

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1
Solutii arhitecturale (01/01-2023-SA)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	67,00
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta	m2	28,50
3	RpCO56A	Demontari: usi	m2	2,50
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,00
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,50
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	14,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,60
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,60
		Capitolul 2. Finisare interioara		
		Capitolul 2.1. Pardosele		
9	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	28,70
10	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-28,70
11	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen antibacterian, conductiv, fara ftalati, grosimea 2,0 mm, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) Smart Control Top, clasa de uzura 34/43, la pardoseli, cu montarea benzii din cupru pe perimetru	m2	28,70
		Capitolul 2.2. Tavane		
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	28,70
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,70
14	CF18B	Placare tavane cu Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede)	m2	28,70
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila. Placile imensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003 cu urmatoarele caracteristici: - Clasa de absorbtie acustica A - Acoperire Akutex TH si margine amorsata - Pentru incaperi uscate cu dezinfectie regulata - Corespunde standardului IAC - Indoor Air Control, care reflecta calitatea aerului in incaperi medicale - Are clasa de rezistenta la foc EN 13510-1 - antiinflamant, avand o baza speciala din fibra de sticla - Rezistenta la umiditate clasa C 95% - Rezistenta chimica inalta conform standardului ISO 11998 - Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform standardului ISO 846 A si ISO 846 C	m2	28,70

1	2	3	4	5
		- Se recomanda pentru incaperi curate conform standardului ISO 14644		
		Capitolul 2.3. Pereti		
16	CF18B	Placare pereti cu Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede)	m2	12,14
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2	69,00
18	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	69,00
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	69,00
20	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din PVC heterogen antibacterian, grosimea 0,92 mm. RAL 7001, la pereti	m2	69,00
		Capitolul 3. Timplarie		
21	CK12D	Usa Medicala Batanta cu plumb pentru Radiologie in doua canaturi. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti RAL 7001. Strat tabla plumbuita (2 x 1 mm), placi din otel 9.96 mm echivalent de plumb 1.66 mm Pb. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (U2 - 2060x860 mm)	m2	3,01
22	CK12A	Usa Medicala Batanta cu plumb pentru Radiologie intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti RAL 7001. Strat tabla plumbuita (2 x 1 mm), placi din otel 5,41 mm echivalent de plumb > 0.85 mm Pb. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotat cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (U5 - 2060x860 mm)	m2	1,78
23	CK08A	Fereastra cu sticla plumbata echivalent 1.268 mm Pb. Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV (F1 - 960x760 mm)	m2	0,73

**Reparatie sectia Imagistica amplasata la parter din
cadru Spitalului Raional Hincesti din str. Hancu
Mihalcea 238, Hincesti. Tomograf**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2
Incalzire, ventilare (01/01-2023-IV)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	27,80
2	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	39,60
3	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	36,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc	1,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x350 mm	buc	1,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc	1,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x400 mm	buc	1,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x500 mm	buc	2,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x500 mm	buc	1,00
10	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	2,00
11	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,00
12	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,00
13	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,00
14	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer de aer cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,00
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie dielectrica, gata confectionate, autoadeziva	m2	21,00
16	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	43,00
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	45,00
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL AIR, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 10 mm	m2	5,00
19	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	6,00
20	CI25A	Executarea ecranului dielectric 1400x600 mm - 2 buc	m2	2,52
21	IC11D	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 32x3.2 mm	m	48,00

22	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 30 mm	m2	13,87
23	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00
24	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,00
25	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00
26	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	48,00
27	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	48,00
28	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	48,00
29	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25 mm (drenaj)	m	20,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (PV1 + KKBP1+B1)	buc	1,00
31	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (lungimea conductelor de alimentare 10 m) (K2, K3.1, K3.2)	buc	3,00
32	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (lungimea conductelor de alimentare 25 m) (K11, K12)	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
33	pret furnizor	Sistem de aspiratie si racire si evacuare a aerului in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 1835 m3/h, P=1137 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre G4 cu control impotriva murdarii; - sistema de automatica cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umeditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemii de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemii de racire; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza. Evacuare: - ventilator cu productivitatea 1040 m3/h, P=1100 Pa; - supapa de sens montata pe canal; - atenuator de zgomot; - regulator de viteza; - bloc de automatica; - regulator de consum al aerului cu dispozitiv de actionare lectric; - corpul filtrului cu filtru E10 HEPA pentru curatarea aerului de aerosole radioactive cu control impotriva murdarii; Tip conditioner central - FGX22Pd/ANa-ZX5(O)	set	1,00
34	pret furnizor	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH12AAB-K6DNA5A sau similar (K2, K3.1, K3.2)	set	3,00

35	pret furnizor	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar (K11, K12)	set	2,00
----	------------------	---	-----	------

**Reparatie sectia Imagistica amplasata la parter din
cadru Spitalului Raional Hincesti din str. Hancu
Mihalcea 238, Hincesti. Tomograf**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3
Echipament electric de forta si iluminat interior (01/01-2023-EEF/IEI)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (6AP)	buc	1,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv - relee + contacte aditionale	buc	2,00
5	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01
7	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent Omera-1x11 W	buc	1,00
8	pret furnizor	Lampa luminiscenta 11W	buc	1,00
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,13
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,00
11	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 - ПБ3-10-IP54	buc	1,00
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,00
13	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,02
14	pret furnizor	Cablu ББГНГ-LS-0.66 2x2.5 mm2	m.l.	10,00
15	pret furnizor	Cablu ББГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	180,00
16	pret furnizor	Cablu ББГНГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	50,00
17	pret furnizor	Cablu ББГНГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.	22,00
18	pret furnizor	Cablu ББГНГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	30,00
19	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x4,0 mm2	m.l.	25,00
20	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x10 mm2	m.l.	25,00
21	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m.l.	160,00
22	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	1,60
23	pret furnizor	Cablu ББГНГ-LS-0.66 4x50 mm2	m.l.	70,00
24	pret furnizor	Cablu ББГНГ-LS-0.66 5x70 mm2	m.l.	90,00
25	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20

26	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m.l.	20,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,20
28	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-120-3	m.l.	420,00
29	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,00
30	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100-1	buc	140,00
31	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	10,00
32	pret furnizor	Cutie de conexiune de tip KOP74	buc	10,00
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,10
34	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	10,00
35	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - IIIPM-III3	buc	6,00
36	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,08
37	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 220V	buc	8,00
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,03
39	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	3,00
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,02
41	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	2,00
		Capitolul 2. Utilaj		
42	L 6 018 33	Cofret cu 12 module in fiecare rind, cu 3 rinduri (36M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (601833)	buc	1,00
43	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,00
44	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,00
45	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,00
46	L 0 019 61	Obtulatoare (001961)	buc	2,00
47	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M (001965)	buc	2,00
48	L 4 076 68	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	2,00
49	L 4 076 70	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 16A, curba C (407670)	buc	3,00
50	L 4 078 55	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 6A, curba C (407855)	buc	2,00
51	L 4 078 59	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 16A, curba C (407859)	buc	1,00
52	L 4 160 89	Contacto CTX3-22, 9 A, 415V, contacte 1ND/1NI integrate (416089)	buc	1,00
53	L 4 166 69	Releu termic RTX3-40, Imin=5 A, Imax=8 A (416669)	buc	1,00
54	pret furnizor	Bloc de contacte auxiliare 1ND+1NI pentru CTX3 (416850)	buc	1,00
55	L 4 203 07	Intrerupator automat cu declansator electronic DPX3-250, 3P, Icu=25kA, I=160A, 400V (420307)	buc	1,00
56	pret furnizor	Corp de iluminat de tavan, montat incorporat in tavan suspendat de tip ADV/K UNI LED 600 32W, IP65	buc	8,00
57	pret furnizor	Corp de iluminat de tavan ALS.OPL UNI LED 34W, IP54, 3800Lm, 4000K	buc	4,00
58	pret furnizor	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W 4000K IP65	buc	1,00
59	L 0 242 14	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de ϕ 40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	3,00
60	pret furnizor	Butoane de comnda APBB-22N-I-O	buc	1,00

61	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 10A, IP54 de tip IIB3-10-IP54	buc	1,00
62	pret furnizor	Armatura de iluminat 24V	buc	2,00
63	pret furnizor	Cutie pentru conectare la conturul de impamintare de tip IIPM-III3	buc	6,00

**Reparatie sectia Imagistica amplasata la parter din
cadru Spitalului Raional Hincesti din str. Hancu
Mihalcea 238, Hincesti. Tomograf**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4
Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare (01/01-2023-RAC)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Sistema A1		
1	SD20A	Racord PPRxmetal, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 20x1/2"	buc	1,00
2	SA15B	Teava din polpropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20 mm	m	2,00
3	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	1,50
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1,50
6	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	2,00
7	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	0,20
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,00
9	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	0,70
		Capitolul 1.2. Sistema T3		
10	SA15B	Teava din polpropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20 mm	m	3,00
11	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
12	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2,50
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,50
14	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	3,00

15	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	0,30
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,00
17	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	0,70
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	2,00
		Capitolul 1.3. Sistema K1		
19	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,00
20	SB09C	Cot 87* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
21	SB10C	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
22	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	0,70
23	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	0,10
24	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Sistema T3		
26	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de pina la 80 l si greutatea de pina la 44 kg, montata pe console fixate in perete	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Sistema T3		
27		Boiler electric vertical cu reglare automata a temperaturii, rezistenta electrica imersata de pina la 1.60 kW, cu racorduri in partea inferioara, inclusiv clapeta de de siguranta si robinetul de siguranta	buc	1,00