



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: Ajustarea rețelelor ingineresti pentru instalarea utilajului de sterilizare a IMSP IMU

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de canalizare		
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta. pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20.0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12.8000
		<i>Total</i>		
2	SA04I	Teava din inox pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4" (104mm)	m	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44.0000
	2722103306000	Teava din inox pentru instalatii sudata longitudinal (104mm)	m	20.4020
	2735725901259	Electrod sud. inox 3.2 x 350 inv.super	kg	3.6360
	2721204117800	Cot din inox (104mm)	buc	3.0300
	2721204115000	Teu din inox	buc	3.2320
	2721204120100	Mufa din inox	buc	0,6060
	2721204123100	Niplu din inox	buc	0,4040
	2721204114040	Reductie din inox	buc	0,4040
		<i>Total</i>		
3	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.2000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0600

1	2	3	4	5
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,1000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100
		<i>Total</i>		
4	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea 2.1 - 10 kg	kg	10,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,5000
	2812106306050	Profile din otel	kg	11,0250
		<i>Total</i>		
5	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2523156721037 21	Reductie din material plastic pentru canalizare 125x110	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
		<i>Total</i>		
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2523156721037 2	Ramificatia din material plastic pentru canalizare 110x110-45	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
		2. Lucrari ventilare		
7	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,2750
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,7500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,2500
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	18,0000

1	2	3	4	5
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	22,5000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
8	VA15F	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime. cal.I	kg	12,0000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
9	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	8,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1605
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8345
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0802
	2112517330399	Mucava tip I de 3.3 mm	kg	1,2036
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1605
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0642
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	16,0480
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,4612
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4814
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1284
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	449,3440
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4012
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime. cal.I	kg	56,5692
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	70,6112
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	449,3440

1	2	3	4	5
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	449,3440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8000
		3. Lucrari de alimentare cu energie electrica		
10	08-03-573-4	Dulap metalic (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 inclusiv montarea	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	7,1100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000
	1019852	Vopsea	kg	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100
		<i>Total</i>		
11	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, 650x650x300mm	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	29,3100
	1111122200007	Tablou electric metalic 650x650x300, gata echipat	buc	3,0300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0151
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,1200
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,1200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1200
		<i>Total</i>		
12	08-02-146-2	Cablu electric 5x25mm, cupru. Tensiunea de lucru 380V. Izolatie dubla, bara fixare in parte plus izolatie generala. Inklusiv montarea pe jgheab metalic	100 m	1,5000
	1	Muncitor	h-om	25,0500

1	2	3	4	5
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3.0 mm	t	0,0002
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1.0 mm	t	0.0024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0043
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,2000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,3000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0312
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0015
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0368
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7500
		<i>Total</i>		
13	RpED15B	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 380V, montate aparent, avind sectiunea de 5x25 mmp	m	150,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,0000
	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere	m	160,6500
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	31,5000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	39,3750
		<i>Total</i>		
14	RpED07A	Cablu electric PVS cupru, sectiunea de 3x1.5mmp	m	100,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,0000
	3130134817405	Cablu electric PVS cupru, 3x1,5mmp	m	108,1500
		<i>Total</i>		
15	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor automate tensiune 380V, 3P, curent de 80A, gradul de protectie IP20, capacitatea maxima de rupere 25KA	buc	3,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,1600
	1111000100020	Intrerupator	buc	3,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
16	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor de sarcina 380V, 3P, 100A, VR32/100	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3000
	1111000100020	Intrerupator de sarcina	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama <i>Total</i>	buc	4,0000
17	RpEE15C	Montarea intreruptoarelor automate 380V, 3P, 160A, IP20, 25KA	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9600
	1111000100020	Intrerupator	buc	2,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama <i>Total</i>	buc	4,0000
18	RpER08A	Montarea papuci cablu sectiunea 25mmp, material cupru	buc	25,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	15,0000
	2875276305105 11	papuci cablu <i>Total</i>	buc	25,0000
19	RpER08A	Montarea sina cupru dimensiuni 30mmx5mmx100cm, 670A	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000
	2875276305105 12	Sina cupru 4. Lucrari de constructie	buc	1,0000
20	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	6,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	21,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4000
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	6,7410
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,0400
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	18,9000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	126,0000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	7,5600
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0900
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	3,6000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5.5 Kw	h-ut	2,4000
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	2,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1500

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m; pereti cu izolatie	m2	12.0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	21.4440
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	12.6630
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8.8641
	2710703520285	Profil de suport	m	26.5320
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	12.4218
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	28.3410
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9.1354
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3.2683
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1.0553
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	18.0900
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3.5x25 mm	buc	155.6946
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0768
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.5064

Şef serviciul Mentenanță, Infrastructură și Dezvoltare

T. Sîrbu

Şef serviciul reparație

N. Melnic

Şef serviciul deservire și exploatarea rețelelor electrice

V. Conacu

V. Conacu

Şef serviciul termotehnic

[Signature]

V. Grevici

Specialist în management și organizare

[Signature]

V. Martalog

Şef departamentul inginerie biomedicală

[Signature]

C. Pîntea