

CAIET DE SARCINI
Prin procedura: LICITAȚIE DESCHISĂ

Obiectul *Lucrări publice de amenajarea/renovarea aleii pietonale a școlarilor din cartierul rezidențial pe segmentul din str. Petru Zadnipru până la str. Igor Vieru (partea de jos a bd. Mircea cel Bătrân) sectorul Ciocana, mun. Chișinău.*

Autoritatea contractantă *Pretura sectorului Ciocana*

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Formular nr. 1

Amenajarea Aleei

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	Unitatea de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de pregatire		
1	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3+7cm)	m3	407,00
2	TsH91A k=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare -demontare bancilor de odihna din beton	buc	1,00
3	CP50A k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton. greutate 0,5 t.- bloc de beton (demontare)	buc	3,00
4	CP50A k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton. greutate 0,5 t.- Gv1 (demontare)	buc	2,00
5	RpCS19 F прим.	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip-gard decorativ (anvelope)	m	10,00
6	RpCS20 G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	400,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	797,90
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	797,90
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,10
		Capitolul 2. Nivelarea maselor de pamint		
10	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	4,14

1	2	3	4	5
11	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3	0,81
12	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3	1,26
13	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3	1,26
14	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	3,69
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	645,75
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,69
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -Pamint vegetal necesar pentru crearea verzi	100 m3	5,19
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	622,80
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,19
		Capitolul 3. Imbracamint si pavaj Capitolul 3.1. Acoperit cu beton asphaltic S=400m2		
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast ПГС (h=15cm)	m3	60,00
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	80,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ПҚБр-1/2,75	m2	400,00
23	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2	400,00

1	2	3	4	5
		cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЦМБг II gr.5cm		
		Capitolul 3.2. Acoperit cu beton asfaltic S=4020m2		
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	603,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 020,00
		Capitolul 3.3. Acoperis amestec special S=390m2		
26	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3	39,00
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	46,80
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5 mm	m3	7,80
29	DZ02A	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din balast, cu 2% var si 15% zgura granulata (приготовление смеси , выполненной из 45% глины, 10% извести и 45% песок)	m3	23,40
		Capitolul 4. Alte lucrari		
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,00
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	2 110,00
32	TsH01A 01	Degajarea terenului de corpuri straine (Очистка участка от посторонних предметов)	100m2	50,00
33	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (grunduirea) -Politaks 88pu1/50	m2	50,00
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile-Aplicarea stratului Politaks 77PU 2XTII	m2	50,00

Amenajarea Aleei
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	Unitatea de măsură	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de pregatire		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3+7cm)	m3	
	9310060 019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2875277 400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191
	2952270 003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750
2	TsH91A k=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare -demontare bancilor de odihna din beton	buc	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
3	CP50A k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton. greutate 0,5 t.- bloc de beton (demontare)	buc	
	7136080 025001	Montator	h-om	0,2860
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7123010 010200	Betonist	h-om	0,0203
	3410520 006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,1330
	2952270 004000	Malaxor	h-ut.	0,0060
4	CP50A k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton. greutate 0,5 t.- Gv1 (demontare)	buc	
	7136080 025001	Montator	h-om	0,2860
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	7123010 010200	Betonist	h-om	0,0203
	3410520 006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,1330

1	2	3	4	5
	2952270 004000	Malaxor	h-ut.	0,0060
5	RpCS19 F прим.	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip-gard decorativ (anvelope)	m	
	7129020 012800	Pavator	h-om.	0,1300
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om.	0,1300
6	RpCS20 G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	
	7123030 012500	Montator P.B	h-om	0,0200
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200
	2410520 006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0,0200
	3110500 002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0200
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540 000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,2580
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	2952260 003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200
		2. Nivelarea maselor de pamint		
10	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	
	2952260 003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400
11	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3	

1	2	3	4	5
	2952260 003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400
12	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3	
	2952260 003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400
13	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700
	2952240 004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	8,7020
14	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	
	2952260 003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540 000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,2580
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122 201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260 003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -Pamint vegetal necesar pentru crearea verzi	100 m3	

1	2	3	4	5
	2952260 003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540 000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,2580
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
	1411122 201752	Piatra sparta	m3	0,0020
	2952260 003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300
		3. Imbracamint si pavaj		
		3.1. Acoperit cu beton asfaltic S=400m2		
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast ПГС (h=15cm)	m3	
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,3700
	1421402 200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 ПГС	m3	1,3110
	4100116 202806	Apa	m3	0,2320
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122 201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116 202806	Apa	m3	0,0500
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180

1	2	3	4	5
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЦКБг-1/2,75	m2	
	7129040 010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	1111000 1000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari тип Б М-1 ЦКБг-1/2,75	t	0,1410
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079
	2952240 004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079
	2952240 005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079
23	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЦМБг II gr.5cm	m2	
	7129040 010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000 100015	Mixtura asfaltica praparata la cald - БМ-II ЦМБг II-1/2.3	t	0,0940
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053
	2952240 004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053
	2952240 005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053
		3.2. Acoperit cu beton asfaltic S=4020m2		
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122 201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116 202806	Apa	m3	0,0500
	2952220 003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050

1	2	3	4	5
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040 010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000 1000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	2710603 420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053
	2952240 004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053
	2952240 005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053
		3.3. Acoperis amestec special S=390m2		
26	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3	
	7129020 012800	Pavator	h-om	1,1500
	1421102 200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,3110
	4100116 202806	Apa	m3	0,2320
	2952270 004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,1530
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	
	9310060 019930	Muncitor	h-om	0,2560
	1411122 2016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740
	4100116 202806	Apa	m3	0,0200
	2952240 004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5 mm	m3	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900

1	2	3	4	5
	1421102 200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126 202818	Apa	m3	0,1000
	2592270 004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
29	DZ02A	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din balast, cu 2% var si 15% zgura granulata (приготовление смеси , выполненной из 45% глины, 10% извести и 45% песок)	m3	
	7123010 010200	Betonist	h-om	0,3800
	2652102 100737	Var hidratat	m3	0,1000
	1421202 206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,4500
	1111111 1111111	Arjila pulverulent	m3	0,4500
	2952270 003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut.	0,0770
	2952260 003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,0230
	2952270 007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut.	0,0770
		4. Alte lucrari		
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102 100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102 200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116 202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122 800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	

1	2	3	4	5
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020 012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102 100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480
	2651122 100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102 200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122 800324	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050
	4100116 202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0030
32	TsH01A 01	Degajarea terenului de corpuri straine (Очистка участка от посторонних предметов)	100m2	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700
33	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (grunduirea) -Politaks 88pu1/50	m2	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126 108720- 88pu	Politaks 88PU 1/50	kg	0,3000
	2430226 109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2940340 004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,0480
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile-Aplicarea stratului Politaks 77PU 2XTII	m2	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126 108720- 77	Politaks 77PU 2XTII	kg	0,3500
	2940340 004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,0480

Lucrari de constructii

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	Unitatea de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Masa de sah (4buc) si scaun pentru masa de sah (8buc)		
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,80
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,88
3	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm	100m2	0,24
4	CA02C0 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5	m3	0,44
5	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3	1,08
6	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	6,80
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	93,68
8	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Stilp B20 (alb)	m3	0,64
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,44

1	2	3	4	5
10	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente structurale cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, în stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	35,36
11	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	77,12
12	CA04D3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv Placa B20 (alb)	m3	0,44
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	5,44
14	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	44,00
15	CI11C2	Placaje din piatră cu grosime pînă la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de oțel și mortar marfa de ciment var M 100-T fără ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de piatră, pentru dimensiuni ale plăcilor pînă la 0,2 mp/buc inclusiv (granit h=20) -tabla sah	m2	0,96
16	CN05D	Vopsitorii obișnuite interioare și exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate în 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos - vopsea acril	m2	0,96
		Capitolul 2. Tabla de sah pictată-3buc.		
17	TsH01A 01	Degajarea terenului de corpuri străine (Очистка участка от посторонних предметов)	100m2	26,40
18	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (grunduirea) -Politaks 88pu1/50	m2	26,40
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	26,40

1	2	3	4	5
		suprafete carosabile-Aplicarea stratului Politaks 77PU 2XTII		
		Capitolul 3. Reparatie zid de sprijin		
20	Rp Iz A03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma Zid 1. 2 S=54+85.8=139.8m2	m2	139,80
21	Rp Iz A03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma Zid 1. 2 S=109.2+110.6=219.8m2	m2	219,80
22	RpCM10 A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -placi din beton 20%	m2	44,00
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	359,60

Formular Nr. 5

Lucrari de constructii (formular desfășurat)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	Unitatea de măsură	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Masa de sah (4buc) si scaun pentru masa de sah (8buc)		
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100

1	2	3	4	5
3	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm	100m2	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	1421102 200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000
	4100126 202818	Apa	m3	0,5000
	2952270 004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400
4	CA02C0 1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5	m3	
	7123010 010200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	2663102 100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0200
	4100116 202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140 007000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270 003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,4000
5	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20	m3	
	7123010 010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102 100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0200
	4100116 202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270 003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520 006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
6	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	

1	2	3	4	5
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010 010700	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125 881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115 841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115 825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276 311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113 803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145 887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2020212 928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102 903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2320187 315789	Decofrol	kg	0,1200
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	7123020 011140	Fierar beton	h-om	0,0540
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602 200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2010237 318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113 803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
8	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Stilp B20 (alb)	m3	
	7123010 010200	Betonist	h-om	6,1500
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2651122 100024- alb	Ciment portland P 40 (alb)	kg	365,0000

1	2	3	4	5
	1421102 200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150
	1421102 200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650
	4100116 202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500
	2952270 0037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250
	2952270 003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140 007000	Macara	h-ut	0,2800
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010 010700	Dulgher	h-om	1,0000
	2874125 881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115 841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115 825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276 311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113 803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145 887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212 928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300
	2010102 904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102 903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2320187 315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520 006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
10	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	

1	2	3	4	5
	7123020 011140	Fierar beton	h-om	0,0950
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602 100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2734113 803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237 318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140 007000	Macara	h-ut	0,0010
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020 011140	Fierar beton	h-om	0,0660
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602 200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113 803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237 318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140 007000	Macara	h-ut	0,0010
12	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv Placa B20 (alb)	m3	
	7123010 010200	Betonist	h-om	6,1500
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2651122 100024- alb	Ciment portland P 40 (alb)	kg	365,0000
	1421102 200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150
	1421102 200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650
	4100116 202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500

1	2	3	4	5
	2952270 0037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250
	2952270 003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140 007000	Macara	h-ut	0,2800
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010 010700	Dulgher	h-om	1,0000
	2874125 881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115 841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115 825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276 311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113 803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145 887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212 928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300
	2010102 904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102 903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2320187 315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520 006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
14	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020 011140	Fierar beton	h-om	0,0580
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602 200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250

1	2	3	4	5
	2734113 803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237 318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140 007000	Macara	h-ut	0,0010
15	CI11C2	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (granit h=20) -tabla sah	m2	
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500
	7122030 012940	Pietrar	h-om	5,8500
	Клей	Клей	kg	8,0000
	2661112 8008000 -20	Placi din granit gr.20mm	m2	1,0200
	2875275 891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900
	2551447 335247	Praf de frecat	kg	0,3800
	1411112 205747	Praf de travertin	kg	0,3200
	2952160 007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
16	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos - vopsea acril	m2	
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500
	2430116 103000- acril	Vopsea acril	kg	0,2420
	1542126 108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010
	2320116 200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000
	2653102 100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
	2681126 0014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000

1	2	3	4	5
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2430226 101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700
		2. Tabla de sah pictata-3buc.		
17	TsH01A 01	Degajarea terenului de corpuri straine (Очистка участка от посторонних предметов)	100m2	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700
18	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (grunduirea) -Politaks 88pu1/50	m2	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126 108720- 88pu	Politaks 88PU 1/50	kg	0,3000
	2430226 109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2940340 004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile-Aplicarea stratului Politaks 77PU 2XTII	m2	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126 108720- 77	Politaks 77PU 2XTII	kg	0,3500
	2940340 004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
		3. Reparatie zid de sprijin		
20	Rp Iz A03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma Zid 1. 2 S=54+85.8=139.8m2	m2	
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1400
	2881116 001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000

1	2	3	4	5
21	Rp Iz A03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma Zid 1. 2 S=109.2+110.6=219.8m2	m2	
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1400
	2881116 001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000
22	RpCM10 A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv -placi din beton 20%	m2	
	7122030 012940	Pietrar	h-om.	6,0000
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8000
	2661112 800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii - placi din beton	m2	1,0200
	2875275 891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900
	2653102 100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000
	4100116 202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2651122 100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000
	2551447 335247	Praf de frecat	kg	0,3800
	1411112 205747	Praf de travertin	kg	0,3200
	2664102 102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0300
	2922140 006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500
	2952270 003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500

1	2	3	4	5
	2430116 103800	Vopsea pentru fatade	kg	0,4000
	2653102 100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126 001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317 306661	Bumbac de sters	kg	0,0500

Formular nr. 1

Inverzire

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	Unitatea de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Inverzire		
1	TsH238 E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	249,000
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Artar canadian simplu	buc	249,000
3	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	2,490
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2	27,100
5	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	27,100

Formular nr. 5

Inverzire

(formular desfășurat)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	Unitatea de măsură	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Inverzire		
1	TsH238 E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Artar canadian simplu	buc	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
	7129020 012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500
	1111000 1000011	Puieti arbori foioase fara balot. Artar canadian	buc	1,0400

1	2	3	4	5
	4100116 202806	Apa	m3	0,0020
	0221107 204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000
	1714227 322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400
3	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300
	1212121 212121	apa	m3	2,0000
	3110320 003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300
4	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2	
	7129020 012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	0221107 204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
5	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	
	7129020 012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	4100116 202806	Apa	m3	1,0000
	3410540 005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860

Formular nr. 1

Forme arhitecturale mici si utilaje

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	Unitatea de măsură	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari montare		
1	TsH91B	Instalarea urne	buc.	38,00
2	TsH91B	Instalarea vazon din beton cu flori	buc.	8,00
3	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip1	buc.	38,00
4	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc.	42,00
5		Instalare utilalajului teren de fitnes si teren de joaca pentru copii 0,5%	h-om.	1,00

1	2	3	4	5
		(107500.1+36528.43=144028.53lei x0.005=720.14lei)		
		Capitolul 2. Utilajelor		
		Capitolul 2.1. Utilaj pentru aleci		
6		Scaun Nr.1	buc.	38,00
7		Cos de gunoi VPS 11	buc.	38,00
8		Vazon din beton cu flori VPS 20	buc.	8,00
		Capitolul 2.2. Elementelor de joaca pentru copii		
9		Tobogan-complex joaca ECO-101	buc.	1,00
10		Tobogan-complex joaca ECO-02	buc.	1,00
11		Leagan maturi 4	buc.	1,00
		Capitolul 2.3. Elemente pentru fitness		
12		Aparat fitness dublu	buc.	1,00
13		Aparat fitness PTP 516T	buc.	1,00
14		Trenajer "AIR WALKER" PTP512T	buc.	1,00
15		Aparat fitness Extensie picioare-Pendul PTP 528T	buc.	1,00
16		Aparat fitness Pendul PTP 507T	buc.	1,00
17		Aparat fitness Presa picioare PTP 505T	buc.	1,00

Formular Nr. 5

Forme arhitecturale mici si utilaje (formular desfășurat)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	Unitatea de măsură	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari montare		
1	TsH91B	Instalarea urne	buc.	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011 000200	Betonist	h-om	4,8500
	2663102 100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0840
	1212121 212121	apa	m3	0,1500
2	TsH91B	Instalarea vazon din beton cu flori	buc.	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011 000200	Betonist	h-om	4,8500

1	2	3	4	5
	2663102 100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0840
	1212121 212121	apa	m3	0,1500
3	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Tip1	buc.	
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060 019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011 000200	Betonist	h-om	4,8500
	2663102 100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0360
	1212121 212121	apa	m3	0,1500
4	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc.	
	7123010 010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102 100000	Beton	m3	0,1000
	2811106 301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc.	1,0000
5		Instalare utilajului teren de fitnes si teren de joaca pentru copii 0,5% (107500.1+36528.43=144028.53lei x0.005=720.14lei)	h-om.	
		Stamutare utilajului	h-om.	1,0000
		2. Utilajelor		
		2.1. Utilaj pentru alei		
6		Scaun Nr.1	buc.	
		Scaun Nr.1	buc.	1,0000
7		Cos de gunoi VPS 11	buc.	
		Cos de gunoi VPS 11	buc.	1,0000
8		Vazon din beton cu flori VPS 20	buc.	
		Vazon din beton cu flori VPS 20	buc.	1,0000
		2.2. Elementelor de joaca pentru copii		
9		Tobogan-complex joaca ECO-101	buc.	
	Complex joaca ECO-101		buc.	1,0000
10	Tobogan-complex joaca ECO-02		buc.	

1	2	3	4	5
	Complex joaca ECO-02	buc.		1,0000
11	Leagan maturi 4	buc.		
	Leagan maturi 4	buc.		1,0000
	2.3. Elemente pentru fitness	buc.		
12	Aparat fitness dublu	buc.		
	Aparat fitness PTP 504T	buc.		1,0000
13	Aparat fitness PTP 516T	buc.		
	Aparat fitness PTP 516T	buc.		1,0000
14	Trenajer "AIR WALKER" PTP512T	buc.		
	Trenajer PTP 512T	buc.		1,0000
15	Aparat fitness Extensie picioare-Pendul PTP 528T	buc.		
	Aparat fitness PTP 528T	buc.		1,0000
16	Aparat fitness Pendul PTP 507T	buc.		
	Aparat fitness PTP 507T	buc.		1,0000
17	Aparat fitness Presa picioare PTP 505T	buc.		
	Aparat fitness PTP 505T	buc.		1,0000

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă _____

Data "____" _____