

## XVI. Reglementări tehnice privind proiectarea și executarea instalațiilor de apă și canalizare

Nr.	Indicativ reglementare tehnica	Denumire reglementare tehnica	Ordin de aprobare	Publicatia in care a aparut	Observatii
<b>XVI-1</b>	SC 003-1997	Soluții cadru pentru instalații automate de stingere a incendiilor tip sprinkler la depozite cu stive înalte Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.A.T. 1/N/18.01. 1999	B.C. nr. 14/1999 Broșură IPCT	
<b>XVI-2</b>	I 9/1-1996	Normativ pentru exploatarea instalațiilor sanitare Elaborator: PRODOMUS	M.L.P.A.T. 69/N/25.03. 1997	B.C. nr. 12/1997	
<b>XVI-3</b>	I 9-1994	Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor sanitare Elaborator: PRODOMUS Modificări I 9 - 94	M.L.P.A.T. 17/N/16.05. 1994  M.L.P.A.T. 86/N/05.12.1996	B.C. nr. 2/1997	Înlocuiește I 9–1982
<b>XVI-4</b>	GT 018-1997	Ghid tehnic privind diagnosticarea regimului de funcționare și comportării în exploatare a grupurilor de pompare echipate cu recipienți de hidrofor Elaborator: : I.N.C.E.R.C.	M.L.P.A.T. 136/N/10.11. 1997	B.C. nr. 11/2000	
<b>XVI-5</b>	I 22-1999	Normativ pentru proiectarea și executarea conductelor de aducțiune și a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților Elaborator: PRODOMUS Modificări și completări	M.L.P.A.T. 23/N/07.04.1999  M.L.P.T.L. 438/22.03.2002	B.C. nr. 13/1999  B.C. nr. 3/2002	Înlocuiește I 22–1984

Nr.	Indicativ reglementare tehnica	Denumire reglementare tehnica	Ordin de aprobare	Publicatia in care a aparut	Observatii
<b>XVI-6</b>	P 28-1984	Normativ pentru proiectarea tehnologică a stațiilor de a apelor uzate orășenești, treptele de epurarea mecanică și biologică și linia de prelucrare și valorificare a nămolurilor Elaborator: I.S.L.G.C	I.C.C.P.D.C. 33/19.03.1984	B.C. nr. 7/1984	
<b>XVI-7</b>	P 28/2-1988	Normativ pentru proiectarea tehnologică a stațiilor de epurare a apelor uzate orășenești, treapta de epurare terțiară Elaborator: I.S.L.G.C.	I.C.C.P.D.C. 34/27.04.1988	B.C. nr. 11/1987	
<b>XVI-8</b>	NP 028-1998	Normativ pentru proiectarea construcțiilor de captare a apei Elaborator: S.C. AQUAPROIECT	M.L.P.A.T. 78/N/13.10.1998	B.C. nr. 6/2000	
<b>XVI-9</b>	I 30-1975	Instrucțiuni tehnice pentru calculul loviturii de berbec și stabilirea măsurilor pentru prevenirea efectelor negative ale acesteia la instalațiile hidraulice sub presiune Elaborator: I.C.B	I.G.S.C. 105/05.06.1975	B.C. nr. 8/1975	
<b>XVI-10</b>	NP 036-1999	Normativ de reabilitare a lucrărilor hidroedilitare din localitățile urbane Elaborator: PRODOMUS	M.L.P.A.T. 77/N/05.10.1999	B.C. nr. 5/2000 Broșură IPCT	

Nr.	Indicativ reglementare tehnica	Denumire reglementare tehnica	Ordin de aprobare	Publicatia in care a aparut	Observatii
<b>XVI-11</b>	GP 071-2002	Ghid de proiectare pentru construcții și instalații de dezinfectare a apei Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.T.L. 1411/26.09.2002	B.C.nr. 9/2003 Broșură IPCT	
<b>XVI-12</b>	GP 074-2002	Ghid pentru instalații de separare a hidrocarburilor cu deversare în rețelele de canalizare Elaborator I.P.C.T. SA	M.L.P.T.L. 1454/03.10.2002	B.C. nr. 14/2002	
<b>XVI-13</b>	PC 021-2001	Program de calcul pentru dimensionarea rețelelor de șprinklere. Rețele plane ramificate Elaborator: I.P.C.T. SA	M.L.P.T.L. 1616/02.11.2001	B.C. nr. 12/2002	
<b>XVI-14</b>	I 44-1993	Îndrumător privind soluții și măsuri în exploatarea instalațiilor sanitare în vederea reducerii pierderilor și risipei de apă Elaborator : : I.N.C.E.R.C.	M.L.P.A.T. 13/N/09.04.1993	B.C. nr. 8/1994	
<b>XVI-15</b>	P 66-2001	Normativ pentru proiectarea și executarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare a localităților din mediul rural Elaborator: PROED	M.L.P.A.T. 11214/N/06.09.2001	B.C. nr. 11/2001	Înlocuiește P 66–2000
<b>XVI-16</b>	P 96-1996	Ghid pentru proiectarea și executarea instalațiilor de canalizare a apelor meteorice din clădiri civile, social-culturale și industriale Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.A.T. 82/N/19.11. 1996	B.C. nr. 13/1997 Broșură IPCT	Înlocuiește P 96–1986
<b>XVI-17</b>	GE 046-2002	Ghid de execuție pentru stații de epurare pentru localități mici (Q<5 l/s) Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.T.L. 1410/26.09.2002	B.C. nr. 9/2003 Broșura IPCT	

Nr.	Indicativ reglementare tehnica	Denumire reglementare tehnica	Ordin de aprobare	Publicatia in care a aparut	Observatii
<b>XVI-18</b>	GP 087-2003	Ghid de proiectare a construcțiilor pentru tratarea apei în vederea potabilizării Elaborator: PROED	M.T.C.T. 647/23.10.2003	Ordin: M.Of. , p I , nr. 771/04.11.2003 Anexa: B.C. nr.3/2004 Broșură PROED	
<b>XVI-19</b>	NP 091-2002	Normativ pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de dezinfectare a apei în vederea asigurării sănătății oamenilor și protecției mediului Elaborator: PROED	M.T.C.T. 646/23/10/2003	Ordin: M.Of. . , p I , nr. 771/04.11.2003 Anexa :B.C. nr.2/2004	
<b>XVI-20</b>	NP 032-1999	Normativ pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești -Partea I : Treapta mecanică Elaborator: U.T.C.B.	M.L.P.A.T. 60/N/25.08.1999	B.C.4-5/2004	
<b>XVI-21</b>	NP 088-2003	Normativ pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești-Partea a II a: Treapta biologică Elaborator: U.T.C.B.	M.T.C.T. 639/23.10.2003	Ordin: M.Of. , p I , nr. 773/04.11.2003; Anexa: B.C. nr.4-5/2004	
<b>XVI-22</b>	NP 089-2003	Normativ pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești-Partea a III a: Stații de epurare de capacitate mică (5<Q, 50 l/s) și foarte mică (Q, 5 l/s) Elaborator: U.T.C.B.	M.T.C.T. 640/23.10.2003	Ordin: M.Of., p I , nr. 773/04.11.2003 Anexa: B.C. nr.4-5/2004	

Nr.	Indicativ reglementare tehnica	Denumire reglementare tehnica	Ordin de aprobare	Publicatia in care a aparut	Observatii
<b>XVI-23</b>	S - 1994	Ghid de proiectare pentru instalații sanitare. Mapa proiectantului Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.A.T. 19/N/28.03.1996	Ordin: B.C. nr.7/1996 Broșură I.P.C.T.	
<b>XVI-24</b>	G - 1997	Ghid de proiectare - instalații de gaze Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.A.T. 2/N/18.01.1999	Ordin:B.C. nr. 14/1999 Broșură IPCT	Înlocuiește G-1972
<b>XVI-25</b>	F - 1998	Ghid de proiectare - instalații frigorifice Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.A.T. 2/N/18.01.1999	Ordin:B.C. nr. 14/1999 Broșură IPCT	
<b>XVI-26</b>	AC - 1998	Ghid de proiectare și execuție a rețelelor și instalațiilor exterioare de alimentare cu apă și canalizare. Ac - Mapa proiectantului Elaborator: ICECON	M.L.P.A.T. 9/N/16.02.1999	Ordin:B.C. nr. 14/1999 Broșură ICECON	
<b>XVI-27</b>	SC 001-1996	Soluții cadru pentru montarea contoarelor la instalațiile sanitare și de încălzire din clădirile existente Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.A.T. 84/N/29.11.1996	Ordin:B.C. nr. 2/1997 Broșură IPCT	
<b>XVI-28</b>		Soluții cadru de detalii conformate antiseismic pentru instalații în construcții Elaborator: I.P.C.T.-S.A.	M.L.P.A.T. 18/N/28.03. 1996	Ordin:B.C. nr. 7/1996 Broșură IPCT	
<b>XVI-29</b>	NP 084-2003	Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor sanitare și a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare. Utilizând conducte din mase plastice Elaborator: ICECON	M.T.C.T. 905/05.12.2003	Ordin: M.Of. . , p l , nr. 867/05.12.2003 Broșură ICECON	

Nr.	Indicativ reglementare tehnica	Denumire reglementare tehnica	Ordin de aprobare	Publicatia in care a aparut	Observatii
<b>XVI-30</b>	GP 043-1999	Ghid privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare utilizând conducte din PVC și polietilenă Elaborator: I.P.C.T.-S.A., TERAPLADT Bistrița	M.L.P.A.T. 83/23.09.1999	Broșură I.P.C.T.	
<b>XVI-31</b>	SC 002-1998	Soluții cadru de contorizare a consumurilor de apă, gaze naturale și energie termică Elaborator: I.P.C.T.-S.A	M.L.P.A.T. 25/N/7.04.1999	Ordin :B.C. nr.7/1999 Broșură I.P.C.T.	
<b>XVI-32</b>	NTPA 001-2002	Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali Elaborator: I.C.I.M.	H.G. nr. 188/2002	M.Of. , p I , nr. 187/20.03.2002	
<b>XVI-33</b>	NTPA 002-2002	Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților Elaborator: I.C.I.M.	H.G. nr. 188/2002	M.Of. , p I , nr. 187/20.03.2002	Revizuire NTPA 002-1997
<b>XVI-34</b>	NTPA 011-2002	Norme tehnice privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate orășenești Elaborator: I.C.I.M.	H.G. nr. 188/2002	M.Of. , p I , nr. 187/20.03.2002	