,599 16,599	37 839,616 6 639,616
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	3 200,000	3,155 0,875	10 097,088 2 801,088
26	DD07A	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din calupuri calitatea I	m2	200,000	68,539 29,178	13 707,720 5 835,600
27	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat cu discuri abrazive	m	200,000	45,540 36,310	9 108,080 7 262,080
28	DD08A	Pavaj ornamentat din pavele de granit despicate, executat pe sustrat din amestec uscat de nisip si ciment, dimensiuni pavele: 10x10x10 cm	m2	150,000	1 067,990 287,890	160 198,440 43 183,440
29	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	150,000	236,236 33,717	35 435,370 5 057,520
30	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment FARA PAVAJ	m2	500,000	58,611 33,717	29 305,400 16 858,400
31	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	600,000	363,025 159,506	217 815,240 95 703,840
32	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat FARA PAVAJ	m2	2 600,000	185,400 159,506	482 041,040 414 716,640
33	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	500,000	237,835 38,645	118 917,320 19 322,320

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
34	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 ECO 30*30	m2	500,000	319,035 38,645	159 517,320 19 322,320
35	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 FARA PAVAJ	m2	2 000,000	85,585 38,645	171 169,280 77 289,280
36	DE17B	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 10 cm--PIATRA COSAUTI	m2	100,000	409,223 67,693	40 922,296 6 769,296
37	DE17B	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 10 cm--FARA PAVAJ	m2	400,000	155,473 67,693	62 189,184 27 077,184
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 100*20*25	m	300,000	254,244 38,256	76 273,080 11 476,680
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm--FARA BORDURI	m	600,000	103,494 38,256	62 096,160 22 953,360
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 000,000	175,146 19,452	175 146,000 19 452,000

1	2	3	4	5	6	7
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm-FARA BORDURI	m	1 000,000	82,686 19,452	82 686,000 19 452,000
42	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	136,500	1 372,535 249,634	187 351,091 34 075,041
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	200,000	130,728 77,808	26 145,600 15 561,600
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B-15	m3	50,000	1 691,236 249,634	84 561,800 12 481,700
		Total MONTAREA Inclusiv salariu				3 386 623,34 5 989 012,625

		Total	lei	4 378 662,665
		Fondul social	24,00 %	405 008,147
		Transport	5,00 %	104 502,436
		Total	100,00 +	4 888 173,248
		Cheltuieli de regie	5,00 %	244 408,662
		Total	100,00 +	5 132 581,910
		Beneficiu de deviz	3,50 %	179 640,367
		Total	100,00 +	5 312 222,277
		TVA	20,00 %	1 062 444,455
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 374 666,732 1 687 533,945

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de restabilire a pavajului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 6 374 666,732 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2022

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	978,025	64,84	63 415,141
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	210,000	64,84	13 616,400
3.	7129020012800	Pavator	h-om	9 257,300	64,84	600 243,332
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 134,000	64,84	268 048,560
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 450,000	64,84	547 898,000
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 851,200	64,84	184 871,808
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	145,600	64,84	9 440,704
		Total manopera				1 687 533,945

Materiale:

1.	10113051	Ciment, marca 400	kg	2 490,000	2,00	4 980,000
2.	1120206201037	Savura de granit	t	5,100	1 000,00	5 100,000
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	87,840	400,00	35 136,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	862,500	400,00	345 000,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	93,503	400,00	37 401,200
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,450	380,00	6 251,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	988,779	380,00	375 736,020
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,500	380,00	6 650,000
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	152,000	380,00	57 760,000
10.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	179,200	380,00	68 096,000
11.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	9,000	380,00	3 420,000
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,100	8 200,00	820,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,700	8 200,00	5 740,000
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,000	135,00	2 700,000
15.	2320187315789	Decofrol	kg	24,000	3,00	72,000
16.	2651122100023	Ciment portland	kg	5 120,000	2,00	10 240,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 708,000	2,00	11 416,000
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 600,000	2,00	11 200,000
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38 356,500	2,00	76 713,000
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52 800,000	2,00	105 600,000

21.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2 639,000	0,00	0,000
22.	2661112800654/2	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	609,000	175,00	106 575,000
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2 943,500	0,00	0,000
24.	2661112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare	m2	152,250	175,00	26 643,750
25.	2661112800655/4	Placi din beton, pentru trotuare	m2	507,500	230,00	116 725,000
26.	2661112800655/9	Placi din beton, pentru trotuare	m2	507,500	150,00	76 125,000
27.	2661112800655/k	Placi din beton, pentru trotuare	m2	101,500	250,00	25 375,000
28.	2663102100000	Beton	m3	112,619	1 250,00	140 773,750
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	136,500	1 250,00	170 625,000
30.	2664102100000	Mortar	m3	0,680	989,00	672,520
31.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	603,000 301,500	0,00 150,00	0,000 45 225,000
32.	2666122800316	Pavele de granit despicat	m2	154,500	670,00	103 515,000
33.	2666122800325/	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*10*15	m	1 005,000	0,00	0,000
34.	2666122800325/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*10*15	m	1 005,000	92,00	92 460,000
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,000	29,00	290,000
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,000	27,00	432,000
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60,000	4,00	240,000
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60,000	2,00	120,000
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,000	2,00	2,000
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,000	28,00	168,000
41.	2881116002700	Disc abraziv	buc	60,000	30,00	1 800,000
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	134,000	50,00	6 700,000
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,400	18,00	493,200
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	57,360	18,00	1 032,480
45.	4100126202818	Apa	m3	223,600	18,00	4 024,800
		Total materiale de construcții				2 090 048,7 20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	630,000	300,00	189 000,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	315,000	320,00	100 800,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,800	350,00	6 580,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8 000,000	15,00	120 000,000
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,840	400,00	2 336,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,400	500,00	5 200,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,000	3,00	90,000
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,000	23,00	46,000
9.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	9,000	35,00	315,000
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,500	550,00	6 875,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	374,040	450,00	168 318,000
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,800	400,00	1 520,000
		Total utilaje de construcții				601 080,000

Total	lei	4 378 662,66 5
Fondul social	24,00 %	405 008,147
Transport	5,00 %	104 502,436
Total	100,00 +	4 888 173,24 8

Cheltuieli de regie	5,00 %	244 408,662
Total	100,00 +	5 132 581,91 0
Beneficiu de deviz	3,50 %	179 640,367
Total	100,00 +	5 312 222,27 7
TVA	20,00 %	1 062 444,45 5

Total deviz: **6 374 666,732**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de restabilire a pavajului **Investitor**

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. DEMONTAREA				
1	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			9,726 9,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,749 20,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,749
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,023 11,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,023
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			23,342 23,342
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	64,84	11,671
5	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			3,323 2,723
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	64,84	2,723
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	15,00	0,600
6	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			84,292 84,292
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	64,84	84,292

1	2	3	4	5	6	7
7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			121,251 121,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	64,84	121,251
8	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			158,210 158,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	64,84	158,210
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			195,168 195,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	64,84	195,168
10	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			232,127 232,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	64,84	232,127
11	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			379,962 379,962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	64,84	379,962
12	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			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,972 71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,700
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,900
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,100
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			143,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	450,00	143,100
18	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			168,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	450,00	168,750
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			195,345 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	450,00	195,345
		2. MONTAREA				
20	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			154,220 20,749
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	64,84	18,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,594
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 250,00	126,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	380,00	6,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	18,00	0,216
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	35,00	0,525

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	400,00	0,400
21	DA15B	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata pe un substrat de nisip de 5 cm grosime dupa pilonare	m2			183,079 25,288
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	64,84	18,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,84	2,594
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 250,00	126,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	380,00	30,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	18,00	0,216
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	400,00	0,400
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			719,192 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			671,356 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			94,599 16,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,599
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,360
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,200
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			3,155 0,875
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	0,875
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	2,280
26	DD07A	Umplerea cu mortar de ciment a rosturilor la pavajele executate din calupuri calitatea I	m2			68,539 29,178
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2664102100000	Mortar	m3	0,0034	989,00	3,363
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0610	18,00	1,098
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0940	350,00	32,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,000
27	IzG35A	Taierea rosturilor de dilatare in beton torcretat cu discuri abrazive	m			45,540 36,310
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5600	64,84	36,310
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	30,00	9,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0100	23,00	0,230
28	DD08A	Pavaj ornamentat din pavele de granit despicate, executat pe sustrat din amestec uscat de nisip si ciment, dimensiuni pavele: 10x10x10 cm	m2			1 067,990 287,890
	7129020012800	Pavator	h-om	4,3300	64,84	280,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,84	7,132
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	380,00	22,800
	10113051	Ciment, marca 400	kg	16,6000	2,00	33,200
	1120206201037	Savura de granit	t	0,0340	1 000,00	34,000

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800316	Pavele de granit despicat	m2	1,0300	670,00	690,100
29	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			236,236
						33,717
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,717
	2661112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,00	3,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	380,00	19,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	18,00	0,414
30	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment FARA PAVAJ	m2			58,611
						33,717
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,717
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,00	3,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	380,00	19,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	18,00	0,414
31	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			363,025
						159,506
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	64,84	103,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	64,84	55,762
	2661112800654/2	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,00	3,200
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	380,00	21,280
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,414
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
32	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat FARA PAVAJ	m2			185,400
						159,506
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	64,84	103,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	64,84	55,762
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,00	3,200
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	380,00	21,280
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,414
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
33	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	m2			237,835
						38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	2661112800655/9	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,250
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	380,00	14,440
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
34	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 ECO 30*30	m2			319,035
						38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	2661112800655/4	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	230,00	233,450
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	380,00	14,440
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
35	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 FARA PAVAJ	m2			85,585
						38,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	380,00	14,440
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
36	DE17B	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 10 cm--PIATRA COSAUTI	m2			409,223 67,693
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,00	52,800
	2661112800655/k	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	250,00	253,750
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	380,00	28,880
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
37	DE17B	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 10 cm--FARA PAVAJ	m2			155,473 67,693
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,049
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,00	52,800
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	380,00	28,880
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm 100*20*25	m			254,244 38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,530
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,040
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm--FARA BORDURI	m			103,494 38,256
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,530
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,040
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			175,146 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	2666122800325/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*10*15	m	1,0050	92,00	92,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,054
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm--FARA BORDURI	m			82,686 19,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	2666122800325/	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*10*15	m	1,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,054
42	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 372,535 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,634
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	380,00	283,480
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	18,00	3,420
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,728 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,160
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	135,00	13,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 200,00	28,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 200,00	4,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,360
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B-15	m3			1 691,236 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.