

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
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		
		Capitolul 1.1. Cota -3.300		
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	4,20
2	RpCO56A	Demontari: usi	m2	5,70
3	RpAcH14A aplicativ	Curatarea manuala a incaperilor etajului tehnic	m3	53,00
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	115,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	115,00
6	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,88
		Capitolul 1.2. Cota 0.000		
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	5,88
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	496,00
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	70,00
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice	m2	27,70
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta	m2	198,50
12	RpCO56A	Demontari: usi	m2	41,00
13	RpCO56A	Demontare pereti cortina	m2	17,40
14	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	88,20
15	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	32,00
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,00
17	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	45,00
18	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	64,50
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	64,50
20	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	67,00
		Capitolul 2. Finisare interioara		
		Capitolul 2.1. Pardosele		
		Capitolul 2.1.1. Cota -3.300		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,63

1	2	3	4	5
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	77,50
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	77,50
24	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	100,75
25	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 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	77,50
26	CG22A4 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-77,50
		Capitolul 2.1.2. Cota 0.000		
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	223,20
28	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-223,20
29	CK26C	Profil R30 mm la pardosele	m	245,00
30	CK26C	Profil PJ-45 mm la pardosele	m	245,00
31	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	39,00
32	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen antibacterian, antistatic, grosimea 2,0 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli, cu montarea benzii din cupru pe perimetru	m2	187,20
		Capitolul 2.2. Tavane		
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	39,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	39,00
35	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	39,00
36	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 umeditate clasa C 95% - Rezistenta chimica inalta conform standardului ISO 11998 - Rezistenta la inmultirea bacteriilor conform standardului ISO 846 A si ISO 846 C - Se recomanda pentru incaperi curate conform standardului ISO 14644	m2	226,20
		Capitolul 2.3. Pereti		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	763,00
38	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	17,90

1	2	3	4	5
39	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) in 2 straturi (k=2)	m2	13,60
40	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	614,50
41	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	763,00
42	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	763,00
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	646,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	646,00
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de dispersie apoasa acrilic-stirenica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	646,00
46	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din PVC heterogen antibacterian, grosimea 0,92 mm. RAL 7001, la pereti	m2	117,00
		Capitolul 2.4. Protectie pereti		
47	CK26B	Protectie pentru pereti din profil continu din aluminiu extrudat de instalat pe coridor - latime 150 mm de tip PPS150, RAL 5024	m	73,00
		Capitolul 3. Timplarie		
48	CK12D	Usa Medicala Batanta in doua canaturi. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL pe ambele parti RAL 7001, echipata cu geamuri intr-un cadru rezistent la actiunea acizilor 400 x 600 mm. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu sistem acces control. (U1 - 2460x1460 mm)	m2	7,20
49	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
50	CK12A	Usa Medicala Batanta. intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu sistem de brate de impingere sau tragere pe ambele parti ale usii, cu lacat. (U3, U4 - 2060x1160 mm)	m2	14,34
51	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
52	CK21D	Usa din profil aluminiu rezistent la foc EI 30 in doua canat. Balamale 2 sau 3 pe canat. Finisaj - Vopsire RAL 5024 in camp electrostatic. Dotata cu lacat (U6 - 1360x1100 mm)	m2	1,50
53	CK21A	Usa din profil aluminiu rezistent la foc EI 30 intr-un canat. Balamale 2 sau 3 pe canat. Finisaj - Vopsire RAL 5024 in camp electrostatic. Dotata cu lacat (U7 - 760x760 mm)	m2	1,16
54	CK12A	Usa Medicala Batanta. intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, RAL 7001. Toc metalic	m2	4,71

1	2	3	4	5
		reglabil vopsit in cimp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (U8, U9 - 2060x760 mm)		
55	CK12D	Usa Medicala Batanta in doua canaturi cu sticla. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in cimp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (U10 - 2060x1360 mm)	m2	2,81
56	CK21A	Usa din profil aluminiu rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Balamale 2 sau 3 pe canat. Finisaj - Vopsire RAL 5024 in cimp electrostatic. Dotata cu lacat (U11 - 2060x560 mm)	m2	5,80
57	CK56A	Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat (U12 - 2060x860 mm)	m2	1,78
58	CK56A	Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat (U13, U14 - 2060x1160 mm)	m2	7,17
59	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 0.677mm echivalent de plumb >1.123 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. (U15 - 2060x1160 mm)	m2	2,39
60	CK08A	Fereastra cu sticla plumbata echivalent 1.268 mm Pb. Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV (F1 - 960x760 mm)	m2	0,73
		Capitolul 4. Lucrari diverse Capitolul 4.1. Scara exterioara Sc1		
61	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,10
62	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,40
63	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	26,68
64	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,20
65	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	182,50
66	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	24,40
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,45
68	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,10
69	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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	1,50
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100 m3	0,015

1	2	3	4	5
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
		Capitolul 4.2. Finisare Sc1. Copertina		
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,00
72	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	8,00
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	8,00
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 300x300x9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	8,00
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	9,00
76	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	9,00
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9,00
78	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	9,00
79	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	214,08
80	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,50
81	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL6004, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,60
82	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	10,00
		Capitolul 4.3. Cos canale de ventilare		
83	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	92,50
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,00
86	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Panouri compozite din aluminiu RAL6004, placi termoizolante din vata minerala gr.50mm 30kg/m3, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade	m2	37,00
87	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	37,00
88	VB27D	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 2500 - 4000 mm din tabla protejata anticoroziv RAL6004	buc	1,00
		Capitolul 4.4. Consolidarea gauri in ranouri prefabricate		
89	RpAr3E	Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	5,40
90	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,08
91	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	63,80

1	2	3	4	5
92	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,064
93	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) pe baza de agregate marunte 5-10 mm, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,10
Capitolul 4.5. Boiandrug BM-1, gaura G1				
94	RpAr3E	Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	11,20
95	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,46
96	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,02
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02
99	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	12,20
100	RCsB29A k=2,88	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=0.32 m	buc	16,00
101	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	16,00
102	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	108,37
103	CK35A	Montarea tija filetata M12, L=320mm cu 2 piulite + saibe M16	buc	16,00
104	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,11

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
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	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	1,00
2	RpVC40A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00
3	RpVB44A	Demontarea atenuatorului de zgomot,de pe canale de ventilatie, avind perimetrul de 800-2000 mm	buc	3,00
4	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	60,70
5	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	90,80
6	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	86,30
7	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	97,40
8	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	12,60
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x150 mm	buc	1,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x200 mm	buc	1,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x300 mm	buc	1,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 150x350 mm	buc	2,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 100x450 mm	buc	2,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material dielectric 200x200 mm	buc	1,00
15	CL20A	Grile de ventilatie, de tip RAG sau similare avind sectiunea: 100x200 mm	buc	2,00
16	CL20A	Grile de ventilatie, de tip RAG sau similare avind sectiunea: 100x350 mm	buc	1,00
17	CL20A	Grile de ventilatie, de tip RAG sau similare avind sectiunea: 100x450 mm	buc	4,00
18	CL20A	Grile de ventilatie, de tip RAG sau similare avind sectiunea: 100x500 mm	buc	2,00
19	CL20A	Grile de ventilatie, de tip RAG sau similare avind sectiunea: 150x350 mm	buc	2,00
20	CL20A	Grile de ventilatie, de tip RAG sau similare avind sectiunea: 150x450 mm	buc	2,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 100x150 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 100x100 mm	buc	1,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de aspirare exterioara, montate in zidarie avind sectiunea: 900x800 mm	buc	1,00
24	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	4,00
25	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	4,00
26	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	2,00
27	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	1,00
28	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer de aer cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	1,00
29	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu sectiunea 600x300 mm, montata pe canal (B2)	buc	1,00
30	VB09B	Montarea clapetei de sens de aer cu D=150 mm, montata pe canal (B3)	buc	1,00
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie dielectrica, gata confectionate, autoadeziva	m2	47,00
32	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Rigips X-Ray Protection 12,5 mm, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	7,00
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.50 mm	m2	12,00
34	VA16I	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	7,75
35	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie de aluminiu pentru conducte gr.100 mm	m2	9,42
36	CI25A	Executarea ecranului dielectric 1400x600 mm - 3 buc	m2	2,52
37	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 20 mm (drenaj)	m	46,00
38	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	8,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
39	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 (B2, B3)	buc	2,00
40	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	2,00
41	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00
42	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (montare)	buc	1,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv - regulator de viteza	buc	1,00
44	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	1,00
45	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K4-K9)	buc	6,00
46	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (K10)	buc	1,00
47	VB09B	Suapa de retinere foc, normal deschisa, gata confectionata, cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
48	pret furnizor	Ventilator montat pe canal Q=765m3/h, motor N=1.362kW, H=450Pa, U=380V, de tip KT 60-30-4 sau similar	buc	1,00

1	2	3	4	5
49	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 60-30, L=950 mm	buc	1,00
50	pret furnizor	Regulator de viteza ventilator	buc	1,00
51	pret furnizor	Ventilator montat pe canal Q=50 m ³ /h, P=350Pa, motor N=0.104kW, U=230V de tip K150M sau similar	buc	1,00
52	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 150-600	buc	1,00
53	pret furnizor	Conditioner de tip Gree Bora R32 Inverter GWH07AAB-K3DNA5A sau similar	set	3,00
54	pret furnizor	Conditioner de tip Gree Amber White Inverter R32 GWH09YD sau similar	set	3,00
55	pret furnizor	Conditioner de tip Toshiba RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E sau similar	set	1,00
56	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 300x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric N=0.1kW, U=230V, 300x200 mm	buc	1,00

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Echiptament 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. Lucrari de montare		
1	08-03-524-18	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 400 A	buc	1,00
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (2AP)	buc	1,00
3	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00
4	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
5	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	5,00
6	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОИIC1-B/4P	buc	1,00
7	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (3AP)	buc	1,00
8	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	7,00
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (4AP)	buc	1,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	18,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (5AP)	buc	1,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	10,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	2,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv - relee + contacte aditionale	buc	4,00
16	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	8,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Ящик релейный 600x400x350 мм	buc	1,00
18	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
19	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 - ПИБ3-10-IP54	buc	2,00
20	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata, montare aparenta	100 buc	0,44
21	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	44,00
22	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe	buc	1,00

1	2	3	4	5
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A - ЯПІІ-200-У3		
23	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	10,65
24	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mm ²	m.l.	125,00
25	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 5x2.5 mm ²	m.l.	15,00
26	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m.l.	595,00
27	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m.l.	210,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x1.5 mm ²	m.l.	30,00
29	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x1.5 mm ²	m.l.	35,00
30	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x4 mm ²	m.l.	35,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x10 mm ²	m.l.	20,00
32	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	2,00
33	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 4x150 mm ²	m.l.	200,00
34	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	2,20
35	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x50 mm ²	m.l.	50,00
36	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x70 mm ²	m.l.	50,00
37	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm ²	m.l.	30,00
38	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm ²	m.l.	90,00
39	08-02-147-14	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m	0,45
40	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x120 mm ²	m.l.	45,00
41	08-02-147-15	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 13 kg	100 m	0,05
42	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x150 mm ²	m.l.	5,00
43	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,30
44	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,20
45	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	20,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,35
47	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	35,00
48	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	13,50
49	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-120-3	m.l.	1 350,00
50	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	50,00
51	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100-1	buc	450,00
52	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	50,00
53	pret furnizor	Cutie de conexiune de tip KOP74	buc	50,00
54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00
55	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m.l.	100,00
56	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata cornier 32x32x3.0 mm	t	0,05
57	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	20,00
58	pret furnizor	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	20,00
59	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata tabla gr. 2.0 mm	t	0,10
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (1APL, 2 APL)	buc	2,00
61	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	18,00
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (1AAPL)	buc	1,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,00

1	2	3	4	5
64	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,66
65	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,03
66	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,06
67	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent Omera-1x11 W	buc	6,00
68	pret furnizor	Lampa luminiscenta 11W	buc	6,00
69	08-03-575-1	Dispozitiv - ФP-601	buc	2,00
70	08-03-575-1	Dispozitiv - senzori de miscare MS-39	buc	2,00
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	4,00
72	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	9,65
73	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	35,00
74	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	190,00
75	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	50,00
76	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	370,00
77	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x2.5 mm2	m.l.	85,00
78	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	235,00
79	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,10
80	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,10
81	pret furnizor	Profil U perforat, zincat, 40x40x2000 mm	buc	10,00
82	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	100,00
83	pret furnizor	Cutie de conexiune de tip KOP74	buc	50,00
84	pret furnizor	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	50,00
85	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,00
86	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-120-3	m.l.	900,00
87	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	40,00
88	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100-1	buc	300,00
89	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30
90	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m.l.	30,00
91	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,10
92	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	10,00
93	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,08
94	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	8,00
95	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,12
96	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 220V	buc	12,00
97	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set	2,00
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,18
99	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	16,00
100	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint de tip flip-flop	buc	2,00
101	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,10
102	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	10,00
		Capitolul 2. Utilaj		
103	L 0 201 07	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1200(h) mm, de tip XL3-400 (020107)	buc	1,00

1	2	3	4	5
104	L 0 202 77	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1200 mm (020277)	buc	1,00
105	L 0 202 11	Placa de fixare pentru echipamente, varianta fixa, conexiune fata (020211)	buc	1,00
106	L 0 202 91	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,00
107	L 0 201 00	Set din 4 urechi metalice de fixare cofret (020100)	buc	1,00
108	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,00
109	L 0 200 20	Placa de intrarea cabluri (020020)	buc	3,00
110	L 0 202 01	Sina fixa (020201)	buc	2,00
111	L 0 202 06	Sina fixa (020206)	buc	2,00
112	L 0 203 00	Placa frontala plina pentru echipamente modulare h=150 mm (020300)	buc	2,00
113	L 0 202 07	Placa de fixare pentru DPX-IS 630 (020207)	buc	1,00
114	L 0 201 63	Sectie cablu L=600 mm (020163)	buc	1,00
115	L 0 266 72	Separator de sarcina fara declansator, comanda frontala DPX-IS 630, 3P, 400A (026672)	buc	1,00
116	L 4 061 68	Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V (026168)	buc	1,00
117	L 4 203 07	Intrerupator automat cu declansator electronic DPX3-250, 3P, Icu=25kA, I=160A, 400V (420307)	buc	1,00
118	L 4 078 61	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 25A, curba C (407861)	buc	3,00
119	L 4 078 63	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C (407863)	buc	1,00
120	pret furnizor	Bare de legare la nul in carcasa tip 2x11 cu cleme pentru bara DIN - 300 de tip Ahdw-211	buc	2,00
121	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,00
122	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,00
123	L 0 201 07	Cofret metalic echipabil, IP40, dimensiuni de gabarit: 575x175x1200(h) mm, de tip XL3-400 (020107)	buc	1,00
124	L 0 202 77	Usa metalica pentru cofret de tip XL3-400, inaltime 1200 mm (020277)	buc	1,00
125	L 0 202 10	Placa de fixare pentru echipamente, varianta fixa, conexiune fata (020210)	buc	1,00
126	L 0 202 91	Butuc chee cu 2 chei pentru usa de tip 405 (020291)	buc	1,00
127	L 0 201 00	Set din 4 urechi metalice de fixare cofret (020100)	buc	1,00
128	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	1,00
129	L 0 200 51	Placa de obturare pentru 18M (020051)	buc	2,00
130	L 0 016 60	Obtulatoare 5M pentru Nedbox (001660)	buc	2,00
131	L 0 266 72	Separator de sarcina fara declansator, comanda frontala DPX-IS 630, 3P, 400A (026672)	buc	1,00
132	L 4 203 07	Intrerupator automat cu declansator electronic DPX3-250, 3P, Icu=25kA, I=160A, 400V (420307)	buc	1,00
133	L 4 078 61	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 25A, curba C (407861)	buc	1,00
134	L 4 078 63	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 40A, curba C (407863)	buc	1,00
135	L 4 076 66	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba C (407666)	buc	2,00
136	L 4 076 68	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	2,00
137	L 6 018 38	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo (601838) in set cu bare N si PE (601838)	buc	1,00
138	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,00
139	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	2,00
140	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,00

1	2	3	4	5
141	L 0 019 61	Obtulatoare (001961)	buc	2,00
142	L 0 200 51	Placa de obturare pentru 18M (020051)	buc	1,00
143	L 0 019 73	Suporturi de instalare pentru blocuri de conexiune 12M/18M 3/4 rinduri (001973)	buc	2,00
144	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
145	L 0 019 66	Lacat pentru cofret (001966)	buc	1,00
146	L 0 019 68	Chit pentru sigilare (001968)	buc	2,00
147	L 0 019 69	Set din 4 urechi de fixare cofret (001969)	buc	1,00
148	L 0 019 61	Obtulatoare (001961)	buc	2,00
149	L 0 200 51	Placa de obturare pentru 18M (020051)	buc	2,00
150	L 4 065 32	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 20A (406532)	buc	1,00
151	L 4 076 66	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 6 A, curba C (407666)	buc	7,00
152	L 4 076 68	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba C (407668)	buc	1,00
153	L 4 076 70	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 16A, curba C (407670)	buc	1,00
154	L 4 078 55	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 6A, curba C (407855)	buc	1,00
155	L 4 160 89	Contacteur CTX3-22, 9 A, 415V, contacte 1ND/1NI integrate (416089)	buc	2,00
156	L 4 166 62	Releu termic RTX3-40, Imin=0.25 A, Imax=0.40 A (416662)	buc	1,00
157	L 4 166 67	Releu termic RTX3-40, Imin=2.5 A, Imax=4 A (416667)	buc	1,00
158	pret furnizor	Bloc de contacte auxiliare 1ND+1NI pentru CTX3 (416850)	buc	2,00
159	L 4 064 59	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A (406459)	buc	1,00
160	L 4 111 57	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A (411157)	buc	4,00
161	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 10mA, 2P, 16A (411158)	buc	4,00
162	L 4 111 59	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A (411159)	buc	1,00
163	L 4 111 60	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A (411160)	buc	1,00
164	L 4 078 60	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 20A, curba C (407860)	buc	1,00
165	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	6,00
166	pret furnizor	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	8,00
167	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu releu, gabarite 600(h)x400x350 mm (ЯР)	buc	1,00
168	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	2,00
169	pret furnizor	Butoane de comnda APBB-22N-I-O	buc	2,00
170	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 10A, IP54 de tip ПБ3-10-IP54	buc	2,00
171	pret furnizor	Post de comanda 1 butoane КП101, IP 20	buc	2,00
172	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102, IP 20	buc	2,00
173	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,00
174	L 6 012 42	Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (601242) (1APL, 2APL)	buc	2,00
175	L 6 012 27	Usa metalica pentru cofret de tip Nedbox 24M (601227)	buc	2,00
176	L 0 014 91	Cheie pentru Nedbox (001491)	buc	2,00

1	2	3	4	5
177	L 6 012 92	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox (601292)	buc	4,00
178	L 6 012 93	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox (601293)	buc	4,00
179	L 0 013 89	Chit pentru sigilare pentru Nedbox (001389)	buc	2,00
180	L 0 016 60	Obtulatoare 5M pentru Nedbox (001660)	buc	3,00
181	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	2,00
182	L 4 074 30	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	14,00
183	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	2,00
184	L 6 012 41	Cofret cu 12+1 module in fiecare rind, cu 1 rinduri (13M), IP40, dimensiuni de gabarit: 317x97x240(h) mm, de tip Nedbox (601241) (1AAPL)	buc	1,00
185	L 6 012 26	Usa metalica pentru cofret de tip Nedbox 12M (601226)	buc	1,00
186	L 0 014 91	Cheie pentru Nedbox (001491)	buc	1,00
187	L 0 013 89	Chit pentru sigilare pentru Nedbox (001389)	buc	1,00
188	L 6 012 92	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox (601292)	buc	1,00
189	L 6 012 93	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox (601293)	buc	2,00
190	L 0 016 60	Obtulatoare 5M pentru Nedbox (001660)	buc	2,00
191	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,00
192	L 4 074 30	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	5,00
193	pret furnizor	Corp de iluminat de tavan ALS.OPL UNI LED 34W, IP54, 3800Lm, 4000K	buc	35,00
194	pret furnizor	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W 4000K IP65	buc	3,00
195	pret furnizor	Corp de iluminat ELES-SP-03-LED, timp de functionare 3 ore	buc	3,00
196	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 17W, IP65, 4000K	buc	28,00
197	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP-601	buc	2,00
198	pret furnizor	Senzor de miscare de tip MS-39 sau similar	buc	2,00
199	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc	4,00

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
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	6,00
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	16,00
3	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	11,00
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	14,00
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	14,00
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	16,00
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	1,60
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,00
9	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,30
		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	22,00
11	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	12,00
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	19,00
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	19,00
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	22,00
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	2,20
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,00
17	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,30

1	2	3	4	5
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	11,00
		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	5,00
20	SB10C	Teu 87* din PP-R pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
21	SB09C	Cot 87* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	13,00
22	SB10C	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00
23	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,30
24	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	0,50
25	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,00
26	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	6,00
		Capitolul 1.4. Canalizare existenta K1 subsol		
27	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,00
28	SB10E	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00
29	SB09E	Cot 45* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Sistema T3		
30	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	3,00
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Sistema T3		
31		Boiler electric Bvertical 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	3,00

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Comunicatii telefonice si de semnalizare (01/01-2023-TS)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Rack, 19", 12U	buc	1,00
2	10-04-030-01	Optical Patch-panel	buc	1,00
3	10-04-030-01	Router	buc	1,00
4	10-04-030-01	Comutator SWITCH	buc	2,00
5	10-04-030-01	Patch-panel modular	buc	2,00
6	10-04-030-01	Filtru retea	buc	1,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv - UPS	buc	1,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de ventilare cu termostat	buc	1,00
9	10-04-030-01	Organaiser cabluri	buc	1,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00
11	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	300,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 15x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,50
14	pret furnizor	Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable) 9/125mkm cu 2 fibre	m.l.	50,00
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	3,50
16	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	350,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	7,00
18	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	7,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TF, TV	buc	3,00
20	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TF, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc	2,00
21	pret furnizor	Priza pentru conectarea aparatului TV, in executie normala, inclusiv doza de montaj	buc	1,00
22	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat.5e	100 buc	0,20
23	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	10,00
24	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	10,00
		Capitolul 2. Utilaj		
25	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U, 550x500x600 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00
26	pret furnizor	19" optical patch panel	buc	1,00
27	pret furnizor	Router 1U rackmount, 5 ports x Gigabit Ethernet, 2ports x SFP	buc	1,00

1	2	3	4	5
28	pret furnizor	Comutator Switch 1U rackmount, 24 porturi Gigabit	buc	1,00
29	pret furnizor	Comutator Switch 1U rackmount, 8 porturi Gigabit	buc	1,00
30	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,00
31	pret furnizor	Patch panel 8 ports, cat. 5e	buc	1,00
32	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000W	buc	1,00
34	pret furnizor	Organizator cablu 1U	buc	1,00

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu (01/01-2023-SI)**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc	1,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	2,00
4	08-03-593-10	Sirene	100 buc	0,05
5	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	42,00
6	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,05
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	5,00
8	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	5,00
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,05
10	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT"	buc	5,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00
12	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	400,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,50
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	10,00
16	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	5,10
17	pret furnizor	Cablu de tip ПСВВНГ-FRLS-1x2x0.80 mmp	m.l.	400,00
18	pret furnizor	Cablu ВВГНГ(А)-FRLS 3x1.5 mm ²	m.l.	110,00
		Capitolul 2. Utilaj		
19	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu cu 16 bucle conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-8	buc	1,00
20	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00

1	2	3	4	5
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	4,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	42,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica si optica, de exterior, 11-14VDC, 250mA, 110dB, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,00
25	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	5,00