

Додаток 1

до рішення сесії міської ради

від « 11 » 12 2024 р. № 47

**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМАТИВИ  
ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ**

№ п/п	Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства у смт. Богданівці, Хмельницької ТГ, Хмельницького району, Хмельницької області	Позначення	Витрати води	
			м <sup>3</sup> /1000 м <sup>3</sup>	тис.м <sup>3</sup> /рік
<b>Розділ 1. Втрати питної води в водопровідному господарстві</b>				
<b>1</b>	<b>Витоки води, в т.ч.</b>	<i>W<sub>1</sub></i>	<b>85,158</b>	<b>6,293</b>
1.1	<i>Витоки при підйомі і очищенні</i>	<i>W<sub>11</sub></i>	0	0
1.2	<i>Витоки води з трубопроводів при аваріях</i>	<i>W<sub>12</sub></i>	1,809	0,134
1.2.1	<i>Втрати на витікання води при аваріях</i>	<i>W<sub>121</sub></i>	0,26	0,019
1.2.2	<i>Втрати води на промивку і дезінфекцію водопровідних мереж після ліквідації аварії</i>	<i>W<sub>122</sub></i>	1,549	0,114
1.3	<i>Приховані витоки води з трубопроводів</i>	<i>W<sub>13</sub></i>	34,306	2,535
1.3.1	Витоки пов'язані з протіканням через стики і стіни трубопроводів	<i>W<sub>131</sub></i>	9,594	0,709
1.3.2	Витоки води, яка протікає через невиявлені свищі	<i>W<sub>132</sub></i>	24,712	1,826
1.4	<i>Витоки води з емнісних споруд</i>	<i>W<sub>14</sub></i>	33,454	2,472
1.5	<i>Витоки води через нещільності арматури</i>	<i>W<sub>15</sub></i>	15,589	1,152
1.5.1	Витоки води при протіканні через ущільнення при несправностях	<i>W<sub>151</sub></i>	12,744	0,942
1.5.2	Витоки внаслідок просочування води крізь закриту арматуру	<i>W<sub>152</sub></i>	2,845	0,21
1.6	<i>Витоки води на водорозбірних колонках</i>	<i>W<sub>16</sub></i>	0	0
<b>2</b>	<b>Необліковані втрати питної води, в т.ч.</b>	<i>W<sub>2</sub></i>	<b>27,274</b>	<b>2,015</b>
2.1	<i>Втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки</i>	<i>W<sub>21</sub></i>	1,945	0,144
2.1.1	Втрати за рахунок подачі води нижче порогу чутливості засобів вимірювальної техніки	<i>W<sub>211</sub></i>	1,778	0,131
2.1.2	Втрати води за рахунок похибок засобів вимірювальної техніки	<i>W<sub>212</sub></i>	0,059	0,004
2.1.3	Втрати води на засобах вимірювальної техніки за рахунок їх несправності	<i>W<sub>213</sub></i>	0,108	0,008

2.2	<i>Втрати, пов'язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води</i>	$W_{22}$	0	0
2.3	<i>Втрати, пов'язані з несанкціонованим відбором води з мережі</i>	$W_{23}$	12	0,887
2.4	<i>Втрати води на протипожежні цілі.</i>	$W_{24}$	13,329	0,985
2.4.1	Втрати на пожежогасіння	$W_{241}$	13,154	0,972
2.4.2	Втрати на перевірку пожежних гідрантів і проведення навчальних занять	$W_{242}$	0,175	0,013
<b>РАЗОМ</b>	<b>ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м<sup>3</sup>/1000 м<sup>3</sup> піднятої (покупної) води</b>	$W_1, W_2$	<b>112,432</b>	<b>8,308</b>

**Розділ 2. Технологічні витрати питної води у водопровідно – каналізаційному господарстві**

<b>1</b>	<b>Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві</b>	<b><math>W_B</math></b>	<b>28,619</b>	<b>2,115</b>
1.1	<i>Технологічні витрати на виробництво питної води</i>	$W_1$	0	0
1.1.1	Технологічні витрати води на випуск осаду з відстійників або освітлювачів	$W_{11}$	0	0
1.1.2	Витрати води на промивку швидких фільтрів	$W_{12}$	0	0
1.1.3	Витрати води на обмивання та дезінфекцію ємнісного обладнання	$W_{13}$	0	0
1.2	<i>Технологічні витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня</i>	$W_{1000}$	0,217	0,016
1.3	<i>Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води</i>	$W_2$	28,402	2,099
1.3.1	Витрати води на планову дезінфекцію і промивку мереж	$W_{21}$	6,749	0,499
1.3.2	Технологічні витрати на власні потреби НС	$W_{22}$	0	0
1.3.3	Технологічні витрати на обмивання і дезінфекцію РЧВ	$W_{23}$	21,653	1,6
<b>№ п/п</b>	<b>Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства</b>	<b>Позначення</b>	<b>Витрати води</b>	
1.4			<b>м<sup>3</sup>/1000 м<sup>3</sup></b>	<b>тис.м<sup>3</sup>/рік</b>
	<i>Технологічні витрати води на допоміжних об'єктах</i>	$W_3$	0	0
1.5	<i>Витрати води на господарсько – питні потреби працівників підприємства</i>	$W_4$	0	0
1.6	<i>Витрати води на утримання споруд, а також території водозаборів, ЗСО</i>	$W_5$	0	0
<b>2</b>	<b>Витрати води у каналізаційному господарстві</b>	<b><math>W_K</math></b>	<b>6,407</b>	<b>0,474</b>

2.1	<i>Технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод</i>	<i>W<sub>K1</sub></i>	6,213	0,459
2.1.1	Технологічні витрати води на збір та транспортування стічних вод	W <sub>K11</sub>	6,213	0,459
2.1.2	Технологічні витрати води на охолодження підшипників каналізаційних насосних станцій	W <sub>K12</sub>	0	0
2.2	<i>Технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів</i>	<i>W<sub>K2</sub></i>	0	0
2.3	<i>Витрати води на питні та господарсько-побутові потреби працівників підприємства, задіяних у всіх процесах, пов'язаних з наданням послуг з централізованого водовідведення</i>	<i>W<sub>K3</sub></i>	0,194	0,015
2.4	<i>Витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані</i>	<i>W<sub>K4</sub></i>	0	0

Секретар міської ради

Віталій ДІДЕНКО

Директор УМК «Озерна»

Валентина ТИМОШЕНКО

Додаток 2

до рішення сесії міської ради

від «11» 12. 2024 р. № 47

**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМАТИВИ  
ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ**

№ п/п	Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства у с. Івашківці, Хмельницької ТГ, Хмельницького району, Хмельницької області	Позначення	Витрати води	
			м³/1000 м³	тис.м³/рік
<b>Розділ I Втрати питної води в водопровідному господарстві</b>				
<b>1</b>	<b>Витоки води, в т.ч.</b>	<i>W<sub>1</sub></i>	<b>97,338</b>	<b>0,488</b>
1.1	<i>Витоки при підйомі і очищенні</i>	<i>W<sub>11</sub></i>	0	0
1.2	<i>Витоки води з трубопроводів при аваріях</i>	<i>W<sub>12</sub></i>	7,24	0,036
1.2.1	<i>Втрати на витікання води при аваріях</i>	<i>W<sub>121</sub></i>	2,553	0,013
1.2.2	<i>Втрати води на промивку і дезінфекцію водопровідних мереж після ліквідації аварії</i>	<i>W<sub>122</sub></i>	4,687	0,024
1.3	<i>Приховані витоки води з трубопроводів</i>	<i>W<sub>13</sub></i>	48,3	0,242
1.3.1	Витоки пов'язані з протіканням через стики і стіни трубопроводів	<i>W<sub>131</sub></i>	9,163	0,046
1.3.2	Витоки води, яка протікає через невиявлені свищі	<i>W<sub>132</sub></i>	39,137	0,196
1.4	<i>Витоки води з ємнісних споруд</i>	<i>W<sub>14</sub></i>	3,53	0,018
1.5	<i>Витоки води через нещільності арматури</i>	<i>W<sub>15</sub></i>	38,268	0,192
1.5.1	Витоки води при протіканні через ущільнення при несправностях	<i>W<sub>151</sub></i>	31,284	0,157
1.5.2	Витоки внаслідок просочування води крізь закриту арматуру	<i>W<sub>152</sub></i>	6,984	0,035
1.6	<i>Витоки води на водорозбірних колонках</i>	<i>W<sub>16</sub></i>	0	0
<b>2</b>	<b>Необліковані втрати питної води, в т.ч.</b>	<i>W<sub>2</sub></i>	<b>25,328</b>	<b>0,127</b>
2.1	<i>Втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки</i>	<i>W<sub>21</sub></i>	13,328	0,067
2.1.1	Втрати за рахунок подачі води нижче порогу чутливості засобів вимірювальної техніки	<i>W<sub>211</sub></i>	13,095	0,066
2.1.2	Втрати води за рахунок похибок засобів вимірювальної техніки	<i>W<sub>212</sub></i>	0,059	0
2.1.3	Втрати води на засобах вимірювальної техніки за рахунок їх несправності	<i>W<sub>213</sub></i>	0,174	0,001

2.2	<i>Втрати, пов'язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води</i>	$W_{22}$	0	0
2.3	<i>Втрати, пов'язані з несанкціонованим відбором води з мережі</i>	$W_{23}$	12	0,06
2.4	<i>Втрати води на протипожежні цілі</i>	$W_{24}$	0	0
2.4.1	Втрати на пожежогасіння	$W_{241}$	0	0
2.4.2	Втрати на перевірку пожежних гідрантів і проведення навчальних занять	$W_{242}$	0	0
<b>РАЗОМ</b>	<b>ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м<sup>3</sup>/1000 м<sup>3</sup> піднятої (покупної) води</b>	$W_1, W_2$	<b>122,666</b>	<b>0,615</b>
<b>Розділ 2 Технологічні витрати питної води у водопровідно – каналізаційному господарстві</b>				
<b>1</b>	<b>Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві</b>	<b><math>W_B</math></b>	<b>37,272</b>	<b>0,187</b>
1.1	<i>Технологічні витрати на виробництво питної води</i>	$W_1$	0	0
1.1.1	Технологічні витрати води на випуск осаду з відстійників або освітлювачів	$W_{11}$	0	0
1.1.2	Витрати води на промивку швидких фільтрів	$W_{12}$	0	0
1.1.3	Витрати води на обмивання та дезінфекцію ємнісного обладнання	$W_{13}$	0	0
1.2	<i>Технологічні витрати води на промивку свердловини і підтримання в ній необхідного рівня</i>	$W_{1000}$	1,595	0,008
1.3	<i>Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води</i>	$W_2$	35,677	0,179
1.3.1	Витрати води на планову дезінфекцію і промивку мереж	$W_{21}$	15,745	0,079
1.3.2	Технологічні витрати на власні потреби НС	$W_{22}$	0	0
1.3.3	Технологічні витрати на обмивання і дезінфекцію РЧВ	$W_{23}$	19,932	0,1
<b>№ п/п</b>	<b>Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства</b>	<b>Позначення</b>	<b>Витрати води</b>	
1.4			<b>м<sup>3</sup>/1000 м<sup>3</sup></b>	<b>тис.м<sup>3</sup>/рік</b>
	<i>Технологічні витрати води на допоміжних об'єктах</i>	$W_3$	0	0
1.5	<i>Витрати води на господарсько – питні потреби працівників підприємства</i>	$W_4$	0	0
1.6	<i>Витрати води на утримання споруд, а також територій водозаборів, ЗСО</i>	$W_5$	0	0
<b>2</b>	<b>Витрати води у каналізаційному господарстві</b>	<b><math>W_K</math></b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2.1	<i>Технологічні витрати питної води на відведення (збір та</i>	$W_{K1}$	0	0

	<i>транспортування) стічних вод</i>			
2.1.1	Технологічні витрати води на збір та транспортування стічних вод	W <sub>K11</sub>	0	0
2.1.2	Технологічні витрати води на охолодження підшипників каналізаційних насосних станцій	W <sub>K12</sub>	0	0
2.2	<i>Технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів</i>	W <sub>K2</sub>	0	0
2.3	<i>Витрати води на питні та господарсько-побутові потреби працівників підприємства, задіяних у всіх процесах, пов'язаних з наданням послуг з централізованого водовідведення</i>	W <sub>K3</sub>	0	0
2.4	<i>Витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані</i>	W <sub>K4</sub>	0	0

Секретар міської ради

 Віталій ДІДЕНКО

Директор УМК «Озерна»

 Валентина ТИМОШЕНКО

Додаток 3

до рішення сесії міської ради

від «11» 12. 2024 р. № 44

**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМАТИВИ  
ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ**

№ п/п	Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства у с. Копистин, Хмельницька ТГ, Хмельницького району, Хмельницької області	Позначення	Витрати води	
			м³/1000 м³	тис.м³/рік
<b>Розділ I Втрати питної води в водопровідному господарстві</b>				
<b>1</b>	<b>Витоки води, в т.ч.</b>	<i>W<sub>1</sub></i>	<b>248,836</b>	<b>1,125</b>
1.1	<i>Витоки при підйомі і очищенні</i>	<i>W<sub>11</sub></i>	0	0
1.2	<i>Витоки води з трубопроводів при аваріях</i>	<i>W<sub>12</sub></i>	11,832	0,054
1.2.1	<i>Втрати на витікання води при аваріях</i>	<i>W<sub>121</sub></i>	1,416	0,006
1.2.2	<i>Втрати води на промивку і дезінфекцію водопровідних мереж після ліквідації аварії</i>	<i>W<sub>122</sub></i>	10,416	0,047
1.3	<i>Приховані витоки води з трубопроводів</i>	<i>W<sub>13</sub></i>	186,358	0,843
1.3.1	Витоки пов'язані з протіканням через стики і стіни трубопроводів	<i>W<sub>131</sub></i>	3,989	0,018
1.3.2	Витоки води, яка протікає через невиявлені свищі	<i>W<sub>132</sub></i>	182,369	0,825
1.4	<i>Витоки води з ємнісних споруд</i>	<i>W<sub>14</sub></i>	8,189	0,037
1.5	<i>Витоки води через нещільності арматури</i>	<i>W<sub>15</sub></i>	42,457	0,192
1.5.1	Витоки води при протіканні через ущільнення при несправностях	<i>W<sub>151</sub></i>	34,708	0,157
1.5.2	Витоки внаслідок просочування води крізь закриту арматуру	<i>W<sub>152</sub></i>	7,749	0,035
1.6	<i>Витоки води на водорозбірних колонках</i>	<i>W<sub>16</sub></i>	0	0
<b>2</b>	<b>Необліковані втрати питної води, в т.ч.</b>	<i>W<sub>2</sub></i>	<b>26,699</b>	<b>0,121</b>
2.1	<i>Втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки</i>	<i>W<sub>21</sub></i>	14,699	0,066
2.1.1	Втрати за рахунок подачі води нижче порогу чутливості засобів вимірювальної техніки	<i>W<sub>211</sub></i>	14,529	0,066
2.1.2	Втрати води за рахунок похибок засобів вимірювальної техніки	<i>W<sub>212</sub></i>	0,059	0
2.1.3	Втрати води на засобах вимірювальної техніки за рахунок їх несправності	<i>W<sub>213</sub></i>	0,111	0,001

2.2	<i>Втрати, пов'язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води</i>	$W_{22}$	0	0
2.3	<i>Втрати, пов'язані з несанкціонованим відбором води з мережі</i>	$W_{23}$	12	0,054
2.4	<i>Втрати води на протипожежні цілі</i>	$W_{24}$	0	0
2.4.1	Втрати на пожежогасіння	$W_{241}$	0	0
2.4.2	Втрати на перевірку пожежних гідрантів і проведення навчальних занять	$W_{242}$	0	0
<b>РАЗОМ</b>	<b>ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м<sup>3</sup>/1000 м<sup>3</sup> піднятої (покупної) води</b>	$W_{,} W_2$	<b>275,535</b>	<b>1,246</b>
<b>Розділ 2 Технологічні витрати питної води у водопровідно – каналізаційному господарстві</b>				
<b>1</b>	<b>Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві</b>	<b><math>W_B</math></b>	<b>33,818</b>	<b>0,153</b>
1.1	<i>Технологічні витрати на виробництво питної води</i>	$W_1$	0	0
1.1.1	Технологічні витрати води на випуск осаду з відстійників або освітлювачів	$W_{11}$	0	0
1.1.2	Витрати води на промивку швидких фільтрів	$W_{12}$	0	0
1.1.3	Витрати води на обмивання та дезінфекцію ємнісного обладнання	$W_{13}$	0	0
1.2	<i>Технологічні витрати води на промивку свердловини і підтримання в ній необхідного рівня</i>	$W_{,доо}$	1,769	0,008
1.3	<i>Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води</i>	$W_2$	32,049	0,145
1.3.1	Витрати води на планову дезінфекцію і промивку мереж	$W_{21}$	9,935	0,045
1.3.2	Технологічні витрати на власні потреби НС	$W_{22}$	0	0
1.3.3	Технологічні витрати на обмивання і дезінфекцію РЧВ	$W_{23}$	22,114	0,1
<b>№ п/п</b>	<b>Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства</b>	<b>Позначення</b>	<b>Витрати води</b>	
<b>1.4</b>			<b>м<sup>3</sup>/1000 м<sup>3</sup></b>	<b>тис.м<sup>3</sup>/рік</b>
	<i>Технологічні витрати води на допоміжних об'єктах</i>	$W_3$	0	0
1.5	<i>Витрати води на господарсько – питні потреби працівників підприємства</i>	$W_4$	0	0
1.6	<i>Витрати води на утримання споруд, а також територій водозаборів, ЗСО</i>	$W_5$	0	0
<b>2</b>	<b>Витрати води у каналізаційному господарстві</b>	<b><math>W_K</math></b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2.1	<i>Технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод</i>	$W_{K1}$	0	0



2.1.1	Технологічні витрати води на збір та транспортування стічних вод	Wк11	0	0
2.1.2	Технологічні витрати води на охолодження підшипників каналізаційних насосних станцій	Wк12	0	0
2.2	<i>Технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів</i>	Wк2	0	0
2.3	<i>Витрати води на питні та господарсько-побутові потреби працівників підприємства, задіяних у всіх процесах, пов'язаних з наданням послуг з централізованого водовідведення</i>	Wк3	0	0
2.4	<i>Витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані</i>	Wк4	0	0

Секретар міської ради

Віталій ДІДЕНКО

Директор УМК «Озерна»

Валентина ТИМОШЕНКО