


APROB:
M. Ciocanu
Diretor al IMSP IMU

CAIET DE SARCINI 2-1-1

1. Denumirea beneficiarului de stat **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**
2. Organizatorul procedurii de achizitie **IMSP Institutul de Medicina Urgenta**
3. Obiectul achizitiilor **Reconstructia holului din str. București al IMSP 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
16	TRI1AA05C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	38,000

1	2	3	4	5
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, inclisiv tije 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	m2	56,510
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	26,340
33	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu pod termic DH analogic bloc	m2	14,890

1	2	3	4	5
		din str.Bucuresti		
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 automata antrenare ECdrive ECdrive-FR	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 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)(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 inaltimei 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 "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 freatiche, 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, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	148,750
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	m2	4,000

1	2	3	4	5
		existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez -acoperire antiderapanta analogica Grabo Ecosafe la pandus		
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 acriloulenici 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 pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.Rotband	m2	238,600
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

1	2	3	4	5
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Satroc" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	196,600
68	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici 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 acrilioetilenici 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 acrilioetilenici 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 cuarț "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 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 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 inleiate, cu grosimea sub 15 mm -placarea cu teracota neagra (analogic bloc 3) pereti clumbe la iesire din hol	m2	65,000
81		Adeziv Class porcelanat	kg	600,000
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

1	2	3	4	5
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 "Nivelir": grosime 20 mm	m2	10,300
86	RpIzC05A1	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 "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,300
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,300
97	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici 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		

1	2	3	4	5
98	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv bimetal 350 960x430hx80mm	buc	4,000
99	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator bimetal 350 800x430hx80-mm	buc	8,000
100	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
101	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	18,000
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din plastic, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie 100x100mm	buc	2,000
103	RpCU05I1	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
104	RpCU05I1	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
105	CO18A	Usite de acces plastic gata confectionate la bloc urile tevilor sanitar-tehnice 500x500mm	buc	2,000
106	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
107	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
108	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
109	RpIF09B	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9	m	32,000
110	RplzD13A	Armarea (bandajarea) termoizolatiei in vederea tencuirii, la conducte si aparate executate cu tifon la conducte	m2	15,000
		1.10. Echipament sanitar		
111	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
112	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
113	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
114	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
115	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	7,000

1	2	3	4	5
		110 mm revizie		
116	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
117	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
118	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
119	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	18,000
120	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000
121	SB28Aapl	Sifon cu supapa hidro tip uscat de 50 mm.-pentru evacuarea condensat de la conditioner	buc	2,000
122	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1 1/4"	m	200,000
123	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2 1/2"	m	45,000
124	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35x9 mm	m	180,000
125	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea D=65x9 mm	m	45,000
126	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm PP PN20	m	42,000
127	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
128	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
129	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
130	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
131	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
132		Cot d50x45gr	buc	18,000
133	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
134	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
135	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	135,000

1	2	3	4	5
		greutatea de pina la 2 kg / bucata		
136	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
137	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000
138	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000
139	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Maievschi	buc	12,000
140		Futorka d15mm	buc	12,000
141	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.Picior pentru calorifer	buc	24,000
142	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
143	SD20B	Racord olandez , PPR , cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	25,000
144	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
145		Reductie PPR d20x1	buc	48,000
146		Filet scurt d1	buc	30,000
147	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
148	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
149	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	222,000
150	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	45,000
151	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	30,720
152	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	222,000
153	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	45,000
154	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm k=2,5x0,9=2,25	buc	18,000

1	2	3	4	5
155	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm k=2,5x0,9=2,25	buc	6,000
		2. Lucrari de montare 2.1. Iluminat electric		
156	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa,C16-122-650	100 buc	0,080
157		Intreruptor cu o clapa C16-122-650	buc	8,000
158	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa,C56-124-650	100 buc	0,030
159		Intreruptor cu doua clape C56-124-650	buc	3,000
160	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi LED de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, spot aplicatie LED PL_UL06SS-P 4000K	100 buc	0,240
161		Corp iluminat Spot aplicatie LED PL-UL06SS-P 4000K	buc	24,000
162	08-03-594-8	Corp de iluminat cu lampi panou LED 6000K 40wT diod incorporabila 600x600	100 buc	0,280
163		Panou LED 60000K 40 WT 600x600mm	buc	28,000
164	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, spot incorporabil 150x150mm	100 buc	0,090
165		Corp iluminat Spot incorporabil 150x150mm	buc	9,000
166	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, lampa Vitollo negru	100 buc	0,040
167		Corp iluminat lampa Vitollo negru A3215SP-1BK	buc	4,000
168	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, BK-395	100 buc	0,010
169		Corp iluminat lampa de perete BK-395	buc	1,000
170	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-ЩПН-283	buc	2,000
171	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, panou de difurare 912108 box aut 8 exter.	buc	1,000
172	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, panou de difurare 912108 box aut 4 exter.	buc	2,000
173	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000
174		Automat SPC 32A Legrand RX3 4II	buc	1,000
175	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	7,940
176		Cablu VVG ng 3x1,5mm	m	350,000
177		Cablu VVG ng 3x4mm	m	80,000

1	2	3	4	5
178		Cablu VVG ng 3x2,5mm	m	230,000
179		Cablu VVG ng 5x25mm	m	80,000
180		Cablu VVG ng 5x4mm	m	54,000
181	RpER01A	Asamblarea ghirlandei de becuri decorative Banda LED 14,4W 6000K Certan 35 m	buc	1,000
182	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EM103	100 buc	0,040
183		Indicator de perete EM103 cu lampi LED EXIT	buc	4,000
184	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa HK05 unitara cu impamintare	100 buc	0,240
185		Priza HK05 unitara cu impamintare	buc	24,000
186	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza dubla	buc	14,000
187		Priza telefon Rj-11	buc	10,000
188		Priza USB	buc	4,000
189		Priza internet Rj 45	buc	10,000
190		Doza aparataj 10180C	buc	54,000
191		Cutie distributie 50x50mm	buc	68,000
192	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	2,000
193		Priza Karea TV	buc	2,000
		2.2. Ventilarea,conditionarea		
194	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
195	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. Turnichet		
196	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
197	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		
198		Tablou electric KLV-U-28 -F	buc	1,000
199		Box automate 8 exter	buc	1,000
200		Box automate 4 exter	buc	2,000

1	2	3	4	5
		3.2. Conditionarea ,ventilarea		
201		Conditioner Electrolux Monaco EACS-18 HMDC Inverter	buc	1,000
202		Conditioner Electrolux Monaco EACS-24 HMDC Inverter	buc	3,000
203		Perdea de aer tip Intellect E33 L EU (9 kW)	buc	2,000
		3.3. Turnichet		
204		Poarta turnichet dubla	buc	1,000
		3.4. Diverse		
205		Emblema si textul de luminoase -IMSP Institutul de Medicina Urgenta	buc	1,000

Valoare estimativă a lucrărilor constituie - **2 159 977,88 lei**

Şef serviciu Mentenanţă, Infrastructură
şi Dezvoltare



Timur SÎRBU

Şef. serv. tehn. tech.
V. Grevici

Şef. serv. reparat.
JF

Pe baza bugetului planificat
p/a 2021

