

S P I S T R E Ś C I

	Str
Od Wydawnictwa	5
Przedmowa do wydania radzieckiego	11
C z ę ś ć p i e r w s z a	
URZĄDZENIA RUROCIĄGOWE	
Rozdział I. Pojęcia ogólne	13
§ 1. Rurociągi i ich przeznaczenie	13
§ 2. Normalizacja rurociągów i ich elementów	18
§ 3. Wydłużenia cieplne rurociągów. Określenie grubości ścianki rury	32
§ 4. Klasyfikacja rurociągów	35
Rozdział II. Elementy rurociągów i ich kształtki	38
§ 5. Ogólne wiadomości o rurach. Rury niemetalowe	38
§ 6. Rury żeliwne i ich kształtki	41
§ 7. Rury stalowe spawane	56
§ 8. Rury stalowe bez szwu	79
§ 9. Pozostałe elementy	77
Rozdział III. Urządzenia przejmujące ciężar i odkształcenia termiczne rurociągów; urządzenia zmniejszające straty ciepłone; odwodnienia.	100
§ 10. Urządzenia zwykłe, kompensujące wydłużenie rurociągów. Kompensatory faliste i dławikowe	100
§ 11. Kompensatory gięte	111
§ 12. Podpory i podwieszenia	115
§ 13. Wodooddzielacze i garnki kondensacyjne	121
§ 14. Materiały izolacyjne	127
Rozdział IV. Urządzenia sterujące przepływ czynnika w rurociągu	132
§ 15. Wiadomości ogólne o armaturze. Zawory	132
§ 16. Zasuwy parowe i wodne	143

	Str.
§ 17. Zawory, zwane również klapami	153
§ 18. Zawory trójdrogowe, próbne i odpowietrzające	163
§ 19. Napędy zdalne	166
§ 20. Przyrządy pomiarowe	167
C z ę ś ć d r u g a	
PRACE PRZYGOTOWAWCZE I MONTAŻOWE	
Rozdział V. Prace przygotowawcze. Przygotowanie rur i armatury do montażu	177
§ 21. Wyposażenie warsztatu rurociągowego	177
§ 22. Cięcie rur	183
§ 23. Gwintowanie rur	191
§ 24. Łączenie kołnierzy z rurami	202
§ 25. Rewizja i remont armatury	206
Rozdział VI. Wykonywanie kształtek rurociągów	220
§ 26. Mechaniczne gięcie rur cienkich	220
§ 27. Gładkie gięcie rur	223
§ 28. Fałdzone gięcie rur	236
§ 29. Wykonywanie spawanych kolan przy trójkątach i odpro- wadzeniach	242
Rozdział VII. Charakterystyka rurociągów w elektrowniach i prze- pisy ich budowy	250
§ 30. Rurociągi parowe	250
§ 31. Rurociągi wodne	262
§ 32. Różne rurociągi elektrowni	272
§ 33. Przepisy budowy rurociągów parowych i rurociągów wody gorącej	274
Rozdział VIII. Prace montażowe	
§ 34. Prace przygotowawcze	284
§ 35. Prace związane z transportem ciężarów	296
§ 36. Łączenie rurociągów	309
§ 37. Spawanie rurociągów	324
§ 38. Składanie i instalowanie pozostałych elementów rurocią- gowych	336
§ 39. Roboty końcowe przy montażu rurociągów	340
Rozdział IX. Techniczne bezpieczeństwo pracy	345
§ 40. Ogólne przepisy TBP przy budowie i remoncie ruro- ciągów	346
§ 41. Przepisy TBP przy wykonywaniu prac specjalnych pod- czas montażu rurociągów	354