

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 cu modificarea destinatiei a grupurilor sanitare 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. WC Fete modificat in Baieti (et.4)		
		1.1.1. Demontari		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2	1,730
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare glasvanduri aluminiu	m2	2,641
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida	m3	0,220
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2	18,820
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pereti	m2	36,310
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	6,010
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	6,010
8	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm / Demontare grile de ventilare	buc	3,000
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000

1	2	3	4	5
10	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	1,000
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000
12	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000
13	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP ϕ 110	m	12,000
14	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP ϕ 50	m	2,000
15	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR	m	18,000
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc	1,000
17	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,000
18	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,000
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,000
		1.1.2. Tamplarii		
20	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 aluminiu cu panel antifractie si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc	m2	2,236
21	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	5,500
		1.1.3. Finisari glafuri		

1	2	3	4	5
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,000
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	4,000
		1.1.4. Finisari pereti		
24	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	36,310
25	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 4 pas 150x150mm	kg	47,200
26	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 pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	36,310
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,310
28	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	36,310
		1.1.5. Finisari tavan		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,000
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,000
31	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	6,000
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,000

1	2	3	4	5
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,000
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,000
		1.1.6. Finisari pardosea		
35	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	7,200
36	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa	m2	7,200
37	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	6,000
38	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 pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	6,000
39	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	7,200
40	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	15,000
41	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,200

1	2	3	4	5
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	6,000
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	6,000
		1.1.7. Captusire coloane		
44	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2	7,200
45	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	5,000
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	7,200
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	7,200
		1.1.8. Utilaj sanitar		
48	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie	buc	1,000
49		Perie	buc	1,000
50	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini vertical (materialul beneficiarului)	buc	1,000
51	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,000

1	2	3	4	5
53	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000
54	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
		1.1.9. Retele de apeduct si canalizare		
55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP ϕ 110	m	12,000
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP ϕ 110 (pentru conexiunea in subsol)	m	6,000
57	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	18,000
58	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* ϕ 110	buc	3,000
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	8,000
60	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	3,000
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ 110	buc	4,000
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,200

1	2	3	4	5
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP ϕ 50	m	5,000
64	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc și diblu (set) ϕ 50	buc	5,000
65	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	5,000
66	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	0,500
67	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legatură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și socio-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,0	m	15,000
68		Clema PP-R ϕ 20	buc	15,000
69		Racord PPR ϕ 20 FI	buc	9,000
70	SD19A	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet ϕ 20 FI-FE	buc	6,000
71	SD19A	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet colțar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,000
72	SF01C	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,000
73	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000
74	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilena, avind diametrul ieșirii de 50 mm. / Sifon de	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pardoseala PP ϕ 50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)		
		1.1.10. Retele electrice		
75	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,000
76	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000
77	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	6,000
78	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
		1.1.11. Retele de ventilare		
79	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	3,000
		1.1.12. Sistema de incalzire		
80	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	3,000
81	IC40B	Bratara 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	3,000
82	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	1,000
83	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc	2,000

1	2	3	4	5
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d.25x25x25		
84	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	2,000
85	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 / Racord PPR d.25x20 FI	buc	4,000
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet ϕ 20 FE/FE	buc	3,000
87	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	1,000
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000
89		Kit montaj radiator	buc	1,000
90	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	2,000
91	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	2,000
92	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	4,000

1	2	3	4	5
93	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,000
94	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	2,000
		1.2. WC Baieti modificat in Fete (et.4)		
		1.2.1. Demontari		
95	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa PVC	m2	1,772
96	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demolare perete despartitor cabine din caramida	m3	0,160
97	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2	35,224
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pereti	m2	63,720
99	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	12,620
100	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	12,620
101	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000
102	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000
104	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000
105	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil	m	3,000

1	2	3	4	5
		(PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare teava PP ϕ 110		
106	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP ϕ 50	m	2,000
107	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR	m	22,100
108	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiator fonta	buc	1,000
109	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,300
110	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,300
111	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,300
		1.2.2. Tamplarii		
112	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 aluminiu cu panel antifractie si umplutura din vata minerala U-1 860x2600(h) - 1 buc	m2	2,236
113	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Glasvanduri din PVC cu usi in set cu lacat cu indicator ocupat/liber, umplutura din PAL melaminat	m2	4,830
		1.2.3. Finisari glafuri		
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,000
115	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	4,000

1	2	3	4	5
		1.2.4. Finisari pereti		
116	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 nisp	m2	63,720
117	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	83,000
118	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 pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	63,720
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,720
120	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	63,720
		1.2.5. Finisari tavan		
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,620
122	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,620
123	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	12,620
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,620
125	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,620
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,620
		1.2.6. Finisari pardosea		

1	2	3	4	5
127	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	15,140
128	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa	m2	15,140
129	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	12,620
130	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 pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	12,620
131	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	15,140
132	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	22,280
133	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,140
134	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	12,620
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	12,620
		1.2.7. Captusire coloane		

1	2	3	4	5
136	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2	4,500
137	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	2,000
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,500
139	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2	4,500
1.2.8. Utilaj sanitar				
140	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitar cu cheie	buc	2,000
141		Perie	buc	2,000
142	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini vertical (materialul beneficiarului)	buc	1,000
143	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
144	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,000
145	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000
1.2.9. Retele de apeduct si canalizare				
146	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	3,000

1	2	3	4	5
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP ϕ 110		
147	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP ϕ 110 (pentru conexiunea in subsol)	m	6,000
148	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	3,000
149	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* ϕ 110	buc	3,000
150	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	6,000
151	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ 110	buc	1,000
152	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,300
153	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP ϕ 50	m	5,000
154	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ 50	buc	5,000
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	5,000
156	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc	2,000

1	2	3	4	5
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PP 50x50		
157	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,500
158	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,0	m	15,000
159		Clema PP-R ϕ 20	buc	15,000
160		Racord PPR ϕ 20 FI	buc	9,000
161	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet ϕ 20 FI-FE	buc	6,000
162	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,000
163	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,000
164	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardoseala PP ϕ 50 vertical cu grila inox (100x100x54 mm)	buc	1,000
		1.2.10. Retele electrice		
166	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,000
167	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000
168	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime,	buc	6,000

1	2	3	4	5
		pentru executarea strapungerilor mecanizat		
169	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
		1.2.11. Retele de ventilare		
170	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x100	buc	2,000
		1.2.12. Sistema de incalzire		
171	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	7,000
172	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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	7,000
173	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	1,000
174	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.25x25x25	buc	2,000
175	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 / Cot PPR d.25	buc	2,000
176	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de 25,0 mm / Racord PPR d.25x20 FI		
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet ϕ 20 FE/FE	buc	3,000
178	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	1,000
179	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000
180		Kit montaj radiator	buc	1,000
181	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	2,000
182	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	2,000
183	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	4,000
184	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,000
185	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	2,000
		2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
		2.1. WC Fete modificat in Baieti (et.4)		
186	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
187	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc	1,000
188	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	0,350
189		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	35,000
190	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,300
191		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	30,000
192	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,550
193		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	55,000
194		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,000
195	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
196	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	2,000
197	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
198	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V	buc	1,000
199	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
200		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000

1	2	3	4	5
		2.2. WC Baieti modificat in Fete (et.4)		
201	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
202	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc	1,000
203	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	0,550
204		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	55,000
205	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,300
206		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	30,000
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	0,700
208		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	70,000
209		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,000
210	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
211	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	2,000
212	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
213	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 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	0,040
215		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de	buc	4,000

1	2	3	4	5
		alimentare 230V		