

CUPRINS

Partea întâi

TEHNOLOGIA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII

Cap. I. Lucrări de pardoseli și placaje	3
A. Lucrări de pardoseli	3
B. Lucrări de placaje	15
Cap. II. Lucrări de zugrăveli vopsitorii și tapete	24
A. Lucrări pregătitoare	25
B. Tehnologia lucrărilor de zugrăveli	25
C. Tehnologia lucrărilor de vopsitorie	33
D. Tehnologia de aplicare a tapetelor acoperite cu pelicule pe bază de polimeri	37
E. Executarea zugrăvelilor și vopsitoriilor pe timp friguros	41
F. Măsuri de tehnică a securității muncii și de prevenire și stingere a incendiilor	42
Cap. III. Lucrări de tâmplărie	43
A. Ușile	43
B. Ferestrele	45
C. Tehnologia de montare a ferestrelor și ușilor	46
D. Măsuri de tehnică a securității muncii la montarea tâmplăriei	49

Partea a doua

TEHNOLOGIA LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII

Cap. IV. Noțiuni generale privind alcătuirea instalațiilor din clădiri	51
A. Instalații aferente clădirilor	51
B. Alcătuirea instalațiilor de alimentare cu apă și de canalizare	51
C. Alcătuirea instalațiilor de gaze combustibile	58
D. Alcătuirea instalațiilor de încălzire centrală	59
E. Probleme legate de realizarea instalațiilor în clădiri în condiții economice și cu un consum minim de resurse energetice	63
Cap. V. Tehnologia lucrărilor de lăcătușărie	64
A. Îndreptarea, trasarea, debitarea și îndoirea metalelor	64
B. Pilirea, polizarea și găurirea	72
C. Filetarea, lipirea și sudarea metalelor	76
D. Măsuri de tehnică a securității muncii și de prevenire și stingere a incendiilor specifice lucrărilor de lăcătușărie	80
Cap. VI. Tehnologia de prelucrare și îmbinare a conductelor exterioare de alimentare cu apă	
A. Prelucrarea și îmbinarea tuburilor de presiune din fontă	81
B. Îmbinarea tuburilor din azbociment	82
C. Prelucrarea și îmbinarea țevilor din oțel pentru conducte exterioare	84
D. Măsuri de tehnică a securității muncii și de prevenire a incendiilor, specifice lucrărilor de prelucrare și îmbinare a conductelor exterioare	88
Cap. VII. Tehnologia de montare a conductelor exterioare de alimentare cu apă a clădirilor	89
A. Trasarea și săparea șanțurilor pentru conducte exterioare	89
B. Montarea conductelor de presiune din tuburi de fontă	91
C. Montarea conductelor din tuburi de azbociment	92

D. Montarea conductelor din țevi de oțel	93
E. Efectuarea probei de etanșitate la conductele exterioare de alimentare cu apă și a unor lucrări după montarea conductei ?	94
F. Măsuri de tehnică a securității muncii specifice lucrărilor de montare a conductelor exterioare de alimentare cu apă	95
Cap. VIII. Tehnologia de prelucrare și îmbinare a conductelor interioare	96
A. Prelucrarea și îmbinarea cu fittinguri a țevelor din oțel negre și zincate	96
B. Prelucrarea și îmbinarea prin sudare a țevelor de oțel negre, netede (nefiletate)	99
C. Prelucrarea și îmbinarea țevelor și a tuburilor din materiale plastice	101
D. Prelucrarea și îmbinarea prin lipire a țevelor din plumb	104
E. Prelucrarea și îmbinarea tuburilor de scurgere din fontă	105
F. Măsuri de tehnică a securității muncii și de prevenire și stingere a incendiilor specifice operațiilor de prelucrare și îmbinare a conductelor interioare	106
Cap. IX. Tehnologia de montare a conductelor în interiorul clădirilor	107
A. Trasarea conductelor de distribuție a coloanelor și legăturilor la consumatori	107
B. Executarea străpungerilor prin ziduri și planșee și a șanțurilor în zidărie	108
C. Montarea conductelor principale de distribuție executate din țevi de oțel	109
D. Montarea coloanelor din țevi de oțel și fixarea cu dispozitive de susținere	111
E. Montarea conductelor executate din țevi de presiune din material plastic	112
F. Montarea conductelor executate din țevi de presiune din plumb	113
G. Montarea conductelor de legătură pentru obiectele sanitare și corpurile de încălzire	114
H. Montarea conductelor de scurgere pentru evacuarea apelor uzate de la obiectele sanitare	116
I. Măsuri de tehnică a securității muncii specifice montării conductelor în interiorul clădirilor	118
Cap. X. Tehnologia de montare și racordare la instalație a obiectelor sanitare	119
A. Lucrări pregătitoare la montarea obiectelor sanitare	119
B. Montarea obiectelor sanitare și racordarea la instalație	120
C. Măsuri de tehnică a securității muncii specifice montării obiectelor sanitare	128
Cap. XI. Tehnologia de confecționare și montare a corpurilor de încălzire	128
A. Formarea și montarea corpurilor de radiator	128
B. Confecționarea și montarea serpentinelor și a registrelor	132
C. Montarea convectoarelor cu mască, a convectoradiatoarelor și a aerotermelor	134
D. Punerea în funcțiune și reglajul instalației de încălzire centrală	135
E. Măsuri de tehnică a securității muncii specifice lucrărilor de confecționare și montare a corpurilor de încălzire	136