



Aprob:

Director IMSP IMU
Diana MANEA

Caiet de sarcini

1. Denumirea beneficiarului de stat: IMSP Institutul de Medicină Urgentă
2. Organizatorul procedurii de achiziție: IMSP Institutul de Medicină Urgentă
3. Obiectul achizițiilor: Lucrări de reparație pentru montarea aparatului RMN.

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	25,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	11,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,7500
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau din blocuri de calcar (cotilet) de 40 cm grosime	m2	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,1200
	4100126202818	Apa	m3	0,1600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9600
4	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	5,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000
5	RpCB18D	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	5,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	51,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000

= 306 365,00 lei
fara TVA

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0000
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	57,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	13,1100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,1100
	2320166200729	Parchetin	l	1,7100
	4100126202818	Apa	m3	1,7100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7100
7	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000
8	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0000
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	20,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,5000
10	TsI50A1	Transportarea aparatajului MRT cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5,1000
	74545644	Auto macara 5 Tf	h-ut	2,5500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2550
		2. Lucrari de constructie		
11	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	6,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	21,7526
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8430
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,4900
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0061
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	132,3090
	2652102100737	Var hidratat	kg	120,5360
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,2871
	4100126202818	Apa	m3	0,9272
	2922140007000	Macara	h-ut	2,2570

1	2	3	4	5
12	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	5,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2661112800600	Pavaj	m2	5,2500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5500
13	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	16,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8000
	7122030012940	Pietrar	h-om	96,0000
	2661112800800 0	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	16,4832
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	6,3024
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6464
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	193,9200
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0323
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,4640
	2551447335247	Praf de frecat	kg	6,1408
	1411112205747	Praf de travertin	kg	5,1712
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8000
14	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	25,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	25,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	197,5000
	2652102100737	Var hidratat	kg	15,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1625

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1250
15	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	25,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,5000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	178,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4000
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	26,3725
	4100126202818	Apa	m3	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,7500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2500
18	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	30,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	7,8000
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	31,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	180,0000
19	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat	m2	25,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	61,2500
	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2500
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	22,5450
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,5050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,0200

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2500
20	RpCK31A 2	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale)	m2	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	760,5000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8250
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,5000
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	25,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	215,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0375
22	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	57,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,3380
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	572,8500
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,1556
	4100126202818	Apa	m3	0,2291
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5700
23	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli inclusiv plinta aplicata pe	m2	57,0000

1	2	3	4	5
		perete h=10cm (culoare analogica celui existent)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	114,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,8300
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	8,5928
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	20,0498
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	300,7462
	2710503808004	Fir de sudare	m	58,4307
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	8,5928
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	63,0135
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	60,1492
	4100126202818	Apa	m3	0,0859
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5700
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,6840
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,4000
24	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	41,0000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	80,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	21,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3000
		3. Retele electrice		
25	08-03-521-15	Contactori KTI-5265 265 A Curent (A)-265 A/Tensiune (V)-220 V/Gradul de protecție (IP)-IP00/Nr. Poli-3P Dimensiuni (L x W x H x ?)-213 x 209 x 66.5 mm/ Tip-Reversibil/ Frecvență - 50 Hz	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	16,0800
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	4,2400
	564524	Contactori KTI-5265 265 a	buc	8,0000
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,8000
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5760
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	3,0400

1	2	3	4	5
26	08-03-526-2	Releu control faza 8-A/ 400 -V /IP20 Tensiune (V)-400 V/Gradul de protec?ie (IP)-IP20/Curent (A)-8 A/Dimensiuni (L x W x H x ?)-88.1 x 36 x 67 mm/Temperatura mediului ambiant la exploatare-de la -5°C p?n? la +55°C/Grup de produse-Control faz?	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	18,5600
	564542	Releu control faza 8-A-V/IP20	buc	8,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0400
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,8000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2880
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3200
27	08-03-526-1	Releu protectie tensiune 5 -A/ 40- V/ IP20 Tensiune (V)-400 V/Curent (A)-5 A/Gradul de protectie (IP)-IP20/Grup de produse-Control faza/Dimensiuni (L x W x H x O)-91 x 83 x 24 mm	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	6,2400
	5452532	Releu protectie tensiune 5 -A/ 40- V/ IP20	buc	4,0000
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,4000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600
28	08-03-526-2	Intreruptor automat 3P /50- A/ 400- V C Dimensiuni (L x W x H x ?)-85 x 78.5 x 54 mm/Temperatura mediului ambiant la exploatare-de la -25°C pina la +60°C/Gradul de protectie (IP)-IP20/Metoda de prindere-sina-DIN/Car. decl.electromagnetic-C/Curent (A)-50 A/Tensiune (V)-400 V/Capacitatea maxima de rupere-6 kA/Frecvenaa-50/60 Hz/Nr. Poli-3P	buc	0,0000
	1	Muncitor	h-om	0,0000
	5465696	Intreruptor automat 3P /50- A/ 400- V C	buc	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,0000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000
29	08-03-526-3	Interruptor automat 3P /40- A/ 400- V C Dimensiuni (L x W x H x ?)-85 x 78.5 x 54 mm/Temperatura mediului ambiant la exploatare-de la -25°C pina la +60°C/Gradul de protectie (IP)-IP20/Metoda de prindere-sina-DIN/Car. decl.electromagnetic-C/Curent (A)-40 A/Tensiune (V)-400 V/Capacitatea maxima de rupere-6 kA/Frecvenaa-50/60 Hz/Nr. Poli-3P	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	5,5200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8620
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320
	65644	Interruptor automat 3P /40- A/ 400- V C	buc	2,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,0940
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0840

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
30	08-03-526-2	Intreruptor automat 3P /32- A/ 400- V C Dimensiuni (L x W x H x ?)-85 x 78.5 x 54 mm/Temperatura mediului ambiant la exploatare-de la -25°C pina la +60°C/Gradul de protectie (IP)-IP20/Metoda de prindere-sina-DIN/Car. decl.electromagnetic-C/Curent (A)-32 A/Tensiune (V)-400 V/Capacitatea maxima de rupere-6 kA/Frecvenaa-50/60 Hz/Nr. Poli-3P	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,6400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280
	5462561	Intreruptor automat 3P /32- A/ 400- V C	buc	2,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,0940
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
31	08-03-526-2	Intreruptor automat 3P /25- A/ 400- V C Dimensiuni (L x W x H x ?)-85 x 78.5 x 54 mm/Temperatura mediului ambiant la exploatare-de la -25°C pina la +60°C/Gradul de protectie (IP)-IP20/Metoda de prindere-sina-DIN/Car. decl.electromagnetic-C/Curent (A)-25 A/Tensiune (V)-400 V/Capacitatea maxima de rupere-6 kA/Frecvenaa-50/60 Hz/Nr. Poli-3P	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,6400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280
	65564674	Intreruptor automat 3P /25- A/ 400- V C	buc	2,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,0940
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
32	08-03-526-1	Intreruptor automat 1P /16- A/ 400- V C Dimensiuni (L x W x H x O)-85 x 78.5 x 18 mm/Temperatura mediului ambiant la exploatare-de la -25°C pina la +60°C/Gradul de protectie (IP)-IP20/Metoda de prindere-sina-DIN/Car. decl.electromagnetic-C/Curent (A)-16 A/Tensiune (V)-400 V/Capacitatea	buc	7,0000

1	2	3	4	5
		maxima de rupere-6 kA/Frecvenaa-50/60 Hz/Nr. Poli-1P		
	1	Muncitor	h-om	10,9200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,4900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3430
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,5400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0980
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,5400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420
	68649	Intreruptor automat 1P /16- A/ 400- V C	buc	7,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,2520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070
	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	7,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0420
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140
33	08-03-526-2	Intreruptor automat 3P /10- A/ 400- V C Dimensiuni (L x W x H x ?)-85 x 78.5 x 54 mm/Temperatura mediului ambiant la exploatare-de la -25°C pina la +60°C/Gradul de protectie (IP)-IP20/Metoda de prindere-sina-DIN/Car. decl.electromagnetic-C/Curent (A)-10 A/Tensiune (V)-400 V/Capacitatea maxima de rupere-6 kA/Frecvenaa-50/60 Hz/Nr. Poli-3P	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,6400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,0940
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040
	4544634596	Interruptor automat 3P /10- A/ 400- V C	buc	2,0000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
34	08-03-521-2	Contactor 20 A/ 50 Hz/ 6 kW/ 380/ V IP20 Curent nominal-20 A/Tensiunea de comanda a bobinei- 380 V AC/ Putere de comutatie (regim AC-3)- pina la 4 kW/Numar de contacte principale (de putere)-3 NO (normal deschise)/Contacte auxiliare - 1 NO (normal deschis)/Executie climatica - Clasa O4 (pentru utilizare in spatii inchise, cu ventilatie si incalzire moderata)/ Montare -Pe sina DIN/ Grad de protectie- IP20	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	4,7700
	3246794	Contactor 20 A/ 50 Hz/ 6 kW/ 380/ V IP20	buc	3,0000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600
	1019852	Vopsea	kg	0,2190
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1200

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
35		Sina din cupru marca-MTK / 40 x 3 mm x 2 m/ 560 A		2,0000
	5464164	Sina din cupru marca-MTK / 40 x 3 mm x 2 m/ 560 A	m	2,0000
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,4000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2400
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,0800
37		Placa cupru cositor 1000*1000*2 mm	buc	1,0000
	54461	Placa cupru cositor 1000*1000*2 mm	buc	1,0000
38	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	4,6600
	632222	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² ,	100 m	0,2000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2040
	5009031	Scoabe	10 buc	2,0400
	5009062	Papuci de cablu	buc	20,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,2800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030
39		Set terus suflat cupru D-16		1,0000
	3645645	Set terus suflat cupru D-16	buc	1,0000
40	08-01-013-1	Priza de pamint verticala la adincime mai mare de 1,5 m.	m	10,0000
	1	Muncitor	h-om	50,0000

1	2	3	4	5
	6464164	Priza de pamint verticala la adincime mai mare de 1,5 m.	m	10,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗСП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,2000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0000
	1019852	Vopsea	kg	14,0000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,6000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7000
		4. Gaze medicale		
41	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	160,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000
	2746163334000	Teava din cupru	m	161,6000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1600
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1600
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,2000
42	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	17,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9500
	2875274110100	Cot cu 2 suduri	buc	17,0000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0850
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0170
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,8500
43	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	2875274110100	Cot cu 2 suduri	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0420
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,4200
44	IC34J	Piese de legatura (racord Hollender)din cupru, montata prin sudura c. teava de cupru, avind diametrul 1/2x15mmmm	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000
	2875274110101 20	racord Hollender	buc	6,0000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0600
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0300
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,6000
45	ID10A	Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500
	2875274205200	Robinet de inchidere	buc	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360
46		Manometru de presiune O2/Aer pina la 10 bar	buc	2,0000
	546455333	Manometru de presiune O2/Aer pina la 10 bar	buc	2,0000
47		Manometru de vacum	buc	1,0000
	4646464	Manometru de vacum	buc	1,0000
48	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru D-15mm,	buc	101,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,2000
	2875274204000	Bratara	buc	101,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	101,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	101,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,1000
49	RpCG18A	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii tirantilor metalici in zidarie in grosime intre 7-14 cm	buc	9,0000
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	18,5400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,4069
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2596

1	2	3	4	5
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,2410
	2710603436169	Otel lat lam. cald lt=40 x 10 mm	kg	4,6350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0760
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900
50	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	2875274110103 0	Teu 15mm	buc	1,0000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500
		5. Sisteme de semnalizare incendiu		
51	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	11,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suraburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900
52	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Emitator GPRS/LAN	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300
53	10-01-039-06	Acumulator 12V. 5A/h	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,0000
	6545564	Acumulator 12V 5Ah	buc	2,0000
54	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de fum Conventional).	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	8,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6400
55	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Soclu pentru Detectoare)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	1,4000
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0001
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0060
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4800
56	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000
	5	Masa utilajului	t	0,0020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040
57	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,4760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2680
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0040
	5009030	Flanse	10 buc	0,0200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,1340
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,3600
	5009070	Racordari	10 buc	0,0360
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,3160

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0540
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0968
58		Cablu instalatii, semnalizare,alarme incendiu,rezistent la foc,halogen-free JE-H(St) H-FE 180 E30 PH 120 1X2X0,8 mm	m	20,0000
	6456588	Cablu instalatii, semnalizare,alarme incendiu,rezistent la foc,halogen-free JE-H(St) H-FE 180 E30 PH 120 1X2X0,8 mm	m	20,0000
59	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,3258
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	4,0000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0200
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1216
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1216

Şef serviciul Mentenanță, Infrastructură și Dezvoltare

T. Sîrbu

Şef serviciul reparație și construcții

A. Grecu

Şef serviciul deservire și exploatarea rețelilor electrice

V. Conacu V. Conacu

Şef serviciul termotehnic

V. Grevici

Şef departamentul inginerie biomedicală

C. Pîntea