

Obiectivul: IMSP AMT Buiucani

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. _____

Obiectul: Lucrări de reparație la Secția Reabilitare Medicală și Medicină Fizică în incinta AMT Buiucani, str.Ion Luca Caragiale 2 , etaj 1.

Lucrări de reparație.				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	Capitol 1.	Demontări - Desfaceri - Demolări.		
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC pentru depozitare	m2	28,34
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC pentru Montare Ulterior - În cabinetul 112 Hidroterapia	m2	9,75
1.1.3	RpCP44A	Demontarea gratiilor metalice de la geamuri, pentru a fi montate ulterior după vopsire	kg	210,00
1.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	51,14
1.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Glafuri din lemn la ferestre)	m2	6,60
1.1.6	RpCI42A	Demontarea glafurilor zincate la ferestre	m	20,80
1.1.7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, la tavanul din coridor	m2	45,50
1.1.8	RpCO56C	Demontari: captuseli din gips carton la tavan	m2	20,74
1.1.9	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime.	m2	81,70
1.1.10	RpCG29A K=2	Spargerea golului pentru ușă K=2 pentru că e din două părți	m2	2,10
1.1.11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. (la pereți și pardosea)	m2	108,04
1.1.12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavane.	m2	454,60
1.1.13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton (6000*600mm) grosime 3 cm	m2	3,60
1.1.14	RpCN12A K=0,2 salariu	Desfacerea plintelor	m	150,10
1.1.15	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc. (Demontarea linoleumului)	m2	135,43
1.1.16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	173,05
1.1.17	RpIB12A	Demontari radiatoare	buc	16,00
1.1.18	RpSC13A	Demontarea unei oglinzi din semicristal (Снятие зеркала). pe coridor	buc	8,00
1.1.19	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	8,00
1.1.20	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm.	buc	3,00
1.1.21	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm.	m	6,00
1.1.22	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile (Снятие ванны, включая принадлежности).	buc	1,00
1.1.23	RpSC01A	Demontarea unei cazi patrucelulară pentru membre (pentru montare ulterioară)	buc	1,00
1.1.24	RpSC02A	Demontarea unei Cabine pentru dus, inclusiv accesoriile (Снятие душевых , включая принадлежности).	buc	1,00
	Capitol 1.	TOTAL Demontări - Desfaceri - Demolări.		
	Capitol 2	Evacuarea deșeurilor în urma demolărilor		
1.1.25	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m.	t	12,00
1.1.26	TsH92B	Incarcarea in auto: gunoi	t	12,00
1.1.27	TsI50B3	Transportarea gunoiiului la distanta de 13 km.	t	12,00
	Capitol 2	TOTAL Evacuarea deșeurilor în urma demolărilor		
	Capitol 3.	Tavane.		
1.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor . (Hidroterapia, partea de jos a scărilor la et.1, deasupra ferestrelor)	m2	69,66

1.1.29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor. (Hidroterapia, partea de jos a scărilor la et.1, deasupra ferestrelor)	m2	69,66
1.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor . (Hidroterapia, partea de jos a scărilor la et.1, deasupra ferestrelor)	m2	69,66
1.1.31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . = Vopsea de calitate superioară lavabilă (Hidroterapia, partea de jos a scărilor la et.1, deasupra ferestrelor)	m2	69,66
1.1.32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	217,50
	Capitol 3.	TOTAL Tavane.		
	Capitol 4.	PARDOSELE.		
1.1.33	RpCE29A	Pelucula din polimeri pentru protejarea parsodelei pe timp de reparație	m2	90,00
1.1.34	RpCK07A aplic.	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pietris. (9,55 m2 cu grosimea de 17cm) la bucătărie	m3	1,62
1.1.35	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. VR 150*150*4mm (1,227kg/m2)	kg	11,75
1.1.36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	9,55
1.1.37	CG01A1 K=2	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	m2	9,55
1.1.38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact " intr-un strat, la pardosele	m2	173,05
1.1.39	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	173,05
1.1.40	CG49A aplicativ	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli . Inclusiv Plinta PVC ., pervaz pardoseala inclusiv accesoriile necesare (Corniere,îmbinări, terminații etc...) /// Se exclude Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm,	m2	143,78
1.1.41	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 .(Bucătăria, Hidroterapia, Coroburi din gips carton la pardosea) Dimensiunile, modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	43,03
1.1.42	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv. - Plinta pe coridor	m	24,20
1.1.43	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de trecere plat din aluminiu la uși	m	11,00
	Capitol 4.	TOTAL PARDOSELE.		
	Capitol 5.	Pereti - Pereti despărțitori - Glafuri.		
1.1.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din mase plastice 50*20cm	buc	2,00
1.1.45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din mase plastice 20*20cm	buc	15,00
1.1.46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din mase plastice 30*15cm	buc	4,00
1.1.47	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp.	m	120,00
1.1.48	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	120,00
1.1.49	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC 12,5mm cu executarea carcasei metalice simple, suprafete înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m. (După spargerea golurilor pentru uși , părțile laterale (glaf) se îmbracă cu gips carton)	m2	5,50
1.1.50	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC 12,5mm cu executarea carcasei metalice simple, suprafete înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m. (Căptușeala țevilor de încălzire cu corob în încăperea casa scării etaj 1) - Ulterior vor fi îmbracate cu teracotă	m2	11,63

1.1.51	CD71C	Zidirea peretilor interioari din pietre de beton ușor BCA 590 x 240 x 200 mm fără placare cu completarea golurilor și paiantelor cu adeziv: pentru înălțimea etajului pînă la 4 m (Îngustarea golurilor pentru uși interior)	m3	3,68
1.1.52	CD71C	Zidirea peretilor interioari din pietre de beton ușor BCA 590 x 240 x 200 mm fără placare cu completarea golurilor și paiantelor cu adeziv: pentru înălțimea etajului pînă la 4 m (Zidăria la sfîrșitul coridorului sub construcția PVC - Bloc de balcon) H=1200mm de la pardosea	m3	1,16
1.1.53	IzF55B	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren - Polistiren densitatea 25 , grosimea 10cm / Norma la cornier din aluminiu = 1,43	m2	5,95
1.1.54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	5,95
1.1.55	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	5,95
1.1.56	CD71C	Zidirea peretilor interioari din pietre de beton ușor Bloc din BCA 600x100x200mm, fără placare cu completarea golurilor și paiantelor cu adeziv: pentru înălțimea etajului pînă la 4 m = Pereți despărțitori grosime 10cm și astuparea golului de ușă 1 buc. (în total - 35,52m2)	m3	3,55
1.1.57	CK18C	Montarea corniere din aluminiu.pentru protecția muchiilor la pereți și tavane (Se exclude : Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm)	m	225,00
1.1.58	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	20,40
1.1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a Glafurilor	m2	20,40
1.1.60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele Glafurilor	m2	20,40
1.1.61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a Glafurilor	m2	20,40
1.1.62	CF56A K=2 la material	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafețele Glafurilor (K=2 la material)	m2	20,40
1.1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a Glafurilor	m2	20,40
1.1.64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . = Vopsea de calitate superioară, lavabilă tip Matlatex sau analog. = Glafuri	m2	20,40
1.1.65	CF15A K=2	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafețe plane. (Pereți care necesită) K=2	m2	39,00
1.1.66	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	600,50
1.1.67	CF51B K=5 doar la material și utilaj	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50).	m2	600,50
1.1.68	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	600,50
1.1.69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor	m2	486,84
1.1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor .	m2	486,84
1.1.71	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafețele peretilor	m2	486,84
1.1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor .	m2	486,84
1.1.73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . - Vopsea de calitate superioară, lavabilă tip Matlatex sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	486,40
1.1.74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la PEREȚI / Coroburi și la lavoare) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute, modelul se vor coordona cu beneficiarul înainte de procurare	m2	113,66
	Capitol 5.	TOTAL Pereți - Pereți despărțitori - Glafuri.		

	Capitol 6.	Tîmplărie		
1.1.75	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi. (Cu uşă dublă încorporată, sticlă mată) - Montată pe coridor (Dimensiuni total 3350*2950(h) , dimensiunea uşei 1200*2100(h))	m2	9,88
1.1.76	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi. (Cu uşă încorporată, sticlă mată) - Montată pe coridor (Dimensiuni total 3350*2650(h) , dimensiunea uşei 900*2100(h))	m2	8,71
1.1.77	CK27B	Montarea construcției din mase plastice EXISTENTĂ din panouri fixe montate la nivelul pardoselii. (În cabinetul 112 - Hidroterapia, care a fost demontată pentru a schimba amplasamentul acesteia)	m2	9,75
1.1.78	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet . (Bloc de balcon cu conexiunile armate necesare , forma construcție Z, montat pe parapetul zidit h = 1200mm de la pardosea , cu o fereastră încorporată, dublă deschidere, Mîner cu cheie, Dimensiuni 4950mm*1650(h), Dimensiuni fereastră 800*1400(h))	m2	8,17
1.1.79	Prețul firmei	Plasă moschită 1400*800mm (cu balamale)	buc	1,00
1.1.80	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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. (Uși oarbe 2100(h)*900 = 8 buc)	m2	15,12
1.1.81	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv . (Modelul asemănător celor existente) Dimensiuni 1760(h)*1170 = 16 buc	m2	32,96
1.1.82	CK26B	Glafuri montate la ferestre Vertical ,din aluminiu. 300mm, pe ambele părți, culoare albă	m	38,16
1.1.83	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. pe exterior 250mm	m	20,80
1.1.84	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. pe exterior 150mm	m	5,10
1.1.85	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice pe interior 350mm lățime	m	22,00
1.1.86	RpCP13C	Repararea grilajelor metalice si a gratiilor de la feresre, balustrade, scari sau balcoane, ornamentale, din otel profilat, cu inlocuirea de material metalic.	kg	210,00
1.1.87	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,21
1.1.88	RCsP12C	Montarea gratiilor EXISTENTE la ferestre (Resursa Profil normal I 18 OL-37 S 565 se exclude)	kg	210,00
	Capitol 6.	TOTAL Tîmplărie		
	Capitol 7.	Lucrări tehnico-sanitare		
1.1.89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. - Radiator din otel 22 PKKP 500x800mm	buc	1,00
1.1.90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. - Radiator din otel 22 PKKP 500x400mm	buc	2,00
1.1.91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. - Radiator din otel 22 PKKP 500x1000mm	buc	2,00
1.1.92	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. - Radiator din otel 22 PKKP 500x1200mm	buc	1,00
1.1.93	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Radiator din otel 22 PKKP 500x2000mm	buc	5,00
1.1.94	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc	22,00
1.1.95	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	7,00
1.1.96	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - COT PPR 25mm	buc	4,00
1.1.97	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - MUFA PPR 25mm	buc	2,00

1.1.98	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	9,00
1.1.99	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar	buc	9,00
1.1.100	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1".	buc	32,00
1.1.101	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32mm	buc	2,00
1.1.102	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm.	m	62,00
1.1.103	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	6,00
1.1.104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 110mm	m	6,00
1.1.105	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	40,00
1.1.106	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. - COT 45 grade	buc	16,00
1.1.107	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. - Mufa 50mm	buc	6,00
1.1.108	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2".	buc	25,00
1.1.109	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4".	buc	7,00
1.1.110	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida = Masa din inox cu 2 sectiunii 1000x600x850 mm	buc	1,00
1.1.111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant staviva pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare pentru chiuvea)	buc	1,00
1.1.112	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (la Hidroterapie)	buc	3,00
	Capitol 7.	TOTAL Lucrări tehnico-sanitare		

Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	Capitol 1.	Demontări.		
1.2.1	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	60,00
1.2.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	53,00
1.2.3	RpSC04A	Demontarea unui boiler pînă la 10 l. (la lavuare)	buc	9,00
1.2.4	RpEE23A	Demontarea boxe (pentru a fi montate ulterior după reparația curentă)	buc	11,00
1.2.5	RpEE23A	Demontarea avertizatoarelor automate de fum (pentru a fi montate ulterior după reparația curentă)	buc	34,00
1.2.6	RpEE23A	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : buton start/stop pentru desfiintare	buc	2,00
1.2.7	RpEB14A	Demontarea canalelor din mase plastice pe pozarea cablurilor	m	48,00
1.2.8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic	buc	3,00
1.2.9	RpVC39A	Demontarea condiționerelor	buc	7,00
1.2.10	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm.	m2	47,00
	Capitol 1.	TOTAL Demontări.		
	Capitol 2.	Electricitate.		

1.2.11	RpEE20A aplicativ	Montarea Boxelor audio - Existente	buc	11,00
1.2.12	RpEE20A aplicativ	Montarea avertizatoarelor automate de fum- Existente	buc	34,00
1.2.13	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp. = Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	330,00
1.2.14	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), = Tub gofrat D=20mm	m	300,00
1.2.15	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp. = Cablu electric VVGng-LS 3*1,5	m	245,00
1.2.16	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), = Tub gofrat D=16mm	m	215,00
1.2.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100m	1,50
1.2.18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	150,00
1.2.19	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), = Tub gofrat D=16mm	m	120,00
1.2.20	Preț de piață	Conexiune forbox KASAN JH-03 6 mm	buc	200,00
1.2.21	Preț de piață	Conexiune forbox Scame 812.375 4 mm	buc	200,00
1.2.22	RpEE03A	Montarea Priză IP22	buc	113,00
1.2.23	Preț de piață	Rama pentru 2 posturi	buc	2,00
1.2.24	Preț de piață	Rama pentru 3 posturi	buc	10,00
1.2.25	RpEE03A	Montarea Priza date retea RJ45	buc	11,00
1.2.26	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate. = Corp de iluminat LED Elmos PL33665 36 W 600 x 600 mm 6000 230 V	buc	43,00
1.2.27	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - Corp iluminat perete "EXIT" LED 4 W IP 20	buc	2,00
1.2.28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate. = Plafonieră LED Horoz NEHIR-36 36 W LED 6400 K 220 - 240 V IP65	buc	10,00
1.2.29	RpEE01A	Montarea Întrerupător monopolar montare încorporabilă IP20-23 (1 clapă)	buc	18,00
1.2.30	RpEE01A	Montarea Întrerupător bipolar montare încorporabilă IP20-23 (2 clape)	buc	7,00
1.2.31	IA16A	Boiler montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 10 L. (Boiler Tesy GCA 10 L 52 RC/15 sau analog. la lavuare)	buc	9,00
1.2.32	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator automat SH201L-C16 1P 16A	buc	9,00
1.2.33	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv . (Boiler electric Eldom Favourite 200L sau analog)	buc	2,00
1.2.34	IA15A aplicativ	Incalzitor (preparator) instantaneu de apa calda menajera,. (Мгновенный нагреватель для воды, бытовой) / Se exclude resursa Racord flexibil la coșul de fum / = Încălzitor de apă instantaneu Ariston AURES PRO 24 EU sau analog	buc	2,00
1.2.35	08-03-572-8	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850. = TABLOU ELECTRIC INCASTRAT DIN METAL 36 MODULE IP40 SCAME	buc	1,00
1.2.36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A. = Întreruptor automat IEK VA47-29 1P 10 A 400 V B	buc	7,00

1.2.37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A. = Întreruptor automat IEK VA47-29 1P 16 A 230 - 400 V C	buc	4,00
1.2.38	08-03-575-1	Montarea Întrerupător diferențial IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P 240 V	buc	7,00
1.2.39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 = Comutator automat VA47-100 3P 63A 10kA C	buc	1,00
1.2.40	08-03-572-8	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850. = TABLOU ELECTRIC INCASTRAT DIN METAL 36 MODULE IP40 SCAME	buc	1,00
1.2.41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A. = Întreruptor automat IEK VA47-29 1P 10 A 400 V B	buc	7,00
1.2.42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A. = Întreruptor automat IEK VA47-29 1P 16 A 230 - 400 V C	buc	5,00
1.2.43	08-03-575-1	Montarea Întrerupător diferențial IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P 240 V	buc	7,00
1.2.44	08-03-575-1	Montarea Întrerupător diferențial IEK AVDT32 C 10 mA 16 A 2P 240 V	buc	2,00
1.2.45	08-03-575-1	Montarea Întrerupător diferențial IEK AVDT32 C 30 mA 25 A 2P 240 V	buc	1,00
1.2.46	08-03-575-1	Montarea Întrerupător diferențial IEK AVDT32 C 10 mA 25 A 2P 240 V	buc	1,00
1.2.47	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 = Comutator automat VA47-100 3P 63A 10kA C	buc	1,00
1.2.48	08-03-572-8	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850. = Cutie pentru automate Scame 753 x 368 x 91 mm IP40 (48 module)	buc	1,00
1.2.49	08-03-575-1	Montarea Întrerupător diferențial IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P 240 V	buc	4,00
1.2.50	08-03-575-1	Montarea Întrerupător diferențial IEK AVDT32 C 10 mA 16 A 2P 240 V	buc	3,00
1.2.51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. = Întreruptor automat IEK VA47-29 3P 25 A 400 V C	buc	1,00
1.2.52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A. = Întreruptor automat IEK VA47-29 1P 10 A 400 V B	buc	7,00
1.2.53	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A = Întrerupător diferențial AVDT32 4P 32A 30mA	buc	2,00
1.2.54	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. = Demaror magnetic 32A 380V IP65 (cu buton start/stop)	buc	1,00
1.2.55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80 A = Întreruptor automat IEK VA47-100 4P 80 A 400 V D	buc	1,00
1.2.56	Preț de piață	Sina de conectare 63A	buc	2,00
1.2.57	Preț de piață	Sina de conectare 100A	buc	1,00
1.2.58	Preț de piață	Sina zero izolată Kasan	buc	10,00
1.2.59	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m.	100 m	0,39
1.2.60	Preț de piață	Cablofil de sârmă 3000 x 100 x 60 mm cu sârma gri oțel zincat	buc	13,00
1.2.61	Preț de piață	Tijă filetată Elmos 10 * 1000mm zincat	buc	39,00
1.2.62	Preț de piață	Ancoră din alamă 10/M10 x 31 mm	buc	78,00
1.2.63	Preț de piață	Conexiune tija Lider DIN 6334 10 * 25 metal - piulițe inclusiv șaibe	buc	78,00

	Capitol 2.	TOTAL Electricitate.		
	Capitol 3.	Aer condiționat		
1.2.64	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . - Conditioner Haier Tibo DC Inverter R32 AS25THMHRA-C/1U25YEFFRA-C sau analog = SE EXCLUD RESURSELE Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale / Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (Este indicată în capitolul Utilaj)	buc	9,00
	Capitol 3.	TOTAL Aer condiționat		
	Capitol 4.	Obiecte sanitare.		
1.2.65	SC01B	Montarea căzii galvanice cu 4 celule (Existentă)	buc	1,00
1.2.66	SC01B	Montarea căzii COMPLETA CU MASAJ SUBACVATIC Jet de masaj subacvatic ergonomic, Suprafața de baie acrilat de înaltă calitate pentru curățare ușoară. Dezvoltat pentru fibilitate și lungă durată. Masaj subacvatic - Da / Opțiune apă carbogazoasă (pregătire pentru baie CO2_ - Opțional / Volum maxim al băii / Volumul băii utilitare : 380/280 L. Dimensiuni (L*L*H): 2400*980*900mm. Alimentare principal : 230V /50HZ. 14 programe presetate. BTL-3000 ALFA 20 sau analog = SE EXCLUDE RESURSA Cadă de baie , se va regăsi în capitolul Utilaj.	buc	2,00
	Capitol 4.	TOTAL Obiecte sanitare.		
UTILAJ.				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	Capitol 1.	Electricitate.		
1.3.1		Boiler Tesy GCA 10 L 52 RC/15 sau analog	buc	9,00
1.3.2		Boiler electric Eldom Favourite 200L sau analog	buc	2,00
1.3.3		Încălzitor de apă instantaneu Ariston AURES PRO 24 EU	buc	2,00
1.3.4		TABLOU ELECTRIC INCASTRAT DIN METAL 36 MODULE IP40 SCAME	buc	1,00
1.3.5		Înteruptor automat IEK VA47-29 1P 10 A 400 V B	buc	7,00
1.3.6		Înteruptor automat IEK VA47-29 1P 16 A 230 - 400 V C	buc	4,00
1.3.7		Înterupător diferențial IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P 240 V	buc	7,00
1.3.8		Comutator automat VA47-100 3P 63A 10kA C	buc	1,00
1.3.9		TABLOU ELECTRIC INCASTRAT DIN METAL 36 MODULE IP40 SCAME	buc	1,00
1.3.10		Înteruptor automat IEK VA47-29 1P 10 A 400 V B	buc	7,00
1.3.11		Înteruptor automat IEK VA47-29 1P 16 A 230 - 400 V C	buc	5,00
1.3.12		Înterupător diferențial IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P 240 V	buc	7,00
1.3.13		Înterupător diferențial IEK AVDT32 C 10 mA 16 A 2P 240 V	buc	2,00
1.3.14		Înterupător diferențial IEK AVDT32 C 30 mA 25 A 2P 240 V	buc	1,00
1.3.15		Înterupător diferențial IEK AVDT32 C 10 mA 25 A 2P 240 V	buc	1,00
1.3.16		Comutator automat VA47-100 3P 63A 10kA C	buc	1,00
1.3.17		Cutie pentru automate Scame 753 x 368 x 91 mm IP40 (48 module)	buc	1,00
1.3.18		Înterupător diferențial IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P 240 V	buc	4,00
1.3.19		Înterupător diferențial IEK AVDT32 C 10 mA 16 A 2P 240 V	buc	3,00
1.3.20		Înteruptor automat IEK VA47-29 3P 25 A 400 V C	buc	1,00
1.3.21		Înteruptor automat IEK VA47-29 1P 10 A 400 V B	buc	7,00
1.3.22		Înteruptor diferențial AVDT32 4P 32A 30mA	buc	2,00
1.3.23		Demaror magnetic 32A 380V IP65 (cu buton start/stop)	buc	1,00
1.3.24		Înteruptor automat IEK VA47-100 4P 80 A 400 V D	buc	1,00
	Capitol 1.	TOTAL Electricitate.		
	Capitol 2	Aer condiționat		
1.3.25		Conditioner Haier Tibo DC Inverter R32 AS25THMHRA-C/1U25YEFFRA-C sau analog	buc	9,00
	Capitol 2	TOTAL Aer condiționat		
	Capitol 3.	Obiecte sanitare.		

1.3.26		Cadă COMPLETA CU MASAJ SUBACVATIC Jet de masaj subacvatic ergonomic, Suprafața de baie acrilat de înaltă calitate pentru curățare ușoară. Dezvoltat pentru fibilitate și lungă durată. Masaj subacvatic - Da / Opțiune apă carbogazoasă (pregătire pentru baie CO2_ - Opțional / Volum maxim al băii / Volumul băii utilitare : 380/280 L. Dimensiuni (L*L*H): 2400*980*900mm. Alimentare principal : 230V /50HZ. 14 programe presetate. BTL-3000 ALFA 20 sau analog	buc	2,00
	Capitol 3.	TOTAL Obiecte sanitare.		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.