

Lucrări de reparație în sala festivă – blocul Maternitate

(denumirea obiectivului)

APROBAT
Sergiu GLADUN
director IMSP IMC

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Demontari		
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	110,50
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	110,50
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(scena)	m2	17,40
4	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment pereti	m2	235,40
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(briu PAL pereti)	m2	34,40
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	5,25
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,00
8	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	10,00
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	450,00
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	42,50
11	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	65,00
12	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	12,00
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	30,00
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	30,00
15	TsI51B5	Transportarea deseuri constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	30,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Scena		
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 60x60x2,40x40x2)	kg	250,00
17	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	15,50
18	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (Placaj FSF slefuit gr 21 mm) moi, poroase bitumate si antiseptizate simplu asezate pe un strat de egalizare de nisip de 2 cm grosime (se exclude nisip) se includ surub 6buc / 1 m2	m2	18,20
19	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	18,00
20	CG49A	Executarea acoperirii pardoselii cu covor PVC omogen rezistent, (tipul coloristica se va coordona cu beneficiarul, h= pereti 10 cm cu profil special) (Autonivelent de exclus, clei - 0,45 kg)	m2	21,90
21	CG09A apl	Benzi de covor PVC, montate orizontal la la coltul treptelor, prin lipire cu adeziv special	m	20,00
		Capitolul 1.3. Pardoseli		
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,00
23	CG01A1 k=4	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	128,00
24	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	105,00
25	CG56A1 k=3	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-105,00
26	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din covor PVC din Vinil Omogen 2mm tip Novoflor Extra Vario culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul) cu ridicare pe perete 10 cm	m2	120,70
27	CK18C	Montarea profil din aluminiu trecere la usi latimea 3-4 cm	m	4,00
		Capitolul 1.4. Pereti Capitolul 1.4.1. Tip 1		
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	27,70
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,70
30	CK17F aplicat	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice se inlocuesc Panou de perete SPC	m2	27,70

1	2	3	4	5
		Burbon Oak WMSS 208(se eclude chit PVA, Diluant) prenadez se va inlocui cu Adeziv Special		
		Capitolul 1.4.2. Tip 2		
31	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	28,11
32	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	28,11
33	CK17F aplicat	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice se inlocuesc Panou de perete SPC Fluted Bourbon WMSLS 208 (se eclude chit PVA, Diluant) prenadez se va inlocui cu Adeziv Special	m2	28,11
		Capitolul 1.4.3. Tip 3		
34	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	33,00
35	CK17F aplicat	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice se inlocuesc Panou acustic IDP115-WB188 P300*2800mm (se eclude chit PVA, Diluant) prenadez se va inlocui cu Adeziv Special	m2	33,00
		Capitolul 1.4.4. Tip 4		
36	CF59I	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC tip Tip Acustic (Cleaneo) 1.2 x 2m x12,5mm 12-25 R perforat tip cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: suprafete inclinate cu izolatie VM gr 50 mm den 40-60 Kg /m3	m2	66,20
37	IzF04J2 aplicat	Strat simplu, asezata cu suprapunerile nelipite tip Acoustic Fleece 130 g/m2	m2	66,20
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	63,50
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv colorarea tip (Baumit 0919/ HBW67/ RGB: 218/216/210)	m2	63,50
		Capitolul 1.4.5. Tip 5		
40	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	39,60
41	CF57A k=2mat utilaj	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	39,60
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	39,60
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in	m2	39,60

1	2	3	4	5
		2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv colorarea tip (Baumit 0919/ HBW67/ RGB: 218/216/210)		
		Capitolul 1.4.6. Tip 6		
44	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	35,40
45	CF57A k=2 mate, utila	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,40
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	35,40
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv colorarea tip (Baumit 0914/ HBW67/ RGB: 146/143/134)	m2	35,40
		Capitolul 1.5. Tavan Capitolul 1.5.1. Tip 1		
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,70
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv colorarea tip (Baumit 0901/ HBW67/ RGB: 81/77/76)	m2	54,70
50	CF59W	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Tip Acustic (Cleaneo) 1.2 x 2m x12,5mm 12-25 R cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	54,70
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,70
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv colorarea tip (Baumit 0919/ HBW67/ RGB: 218/216/210)	m2	54,70
		Capitolul 1.5.2. Tip 2		
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	66,20
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv colorarea tip (Baumit 0901/ HBW67/ RGB: 81/77/76)	m2	66,20
55	CK52C aplicat	Plafoane suspendate tip lamele Kraft Cub pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea peste 4 m	m2	66,20
		Capitolul 1.5.3. Tip 3		
56	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	10,70
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	10,70

1	2	3	4	5
	k=2mat,utilaj	"Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
58	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,70
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	10,70
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,70
		Capitolul 1.6. Timplarie		
61	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu latimea profil 60-80 mm sticla securizata , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv calitatea superioara	m2	7,87
62	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00
63	CK35B	Oritori din metal si cauciuc fixate in ziduri din beton armat	buc	3,00
64	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (cu mehaniz electric) 4 buc cota 5,300	m2	11,50
65	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile cota 2,4	m2	11,50
		Capitolul 1.7. Retele incalzire		
66	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,00
67	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	16,00
68	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente KONNER Heat 565x80 sau echivalent (inclusiv dop,reductii s.a)	buc	8,00
69	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,00
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	16,00
71	pret furnizor	Element de sustinere (cronstein) manopera se va realiza din contul simbol IB05	buc	48,00
72	IC36B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1,4 fitting	m	105,00
73	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,00
74	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu	buc	16,00

1	2	3	4	5
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm		
75	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc	250,00
76	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	20,00
		Capitolul 1.8. Retele ventilare		
77	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	1,00
78	RCsB30S k=3,5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 360 mm	buc	3,00
79	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2	21,00
80	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	5,25
81	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м tip isover-co-st	m2	6,00
82	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (n tabla 3,5)	m2	6,00
83	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	6,00
84	VB01A	Piese de legatura tubulatra (doar manopera+mehanzime)	buc	5,00
85	pret de piata	Conector Flexibil PVC 35\60\35 60-35. D315	buc	4,00
86	pret de piata	Semafor D315 mm	buc	1,00
87	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(se exclude filtru)	buc	1,00
88	pret de piata	Filtru zigzag KFGR 380x380 κ D 315 mm	buc	1,00
89	pret de piata	Carcasa pt Filtru KFKR D 315 mm 380x380 L=320 mm	buc	1,00
90	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	12,00
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (numai manopera)	buc	11,00

1	2	3	4	5
92	pret de piata	Grile PVC 300x300	buc	1,00
93	pret de piata	Grila 300*200 ordinara TM100	buc	10,00
94	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat,mehanizme , cost utilaj)-Дроссель клапан	buc	2,00
95	pret de piata	Supapa de Sens OZK D315 L=305	buc	2,00
96	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm(cost utilaj	buc	2,00
97	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16 mm, inclusiv.	m	12,00
		Capitolul 1.9. Diverse		
98	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	60,00
99	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	45,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Retele electrice Capitolul 2.1.1. Panou electric		
100	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00
101	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29,ABДТ-32-34	buc	16,00
102	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.1.2. Tub de protectie PVC		
103	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)	100 m	7,50
104	pret furnizor	Tub de protectie PVC flexibil d=16-20	m	705,00
105	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude ascensor, electrozi, instalatii de sudura)	100 m	0,55
106	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=40	m	55,00
		Capitolul 2.1.3. Conductorii electrici		
107	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,40
108		Cablu din cupru BBГHT(A)-HF- sec.3x1,5 mm2	m	290,00
109		Cablu din cupru BBГHT(A)-HF sec.2x1,5 mm2	m	150,00
110	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	2,65

1	2	3	4	5
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2		
111		Cablu din cupru BBΓHT(A)-HF sec.3x2,5 mm2	m	265,00
112	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,50
113		Cablu din cupru BBΓHT(A)-HF sec.5x10,0 mm2	m	50,00
114	RpEQ04A k=0,2	Montarea cutiei cu cleme	buc	5,00
115	pret furnizor	Doze 100x100	buc	5,00
116	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,25x4 sectiune 160 mm2	100 m	0,20
117		Cablu Video Cablexpert CC-HDMI4-10M Negru	m	20,00
		Capitolul 2.1.4. Corpuri de iluminat		
118	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,22
119	pret furnizor	Pendul suspendat LED FORTUNE5-40 40 W SMD LED 4000 K 4200 lm 220 - 240 V	buc	20,00
120	pret furnizor	Sina magn Ultra Thin 6W 48V 4000K NEGRU	buc	2,00
121	pret furnizor	Proiector sina magn Ultra Thin 6W 48V 4000K NEGRU	buc	6,00
122	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(Profil din aluminiu cu dispersor HL-BAPL002 2000 x 17 x 9 mm tip Elmos,)	100 m	1,04
123		Banda LED 24V, 10 mm, set	m	104,00
124	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	3,00
		Capitolul 2.1.5. Prize/Intrerupatoare		
125	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	2,00
126	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	3,00
127	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	19,00
128	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza retea RJ 45 2 modul	buc	6,00
129	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza retea HDMI 1 modul	buc	2,00
130	RpEE17A	Montarea prizelor - Prelungitor pentru oficiu MULTISOFT USB A+C RJ45 cablu HDMI neagra GTV AE-PBSURH2GS-20(Bloc pe	buc	3,00

1	2	3	4	5
		masa)		
131	RpEQ04A k=0,2	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00
132	pret furnizor	Doza de pardoseala 230 x 328 x 75 mm Otel/Plastic ORNO	buc	1,00
133	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A (pentru cutia podea)	buc	4,00
134	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza retea RJ 45 2 module (pentru cutia podea)	buc	2,00
		Capitolul 2.2. Retele de ventilare		
135	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (cost utilaj motor,ventilator)	buc	2,00
136	08-03-605-1	Ventilator(partea electrica)	buc	2,00
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(cost utilaj)	buc	1,00
138	RpEE18B	Montarea termoregulator- simbol 0880 (cost utilaj)	buc	1,00
139	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control	buc	1,00
		Capitolul 2.3. Conditionarea		
140	VC37L	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism (tevi din cupru 15 ml N=15 tub cauciucat n=30) bloc interior /exterior cost utilaj	buc	1,00
		Capitolul 2.4. Retele semnalizare		
141	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (Контрольная панель на 8 зон Артон 08П)	buc	1,00
142	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,(DatAlarm)	buc	1,00
143	10-01-039-06	Acumulator 12В, 17А/ч	buc	1,00
144	10-04-066-05	Sonerie 3ΠΟ	buc	2,00
145	10-08-002-02	Avertizoare de fum SPD3.1	buc	8,00
146	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ SPR3LM ручной	buc	3,00
147	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,50
148	pret furnizor	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8mm2	m	350,00
149	pret furnizor	Cablu VVGng-LS 3x1,5 mm2	m	10,00
150	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m	3,50

1	2	3	4	5
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (koef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)		
151	pret furnizor	Teava gofro din V/P d=16-20	m	350,00
152	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x20 mm	m	10,00
		Capitolul 2.5. Avertizare si control la evacuare		
153	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat	buc	1,00
154	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan- Difuzor pe tavan tip 3AC100III 3/6W	100 buc	0,04
155	08-02-409-1 ksal 0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude res Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m)	100 m	1,00
156	pret furnizor	Teava gofro din V/P d=16-20	m	100,00
157	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,90
158		CabluJE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8 mm	m	100,00
159	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. se exclude canal plastic	100 m	0,15
160	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	10,00
161	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	5,00
		Capitolul 2.6. Retele IT		
162	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	1,00
163	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc	2,00
164	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator	buc	1,00
165	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Patch-panel	buc	1,00
166	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Amplificator	buc	1,00
167	10-03-013-05	Utilajul centralelor: proiector	buc	1,00
168	10-04-066-06	Aparataj de perete: Wi - Fi	buc	1,00
169	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc	1,00
170	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc	2,00

1	2	3	4	5
171	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	5,00
172	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	4,00
173	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (koef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)	100 m	4,00
174	pret furnizor	Teava gofro din V/P d=16-20	m	400,00
175	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	6,10
176	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	610,00
177	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid Cablul audio 2x1,0	m	150,00
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Retele electrice Capitolul 3.1.1. Panou electric		
178		Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	1,00
179	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,00
180	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,00
181		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C20A, 30mA	buc	4,00
182		Automat diferential cu caracteristica "AC", 4P, Idn=30mA, AD14 4P 40A 30mA (tip AC)	buc	1,00
183		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=230V Intrerupator automat 3P, BA 47-29, 20A, B-C	buc	1,00
184		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	2,00
185		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	2,00
186		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	4,00
		Capitolul 3.2. Retele de ventilare		
187	pret de piata	Ventilator K 315 M	buc	2,00
188	pret de piata	Atenuator de Zgomot d 315 - 1030 mm	buc	2,00
189	pret de piata	Baterie de incalzire electica CB 315-9,0	buc	1,00
190	pret de piata	Regulator de temperatura TTC 2000	buc	1,00
191	pret de piata	Panou de automatizare calorifer	buc	1,00
192	pret de piata	Set de suporturi pt ventilatoare KD,KE, KT и CT	set	2,00
		Capitolul 3.3. Conditionarea		
193		Aparat de aer conditionat de tip caseta AlpicAir	set	1,00

1	2	3	4	5
		ACI-180HRDC3A/AOU-180HRDC3A Inverter set bloc interior/exterior		
		Capitolul 3.4. Retele semnalizare		
194	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control 24 zone Arton - 08f	buc	1,00
195	pret furnizor	Acumulator 7 A*ч, 12 B	buc	1,00
196		Avertizator sonor B9000	buc	2,00
197	pret furnizor	Emitator GSM DAT alarm	buc	1,00
198	pret furnizor	Senzor fum+baza SPRD3.1	buc	8,00
199	pret furnizor	Declansator manual SPR3LM	buc	3,00
200	pret furnizor	Rezistenta 5,6 Kom, 0,125 Bm	buc	30,00
		Capitolul 3.5. Avertizare si control la evacuare		
201		Dispozitiv de receptie si control avertizarii cu amplificator 400W tip VELLEZn-120-100	buc	1,00
202		Difuzor pe tavan tip 3AC100III 3/6W	buc	4,00
		Capitolul 3.6. Retele IT		
203	pret furnizor	Dulap telecomunicational 9U 600x600	buc	1,00
204	pret furnizor	Bloc prize 19" PDU, 6 outlets, 1U	buc	1,00
205	pret furnizor	Cable-organizer 1U	buc	1,00
206	pret furnizor	Patch-panel 24-ports 8p8c (RJ45), Cat.5E	buc	1,00
207	pret furnizor	Comutator 16 port TL-SG1016	buc	1,00
208	pret furnizor	Acces point WiFi Mikrotik wAP ac	buc	1,00
209	pret furnizor	UPS UPS-650VA	buc	1,00
210	pret furnizor	Patch-cord UTP cat.5e, 0,5m	buc	10,00
211	pret furnizor	Patch-cord UTP cat.5e, 2,0m	buc	10,00
212	pret furnizor	Amplificator cu USB/SD/ Bluetooth T-B60E	buc	1,00
213	pret furnizor	Microfon T-621A	buc	5,00
214	pret furnizor	Difuzor pe perete, 20W, 10W, 5W, 2.5W T-774PW	buc	4,00
		Capitolul 4. Utilaj Mobilier		
215	pret furnizor	Proiector tavan tip sau echivalent EX600 Wireless Android-based Smart Projector for Business 3600lm, XGA	buc	1,00
216	pret furnizor	Ecran pentru proiector Optoma DE-9106EGA	buc	1,00
217	pret furnizor	Scaun Birou Aplo Pliabil	buc	96,00
218	pret furnizor	Masa pliabila 140x60 cm calitatea superioara blat HPL	buc	16,00
219	pret furnizor	Scaun echivalent FENIX HB	buc	4,00
220	pret furnizor	Mese scena prezidium 2000x600x8100 PAL U750 ST9 Gri taupe vezi plansa12	buc	2,00
221	pret furnizor	Tribuna 900x500x1150 PAL U750 ST9 Gri taupe vezi plansa12	buc	1,00