

**Reparația capitală cu resistematizare
a sălii de sport a Casei de Cultură pe
imobilul 5526203213.01 situat în s.
Puhoi, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Elemente de constructie (03/2023-C)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Consolidare planseu si grinzi		
1	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sirma / Curatirea armaturii de rugina	m2	32,600
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, consum grund 0,200 kg/m2	m2	32,600
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	32,600
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , k=10 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm	m2	32,600
		Capitolul 2. Consolidare Gol - I		
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	6,200
6	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj ϕ 16 B200C L=500 mm	buc	4,000
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	223,620
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t	0,224

1	2	3	4	5
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog		
11	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	1,000
12	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,143
		Capitolul 3. Consolidare fundatie		
13	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	3,830
14	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	84,000
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar polimeric, dupa instalatii sau consolidari	buc	84,000
16	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	4,000
17	RpCD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	39,200
18	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	140,500
19	RpCB02E1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa	m3	2,600

1	2	3	4	5
		procurat din statii, pentru lucrari de subzidiri / Beton C16/20		
20	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	2,810
21	RCsA06B	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu placa vibratoare	m3	2,810
		Capitolul 4. Consolidare stilpi pe axa 3		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 446,700
23	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	1,447
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa φ 3 Bp-I cu ochi 50x50	kg	50,000
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	17,600
		Capitolul 5. Consolidare fundatie existenta		
26	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000
27	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment M100, dupa instalatii	buc	20,000
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,510
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8	kg	182,120

1	2	3	4	5
		mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
30	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,320
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	2,400
		Capitolul 6. Consolidarea pereti		
32	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate C1 (Br ϕ 5 150x150), mortar M 150, de 5 cm grosime/ Consum plase sudate C1 (Br ϕ 5 150x150) - 4,5000 kg/m ² ;Mortar M 100-T - 0,111 m ³ /m ² ; se modifica:Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm in Otel beton ϕ 16 B500C - 0,4400 kg/m ² ; consum material nou:Otel beton ϕ 8 B500C - 1,7840 kg/m ² ;se exclude:Mortar M 50-T(pt.informatie), ciment, nisip, var	m2	440,000
		Capitolul 7. Scara metalica de acces acoperis		
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	20,000
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	230,000
37	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	0,230
		Capitolul 8. Scara exterioara din metal Capitolul 8.1. Fundatie		
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	14,500

1	2	3	4	5
		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		
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton C8/10	m3	0,460
40	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,500
41	CC01F1	Armatari 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	322,440
42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg	36,400
43	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	2,800
44	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	11,240
45	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	0,112
		Capitolul 8.2. Constructie		
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	1 123,600
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	224,000
48	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	1,350

1	2	3	4	5
49	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	13,225
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,810
51	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	0,800
		Capitolul 9. Acoperis Capitolul 9.1. Centura monolita Rm-1		
52	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,000
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,000
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 16$ B200C L=620 mm	buc	42,000
55	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	10,400
56	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,500
57	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	92,560
58	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	2,200
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton	kg	9,240

1	2	3	4	5
		armat monolit: cu greutatea sub 4 kg		
		Capitolul 9.2. Schelet din lemn		
60	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,200
61	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj ϕ 12 A240 L=670mm	buc	15,600
62	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	0,200
63	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,300
64	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic / consum: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 30,5400 kg/m3	m3	2,600
65	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,600
		Capitolul 9.3. Fundatie utilaj		
66	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,110
67	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton C16/20	m3	0,440
68	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	3,230
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana "LINOCROM" sau analog	m2	3,230
		Capitolul 10. Executare gauri		
		Capitolul 10.1. Plan acoperis		
70	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15	m3	0,200

1	2	3	4	5
		cm		
		Capitolul 10.2. Plan etaj 1		
71	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,112

Primaria Puhoi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.