

**Renovarea trotuarului si scarilor
de acces str.Florilor 2/2-32**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 5 473 025,867 lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2022

№ 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. LUCRARI DE DEMOLARE				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	370,000	157,011 92,256	58 094,070 34 134,720
2	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	6,930	1 012,468 0,000	7 016,400 0,000
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 715,000	20,749 20,749	56 332,992 56 332,992
4	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	1,625	1 012,431 0,000	1 645,200 0,000
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	560,200	377,750 345,850	211 615,550 193 745,170
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	189,900	71,972 71,972	13 667,559 13 667,559
7	TrB02A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 40 m	t	189,900	62,895 62,895	11 943,723 11 943,723

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 944,000	25,695 0,000	75 645,900 0,000
		Total LUCRARI DE DEMOLARE Inclusiv salariu				435 961,394 309 824,164
		2. PAVAJ VIBROPRESAT				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	48,670	1 143,505 585,505	55 654,392 28 496,532
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 867,000	75,213 14,761	366 061,232 71 841,592
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	4 867,000	304,859 67,466	1 483 749,130 328 357,374
		Total PAVAJ VIBROPRESAT Inclusiv salariu				1 905 464,75 4 428 695,498
		3. BORDURI				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400FR.20-40	m3	37,200	546,442 64,192	20 327,628 2 387,928
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm----- --100*20*8	m	3 875,000	229,758 43,443	890 311,475 168 340,850
		Total BORDURI Inclusiv salariu				910 639,103 170 728,778
		4. PERETE DE SPRIJIN				
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 320,700	32,465 3,415	107 806,441 11 340,118

1	2	3	4	5	6	7
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	180,000	300,913 108,433	54 164,340 19 517,940
16	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	96,000	1 723,605 288,908	165 466,128 27 735,168
		Total PERETE DE SPRIJIN Inclusiv salariu				327 436,909 58 593,226
		5. SCARA 1				
		5.1. LUCRARI DE BETONARE				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,022	1 092,227 571,773	24,029 12,579
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,900	546,441 64,191	491,797 57,772
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	360,000	32,465 3,415	11 687,393 1 229,393
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,000	300,913 108,433	9 027,390 3 252,990
21	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,400	1 774,233 424,713	2 483,926 594,598
22	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,600	1 723,506 288,908	6 204,623 1 040,068

1	2	3	4	5	6	7
23	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industrială în 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	6,400	314,841 203,765	2 014,980 1 304,098
		Total LUCRARI DE BETONARE Inclusiv salariu				31 934,138 7 491,498
		5.2. BALUSTRADA				
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	120,000	50,282 13,545	6 033,792 1 625,352
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	6,000	78,240 64,840	469,440 389,040
		Total BALUSTRADA Inclusiv salariu				6 503,232 2 014,392
		5.3. RIGOLA				
26	AcE06A	Montarea rigole din beton +gratar	buc	7,000	5 973,969 73,269	41 817,784 512,884
27	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	10,000	145,890 145,890	1 458,900 1 458,900
28	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 300 mm	m	11,500	453,154 29,178	5 211,270 335,547
		Total RIGOLA Inclusiv salariu				48 487,954 2 307,331
		Total SCARA 1 Inclusiv salariu				86 925,324 11 813,221
		6. SCARA 2				
		6.1. LUCRARI DE BETONARE				
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,084	1 091,619	91,696

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			571,976	48,046
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,600	546,442 64,192	1 967,190 231,090
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 675,000	32,465 3,415	54 378,842 5 720,092
32	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	80,000	300,913 108,433	24 073,040 8 674,640
33	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	21,000	1 774,215 424,713	37 258,521 8 918,973
34	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	16,200	1 723,610 288,908	27 922,485 4 680,310
35	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	24,100	314,832 203,765	7 587,463 4 910,746
		Total LUCRARI DE BETONARE Inclusiv salariu				153 279,237 33 183,897
		6.2. BALUSTRADA				
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	270,000	50,282 13,545	13 576,032 3 657,042
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	15,000	78,240 64,840	1 173,600 972,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total BALUSTRADA Inclusiv salariu				14 749,632 4 629,642
		6.3. RIGOLA				
38	AcE06A	Montarea rigole din beton +gratar	buc	10,000	5 973,969 73,269	59 739,692 732,692
39	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	12,000	145,890 145,890	1 750,680 1 750,680
40	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 300 mm	m	22,000	453,152 29,178	9 969,343 641,916
		Total RIGOLA Inclusiv salariu				71 459,715 3 125,288
		Total SCARA 2 Inclusiv salariu				239 488,584 40 938,827

	Total	lei	3 905 916,068
	Fondul social	24,00 %	244 942,491
	Transport	4,00 %	106 847,648
	Total	100,00 +	4 257 706,207
	Cheltuieli de regie	4,00 %	170 308,248
	Total	100,00 +	4 428 014,455
	Beneficiu de deviz	3,00 %	132 840,434
	Total	100,00 +	4 560 854,889
	TVA	20,00 %	912 170,978
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 473 025,867 1 020 593,714

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea trotuarului și scarilor de acces str.Florilor 2/2-32

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 5 473 025,867 lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2022

№ 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	2 853,340	64,84	185 010,565
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	267,785	64,84	17 363,179
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	420,500	64,84	27 265,220
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6 942,351	64,84	450 142,039
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,285	64,84	2 223,039
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	69,540	64,84	4 508,973
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,000	64,84	1 361,640
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,900	64,84	252,876
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,100	64,84	4 804,644
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 326,750	64,84	150 866,471
11.	9310060019901	Chesonier	h-om	49,500	64,84	3 209,580
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	989,167	57,66	57 035,370
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	183,382	57,66	10 573,806
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 837,952	57,66	105 976,312
		Total manopera				1 020 593,714

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,800	4,00	31,200
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	846,858	300,00	254 057,400
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	47,955	300,00	14 386,500
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,343	300,00	4 602,900
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,875	250,00	8 718,750
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,496	250,00	4 124,000
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	24,335	250,00	6 083,750
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	417,102	250,00	104 275,500
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,050	1,00	1,050
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,580	7 500,00	4 350,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,800	7 500,00	43 500,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,580	7 500,00	4 350,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	803,355	28,00	22 493,940
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,658	23,00	38,134
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,100	39,00	81,900

16.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,692	21,00	35,532
17.	2320187315789	Decofrol	kg	34,800	19,00	661,200
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,470	56,00	82,320
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,900	37,00	144,300
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,680	32,00	53,760
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,630	19,00	11,970
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,100	21,00	44,100
23.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,116	63,00	70,308
24.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	35,527	368,00	13 073,936
25.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	5,786	158,00	914,188
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20 705,030	2,10	43 480,563
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 787,200	2,10	16 353,120
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,800	2,10	16,380
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	76 557,910	2,10	160 771,611
30.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	18,428	39,60	729,749
31.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	21,499	114,00	2 450,886
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4 940,005	175,00	864 500,875
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	294,850	1 260,00	371 511,000
34.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	3 894,375	120,00	467 325,000
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,100	3,00	6,300
36.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 489,592	24,00	131 750,208
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	43,500	23,00	1 000,500
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,557	25,00	1 338,925
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	390,000	36,00	14 040,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	72,500	27,00	1 957,500
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,950	45,00	87,750
42.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	17,340	5 785,00	100 311,900
43.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	23,684	3,00	71,052
44.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,461	250,00	115,250
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	97,340	35,00	3 406,900
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,120	2,50	7,800
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	146,010	18,00	2 628,180
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	59,336	18,00	1 068,048
49.	4100126202818	Apa	m3	4,170	18,00	75,060
		Total materiale de constructii				2 671 191,195

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	286,750	35,00	10 036,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,514	300,00	5 254,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,757	45,00	394,065
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	196,070	45,00	8 823,150
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	112,345	15,00	1 685,175
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,272	550,00	3 449,600
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	4,575	15,00	68,625
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,610	20,00	12,200
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,067	550,00	3 886,850
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	58,404	450,00	26 281,800
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	71,058	420,00	29 844,360
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,044	1,00	2,044
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,248	450,00	8 661,600
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,085	450,00	938,250
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	82,920	3,00	248,760
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	482,820	35,00	16 898,700
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,600	25,00	165,000

18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,280	25,00	182,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,102	50,00	55,100
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,270	1,00	4,270
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	28,950	450,00	13 027,500
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	168,102	450,00	75 645,900
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,768	320,00	8 565,760
Total utilaje de constructii						214 131,159

Total	lei	3 905 916,06 8
Fondul social	24,00 %	244 942,491
Transport	4,00 %	106 847,648
Total	100,00 +	4 257 706,20 7
Cheltuieli de regie	4,00 %	170 308,248
Total	100,00 +	4 428 014,45 5
Beneficiu de deviz	3,00 %	132 840,434
Total	100,00 +	4 560 854,88 9
TVA	20,00 %	912 170,978

Total deviz:

**5 473 025,
867**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea trotuarului si scarilor de acces Investitor
str.Florilor 2/2-32**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE DEMOLARE				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,011 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,505
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,125
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125

1	2	3	4	5	6	7
2	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			1 012,468 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,468
3	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
4	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			1 012,431 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,431
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			377,750 345,850
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,900
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
6	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
7	TrB02A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 40 m	t			62,895 62,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,895
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,695 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,695
		2. PAVAJ VIBROPRESAT				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 143,505 585,505
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,505
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,000
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,213 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,200
	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	420,00	6,132
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,760
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			304,859 67,466
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,033
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	250,00	21,425
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
		3. BORDURI				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400FR.20-40	m3			546,442
						64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-----100*20*8	m			229,758
						43,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,717
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 260,00	56,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,657
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,600
		4. PERETE DE SPRIJIN				
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,465
						3,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	28,00	4,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			300,913
						108,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,018
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	150,000
16	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 723,605
						288,908
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 260,00	1 310,872
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		5. SCARA 1				
		5.1. LUCRARI DE BETONARE				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 092,227
						571,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,773
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,455

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			546,441 ----- 64,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,191
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,465 ----- 3,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	28,00	4,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			300,913 ----- 108,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,018
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	150,000
21	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 774,233 ----- 424,713
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,84	398,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,10	789,495
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	250,00	184,107
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	300,00	205,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	18,00	6,493
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
22	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 723,506 ----- 288,908
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 260,00	1 310,750
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
23	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			314,841 ----- 203,765
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	64,84	147,835
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,930
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	39,60	23,927
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	114,00	80,352
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	250,00	3,789
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	1,00	0,067
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	1,00	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		5.2. BALUSTRADA				
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			50,282 -----

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				13,545
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,080
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			78,240 ----- 64,840
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,00	2,560
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	19,00	0,570
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	56,00	3,920
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,900
		5.3. RIGOLA				
26	AcE06A	Montarea rigole din beton +gratar	buc			5 973,969 ----- 73,269
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,84	73,269
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	5 785,00	5 900,700
27	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			145,890 ----- 145,890
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	64,84	145,890
28	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 300 mm	m			453,154 ----- 29,178
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	368,00	390,272
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	158,00	27,286
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	63,00	2,098
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	21,00	1,061
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,121
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	23,00	1,138
		6. SCARA 2				
		6.1. LUCRARI DE BETONARE				
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 091,619 ----- 571,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,976
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,643
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			546,442 ----- 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			32,465 ----- 3,415

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	28,00	4,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
32	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			300,913 108,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,018
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	150,000
33	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 774,215 424,713
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,84	398,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,10	789,495
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	250,00	184,107
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	300,00	205,486
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	18,00	6,489
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
34	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 723,610 288,908
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 260,00	1 310,867
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,424
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
35	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			314,832 203,765
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	64,84	147,835
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,930
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	39,60	23,926
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	114,00	80,358
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	250,00	3,776
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	1,00	0,067
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	1,00	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		6.2. BALUSTRADA				
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			50,282 13,545
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,080
37	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un	m2			78,240

1	2	3	4	5	6	7
		strat inclusiv grundul				64,840
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,00	2,560
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	19,00	0,570
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	56,00	3,920
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,900
		6.3. RIGOLA				
38	AcE06A	Montarea rigole din beton +gratar	buc			5 973,969
						73,269
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,84	73,269
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	5 785,00	5 900,700
39	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			145,890
						145,890
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	64,84	145,890
40	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 300 mm	m			453,152
						29,178
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	368,00	390,264
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	158,00	27,291
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	63,00	2,099
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	21,00	1,061
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	3,00	2,121
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	23,00	1,139

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.