

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria com.Vatici ,r-l Orhei**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria com.Vatici ,r-l Orhei
3. Obiectul achizițiilor **Construcția anexei grupului sanitar a gimnziului existent sat.Vatici , r-l Orhei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie a Anexei		
		1.1. Fundatie		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,400
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,500
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,500
4		Fundatie continue Fe1	buc	1,000
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/12 (pu strat nivelator)	m3	3,600
6	CC01A1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	89,000
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	360,300
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg-M1 M2	kg	116,200

1	2	3	4	5
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,000
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12.16	m3	7,100
		1.2. Cadre monolite		
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (betonarea carcaselor spatiale CSS1,CSS2,CSS3,CSS4-stilpi monoliti)	m3	12,700
12	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	335,400
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,500
14	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	46,200
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (betonarea carcaselor spatiale Csp1,Csp2-grinzi monoliti)	m3	9,700
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	524,860
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	136,270

1	2	3	4	5
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
18	CB03E	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	62,400
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (betonarea planseu cota 0,370)	m3	12,000
20	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 070,000
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,800
22	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	142,200
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (betonarea planseu cota 2,900)	m3	7,300
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 070,000
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,800

1	2	3	4	5
26	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	142,200
27	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m ²	42,000
28	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,000
		1.3. Gol de usa și fereastră		
29	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie	m ³	1,360
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (elemente metalice pentru consolidare gol de usa U-1)	kg	150,820
31	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m ³	0,240
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (elemente metalice pentru consolidare gol de fereastră F-1)	kg	195,000
		1.4. Scări		
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 (perete de sprijin scări)	m ³	1,280
34	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat	m	6,000

1	2	3	4	5
		monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate		
35	CC01A1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg	23,800
36	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	48,800
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	5,500
		1.5. Pereti zidarie		
38		Subsol	m ²	3,598
39	CD51Cad	Zidarie din caramida , Brikston Poroterm BKS 20 , B=115 la pereti despartitori armati înaltimea până la 4 m(pereti despartitori)	100m ²	0,092
40	CD50Jad	Zidarie din caramida , Brikston Poroterm 30 Robust b=300mmla umpluturi de carcase cu înaltimea până la 4 m(pereti portanti)	m ³	2,440
41		Parter	m ²	0,000
42	CD50Jad	Zidarie din caramida , Brikston Poroterm 30 Robust b=300mmla umpluturi de carcase cu înaltimea până la 4 m(pereti portanti)	m ³	3,900
43	CD50G	Zidarie din caramida , Brikston Proterm 30 Robust b=300 la pereti interiori cu înaltimea până la 4 m(pereti despartitori)	m ³	6,060
44	CD50G	Zidarie din blocuri Macon la pereti interiori cu înaltimea până la 4 m	m ³	1,380
45	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu înaltimea până la 4 m, zidarie ordinară	m ³	2,270
		1.6. Acoperis		
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie (portiunea de racordare cu acoperisul nou)	m ²	82,500

1	2	3	4	5
47	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,000
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Scxhinduri rasinoase norma 0,01m3/1m2	m2	165,000
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	165,000
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	165,000
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	25,280
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000
		1.7. Timplarie		
53	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe F3(vitraliu din aluminiu econom)	m2	26,200
54	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv F1 2 buc	m2	0,960
55	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F2 1buc	m2	1,730
56	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 U1 8 buc	m2	11,760
57	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 U2 4 buc	m2	7,560

1	2	3	4	5
58	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 U3 1 buc	m2	2,100
		1.8. Finisarea interioara		
59		Pardoseli tip P-2(1(Spatiu lavuare)2(Coridor), 3-WC (dezabilitati locomotorii) 4(WC fete)	m2	51,950
60	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular,extrudat gr80mm ., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %(gr80mm)	m2	51,950
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,950
62	CG01A1 k=6	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 gr6 cm	m2	51,950
63	CG56B	Strat autonivelant pe baza de mortar cimentic clasa M150, grosime 20 mm	m2	51,950
64	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu membrana hidroizolanta/hidroizolatie lichida intr-un strat	m2	51,950
65	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm	m2	51,950
66		Pardoseli tip P-1 1(Beci existent) 2 (Depozit) 2* (Depozit)	m2	82,070
67	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu membrana hidroizolanta/hidroizolatie lichida	m2	82,070

1	2	3	4	5
		intr-un strat		
68	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (polistiren expandat /extrudat gr100mm)	m2	82,070
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,070
70	CG01A1 k=6	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 gr6 cm	m2	82,070
71	CG56B	Strat autonivelant pe baza de mortar cimentic clasa M150, grosime 20 mm	m2	82,070
72	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm	m2	82,070
73		Pereti parter (1 spatiu lavuare 21,55+2 coridor 4,92 +3 WC/dezabilitati locomotorii 18,38+4WC fete 49,61+5WC baieti 79,81)	m2	174,270
74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	174,270
75	CI21B	Placarea peretilor cu placi din faianta: dimensiuni 600 x 1200 mm	m2	174,270
76		Pereti subsol (1 beci existent 43,25+2 depozit 79,9+2*depozit 35,42)	m2	158,570
77	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	158,570
78	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	158,570

1	2	3	4	5
79		Tavan parter (1 spatiu lavuare 14,13+2 coridor 8,47 +3 WC/dezabilitati locomotorii 3,64+4WC fete 14,44+5W C baietii 10,28)	m2	51,960
80	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	51,960
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	51,960
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,960
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/vopsea lavabila rezistenta la umezeala	m2	51,960
84		Tavan subsol (1 beci existent 32,1+2 depozit 39,81+2* depozit 10,11)	m2	82,020
85	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	82,020
86	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	82,020
		1.9. Finisari exterioare		
87		Soclu	m2	61,200
88	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi HV	m2	61,200
89	IzF54B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat gr 50mm	m2	61,200
90	IzF03B1aplic	Membrana cu nituri pentru protectia termoizolatiei	m2	61,200

1	2	3	4	5
91	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor(piatra cosauti) pe soclu	m2	38,430
92		Pereti parter	m2	51,710
93	IzF54C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr100mm	m2	51,710
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	51,710
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti-culoarea alba	m2	51,710
		2. Retele exterioare si interioare de alimentare cu apa si canalizare-REAC si RAC		
		2.1. Sistemul C1 canalizare exterioara		
96		Canalizare (bloc sanitar)	set	1,000
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,630
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,950
99	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,500
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,350
101	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3	6,350

1	2	3	4	5
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 15 cm grosime pamint necoeziv		
102	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,567
103	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,567
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,530
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc	2,000
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-6	buc	3,000
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-1	buc	2,000
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc	5,000
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -capac C250	buc	2,000

1	2	3	4	5
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Scara C1-00,C1-02	buc	1,000
111	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	80,000
112	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,084
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,084
114	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm(PVC SN4)	m	50,000
115	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000
116	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte T Tub de protectie d300 ot L=5,0m Metoda inchisa	m	5,000
117	RCsU07Cad	Matarea golurilor cu mortar de ciment, dupa instalatii(umplerea spatiului intre tubul de canalizare si tubul de protectie cu mortar de ciment)	buc	1,000
118	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm	piesa	1,000
119		Racord canalizare d160/d160	buc	1,000
		2.2. Sistem apeduct A1(bloc sanitar)		
120	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,225
121	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3	0,550

1	2	3	4	5
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
122	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,050
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,280
124	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,280
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,182
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,182
127	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,385
128	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15(0,38 м3)	buc	1,000
129	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД15-6(0,265 м3)	buc	1,000

1	2	3	4	5
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ15-9 (0,4 м3)	buc	1,000
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1 (0,27 м3)	buc	1,000
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1 (0,02 м3)	buc	1,000
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ7-3 (0,05 м3)	buc	1,000
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac cu rama din fonta C250	buc	1,000
135	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel	buc	1,000
136	AcA17B	Montarea la bransamentele de apa, cu piesa de bransare intarita PN10 de presiune, avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000
137	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Racord electrosudabil d.32mm	buc	3,000
138		Nod apometric cu apometru d15, inclusiv :	set	1,000

1	2	3	4	5
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa /Robinet cu sfera d32mm	buc	2,000
140	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa /Robinet cu sfera d15mm	buc	1,000
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Supapa de sens cu arc d32mm	buc	1,000
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d32mm	buc	1,000
143	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia d32/d15	buc	2,000
144	AcB03A	Montarea contorului de apa , la bransamente, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000
145	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 40, mmPE100 PN 10 bar	m	15,000
146	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de , 63, mmPE100 PN 6 bar	m	15,000
147	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000
148	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15,000
149	AcE51A	Racordarea la conducta existanta de apeduct d63/d40mm	piesa	1,000
150	AcE50A	Racordarea la conducta existanta cu racord d63/d40	piesa	1,000
2.3. Sistemul A1 interior				

1	2	3	4	5
151	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm PP PN10	m	4,000
152	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PP PN10	m	5,000
153	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PP PN10	m	20,000
154	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PP PN10	m	20,000
155	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП д40мм	m	4,000
156	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП д32 мм	m	5,000
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП д25мм	m	20,000
158	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ПЭП д20мм	m	20,000
159	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul /racord flexibil d32mm	buc	1,000
160	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"/Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d25mm	buc	2,000
161	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d20mm	buc	4,000
162	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet de apa cu sfera	buc	9,000

1	2	3	4	5
		si liver de actionare d15mm		
163	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"/Robinet de apa cu sfera si liver de actionare d32mm	buc	1,000
164	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/Robinet de stropire ,furtun L=5,0 m d15mm	buc	2,000
165		Furtun L=5,0 m	buc	2,000
166	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,900
167	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	49,000
		2.4. Sistema C1 interior		
168	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP	m	12,000
169	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	30,000
170	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	15,000
171	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PP(40% fitinguri PP)	m	4,800
172	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP(fitinguri 40% PP)	m	12,000
173	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	6,000

1	2	3	4	5
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP(40% fittinguri PP)		
174	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	3,000
175	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	2,000
176	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(4+2)	buc	6,000
177	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal(5+1)	buc	6,000
178	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000
		2.5. Mobilier si echipamente sanitare		
179	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,000
180	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite,, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000
181	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000
		3. Echipament Electric de forta/Illuminat Electric Interior EEI/IEI		
		3.1. Lucrari de montare		
182	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/40A	buc	1,000
183	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,BA47-29/1/C16A	buc	1,000

1	2	3	4	5
184	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,BA47-29/1/C10A	buc	2,000
185	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,BA47-29/1/B10A	buc	2,000
186	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A,ABDT32/C16/30mA	buc	1,000
187	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa/Светодиодный светильник ,PHILIPS RC132V W60L60 PSD 1xLED36S/840 OC EL.,4000K,3600lm, 33Vtстепень защиты IP20	100 buc	0,030
188		Светодиодный светильник PHILIPS RC132V W60L60 PSD 1xLED36S/840 OC EL ,4000K,3600lm,33Bt IP20 степень защиты	buc	3,000
189	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED20S/840 O.4000K,2100Lm 23 Bt IP20 степень защиты	100 buc	0,140
190		Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED20S/840 O,4000K , 2100Lm 23 Bt IP20 степень защиты	buc	14,000
191	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa/выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А 230В степень защиты IP20 (BC10-1-0)	100 buc	0,130
192		Выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А 230В степень защиты IP 20 (BC10-1-0)	buc	13,000
193	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa/Розетка штепсельная для скрытой установки с защитными шторками и крышкой с заземляющим контактом 16 А 250В степень защиты IP44	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
194		Розетка штепсельная для скрытой установки с защитными шторками и крышкой с заземляющим контактом 16А 250В степень защиты IP 44 (РСбш10-3-ККБ-44)	buc	2,000
195		Коробка для установки выключателей и розеток У-196 УХЛ4	buc	15,000
196		Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4	buc	10,000
197		Крышка для коробки КОН-1м-04	buc	10,000
198	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 /Cablu cupru 1x4mm ² PB1-ng(A)-LSLTx	100 m	0,150
199		Cablu cupru 1x4mm ² PB1ng(A)-LSLTx	m	15,000
200	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² /Cablu cupru 1x10mm ² PB1ng (A) LSLTx	100 m	0,050
201		Cablu cupru 1x10mm ² PB1ng(A)-LSLTx	m	5,000
202	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² /Cablu cupru 1x4mm ² PB1-ng (A)-LSLTx	100 m	0,150
203		Cablu cupru 1x4mm ² -PB1-ng(A)-LSLTx	m	15,000
204	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² /Cablu cupru 1x10mm ² -PB1-ng(A)LSLTx	100 m	0,050
205		Cablu cupru 1x10mm ² -PB1-ng(A)-LSLTx	m	5,000
206	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/BBG ng -LSLTx-0,66-3x1,5mm ²	100 m	1,100

1	2	3	4	5
207		Cablu cupru BBGng-LSLTx-0,66-3x1,5mm2	m	110,000
208	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/BBG ng -LSLTx-0,66-3x2,5mm2	100 m	0,350
209		Cablu cupru BBGng-LSLTx-0,66-3x2,5mm2	m	35,000
210	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/Teava PBX dn20mm	100 m	0,800
211		Teava PBX Dn 20mm	m	80,000
212	08-02-396-5	Canal plastic pe pereti si tavane, lungime 2 m/Cablu canal PBX alb 2000x30x20mm	100 m	0,300
213		Canal cablu 2m-PBX alb 2000x30x20mm	buc	15,000
214		Capac pu cablu canal 2m-PBX alb 2000x30x20mm	buc	15,000
		3.2. Utilaj		
215		Intrerupator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,000
216		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000
217		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	2,000
218		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	2,000
219		Intrerupator diferential automat ABDT32/C16/30mA	buc	1,000
		4. Ventilare/IVC		
		4.1. Lucrari de montare		
220	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h /Установка приточная Д=200mm Л=400 В составе 2 вент решетки и воздуховод из стали тонколист оцинк-типа (ПУ200) IGK200 Sestemair	buc	1,000
221	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/SILENT-200 f Soler&Palau	buc	1,000

1	2	3	4	5
222	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/SILENT-TD-500/160 f Soler&Palau	buc	2,000
223		Виброподвески Vibrofix Uni-220	buc	24,000
224	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm-f.Soler&Palau	buc	2,000
225	VB03A	Clapeta de închidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm/клапан тарельчатый A100VR tip VENTS	buc	8,000
		4.2. Lucrari sanitare		
226	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.d100	m2	4,082
227	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/ d125	m2	0,150
228	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.d140	m2	1,300
229	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.d160	m2	8,030
230	IzH07B	Izolarea conductelor cu Izover CO-ST gr50mm(cerdac)	m2	10,000
231	IzH07B	Izolarea conductelor cu Izover CO-ST gr50mm(exterior)	m2	2,000
232	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	3,000
233		Zond D160 tip ZK	buc	2,000
234		Zond D100 tip ZK	buc	1,000
235	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu	buc	3,000

1	2	3	4	5
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal		
		4.3. Utilaj		
236		Установка приточная Д=200мм Л=400 В составе 2 вентрешетки и воздуховод из стали тонколист оцинк типа ПУ200 IGK200 Systemair	set	2,000
237		Ventilator axial SILENT-200f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д125 и эластичным соединением Р=45 Па Л=50м3.ч Ну _{ст} =0,016 кВт н=2350 об.\ЕСин	set	1,000
238		Ventilator de canal SILENT-TD500/160f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д160 и эластичным соединением d160 Р=180 Па Л=200м3.ч Ну _{ст} =0,059 кВт н=2480 об.\ЕСин	set	1,000
239		Ventilator de canal SILENT-TD500/160f Soler&Palau-комплект с обратным клапаном д160 и эластичным соединением d160 Р=180 Па Л=185м3.ч Ну _{ст} =0,059 кВт н=2480 об.\ЕСин	set	1,000
240		Клапан тарелчатый А100 VR tip VENTS	buc	8,000
241		Aparat de zgomot LDC d160 L=600(in set cu droseli clapani)	set	2,000
		5. Incalzire /IVC		
242	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/tip 22-500-800 Korado Radik Klasik	buc	1,000
243	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/tip 22-500-1200 Korado Radik Klasik	buc	3,000
244	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/tip 33-500-1100 Korado Radik Klasik	buc	1,000
245	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/tip 33-500-1400 Korado Radik Klasik	buc	1,000
246	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc	6,000

1	2	3	4	5
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан запорно-присоединительный угловой д=15мм f Danfoss		
247	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/клапан с предварительной настройкой угловой д=15мм f Danfoss	buc	6,000
248	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" \C0автоматический воздуховыпускной кран тип GIACOMINI	buc	2,000
249	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" \C0автоматический воздуховыпускной кран с шаровым краном д15мм	buc	2,000
250	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" \C0автоматический балансировочный клапан АРТ с внутренней резьбой с импульсной трубкой дренажным краном ду20	buc	1,000
251	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" \C0запорно-измерительный клапан с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТ с измерительными нипелями ду 20	buc	1,000
252	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" \E0ран шаровой стальной ду 20	buc	2,000
253	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" \E0ран шаровой полнопроходный ду 20	buc	5,000
254	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata,	m	40,000

1	2	3	4	5
		montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Ecoplastic FIBER bazalt SDR 7,4 PN28 d20*2,8		
255	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Ecoplastic FIBER bazalt SDR 7,4 PN28 d20*2,8(fitinguri 40% din costul tevii)	m	16,000
256	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./Ecoplastic FIBER Bazalt SDR 7,4 PN28 D25*2,8mm	m	34,000
257	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./Ecoplastic FIBER Bazalt SDR 7,4 PN28 D25*2,8mm(fitinguri 40% din costul tevii)	m	13,600
258	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/Ecoplastic Fiber Bazalt SDR 7,4 PN28 d32*2,8mm.	m	10,000
259	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/Ecoplastic Fiber Bazalt SDR 7,4 PN28 d32*2,8mm.(Fitinguri 40% din costul tevii)	m	4,000
260	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2mm	m	100,000
261	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg	60,000

1	2	3	4	5
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata		
262	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	buc	150,000
263	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d20x2,8 CLIMAFLEX gr13 mm	m	10,000
264	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26x2,2 d25x3,5 CLIMAFLEX gr13 mm	m	134,000
265	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d32x4,4 CLIMAFLEX gr13 mm	m	10,000
266	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	74,000
267	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000
268	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	74,000
269	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m	10,000
		6. Mobilier interior si echipamente sanitare		
270		Masa pentru lavuar incorporat 3780x450x160/GTS fete,baieti	buc	5,000
271		Masa pentru lavuar incorporat 55x50x85/GTS persoane cu dizabilitati	buc	1,000
272		Uscator de maini	buc	3,000

1	2	3	4	5
273		Oglinda 1300x800 cu ancadrament GTS /fete	buc	2,000
274		Oglinda 1300x800 cu ancadrament /spatiu lavuare	buc	2,000
275		Oglinda 800x800 cu ancadrament GTS /persoane cu dizabilitati	buc	1,000
276		Cos gunoi standart	buc	11,000
277		Suport hartie igienica	buc	9,000
278		Dispenser absorbante /tampoane	buc	1,000
279		Boler	buc	1,000