

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Renovarea grupurilor sanitare ale gimnaziului din s.

Fundurii Vechi r-ul Glodeni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sistemul de electricitate		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	380,000
2	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,000
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	380,000
4	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	28,000
		1.2. Lucrari de montare		
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000
6	Pret de piata	Panou de distributie incorporat, cu 8 module	buc	2,000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000
8	Pret de piata	BA47-29 B/1P/C4	buc	2,000
9	Pret de piata	ABDT 32/2P/C16A	buc	8,000
10	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	6,000
11	Pret de piata	Corp de iluminat 600x600mm LED 42kW	buc	6,000
12	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu	m	0,140

1	2	3	4	5
		sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp		
13	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм)	m	10,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,215
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,380
16	Pret de piata	Cablu VVGng 3*2,5mm	m	105,000
17	Pret de piata	Cablu VVGng 3*1,5mm	m	33,000
18	Pret de piata	Teava din polietilena GOFRA D=16mm	m	21,500
19	Pret de piata	Canal cablu PVC cu capac 40x25mm	m	8,500
20	Pret de piata	Canal cablu PVC cu capac 15x10mm	m	8,500
21	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
22	Pret de piata	Intrerupator simplu pentru montare ascunsa la doua directii 230V,10A	buc	2,000
23	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080
24	Pret de piata	Priza 2P+E, pentru montare ascunsa pe perete, cu impamintarea , 250 V, 16A,	buc	8,000
25	Pret de piata	Cleme WAGO-3	buc	6,000
26	Pret de piata	Diblu 6x40mm	buc	60,000
27	Pret de piata	Colier diblu pentru fixare cablu PP 16mm	buc	144,000

1	2	3	4	5
28	Pret de piata	Lenta perforata 12,2*0,4mm*10m	buc	1,000
29	Pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	10,000
30	Pret de piata	Bara de conexiune FORK 1P 63A	buc	1,000
31	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (Электроводонагреватель, объемом 80 л и весом 44 кг)	buc	2,000
32	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Сушилка для рук или автоматический распределитель жидкого мыла, установленные на кирпичные или блочные стены)	buc	6,000
		1.3. Utilaj		
33	Pret de piata	Uscator de mini ROCO MDF-8851 1.5kW	buc	6,000
34	Pret piata	Boiler electric V50l, N=1.5kW	buc	2,000
		2. Sistema de incalzire si ventilare		
		2.1. Lucrari de demolare		
35	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2	8,400
36	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Снятие консолей или поддерживающих устройств для устранения)	buc	6,000
37	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д.,	m	1,500

1	2	3	4	5
		diametru 51x3,5-76-3,5 mm)		
38	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см)	buc	4,000
39	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (Опорожнение систем центрального отопления для проведения ремонта)	m2	30,000
40	RpIF02A	Curatarea de rugina sau de depuneri a recipientilor, rezervoarelor etc., in interior si in exterior (Чистка от ржавчины или отложений приемников, резервуаров и т.д. внутри и снаружи)	m2	8,400
41	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2	8,400
42	RpIC34A	Revizuire si curatiri. Teava neagra de otel pentru instalatii aparente, demontata in vederea refolosirii (Проверка и чистка. Труба из черной стали для наружных установок, демонтированная для повторного использования)	m	10,000
43	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei (Снятие элементов радиатора для уменьшения поверхности)	buc	4,000
		2.2. Раздел		
44	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m	10,000
45	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (de la demolare)	m2	7,200

1	2	3	4	5
46	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (Установка чугунных радиаторов со свободными секциями и круглым сечением, для работы с горячей водой)	m2	2,400
47	RpIC30B	Dop din fonta pentru radiator de dreapta 1 1/4"	buc	4,000
48	IC30E	Reductie din fonta pentru radiator, de dreapta 1 1/4" x1/2" FE-FI	buc	4,000
49	IC30E	Reductie din fonta pentru radiator, de stinga 1 1/4" x1/2" FE-FI	buc	8,000
50	ID06A	Robinet MAEVSKI 1/2"	buc	4,000
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" FI-FE	buc	4,000
52	ID01A	Robinet radiator termostabil tur coltar, avind diametrul nominal de -1/2" FI-FE	buc	4,000
53	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Штуцер U2, черный, диаметром 1 1/4") Dreapta	buc	8,000
54	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (Кислородно-ацетиленовая сварка труб, изолированные, диаметром 1")	buc	8,000
55	AcA25A	Stut negru Tip M filetat la un capat 1/2"x150mm FE	buc	8,000
56	IB20A	Consola pentru radiator 240mm	buc	8,000
57	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer (Высококачественная окраска оборудования: масляной краской радиаторов центрального отопления)	m2	9,600
58	CL20A	Grile de ventilatie din otel emailat cu plasa 250x250mm	buc	4,000

1	2	3	4	5
59	CL20A	Grile aerisire pentru geam 400x25mm (Ventica WZO400)	buc	4,000
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Lucrari de demolare cota 3.300		
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	7,470
61	RpCB18B	Demolarea pardoselilor din mortar(h=130mm)	m3	2,150
62	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3	0,080
63	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	43,000
64	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	16,500
		3.2. Lucrari de demolare cota 6.600		
65	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	10,830
66	RpCB18B	Demolarea pardoselilor din mortar(h=130mm)	m3	2,040
67	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей)	m3	2,340
68	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	42,060

1	2	3	4	5
69	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	16,500
70	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (Разборка старого бетона ручными средствами, сборные плиты толщ. более 15 см)	m3	0,010
		3.3. Lucrari de demolare cota 9.950		
71	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (cheramzit)	m3	0,270
		3.4. Goluri Gi-1; 1*, Cg-1 cota 3.300		
72	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (Перемички из металлических балок, в кладке, включая резку балок по размерам)	kg	18,320
73	CC02H4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul 10 A500C	kg	8,680
74	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de40 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente	m3	1,680
75	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de20 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente	m3	0,360
76	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de10 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente	m3	0,480
		3.5. Goluri Gi-1; 1*;2 si CV-1cota 6.600		
77	CC02H4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul 10 A500C	kg	11,680
78	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de40 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente	m3	1,680
79	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de20 cm grosime, la umpleri	m3	0,360

1	2	3	4	5
		de goluri sau ziduri noi in cladiri existente		
80	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 10 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente	m3	0,480
81	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100 m2	0,015
82	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m ventilarea	100 m2	0,012
		3.6. Timplaria Cota 3.300		
83	CK19A	Ferestre din aluminiu cu bariera termica, deschidere basculanta, sticla termopan	m2	1,800
84	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	m2	10,830
85	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	13,150
86	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice 400	m	3,000
87	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250	m	3,000
		3.7. Timplaria Cota 6.600		
88	CK19A	Ferestre din aluminiu cu bariera termica, deschidere basculanta, sticla termopan	m2	1,800
89	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	m2	6,510

1	2	3	4	5
		mp inclusiv		
90	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	9,680
91	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice 400	m	3,000
92	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250	m	3,000
		3.8. Finisarea interioara cota 3.300		
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,500
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Подвесные потолки из плиток "Армстронг", включая комплектующие)	m2	16,500
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 (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	49,200
96	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Разные работы - разность в толщине +/- 5 мм намета на стены из раствора)	m2	49,200
97	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	49,200
98	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. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	24,080
99	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	24,080

1	2	3	4	5
		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) (Внутренняя штукатурка стен и перегородок вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус 1,0 мм-добавлять или отнимать от нормы CF50)		
100	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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	24,080
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	24,080
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	24,080
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ANTIBACTERIANA	m2	24,080
104	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 (Облицовка керамическими плитками (стен, столбов, пилястр и откосов) на клее (сухая смесь), размер плиток: до 200 x 200 мм)	m2	25,120
105	CF61A K=3	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских)	m2	3,620

1	2	3	4	5
106	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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	3,620
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ANTIBACTERIANA	m2	3,620
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3,620
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ANTIBACTERIANA	m2	3,620
		3.9. Finisarea interioara cota 6.600		
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	16,300
111	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Подвесные потолки из плиток "Армстронг", включая комплектующие)	m2	16,300
112	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 (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	51,900
113	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Разные работы - разность в толщине +/- 5 мм намета на стены из раствора)	m2	51,900
114	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	51,900

1	2	3	4	5
115	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. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	25,080
116	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен и перегородок вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус 1,0 мм-добавлять или отнимать от нормы CF50)	m2	25,080
117	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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	25,080
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	25,080
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	25,080
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ANTIBACTERIANA	m2	25,080
121	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 (Облицовка керамическими плитками (стен, столбов, пилястр и откосов) на клее (сухая смесь), размер плиток: до 200 x 200 мм)	m2	26,820

1	2	3	4	5
122	CF61A K=3	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских)	m2	5,700
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 (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	5,700
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ANTIBACTERIANA	m2	5,700
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5,700
126	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ANTIBACTERIANA	m2	5,700
		3.10. Pardoseli cota 3.300		
127	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat PRAIMER	m2	16,900
128	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu MEMBRANA HIDROIZOLANTA	m2	16,900
129	CG22A1	Pardoseli din betonoplast M200	m2	12,800
130	CG22A5	Pardoseli din betonoplast M200, se adauga sau se scade k=4	m2	-12,800
131	CG22A1	Pardoseli din betonoplast M200	m2	4,100

1	2	3	4	5
132	CG22A5	Pardoseli din betonoplast M200, se adauga sau se scade k=11	m2	4,100
133	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,900
134	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k=5	m2	-16,900
135	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat la pardoseli	m2	16,900
136	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: равной или до 16 м2)	m2	16,900
137	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv H=150mm	m	8,800
		3.11. Pardoseli cota 6.600		
138	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat PRAIMER	m2	16,600
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu MEMBRANA HIDROIZOLANTA	m2	16,600
140	CG22A1	Pardoseli din betonoplast M200	m2	11,000
141	CG22A5	Pardoseli din betonoplast M200, se adauga sau se scade k=4	m2	-11,000

1	2	3	4	5
142	CG22A1	Pardoseli din betonoplast M200	m2	5,600
143	CG22A5	Pardoseli din betonoplast M200, se adauga sau se scade k=11	m2	5,600
144	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,600
145	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k=5	m2	-16,600
146	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat la pardoseli	m2	16,600
147	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: равной или до 16 м2)	m2	16,600
148	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv H=150mm	m	5,750
		3.12. Finisare la cota 9.950		
149	CE17A	Strat anticondens	m2	1,700
150	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare VATA MINERALA 135kg/m3 h=200mm	m2	0,400
151	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare VATA MINERALA 35kg/m3 h=200mm	m2	1,300
152	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	16,480
153	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2	16,480

1	2	3	4	5
		150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
154	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M-150	m2	16,480
155	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	16,800
156	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M-150	m2	3,360
		3.13. Cosul de ventilare CV-1		
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	83,580
158	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	8,920
159	CE23D	Caciula cosului de fum latimea desfasurata e de 81 cm	m	1,750
160	CE23A	Sort din tabla zincata de culoare alba cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	12,920
161	CE23D	Sort din tabla zincata de culoare alba, cu latimea desfasurata intre 100 cm	m	8,200
162	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat D=12mm l=100mm	buc	6,000
163	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase	m	8,200

1	2	3	4	5
		simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (Дополнительная герметизация штраб или швов по контуру битумной лентой или облицовка свинцовым или алюминиевым листом)		
164	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	8,000
165	CC09A	Montarea plasa zincata, expandata celula 10x20mm	m2	0,800
		4. Instalatii Sanitare		
		4.1. Apeduct A1		
166	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см)	buc	2,000
167	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2)	m	24,000
168	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений)	buc	2,000
169	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m	24,000
170	IC36B	Teava din polipropilena PPRS tip3 PN 10 , avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	21,500
171	IC36A	Teava din polipropilena PPRS tip3 PN 10 , avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	18,000
172	IC38H	Teu PP-R, avind diametrul exterior de 25,0	buc	1,000

1	2	3	4	5
		mm		
173	IC38G	Teu PP-R, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,000
174	IC38H	Teu redus PP-R, avind diametrul exterior de 25,0x20.0x25.0 mm	buc	10,000
175	IC38B	Cot PP-R, avind diametrul exterior de 25,0 mm x3/4" FE	buc	1,000
176	IC38A	Cot PP-R, avind diametrul exterior de 20,0 mm x1/2" FE	buc	2,000
177	IC38A	Cot PP-R, avind diametrul exterior de 20,0 mm unghi 90	buc	6,000
178	IC38B	Cot PP-R, avind diametrul exterior de 25,0 mm unghi 90	buc	10,000
179	IC38A	Racord PP-R 20*1/2" FE	buc	10,000
180	IC38A	Racord PP-R 20*1/2" FI	buc	2,000
181	IC38B	ReductiePP-R 25-20mm	buc	2,000
182	IC51A	Niplu 1/2" FE	buc	2,000
183	IC53A	Racord drept olandez, avind diametrul de 1/2" FI-FE	buc	2,000
184	ID02B	Teu egal din alama, avind diametrul nominal de 3/4" FI	buc	1,000
185	ID13A	Supapa de sens Bianchi cu arc, avind diametrul nominal de 1/2" FI	buc	2,000
186	ID13A	Supapa de siguranta Bianchi pentru boiler, avind diametrul nominal de 1/2" 8 bar	buc	2,000
187	SD01B	Robinet apa cu sfera si fluture, avind diametrul de 3/4" FE-FI	buc	1,000
188	SD01A	Robinet apa cu sfera si fluture, avind diametrul de 1/2" FE-FI	buc	8,000
189	SD01B	Robinet apa cu sfera PP-R, avind diametrul de 25mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
190	SD01B	Robinet apa cu sfera PP-R, avind diametrul de 20mm	buc	2,000
191	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m	21,000
192	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m	18,000
193	SA38B	Colier de fixare simplu din plastic 25mm	buc	13,000
194	SA38B	Colier de fixare simplu din plastic 20mm	buc	16,000
195	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 3/8"-2")	m	39,500
196	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2")	m	39,500
		4.2. Apeduct T3, T5		
197	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2)	m	4,000
198	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m	4,000
199	IC36A	Teava din polipropilena PPRS tip3 PN 10 , avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	17,500
200	SD01A	Robinet apa cu sfera si fluture, avind diametrul de 1/2" FI	buc	2,000

1	2	3	4	5
201	SD01A	Robinet apa cu sfera si fluture, avind diametrul de 1/2" FE-FI	buc	6,000
202	IC38A	Racord PP-R 20*1/2" FE	buc	14,000
203	IC53A	Racord drept olandez, avind diametrul de 1/2" FI-FE	buc	2,000
204	ID13A	Supapa de sens Bianchi cu arc, avind diametrul nominal de 1/2" FI	buc	2,000
205	IC51A	Niplu 1/2" FE	buc	2,000
206	IC38A	Cot PP-R, avind diametrul exterior de 20,0 mm unghi 90	buc	11,000
207	IC38A	Cot PP-R, avind diametrul exterior de 20,0 mm unghi 45	buc	1,000
208	ID04A	Vana termostatica de amestec Caleffi 40-60 grade , 1/2"	buc	2,000
209	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m	17,500
210	SA38B	Colier de fixare simplu din plastic 20mm	buc	8,000
211	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 3/8"-2")	m	17,500
212	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2")	m	17,500
		4.3. Canalizare C1		
213	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea	buc	4,000

1	2	3	4	5
		strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)		
214	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений)	buc	4,000
215	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	29,750
216	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	11,000
217	SB09E	COT din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm unghi 87	buc	3,000
218	SB09E	COT din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm unghi 45	buc	6,000
219	SB09C	COT din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm unghi 45	buc	4,000
220	SB09C	COT din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm unghi 87	buc	2,000
221	SB09E	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000
222	SB11C	Ramificatie dubla redusa colt din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x110x50mm unghi 87	buc	2,000
223	SB10E	Ramificatie redusa, din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50mm unghi	buc	3,000

1	2	3	4	5
		87		
224	SB10E	Ramificatie din material plastic pentru canalizare 110mm unghi 87	buc	10,000
225	SB10C	Ramificatie din material plastic pentru canalizare 50mm unghi 87	buc	3,000
226	SB10C	Ramificatie din material plastic pentru canalizare 50mm unghi45	buc	2,000
227	SB09E	Aerator canalizare cu membrana PP, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
228	SB09E	DOP, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000
229	SB09E	MUFA antiincendiu PM, avind diametrul de 110 mm H=50mm	buc	3,000
230	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Половой трап полипропиленовый, 50 мм)	buc	2,000
231	SA38I	Brida de fixare cu diblu 110mm	buc	6,000
232	SC04C	Lavoar din portelan, montat pe pedestal 42.4x57x83cm dreptunghiular	buc	5,000
233	SC04C	Lavoar din portelan. pentru handicapati, montat pe pedestal (GLOBO AUSILIA) CU SUPORT PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI 66x52x22cm	buc	1,000
234	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или раковины, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2 ")	buc	6,000
235	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	8,000

1	2	3	4	5
236	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(Писсуар из санфарфора, установленный на кирпичные или блочные стены)	buc	2,000
237	IB20A	Set de fixare boiler 10x80mm	buc	2,000
238	IB20A	Set de fixare Vas WC 10x80mm	buc	10,000
239	IB20A	Set de fixare Lavuar 12x100mm	buc	6,000