



APROB:
M. Ciocanu
Director IMSP IMU

CAIET DE SARCINI pentru procedura de achiziție

1. Denumerea beneficiarului de stat **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**
2. Organizatorul procedurii de achizitie **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**
3. Obiectul achizitiilor **Reconstructia hol Institutul de Medicina Urgenta**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrarilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demontari		
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.Tavane Armstrong	m2	153,000
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm-podea tambur	m3	1,100
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	145,000
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	238,000
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	22,560
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	39,700
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2	105,460
8	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	24,000
9	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	165,000
10	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	125,000
11	RpCQ11A	Demontarea peretilor cu placi de sticla tip S - NEVADA	m2	55,000
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	450,000
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	298,000
14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	298,000
15	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	38,000

1	2	3	4	5
16	TRI1AA05C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	38,000
17	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	38,000
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	545,000
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	45,000
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16,000
21	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	68,000
22	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,000
23	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12,000
		1.2. Inchideri		
24	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,540
25	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,130
26	CA04B	Cheramzitobeton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	3,330
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	24,000
28	CC04D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	214,000
29	CD72C	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	15,000
30	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr.50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	23,000
		1.3. Goluri		
31	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv RAL 5005,plasa antimoschit , deschidere dubla , vopsea mat	m2	56,510
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	26,340

1	2	3	4	5
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 cu pod termic DH analogic bloc din str.Bucuresti , dimensiune profil usa 75mm, dimensiune rama 65mm.Vopsea mat	m2	14,890
34	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,000
35	CK24Aapl	Usi glisante din profiluri din aluminiu inclusiv accesoriiile necesare si sinele de ghidaj-liniare cu deschidere si blocare automata de la distanta antrenare ECdrive ECdrive-FR.Referinte minime de calitate GEZE	m2	6,300
36	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu 400mm	m	18,000
		1.4. Pardosele		
37	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(pandus)	m3	2,700
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	8,000
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	108,000
40	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare (echivalent"Nivelir"): grosime 20 mm	m2	287,590
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Terazid GT-11 - 2 straturi: sau material analogic	m2	287,590
42	RplzC05A1	Strat hidroizolant executat la cald, la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executata cu carton bitumat si mastic de bitum tip H 80/90 K=2 2 straturi	m2	8,000
43	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm Gresie porcelanat 600x600mm GP907171 Super White Glased	m2	219,600
44	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gresie portelanat 600x600mm Trend TP02 pol.rectificat	m2	26,500
45	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm gresie podea Yisus Azul 30x30	m2	6,500
46	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm gresie portelanat 400x400mm mat bej deschis	m2	14,490
47	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm gresie portelanat 300x300mm mat bej color	m2	20,500
48	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea de 8 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T,	m	148,750

1	2	3	4	5
		inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp		
49	CG18B	Scafe cu inaltimea de 45 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, Fainata portelanat 600x600mm Trend TP02 pol.rectificat	m	13,600
50	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez -acoperire antiderapanta (echivalent Grabo Ecosafe) la pandus	m2	4,000
51	CH06A	Mina curenta din inox montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava d40mm , dreapta	m	6,000
		1.5. Tavane		
52	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din aluminiu	m2	14,200
53	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PAL vopsit 20mm	m2	2,400
54	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane gr.12,5mm hol	m2	101,500
55	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila-hol cu acoperire antibacteriana	m2	103,500
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane gr.12,5mm cafenea	m2	25,300
57	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila-cafenea- cu acoperire antibacteriana	m2	38,400
58	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila-ghiseu, chirie- cu acoperire antibacteriana	m2	17,800
59	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual, lavabila antibacteriana	m2	121,850
60	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere -carcasa receptie	m2	15,000
61	CN16B	Vopsitorii cu nitroemail lbastru N5015 RAL aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	15,000
		1.6. Pereti		
62	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	238,600
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	238,600
64	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si	m2	238,600

1	2	3	4	5
		pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.Rotband		
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	196,600
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	238,600
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (echivalent "Satroc") grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	196,600
68	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrililoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual,acril bej deschis-lavabila antibacteriana	m2	159,100
69	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrililoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual,acril bej deschis-lavabila antibacteriana	m2	15,800
70	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrililoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual acril albastru-lavabila antibacteriana	m2	70,500
71	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	48,800
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	48,800
73	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura, Gala bluie 1301 20x60 lucioasa albastra (echivalent Spania)	m2	42,000
74	CM05C	Geamuri laminate profilate, montate in rame metalice gata confectionate si montate profile "U"asezate simplu, cu sectiunea inchisa de 250 x 50 mm si grosimea sticla de 10 mm	m2	10,610
75	CK18C	Montarea otel inoxidabil 30mm	m	17,400
76	CK17C apl	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din plexiglas 3mm montat prin lipire	m2	12,000
77	CK18C	Montarea cornier perforat la glafuri	m	360,000
78	CM05C	Geamuri laminate profilate, montate in rame metalice gata confectionate si montate profile "U"asezate simplu, cu sectiunea inchisa de 250 x 50 mm si grosimea sticla calita de 10 mm-prelucrarea coloane lipita cu lipici (echivalent POINT 99)	m2	8,700
79	CK28Bapl	Coloane placate executate pe santier din PAL vopsit 20mm coler RAL 8023	m2	5,140
		1.7. Fasada ,amenajarea		
80	CI24Aapl	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm -placarea cu teracota neagra (analogic bloc 3) pereti clumbe la iesire din hol	m2	65,000
81		Adeziv: (echivalent Class) porcelanat	kg	600,000

1	2	3	4	5
82	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	32,000
83	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv aluzinc 0,4mm,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-acoperis	m2	14,800
84	CL17Bapl	Confectii metalice diverse, montate aparent:, grile, chepenguri, gratare-stergator pentru picioare cu zabrele 1200x600mm-2 buc	kg	66,000
		1.8. WC etaj 2 1.8.1. Pardosele		
85	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare echivalent "Nivelir": grosime 20 mm	m2	10,300
86	RplzC05A1	Strat hidroizolant executat la cald, la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executata cu carton bitumat si mastic de bitum tip H 80/90 K=2 2 straturi	m2	12,000
87	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm gresie portelanat 300x300mm	m2	10,300
		1.8.2. Pereti		
88	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,100
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,100
90	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura,	m2	55,100
91	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	16,000
92	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	5,250
		1.8.3. Tavane		
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,300
94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	10,300
95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (echivalent "Eurofin") grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,300

1	2	3	4	5
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,300
97	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	10,300
		1.9. Lucrari incalzire, ventilare		
98	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv bimetal 350 960x430hx80mm	buc	4,000
99	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente bimetal 500/96	buc	2,000
100	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator bimetal 350 800x430hx80-mm	buc	8,000
101	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .150x150mm-7m 100x100-1.8m	m2	4,220
102	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	18,000
103	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm sub manometru	buc	6,000
104	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	10,000
105	SD07B	Robinet de trecere cu bila, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" cu bila	buc	10,000
106	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	6,000
107	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" PPR 25x3 americanca	buc	8,000
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur , retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	set	2,000
109	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"bronz americanca	buc	2,000
110	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2" bronz americanca	buc	4,000
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	6,000
112	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" teu	buc	8,000
113	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000
115		Surub	kg	1,800

1	2	3	4	5
116	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"-trecere 3-1	buc	6,000
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din plastic, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie 100x100mm	buc	2,000
118	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat 120x120mm	buc	3,000
119	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat d80mm	buc	8,000
120	CO18A	Usite de acces plastic gata confectionate la bloc urile tevilor sanitar-tehnice 500x500mm	buc	2,000
121	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	4,000
122	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2"(drenaj)	m	12,000
123	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	m	32,000
124	RpIF09B	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9	m	32,000
125	RplzD13A	Armarea (bandajarea) termoizolatiei in vederea tencuirii, la conducte si aparate executate cu tifon la conducte	m2	15,000
		1.10. Echipament sanitar		
126	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Тюльпан 55x45x20cm	buc	6,000
127	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"pentru lavuar Тюльпан 701	buc	6,000
128	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 set Jika toaleta+instalarea+ buton pl11	buc	2,000
129	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm CN2	m	45,000
130	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,000
131	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizie	buc	7,000
132	SB02D	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 125 mm trecere fonta-PVC 125x110mm	buc	6,000

1	2	3	4	5
133	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PVC 110 45gr	buc	11,000
134	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm-adaptor triplu PVC 110x110mm 87gr	buc	9,000
135	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	18,000
136	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000
137	SB28Aapl	Sifon cu supapa hidro tip uscat de 50 mm.-pentru evacuarea condensat de la conditioner	buc	2,000
138	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1 1/4"	m	70,000
139	SA01B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 3/4"	m	132,000
140	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2"	m	130,000
141	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2 1/2"	m	45,000
142	IC02H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" d108	m	4,000
143	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35x9 mm antiinflamabile	m	180,000
144	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea D=65x9 mm antiinflamabile	m	45,000
145	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm PP PN20	m	42,000
146	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet incendiu	buc	2,000
147	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4"-reductie 110x125mm	buc	2,000
148	SA35B1	Reductie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 50x65mm	buc	2,000
149	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polipropilena, tevi avind diametrul de 20, mm.	buc	60,000
150	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	23,000
151		Cot d50 galvanizat	buc	18,000
152		Cot d20 otel galvanizat	buc	36,000

1	2	3	4	5
153		Sgon cu filet zinc ¾ galvanizat	set	10,000
154	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,000
155	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,000
156	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	135,000
157	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Rio Alu	m2	86,400
158	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000
160	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Maievschi	buc	12,000
161		Futorka d15mm	buc	12,000
162	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.Picior pentru calorifer	buc	24,000
163	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	80,000
164	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	68,000
165	SD20B	Racord olandez , PPR , cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	25,000
166	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,000
167		Reductie PPR d20x1	buc	48,000
168		Filet scurt d1	buc	30,000
169	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat d50mm	buc	30,000
170	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat d80mm	buc	15,000
171	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	355,000
172	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	49,000

1	2	3	4	5
173	IE01A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	30,720
174	AcF11A	Spălarea conductelor din oțel până la 2", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	355,000
175	AcF11B	Spălarea conductelor din oțel 2 1/2" -4", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	49,000
176	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 100 mm k=2,5x0,9=2,25	buc	18,000
177	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 150 mm k=2,5x0,9=2,25	buc	6,000
		2. Lucrări de montare		
		2.1. Iluminat electric		
178	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă, C16-122-650	100 buc	0,080
179		Intreruptor cu o clapă C16-122-650	buc	8,000
180	08-03-591-5	Intreruptor cu două clapete, tip neîngropat, la instalație închisă, C56-124-650	100 buc	0,030
181		Intreruptor cu două clapete C56-124-650	buc	3,000
182	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lămpi LED de tavan sau de perete cu fixare cu șuruburi pentru încăperi cu condiții de mediu normale, spot aplicatie LED PL_UL06SS-P 4000K	100 buc	0,240
183		Corp iluminat Spot aplicatie LED PL-UL06SS-P 4000K	buc	24,000
184	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lămpi panou LED 6000K 40wT diod incorporabilă 600x600	100 buc	0,280
185		Panou LED 60000K 40 WT 600x600mm	buc	28,000
186	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lămpi de tavan sau de perete cu fixare cu șuruburi pentru încăperi cu condiții de mediu normale, spot incorporabil 150x150mm	100 buc	0,090
187		Corp iluminat Spot incorporabil 150x150mm	buc	9,000
188	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lămpi de tavan sau de perete cu fixare cu șuruburi pentru încăperi cu condiții de mediu normale, referință calitate lămpă Vitollo negru	100 buc	0,040
189		Corp iluminat (lămpă Vitollo negru) A3215SP-1BK	buc	4,000
190	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lămpi de perete cu fixare cu șuruburi pentru încăperi cu condiții de mediu normale, BK-395	100 buc	0,010
191		Corp iluminat lămpă de perete BK-395	buc	1,000
192	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350-III PH-283	buc	2,000
193	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, panou de difuzare 912108 box aut 8 exter.	buc	1,000

1	2	3	4	5
194	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, panou de difuzare 912108 box aut 4 exter.	buc	2,000
195	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat RAVK	buc	4,000
196		Regulator automat de flux RAVK bantrenat direct (echivalent Danfos 3)	buc	4,000
197	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000
198		Automat SPC 32A (echivalent Legrand) RX3 4Pi	buc	1,000
199	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	10,940
200		Cablu VVG ng 3x1,5mm	m	350,000
201		Cablu VVG ng 3x4mm	m	80,000
202		Cablu VVG ng 3x2,5mm	m	530,000
203		Cablu VVG ng 5x25mm	m	80,000
204		Cablu VVG ng 5x4mm	m	54,000
205	RpER01A	Asamblarea ghirlandei de becuri decorative Banda LED 14,4W 6000K (echivalent Certan) 35 m	buc	1,000
206	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EM103	100 buc	0,040
207		Indicator de perete EM103 cu lampi LED EXIT	buc	4,000
208	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa HK05 unitara cu impamintare	100 buc	0,240
209		Priza HK05 unitara cu impamintare	buc	24,000
210	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza dubla	buc	14,000
211		Priza telefon Rj-11	buc	10,000
212		Priza USB	buc	4,000
213		Priza internet Rj 45	buc	10,000
214		Doza aparataj 10180C	buc	54,000
215		Cutie distributie 50x50mm	buc	68,000
216	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	2,000
217		Priza (echivalent Korea) TV	buc	2,000
		2.2. Ventilarea,conditionarea		
218	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	buc	4,000

1	2	3	4	5
219	VC16Aapl	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h -perdea de aier 9kW	buc	2,000
		2.3. Incalzirea		
220	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t -Panou radiant cu raze infrarosii 2 kW	buc	2,000
221	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusive (Type Ebara MR 63/1.5/130)	buc	3,000
		2.4. Turnichet		
222	M1G01Aapl	Mecanisme de inchidere, deschidere, actionate manual, hidraulic, pneumatic, electric sau mixt avind greutatea de pina la 0,5 t-turnichet rotativ -fara pret turnichet	t	0,200
223	M1G01Aapl	Mecanisme de inchidere, deschidere, actionate manual, hidraulic, pneumatic, electric sau mixt avind greutatea de pina la 0,5 t-poarta turnichet dubla	t	0,180
		3. Utilaj		
		3.1. Iluminat electric		
224		Tablou electric KLV-U-28 -F	buc	1,000
225		Box automate 8 exter	buc	1,000
226		Box automate 4 exter	buc	2,000
		3.2. Conditionarea ,ventilarea		
227		Conditioner (echivalent Electrolux Monaco EACS)-18 HMDC Inverter	buc	1,000
228		Conditioner (echivalent Electrolux Monaco EACS)-24 HMDC Inverter	buc	3,000
229		Perdea de aier cald tip Intellect E33 L EU (10 kW)	buc	2,000
		3.3. Incalzirea		
230		Pompa circulatie in complet	buc	3,000
		3.4. Turnichet		
231		Poarta turnichet dubla	buc	1,000
		3.5. Diverse		
232		Emblema si textul de luminoase -IMSP Institutul de Medicina Urgenta -conform schitei coloristice a fasadei principale (din proiect)Înălțime litere 40cm,grosime litere 5cm.Iluminat bandă led din interior.	buc	1,000
233		Covoras din cauciuc cu orificii rotunde la intrare	buc	2,000
234		Covoras polipropilen linga usa 1x2m	buc	2,000

VERIFICAT:

Şef serviciul Mentenanță,
Infrastructură și Dezvoltare

Timur Sîrbu

11.11.2020. reparatii JH