

CAIET DE SARCINI

1. IPLT „Ginta Latină”, MD 2044, Chișinău, str. Ginta Latină 9/1
2. IPLT „Ginta Latină”, MD 2044, Chișinău, str. Ginta Latină 9/1
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia curenta a salii de sport din cadrul IP Liceul Teoretic "Ginta Latina" din Strada Ginta Latina 9/1, mun.Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Sala de sport		
		1.1.1. Schele		
1	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	462,000
		1.1.2. Demontari		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi	m2	17,740
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2	72,000
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea din lemn	m2	276,500
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2	370,170
6	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm / Demontare canal de ventilare cu recuperare de material	m2	12,350
7	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiatoare tubulare	buc	6,000
8	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	30,000
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4	t	8,400

1	2	3	4	5
		(incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m		
10	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,400
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,400
		1.1.3. Tamplarii		
12	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metal, U1 1500x2320(h) - 1 buc	m2	3,480
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,960
14	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, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrata si coltare metalice, pentru interior U2 950x2100(h) - 1 buc	m2	1,995
15	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrata si coltare metalice, pentru interior U3 2000x2640(h) - 1 buc	m2	5,280
16	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, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrata si coltare metalice, pentru interior U4 950x2700(h) - 1 buc	m2	2,565

1	2	3	4	5
17	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, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrata si coltare metalice, pentru interior U5 950x2700(h) - 1 buc	m2	2,565
18	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, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrata si coltare metalice, pentru interior U6 950x1950(h) - 1 buc	m2	1,853
19	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$, cu feronerie care sa permita deschiderea automata; F1 1000x1500(h) - 4 buc	m2	6,000
20	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$, F2 2300x1500(h) - 8 buc	m2	27,600
21	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$, F3 5600x1500(h) - 4 buc	m2	33,600
		1.1.4. Finisari pereti		
22	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 / se exclude ciment si nisip	m2	370,170
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimea mai mici sau	kg	481,220

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa $\phi 4$ pas 150x150mm		
24	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj	m2	370,170
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	370,170
26	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	370,170
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	370,170
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	370,170
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	370,170
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	370,170
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	370,170
		1.1.5. Finisari pardosea		
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=100mm	m3	27,650
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2	276,500
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa $\phi 4$ pas 150x150mm	kg	359,450
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	276,500

1	2	3	4	5
		mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip; k=10 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 80mm		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	276,500
37	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69": grosime 10mm	m2	276,500
38	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex / Linoleum sportiv cu acoperire X PUR rezistenta la trafic, gr.=8mm, strat de protectie gr.=1.2mm, izolare fonica 21dB, rezistenta termica 0,07 m2K/W, alunecarea 80-110 conform EN 13036-4, amortizarea >=35%, deformarea verticala 1,9mm, saritura mingii 98%, reflectarea lucinii <= 30%, rezistenta la indentare <0,5mm , stabilitatea sub sarcina in miscare 1500N, rezistenta culorii 6 conform ISO 105 B02, rezistenta la abraziune <250 mg/1000cycles de tip GraboSport Extreme sau analog dupa calitate (culoare de coordonat cu beneficiarul); consum Plinta din lemn h=50mm - 0,255 m/m2	m2	276,500
		1.1.6. Finisare glafuri		
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	36,000
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,000
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	36,000
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,000
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	36,000
		1.1.7. Sistema de ventilare		

1	2	3	4	5
44	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Material de la demontare	m2	12,350
1.1.8. Sistema de incalzire				
45	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	12,000
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord demontabil olandez PPR d.32 x 1" FE	buc	12,000
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4.2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	18,000
48	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D. 25 mm	buc	18,000
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare $\leq 0,07$ mm/m·K	m	6,000
50	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d.25x20x25	buc	6,000
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR	buc	18,000

1	2	3	4	5
		d.25x20 FI		
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d.25	buc	12,000
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet tur drept cu olandez 3/4"	buc	9,000
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet retur drept cu olandez 3/4"	buc	9,000
55	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc	9,000
56	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	27,000
57		Kit montaj radiator	buc	9,000
58	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	30,600
59	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	30,600
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,000
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	24,000

1	2	3	4	5
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
62	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	30,600
		1.1.9. Protectie radiatoare		
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	170,550
64	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	0,171
65	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon de ancoraj M12x100	buc	56,000
66	CK30B	Masca pentru radiatoare din Placi din MDF taiat in raza, inclusiv diblurile	m2	16,400
		1.2. Vestiar baieti		
		1.2.1. Demontari		
67	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2	44,010
68	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare strat de finisare tavan inclusiv grinda	m2	22,700
69	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	16,000
70	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport din mortar	m2	16,000
71	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,300
72	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,300
73	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,300

1	2	3	4	5
		1.2.2. Finisare tavan		
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,700
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,700
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,700
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	22,700
		1.2.3. Finisari pereti		
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,010
79	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	44,010
80	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	44,010
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,010
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	44,010
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,010
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	44,010
		1.2.4. Finisari pardosea		
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2	16,000

1	2	3	4	5
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip; k=2 la materiale si utilaj	m2	16,000
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,000
88	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	16,000
89	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	16,000
90		Profil de colt din PVC	m	16,000
		1.2.5. Finisare glafuri		
91	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,120
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,120
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,120
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,120
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	4,120
		1.2.6. Retele electrice		
96	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	10,000
97	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	10,000
98	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000

1	2	3	4	5
99	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
		1.3. Vestiar fete		
		1.3.1. Demontari		
100	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi	m2	1,617
101	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2	1,250
102	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2	41,140
103	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare strat de finisare tavan	m2	16,000
104	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	16,000
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport din mortar	m2	16,000
106	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,240
107	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,240
108	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,240
		1.3.2. Finisare tavan		
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,000
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,000
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,000

1	2	3	4	5
112	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	16,000
		1.3.3. Finisari pereti		
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,140
114	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	41,140
115	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	41,140
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,140
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	41,140
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,140
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	41,140
		1.3.4. Finisari pardosea		
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2	16,000
121	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip; k=2 la materiale si utilaj	m2	16,000
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,000
123	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	16,000

1	2	3	4	5
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m ² / Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)		
124	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	16,000
125		Profil de colt din PVC	m	16,000
1.3.5. Finisare glafuri				
126	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m ²	5,520
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	5,520
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m ²	5,520
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	5,520
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m ²	5,520
1.3.6. Tamplarii				
131	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, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrata si coltare metalice, pentru interior U1 770x2100(h) - 1 buc	m ²	1,617
132	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mk}$; F1 2500x500(h) - 1 buc	m ²	1,250
1.3.7. Retele electrice				
133	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la	m	10,000

1	2	3	4	5
		5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp		
134	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	10,000
135	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
136	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
		1.4. Tambur/hol		
		1.4.1. Demontari		
137	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usi	m2	1,743
138	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2	22,510
139	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare strat de finisare tavan	m2	6,140
140	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	6,140
141	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport din mortar	m2	6,140
142	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	1,040
143	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,040
144	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,040
		1.4.2. Finisare tavan		
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,140
146	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,140

1	2	3	4	5
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,140
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	6,140
		1.4.3. Finisari pereti		
149	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 / se exclude ciment si nisip	m2	22,510
150	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa ϕ 4 pas 150x150mm	kg	29,263
151	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj	m2	22,510
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,510
153	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	22,510
154	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	22,510
155	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2	22,510
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,510
157	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,510

1	2	3	4	5
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,510
159	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2	22,510
		1.4.4. Finisari pardosea		
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2	6,140
161	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip; k=2 la materiale si utilaj	m2	6,140
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,140
163	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10mm (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	6,140
164	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	7,500
165		Profil de colt din PVC	m	7,500
		1.4.5. Finisare glafuri		
166	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,300
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,300
168	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,300
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,300
170	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex	m2	5,300

1	2	3	4	5
		lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul		
		1.4.6. Tamplarii		
171	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, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3 mm, cu rigidizare perimetrata si coltare metalice, pentru interior U1 850x2050(h) - 1 buc	m2	1,742
		1.4.7. Retele electrice		
172	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	10,000
173	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	10,000
174	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
175	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Sala de sport		
176	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,400
177		Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm ²	m	40,000
178	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
179		Automat monopolar B6A	buc	4,000
180	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,000
181	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,000
182		Post de comanda cu doua butoate "START-STOP"	buc	4,000

1	2	3	4	5
		2.2. Vestiar baieti		
183	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,000
184	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc	1,000
185	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,300
186		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	30,000
187	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,300
188		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	30,000
189		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,000
190	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
191	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,000
192	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc	0,020
193		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000
		2.3. Vestiar fete		
194	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,000
195	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc	1,000
196	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	0,300

1	2	3	4	5
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²		
197		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	30,000
198	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,300
199		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	30,000
200		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,000
201	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
202	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,000
203	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc	0,020
204		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000
		2.4. Tambur/hol		
205	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,000
206	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc	1,000
207	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,300
208		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	30,000
209	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,300
210		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	30,000
211		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,000

1	2	3	4	5
212	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010
213	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,000
214	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc	0,020
215		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000
		3. Utilaj		
		3.1. Sala de sport		
216		Motor deschidere fereastră acționare din telecomandă: alimentare 230 V ~ 50 Hz, curent consumat 0,26 A, forță tragere 300 N, forță împingere 300 N, viteză deschidere 37 mm/s, temperatură de operare -5°C +50°C, clasă de protecție IP 30, posibilitatea de reglaj deschidere la maxim 200 mm și 380 mm	buc	4,000