

CAIET DE SARCINI

1. Obiectul achizițiilor Reabilitarea Parcul Valea Trandafirilor (mentenanta)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Teren mini fotbal		
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	195,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
2	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	195,0000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,1740
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750
4		Plasa poarta fotbal	buc	2,0000
	105	Plasa poarta fotbal	buc	1,0000
5	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: se exclude cauciuc farimitat, tractor Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003

1	2	3	4	5
6	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: 1 linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm culoare alba Se exclude: Acoperire din gazon artificial	m	20,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540
	27794413590402	Linii de marcaj albe	m	1,0700
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044
7	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari i exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru	m2	350,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2010102904169	Dulapuri de rasini	m3	0,0003
	2010102906959	Rigle de rasin.	m3	0,0003
	2020142925412	PFL	m3	0,00012
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060
		2. Teren baschet		
8	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	106,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
9	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	106,0000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,8500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750
		3. Teren volei		

1	2	3	4	5
11	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	106,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
12	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	106,0000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,8500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750
4. Teren badminton				
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	93,6000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
15	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	93,6000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,5620
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000

1	2	3	4	5
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750
		5. Teren de joaca copii		
17	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,0000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
18	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	20,0000
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
19	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a elementelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	20,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100
20	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: se exclude cauciuc farimitat, tractor Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003
		6. Teren tenis de masa si badminton		
21	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu Bordura deteriorata	m3	0,0700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500

1	2	3	4	5
22	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) Bordura Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3	0,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400
23	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate Intrare suplimentara pe teren	m3	1,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	7,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
26	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	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare mici	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
27	TsH42D	Desfacerea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis de exclus toate resursele in afara de manopera kman=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020

1	2	3	4	5
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
30	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea parului 28 mm, acoperita cu nisip	m2	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1020
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2800
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0911
	1421102200801	Nisip cuartos GM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	30,0000
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0040
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0140
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0280
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0010
		7. Teren tenis de masa (3 mese)		
31	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate Intrare suplimentara pe teren Instalare pavele ECO	m3	5,1000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000
32	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	0,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton ECO asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	17,0000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	26611121800655	Placi din beton, pentru trotuare ECO	m2	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
35		Pietris fractii mici granit pentru umplerea golurilor pavajului ECO	m3	1,7000
	134	Pietris fractii mici granit pentru umplerea golurilor pavajului ECO	m3	1,0000
		8. Parapet din b/a pentru locuri de sezut		
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti laterali	m2	1000,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
37	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou Nasesica De exclus toate resursele in afara de manopera Materiale marunte (decofrol etc)=1,0500	m2	1000,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betokontakt intr-un strat, la pereti exteriori	m2	1000,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	24302261011010	Grund Betokontakt	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
39	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton, cu suprafete plane	m2	1000,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080
40	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	1000,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
41	RpCO56B	Demontari: Spetezi din lemn dur deteriorat	m2	200,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700
42	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Spetezi din lemn	m3	4,0000

1	2	3	4	5
		dur		
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2010102900900	Spetezi din lemn dur	m3	1,0000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	4,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	2430127317192	Solutie indifuga	kg	6,7000
44	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	200,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		9. Reparatia bancilor si urnelor		
45	TsH90A	Reparatia bancilor de forme diferite	m3	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000
	1421102200001	Leat rindeluit	m3	1,0000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	5,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	2430127317192	Solutie indifuga	kg	6,7000
47	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	185,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
48	TsH91A	Demolarea bancilor pe 2 picioare	buc	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
49	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare Anterior	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		demontate		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2513206621460	Banca pe 2 picioare anterior demontate	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
50	TsH91B	Demontare urne uzate	buc	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
51	TsH91B	Instalarea urne	buc	9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2030112931102	Urne	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840
	1212121212121	apa	m3	0,1500
		10. Scari		
52	RpCK42C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton	m2	305,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
53	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	305,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
54	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	305,7000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500
55	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	305,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250
56	CI24A	Placarea treptelor cu placi de trotuar incleiate,	m2	305,6000

1	2	3	4	5
		cu grosimea sub 15 mm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200
	4100126202818	Apa	m3	0,0050
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072
57	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti laterali	m2	403,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
58	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou Nasesica De exclus toate resursele in afara de manopera Materiale marunte (decofrol etc)=1,0500	m2	403,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400
59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betokontakt intr-un strat, la pereti exteriori	m2	403,2000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	24302261011010	Grund Betokontakt	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
60	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton, cu suprafete plane	m2	403,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080
61	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	403,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
		11. Reparatia sectoarelor deteriorate din beton		
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
63	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	5,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900
	2663102100000	Beton	m3	1,0080
		12. Placarea pardoselei cabinei de schimb la plaja		
64	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,7500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
65	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	17,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje	m2	1,0150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
		13. Plombarea gropilor		
66	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	300,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
67	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	300,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
68	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km asfalt frezat Y=2,25	t	30,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820
69	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	300,0000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500
70	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm	m2	300,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080
		14. Schimbarea bordurei		
71	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
72	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
74	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,0100
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700
75	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,6000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
76	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
77	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
79	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.