

CAIET DE SARCINI

- 1. Denumirea obiectului**
Proiectarea parcului de odihna pe terenul situat in raionul Strasenii, comuna Panasesti, satul Panasesti. Sectorul intravilan,
- 2. Amplasarea obiectului**
s. Pânășești, rn. Strășeni, str. Fața Satului, nr. Cadastral 8028202750
- 3. Beneficiar/investitor**
Primăria comunei Pânășești
- 4. Statutul de protecție**
Se precizează după caz.
- 5. Temeiul proiectării**
Construcția unui parc.
- 6. Descrierea obiectului**
Pe un teren cu suprafața de 0,6974 ha. se va construi un parc cu teatru de vară, teren de sport, teren de joacă pentru copii, teren de forță, parcare ș.a.
- 7. Justificarea elaborării documentației de proiect**
Conform legislației în vigoare.
- 8. Cerințe referitor la lucrările planificate la obiect**
Conform devizului.
- 9. Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect. Cerințe de bază privind soluțiile arhitectural-planimetrice**
Pregătirea terenului, după ce se vor efectua lucrările conform documentației de proiect.
- 10. Documente obligatorii la depunerea ofertei**
Conform anunțului de participare
- 11. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.**
Conform anunțului de participare.

Autoritatea contractantă:

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

Instalare modul prefabricat WC

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf / aplicativ	buc	1,000
		Capitolul 2. Utilaj		
2		WC modular 3800x6000x3000(h) mm conform proiectului 19/2022-PG	buc	1,000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

Inventar sportiv si de joaca

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Dotare terenuri		
		Capitolul 1.1. Dotare teren de joaca		
1	TsH91A	Instalarea complex de joaca PTP 16-02-T2 sau analog pe beton C15 / k=5	buc	1,000
2	TsH91A	Instalarea leagan PTP 50-2 sau analog pe beton C15	buc	1,000
3	TsH91B	Instalarea balansoar "Fantezie" PTP 012-01 sau analog pe beton C15	buc	1,000
4	TsH91A	Instalarea panou interactiv PTP 040-02 sau analog pe beton C15 / k=2	buc	1,000
5	TsH91A	Instalarea gard PTP 1028 (L=2000mm, l=69mm, h=650mm) sau analog pe beton C15	buc	22,000
		Capitolul 1.2. Dotare zona de sport		
6	TsH91B	Instalarea tablou pentru baschet cu inlei 91x61x3 cm inSPORTline sau analog pe teava suport pe	buc	1,000

1	2	3	4	5
		beton C15		
7	TsH91A	Instalarea complex sportiv cu bare orizontale PTP 521-02 sau analog pe beton C15 / k=3	buc	1,000
8	TsH91B	Instalarea aparat fitness Copfer PTP 525T sau analog pe beton C15	buc	1,000
9	TsH91B	Instalarea aparat fitness Copfer PTP 528T sau analog pe beton C15	buc	1,000
10	TsH91B	Instalarea aparat fitness PlayPark B-04 sau analog pe beton C15	buc	1,000
		Capitolul 2. Inventar sportiv si de joaca		
		Capitolul 2.1. Dotare teren de joaca		
11		Complex de joaca PTP 16-02-T2 sau analog	buc	1,000
12		Leagan PTP 50-2 sau analog	buc	1,000
13		Balansoar "Fantezie" PTP 012-01 sau analog	buc	1,000
14		Panou interactiv PTP 040-02 sau analog	buc	1,000
15		Gard PTP 1028 (L=2000mm, l=69mm, h=650mm) sau analog	buc	22,000
		Capitolul 2.2. Dotare zona de sport		
16		Tablou pentru baschet cu inlei 91x61x3 cm inSPORTline sau analog pe teava suport	buc	1,000
17		Complex sportiv cu bare orizontale PTP 521-02 sau analog	buc	1,000
18		Aparat fitness Copfer PTP 525T sau analog	buc	1,000
19		Aparat fitness Copfer PTP 528T sau analog	buc	1,000
20		Aparat fitness PlayPark B-04 sau analog	buc	1,000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Amenajarea teritoriului (19/2022-PG)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Imbracaminte blocuri presate din ciment		
1	TsE06B	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 coeziv	100m2	25,350
2	TsD16B1	Strat de repartitie din prundis, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	253,500
3	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Blocuri presate din ciment gr.60 mm (culoarea si modelul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	2 535,000
		Capitolul 2. Borduri		
4	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 / Bordura 1000x200x80 pe beton C12	m	1 560,000
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm / Bordura 1000x300x100 pe beton C12	m	160,000
		Capitolul 3. Forme arhitecturale mici (F.A.M.)		
6	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca conform plansei 30 din 19/2022-PG pe beton C15	buc	27,000
7	TsH91B	Instalarea urne / Urna conform plansei 30 din 19/2022-PG pe beton C15	buc	24,000
		Capitolul 4. Pavaj parcare		
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din	100m2	1,620

1	2	3	4	5
		nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv		
9	TsD16B1	Strat de repartitie din prundis, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	32,400
10	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj ECO gr.60 mm	m2	162,000
		Capitolul 5. Spatii verzi		
11	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Arbore Tei (Tilia cordata)	buc	34,000
12	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Stejar rosu (Quercus rubra)	buc	11,000
13	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Pin negru (Pinus negra)	buc	25,000
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Artar rosu (Acer rubrum)	buc	8,000
15	TsH26A	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe un rind / Fotinia (Photinia Camilvy)	m	180,000
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Bradul argintiu sau bradul alb (Abies alba)	buc	1,000
17	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	3 235,000
18	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	3 235,000
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,350
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	32,350
		Capitolul 6. Teren de joaca pentru copii		
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2	1,550

1	2	3	4	5
		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 coeziv		
22	TsD16B1	Strat de repartitie din pietris, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	31,000
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 5x200x200 (1.54 kg/m2)	kg	238,700
24	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B200 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	155,000
25	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm"	m2	155,000
		Capitolul 7. Zona de sport pt adolescenti si maturi		
26	TsE06B	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 coeziv	100m2	1,940
27	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.150 mm	m3	29,100
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,126
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic SKPg-II SM STB 1033:2008 cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	194,000
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,078

1	2	3	4	5
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2,0 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	194,000
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Vopsirea asfaltului	m2	194,000
		Capitolul 8. Teren de sport multifunctional		
33	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,080
34	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.200 mm	m3	61,600
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,200
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2,0 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.25 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm	m2	308,000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Primer special pentru mixtura cauciucata EPDM, consum 0.75 kg/m2	m2	308,000
38	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip Tartan EPDM gr.20mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc EPDM - 13,35kg/m2, adeziv pentru granule - 3,35 kg/m2, pigment - 1.0 kg/m2) (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc)	m2	308,000
		Capitolul 9. Scena in aer liber Capitolul 9.1. Terasamente		
39	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	2,560
40	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu	100 m3	0,200

1	2	3	4	5
		o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1		
41	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	28,000
42	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³	0,200
43	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m ³	2,560
44	TsD05B	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 coeziv	100 m ³	2,560
		Capitolul 9.2. Constructie		
		Capitolul 9.2.1. Fundatii		
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m ³	5,610
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	293,560
47	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	660,360
48	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²	81,400
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m ³	13,560
		Capitolul 9.2.2. Pardosea, centuri, pereti soclu, scari exterioare		

1	2	3	4	5
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	273,360
51	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	142,250
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (pereti soclu)	m3	28,450
53	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,090
54	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	13,000
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C16/20	m3	14,270
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	21,500
57	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	3,580
		Capitolul 9.2.3. Hidroizolatie		
58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	86,400
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de	m2	86,400

1	2	3	4	5
		bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pt 2 straturi		
		Capitolul 9.2.4. Buiandrugii, centura, stilpi, zidarie		
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	722,920
61	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,320
62	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 086,200
63	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	72,700
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (stilpi)	m3	9,090
65	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	68,000
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	45,400
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (buiandrugii)	m3	0,510
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu	m3	7,740

1	2	3	4	5
		centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (centura acoperis)		
69	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	38,340
		Capitolul 9.2.5. Grinzi cota 6.000		
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,490
71	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,490
		Capitolul 9.2.6. Ferma FM1		
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,920
73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,046
		Capitolul 9.3. Finisari interioare Capitolul 9.3.1. Pardosea tip 1		
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,000
75	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 4.0 cm	m2	7,000
76	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta	m2	7,000
		Capitolul 9.3.2. Pardosea tip2		
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete	m2	36,700

1	2	3	4	5
		orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat		
78	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	36,700
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,700
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 4.0 cm	m2	36,700
81	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta	m2	36,700
		Capitolul 9.3.3. Pardosea tip 3		
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	72,500
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 4.0 cm	m2	72,500
84	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	72,500
85	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcuse, estacade.	m3	5,380
86	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din	m3	5,380

1	2	3	4	5
		cherestea.		
87	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	72,500
		Capitolul 9.3.4. Tavan		
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	36,700
89	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	73,000
90	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	73,000
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109,700
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	109,700
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109,700
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	109,700
		Capitolul 9.3.5. Pereti		
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	176,500
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	176,500

1	2	3	4	5
97	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	176,500
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	176,500
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	176,500
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	176,500
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	176,500
		Capitolul 9.4. Finisari exterioare Capitolul 9.4.1. Pereti		
102	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	163,000
103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	119,000
104	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 3 cm	m2	119,000
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	119,000
106	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3 consum corniera din aluminiu 0.38 m/m2	m2	119,000
107	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	119,000

1	2	3	4	5
108	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	119,000
109	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,600
		Capitolul 9.4.2. Soclu si coloane		
110	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	44,000
111	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	44,000
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pt 2 straturi	m2	44,000
113	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50 mm	m2	44,000
114	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-5 100x100 (3.08 kg/m2)	kg	135,520
115	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	44,000
116	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 3 cm	m2	44,000
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,000

1	2	3	4	5
118	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi teracota gri	m2	44,000
		Capitolul 9.4.3. Streasina		
119	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / placi compozite din aluminiu, se exclude vata minerala	m2	22,200
		Capitolul 9.4.4. Glafuri		
120	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	9,500
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,500
122	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m ³	m2	9,500
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,500
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,500
125	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	3,500
126	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=200 mm	m	3,500
		Capitolul 9.5. Timplarii		
127	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat,	m2	6,400

1	2	3	4	5
		cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara termoizolata U1 800x2000h - 4buc		
128	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000
129	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC cu bara termica si geam termopan, cu 6 camere, sticla Low-E F1 1700x1450h - 2buc	m2	4,930
		Capitolul 9.6. Acoperis		
130	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	155,000
131	CE20A	Sisteme de jgheaburi ϕ 120 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	13,500
132	CE22A	Sisteme de burlane ϕ 80 tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000
		Capitolul 10. WC		
		Capitolul 10.1. Terasamente		
133	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,220
134	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,220
135	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,220
		Capitolul 10.2. Fundatie izolata Fm1 (4 buc)		
136	CA02C01	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 C3.5	m3	0,400
137	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	11,350

1	2	3	4	5
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate		
138	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	35,240
139	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,000
140	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,400
		Capitolul 10.3. Grinda de fundatie Gf1		
141	CA02C01	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 C3.5	m3	4,800
142	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	161,200
143	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	379,250
144	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	65,100
145	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	10,800
		Capitolul 10.4. Hidroizolatie		
146	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	13,700

1	2	3	4	5
		bitum filerizat (subif) intr-un strat		
147	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc / Membrana Rubimast sau analog / k=2 pt 2 straturi	m2	13,700
		Capitolul 11. Gard tip Eurogard		
148	CO06B4	Imprejmuiri din panouri Eurogard vopsit H1.85 m, L=2.5 m, diametru sirma 3.3 mm fixata pe stilpi metalici montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa C15 la plantarea stilpilor metalici / Se exclud "Stilpi metalici inclusiv piese de fixare", "Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma" / Consum beton C15 = 0.033 m3/m.l. Consum materiale noi: "Panouri Eurogard vopsit H1.85 m, L=2.5 m, diametru sirma 3.3mm" = 0.4 buc/m.l.; "Teava din metal vopsit, profil 60x40 h2400 mm inclusiv elementele de montare" = 0.163 buc/m.l.; "Teava din metal vopsit, profil 60x40 h2700 mm, inclusiv elementele de montare" = 0.039 buc/m.l.' "Teava din metal vopsit, profil 60x40 h2600 mm, inclusiv elementele de montare" = 0.167 buc/m.l.; "Teava din metal vopsit, profil 60x40 h2500 mm, inclusiv elementele de montare" = 0.008 buc/m.l.; "Teava din metal vopsit, profil 60x40 h2650 mm, inclusiv elementele de montare" = 0.035 buc/m.l.	m	257,500
149	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,600
		Capitolul 12. Gard metal (71.6 m.l.)		
150	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,300
151	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,550

1	2	3	4	5
152	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,430
153	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat / Sectii 2.5x1.9m h pe teava din metal profil 80x80x2.5 mm (h2.5m)	kg	878,100
154	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal / 2000x1900h - 4buc; 1500x1900h - 1buc	m2	18,050
155	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	80,800
		Capitolul 13. Gard plasa h4.0 m (70.0 m.l.)		
156	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,280
157	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,200
158	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,270
159	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,480
160	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	67,200
161	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru imprejmuiri, pe retea din otel - beton D = 6 mm, cu ochiuri 65x65 mm ϕ 2,0mm / se exclude "Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25", consum "Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm" = 0.2 kg/m2, consum material nou "Plasa rabbit 65x65 ϕ 2.0 mm" = 1.05 m2/m2	m2	280,000

