

ПОГОДЖЕНО
Рішенням Виконавчого комітету
(найменування органу місцевого самоврядування)

ЗАТВЕРДЖЕНО
“Тернопільводоканал”
В.А.

(підпис)

Директор КП
Кузьма
(П.І.Б.)

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання Інвестиційної програми на 2017-2019 роки
КП “Тернопільводоканал”

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)			строк окупності (місяців)	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тис. кВт/год/прогнозовий період)	Економія фонду заробітної плати (тис. грн / прогнозовий період)	Економічний ефект (тис. грн)
			загальна сума	з урахуванням:						господарськ ий (вартість матеріальн их ресурсів)	підрядний	планований період (2017р)	прогнозовий період						
				амортиза ційні відрахува ння	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненн ю)				планований період + 1 (2018р)	планований період + n* (2019)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	ВОДОПОСТАЧАННЯ																		
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																		
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																		
1.1.1.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.1.1			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
1.1.2.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.1.2			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.3.	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
1.1.3.1.	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.1.3			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
1.1.4.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.1.4			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
1.1.5.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.1.5			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.6	Інші заходи, з них:																		
1.1.6.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.1.6			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 1.1			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																		
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																		
1.2.1.1	Реконструкція свердловин ВНС №1	агрегат SAER S253 A/3 продуктивність 160 м3/год напір 35 м — 1 шт., шафа керування Aqua star midi 1-3-30.0-0C0A — 1 шт.	239,25	239,25	x	x	x	x	x	239,25	0,00	239,25	0,00	0,00	11,20		172,66		340,12
1.2.1.2	Реконструкція водопровідних вводів на багатоквартирні житлові будинки	Труба ПЕ L=625 м	114,75	114,75	x	x	x	x	x	114,75	0,00	114,75	0,00	0,00	349,50		0,00		3,94
1.2.1.2	Заміна запірної арматури на міських водопровідних мережах	Засувки 4000E2 D=400 мм-2 шт., D=300 мм- 3 шт., D=250 мм- 4 шт.	249,67	249,67	x	x	x	x	x	249,67	0,00	249,67	0,00	0,00	485,00		0,00		6,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.2.1.3	Реконструкція ділянки водопроводу по вул.Новий Світ	Труба ПЕ Д=400 мм, L=150 м	281,94	281,94	х	х	х	х	х	281,94	0,00	281,94	0,00	0,00	403,00		0,00		8,38
Усього за підпунктом 1.2.1			885,61	885,61						885,61	0,00	885,61	0,00	0,00			172,66	0,00	358,62
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
1.2.2.1	Встановлення загальнобудинкових приладів обліку	Лічильники Д=50-20мм з датчиками тиску і передавачами даних - 586 шт	3081,91	3081,91	х	х	х	х	х	0,00	3081,91	672,45	1204,73	1204,73	68,40		0,00		1730,79
Усього за підпунктом 1.2.2			3081,91	3081,91						0,00	3081,91	672,45	1204,73	1204,73			0,00	0,00	1730,79
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
1.2.3.1	-		0,00	0,00	х	х	х	х	х	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
Усього за підпунктом 1.2.3			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.4.	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
1.2.4.1	Закупівля обладнання для лабораторій підприємства	54 од	5096,49	0,00	х	5096,49	х	х	х	5096,49	0,00	5096,49	0,00	0,00	761,30		0,00		80,33
Усього за підпунктом 1.2.4			5096,49	0,00		5096,49				5096,49	0,00	5096,49	0,00	0,00			0,00	0,00	80,33
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
1.2.5.1	-		0,00	0,00	х	х	х	х	х	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
Усього за підпунктом 1.2.5			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
1.2.6.1	-		0,00	0,00	х	х	х	х	х	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
Усього за підпунктом 1.2.6			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища																		
1.2.7.1	Реконструкція хлораторної ВНС №4	Хлоратор ADVANCE-200 продуктивністю до 4 кг/добу в комплекті з вакуумним регулятором, ежекторами, ротаметром, колекто з фільтром— 1 шт.	166,75	166,75	х	х	х	х	х	166,75	0,00	166,75	0,00	0,00	510,40		0,00		3,92
Усього за підпунктом 1.2.7			166,75	166,75						166,75	0,00	166,75	0,00	0,00			0,00	0,00	3,92
1.2.8	Інші заходи, з них:																		
1.2.8.1	-		0,00	0,00	0,00	х	х	х	х	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00
Усього за підпунктом 1.2.8			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 1.2			9230,76	4134,27		5096,49		0,00		6148,85	3081,91	6821,30	1204,73	1204,73			172,66	0,00	2173,66
Усього за розділом 1			9230,76	4134,27		5096,49		0,00		6148,85	3081,91	6821,30	1204,73	1204,73			172,66	0,00	2173,66
2.	ВОДОВІДВЕДЕННЯ																		
2.1.	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																		
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
2.1.1.1	-		0,00	0,00	х	х	х	х	х	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.1.1			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
2.2.2.1	-		0,00	0,00	х	х	х	х	х	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.1.2			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.1.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
2.1.3.1	-		0,00	0,00	х	х	х	х	х	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.1.3			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.1.4	Інші заходи, з них:																		
2.1.4.1	-		0,00	0,00	х	х	х	х	х	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.1.4			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.1			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно зі статтю 154.9 Податкового кодексу), у т.ч. :																		
2.2.1.	Заходи зі зниження нормативних витрат і втрат енергоресурсів (електроенергії), у т.ч.:																		
2.2.1.1	Модернізація системи управління насосними агрегатами КНС №1а	Перетворювач частоти Schneider Electric 160 kW	332,30	332,30	х	х	х	х	х	332,30	0,00	332,30	0,00	0,00	11,00		182,50	0,00	369,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.2.1.2	Реконструкція КНС №10 із заміною насосного обладнання	Насосний агрегат Grundfos, продуктивність 601 м3/год, напір 37 м, ККД насоса 75,4%	476,63	476,63	x	x	x	x	x	476,63	0,00	476,63	0,00	0,00	79,00		84,24	0,00	165,94
2.2.1.3	Модернізація аераційної системи КОС	508 м аераційної труби в комплекті зкріпленням, муфтами, заглушками	285,28	285,28	x	x	x	x	x	285,28	0,00	285,28	0,00	0,00	51,60		32,85		66,22
Усього за підпунктом 2.2.1			1094,21	1094,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1094,21	0,00	1094,21	0,00	0,00			299,59	0,00	601,67
2.2.2	Впровадження та розвиток інформаційних технологій, у т.ч.:																		
2.2.2.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.2.2			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, у т.ч.:																		
2.2.3.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.2.3			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.4	Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, у т.ч.:																		
2.2.4.1	Придбання автомобіля для аварійної бригади з каналопромивною установкою	фургон дизельний вантажопідйомністю до 2,3т — 1 шт, установка для промивання каналізаційних мереж (напір 200 бар, продуктивність 60 л/хв, бак 800л) — 1 шт	1302,22	1302,22	x	x	x	x	x	1302,22	0,00	1302,22	0,00	0,00	501,00		0,00	0,00	36,44
2.2.4.2	Закупівля двох екскаваторів середньої потужності та одного екскаватора малої потужності	Екскаватор-навантажувач JSB 3CX Sitemaster -2 од, екскаватор-навантажувач JSB 1CX -1 од,	4374,21	0,00	x	4374,21	x	x	x	4374,21	0,00	4374,21	0,00	0,00	283,80		0,00	0,00	184,97
2.2.4.3	Закупівля каналопромивного та асенізаційного автомобілів	каналопромивний автомобіль Renault D15MED CREW CAB, 15 т, об'єм баку 6,8 м.куб., 190 бар 73,5 кВт - 1 од, асенізаційний автомобіль Renault D15MED CREW CAB, 18 т, об'єм баку 8,0 м.куб., 0,5 бар, 13кВт - 1 од	7316,89	0,00	x	7316,89	x	x	x	7316,89	0,00	7316,89	0,00	0,00	544,50		0,00	0,00	161,24
Усього за підпунктом 2.2.4			12993,32	1302,22		11691,10		0,00		12993,32	0,00	12993,32	0,00	0,00			0,00	0,00	382,65
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
2.2.5.1	-		0,00	0,00	x	x	x	0,00	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.2.5			0,00	0,00				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.6	Інші заходи																		
2.2.6.1.	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.2.6			0,00	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 2.2			14087,53	2396,43		11691,10		0,00		14087,53	0,00	14087,53	0,00	0,00			299,59	0,00	984,32
Усього за розділом 2			14087,53	2396,43		11691,10		0,00		14087,53	0,00	14087,53	0,00	0,00			299,59	0,00	984,32
Усього за інвестиційною програмою			23318,29	6530,70		16787,59		0,00		20236,38	3081,91	20908,83	1204,73	1204,73			472,25	0,00	3157,98

Відповідальний виконавець начальник ВТВ

Фелдунчик Т.С.

ПОГОДЖЕНО
Рішенням Виконавчого комітету
(найменування органу місцевого самоврядування)
Тернопільської міської ради

від _____ № _____

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП “Тернопільводоканал”
Кузьма В.А.

_____ (підпис) _____ (П.І.Б.)
" _____ " _____ 20____ року
М.П.

Фінансовий план використання коштів для виконання Інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2017 року

Комунальне підприємство “Тернопільводоканал”

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)							Сума позичкових коштів та відсотків за їх користування, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягають поверненню у планованому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Кошти, що враховуютьс'я у структурі тарифів гр. 5 + гр. 6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн (без ПДВ)				строк окупності (місяців)*	№ вартування об'єктів матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тис. кВт/год/рік)	Економія фонду зарплатної плати (тис. грн / рік)	Економічний ефект (тис. грн)**
			загальна сума	з урахуванням:					господарський (вартість матеріальних ресурсів)				підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.						
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у планованому періоді бюджетні інвестиції, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, у т.ч.															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1			Водопостачання																				
1.1			Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																				
1.1.1			Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																				
1.1.1.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.1.1			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.2			Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																				
1.1.2.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.1.2			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.3			Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																				
1.1.3.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.1.3			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.4			Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																				
1.1.4.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.1.4			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.5			Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																				
1.1.5.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.1.5			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.6			Інші заходи, з них:																				
1.1.6.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.1.6			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 1.1			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.			Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																				
1.2.1.			Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																				
1.2.1.1	Реконструкція свердловин ВНС №1	Глибинний насосний агрегат SAER S253 A/3 продуктивність 160 м3/год напір 35 м — 1 шт., шафа керування Aqua star midi 1-3-30.0-0C0A — 1 шт.	239,25	239,25	x	x	x	x	x	x	x	x	239,25	0,00	26,58	79,75	79,75	53,17	11,20		129,49		255,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.2.1.2	Реконструкція водопровідних вводів на багатоквартирні житлові будинки	Труба ПЕ L=625 м	114,75	114,75	x	x	x	x	x	x	x	x	114,75	0,00	28,69	28,69	28,69	28,69	349,50				3,94
1.2.1.3	Заміна запірної арматури на міських водопровідних мережах	Засувки 4000Е2 Д=400 мм- 2 шт., Д=300 мм- 3 шт., Д=250 мм- 4 шт.	249,67	249,67	x	x	x	x	x	x	x	x	249,67	0,00	62,42	62,42	62,42	62,42	485,00				6,18
1.2.1.4	Реконструкція ділянки водопроводу по вул.Новий Світ	Труба ПЕ Д=400 мм, L=150 м	281,94	281,94	x	x	x	x	x	x	x	x	281,94	0,00	0,00	93,98	93,98	93,98	403,00				8,38
Усього за підпунктом 1.2.1			885,61	885,61									885,61	0,00	117,69	264,83	264,83	238,25			129,49	0,00	273,58
1.2.2		Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																					
1.2.2.1	Встановлення загальнобудинкових приладів обліку	Лічильники Д=50-20мм з датчиками тиску і передавачами даних - 586 шт	672,45	672,45	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	672,45	0,00	224,15	224,15	224,15	68,40				576,93
Усього за підпунктом 1.2.2			672,45	672,45									0,00	672,45	0,00	224,15	224,15	224,15			0,00	0,00	576,93
1.2.3		Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																					
1.2.3.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.2.3			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.4		Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																					
1.2.4.1	Закупівля обладнання для лабораторій підприємства	54 од	5096,49	0,00	x	5096,49	x	x	x	x	x	x	5096,49	0,00	1274,12	1274,12	1274,12	1274,12	761,30				80,33
Усього за підпунктом 1.2.4			5096,49	0,00		5096,49							5096,49	0,00	1274,12	1274,12	1274,12	1274,12			0,00	0,00	80,33
1.2.5		Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																					
1.2.5.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.2.5			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.6		Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																					
1.2.6.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.2.6			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
1.2.7.		Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища																					
1.2.7.1	Реконструкція хлораторної ВНС №4	Хлоратор ADVANCE-200 продуктивністю до 4 кг/добу в комплекті з вакуумним регулятором, ежекторами, ротаметром, колекто з фільтром— 1 шт.	166,75	166,75	x	x	x	x	x	x	x	x	166,75	0,00	0,00	62,53	62,53	41,69	510,40				3,92
Усього за підпунктом 1.2.7			166,75	166,75									166,75	0,00	0,00	62,53	62,53	41,69				0,00	3,92
1.2.8.		Інші заходи, з них:																					
1.2.8.1	-		0,00	0,00		x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 1.2.8			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 1.2			6821,30	1724,81		5096,49							6148,85	672,45	1391,81	1825,64	1825,64	1778,21			129,49	0,00	934,76
Усього за розділом 1			6821,30	1724,81		5096,49							6148,85	672,45	1391,81	1825,64	1825,64	1778,21			129,49	0,00	934,76
2.		Водовідведення																					
2.1.		Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																					
2.1.1		Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																					
2.1.1.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 2.1.1			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.1.2		Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																					
2.1.2.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 2.1.2			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.1.3		Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
2.1.3.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 2.1.3			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.1.4		Інші заходи, з них:																					
2.1.4.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 2.1.4			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
Усього за пунктом 2.1			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
2.2.		Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																					
2.2.1.		Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																					
2.2.1.1	Модернізація системи управління насосним агрегатом КНС №1а	Перетворювач частоти Schneider Electric 160 kW	332,30	332,30	x	x	x	x	x	x	x	x	332,30	0,00	33,23	99,69	99,69	99,69	11,00		152,08		299,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.2.1.2	Реконструкція КНС №10 із заміною насосного обладнання	Насосний агрегат Grundfos, продуктивність 601 м3/год, напір 37 м, ККД насоса 75,4%	476,63	476,63	x	x	x	x	x	x	x	x	476,63	0,00	119,16	119,16	119,16	119,16	79,00		18,53		36,50
2.2.1.3	Модернізація аераційної системи КОС	508 м аераційної труби в комплекті зкріпленням, муфтами, заглушками	285,28	285,28	x	x	x	x	x	x	x	x	285,28	0,00	0,00	95,09	95,09	95,09	51,60		16,43		33,11
Усього за підпунктом 2.2.1			1094,21	1094,21									1094,21	0,00	152,39	313,94	313,94	313,94			187,04	0,00	369,20
2.2.2		Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																					
2.2.2.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 2.2.2			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.3		Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																					
2.2.3.1	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 2.1.2.			0,00	0,00									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.4		Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																					
2.2.4.1	Придбання автомобіля для аварійної бригади з каналопромивною установкою	фургон дизельний вантажопідйомністю до 2,3т — 1 шт, установка для промивання каналізаційних мереж (напір 200 бар, продуктивність 60 л/хв, бак 800л) — 1 шт	1302,22	1302,22	x	x	x	x	x	x	x	x	1302,22	0,00	325,56	325,56	325,56	325,56	501,00				28,42
2.2.4.2	Закупівля двох екскаваторів середньої потужності та одного екскаватора малої потужності	Екскаватор-навантажувач JSB 3CX Sitemaster -2 од, екскаватор-навантажувач JSB 1CX -1 од,	4374,21	0,00	x	4374,21	x	x	x	x	x	x	4374,21	0,00	1093,55	1093,55	1093,55	1093,55	283,80				184,97
2.2.4.3	Закупівля каналопромивного та асенізаційного автомобілів	каналопромивний автомобіль Renault DISMED CREW CAB, 15 т, об'єм баку 6,8 м.куб., 190 бар 73,5 кВт - 1 од, асенізаційний автомобіль Renault DISMED CREW CAB, 18 т, об'єм баку 8,0 м.куб., 0,5 бар, 13кВт - 1 од	7316,89	0,00	x	7316,89	x	x	x	x	x	x	7316,89	0,00	1829,22	1829,22	1829,22	1829,22	544,50				161,24
Усього за підпунктом 2.2.4			12993,32	1302,22		11691,10							12993,32	0,00	3248,33	3248,33	3248,33	3248,33			0,00	0,00	374,63
2.2.5		Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																					
2.2.5.1	-		0,00	0,00	x	0,00	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 2.2.5			0,00	0,00		0,00							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.6		Інші заходи, з них:																					
2.2.6.1.	-		0,00	0,00	x	x	x	x	x	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Усього за підпунктом 2.2.6			0,00	0,00		0,00							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 2.2			14087,53	2396,43		11691,10							14087,53	0,00	3400,72	3562,27	3562,27	3562,27			187,04	0,00	743,83
Усього за розділом 2			14087,53	2396,43		11691,10							14087,53	0,00	3400,72	3562,27	3562,27	3562,27			187,04	0,00	743,83
Усього за інвестпрограмою			20908,83	4121,24		16787,59							20236,38	672,45	4792,53	5387,91	5387,91	5340,48			316,53	0,00	1678,59

Відповідальний виконавець начальник ВТВ

Федунчик Т.С.

ПЛАН ВИТРАТ
за джерелами фінансування на виконання Інвестиційної програми
для врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2017 року
Комунальне підприємство "Тернопільводоканал"

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис.грн (без ПДВ)				
		загальна сума	у тому числі:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх користування, що підлягає поверненню у плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді
1	2	3	4	5	6	7
1	Водопостачання					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6	Інші заходи, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:	885,61	885,61	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:	672,45	672,45	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	166,75	166,75	0,00	0,00	0,00
1.2.8	Інші заходи, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 1.2	1724,81	1724,81	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом I	1724,81	1724,81	0,00	0,00	0,00
2	Водовідведення					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
2.1.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Інші заходи, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:	1094,21	1094,21	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:	1302,22	1302,22	0,00	0,00	0,00
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.6	Інші заходи, з них:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 2.2	2396,43	2396,43	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом II	2396,43	2396,43	0,00	0,00	0,00
	Усього за інвестиційною програмою	4121,24	4121,24	0,00	0,00	0,00

Директор

Кузьма В.А.

М. П

Головний бухгалтер

Муляр Л.П.

Відповідальний виконавець начальник ВТВ

Федунчик Т.Є

ПОГОДЖЕНО
Рішенням Виконавчого комітету
(найменування органу місцевого самоврядування)
Тернопільської міської ради

Від _____ № _____

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП "Тернопільводоканал"
Кузьма В.А.
(підпис) _____ (п.п.б.)
" " _____ 20 _____ року
М.П.

**Фінансовий план реструктуризованих заходів Інвестиційної програми за 2014-2016 роки
Для виконання у 2017 році**

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план на виконання інвестиційної програми без джерела фінансування, тис. грн (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, грн (без ПДВ)				строк окупності (місяців)*	№ аргументу обґрунтованих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тис. кВт/год/рік)	Економія фонду зарплатної плати, (тис. грн / рік)	Економічний ефект (тис. грн) у**
			загальна сума	госпо-дарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ВОДОПОСТАЧАННЯ													
1.2.	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно зі статтею 154.9 Податкового кодексу), з них:													
1.2.1	Заходи з зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них: щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:													
1.2.1.1	Реконструкція свердловин ВНС №5	Глибинний насосний агрегат SAER S252 A/1 продуктивність 250 м3/год напір 30 м — 1 шт., шафа керування Aqua star підп. 1-3-37.0-OCOA — 1 шт.	252,79	252,79	0,00	28,09	84,26	84,26	56,18	8,9		172,66		340,12
1.2.1.2	Модернізація системи управління насосними агрегатами ВНС №4	VLT FC202N315KE20H2 315 kW	456,14	456,14	0,00	91,23	136,84	136,84	91,23	11		216,00		425,5
1.2.1.3	Реконструкція ділянки водопроводу від дамби до річки в парку "Топільче"	Труба ПЕ Д=160 мм, L=280м	41,52	41,52	0,00	0,00	15,57	15,57	10,38	37,3				13,37
1.2.1.4	Реконструкція ділянки водопроводу по вул. Будного	Труба ПЕ Д=400 мм, L=195м	282,49	282,49	0,00	0,00	105,93	105,93	70,62	417,3				8,21
Усього за розділом 1.2.1			1032,94	1032,94	0	119,32	342,61	342,61	228,41			388,66	0,00	787,20
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:													
1.2.2.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 1.2.2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:													
1.2.3.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 1.2.3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:													
1.2.4.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 1.2.4			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:													
1.2.5.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 1.2.5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:													
1.2.6.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 1.2.6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:													
1.2.7.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 1.2.7			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.8	Інші заходи, з них:													
1.2.8.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 1.2.8			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за розділом 1.2			1032,94	1032,94	0,00	119,32	342,61	342,61	228,41			388,66	0,00	787,20
Усього за розділом 1			1032,94	1032,94	0,00	119,32	342,61	342,61	228,41			388,66	0,00	787,20
2	ВОДОВИВЕДЕННЯ													
2.2.	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з них:													
2.2.1	Заходи з зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них: щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:													
2.2.1.1	Реконструкція КНС №5 із заміною насосного обладнання	Насосний агрегат Grundfos, продуктивність 600 м3/год, напір 25 м, ККД насоса 76,4%	537,69	537,69	0,00	0,00	0,00	268,85	268,85	56		22,56		44,44
2.2.1.2	Реконструкція КНС №10 із заміною насосного обладнання	Насосний агрегат Grundfos, продуктивність 601 м3/год, напір 37 м, ККД насоса 75,4%	619,2	619,20	0,00	154,80	154,80	154,80	154,80	79		23,59		46,47
Усього за розділом 2.2.1			1156,89	1156,89	0	154,8	154,80	423,65	423,65			46,15	0,00	90,91
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:													
2.2.2.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 2.2.2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:													
2.2.3.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 2.2.3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:													
2.2.4.1	Придбання автомобіля для аварійної бригади з каналізаційною установкою	фургон дизельний вантажопідйомністю до 2,3т — 1 шт, установка для промивання каналізаційних мереж (напір 200 бар, продуктивність 60 л/хв, бак 800л) — 1 шт	361,95	361,95	0,00	90,49	90,49	90,49	90,49	501				8,02
Усього за підпунктом 2.2.4			361,95	361,95	0,00	90,49	90,49	90,49	90,49			0,00	0,00	8,02
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:													
2.2.5.1	-													
Усього за розділом 2.2.5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.2.6	Інші заходи, з них:													
2.2.6.1	-		0,00	0,00										
Усього за розділом 2.2.6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Усього за розділом 2.2			1518,84	1518,84	0,00	245,29	245,29	514,13	514,13			46,15	0,00	98,93
Усього за розділом 2			1518,84	1518,84	0,00	245,29	245,29	514,13	514,13			46,15	0,00	98,93
Усього за інвестиційною програмою			2551,78	2551,78	0,00	364,60	587,90	856,74	742,54			434,81	0,00	886,13

7.2 Очікувані результати від реалізації Інвестиційної програми

№	Найменування заходу	Інвестиційні витрати	Очікувана економія від реалізації заходів інвестиційної програми (без ПДВ)												
			електроенергія		вода		ФОП з відрахуваннями	реагенти (вартість без ПДВ, грн/т)		податки, збори	експлуатаційні витрати	ПММ (вартість без ПДВ, грн/л)		інше	Разом
			тис.грн	тис.кВт	тис.грн	тис.куб.м	тис.грн	тис.грн	т	тис.грн	тис.грн	тис.грн	тис.л	тис.грн	тис.грн
ВОДОПОСТАЧАННЯ															
1	Реконструкція свердловин ВНС №1	239,25	172,66	340,12											340,12
2	Реконструкція водопровідних ввідів на багатоквартирні житлові будинки	114,75			1,10	3,94									3,94
3	Заміна запірної арматури на міських водопровідних мережах	249,67			1,73	6,18									6,18
4	Реконструкція ділянки водопроводу по вул.Новий Світ	281,94			2,35	8,38									8,38
5	Встановлення загальнобудинкових приладів обліку	672,45			180,91	1730,79									1730,79
6	Закупівля обладнання для лабораторій підприємства	5096,49												80,33	80,33
7	Реконструкція хлораторної ВНС №4	166,75												3,92	3,92
8	Реконструкція свердловин ВНС №5	252,79	172,66	340,12											340,12
9	Модернізація системи управління насосними агрегатом ВНС №4	456,14	216,00	425,50											425,50
10	Реконструкція ділянки водопроводу від дамби до річки в парку “Топільче”	41,52			3,73	13,37									13,37
11	Реконструкція ділянки водопроводу по вул.Будного	282,49			2,29	8,21									8,21
Усього по водопостачанню:		7854,24	561,32	1105,74	192,12	1770,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,25	2960,86
ВОДОВІДВЕДЕННЯ															
1	Модернізація системи управління насосними агрегатами КНС №1а	332,30	182,50	369,51											369,51
2	Реконструкція КНС №10 із заміною насосного обладнання	476,63	84,24	165,94											165,94
3	Модернізація аераційної системи КОС	285,28	32,85	66,22											66,22
4	Придбання автомобіля для аварійної бригади з каналопромивною установкою	1302,22										2,19	36,44		36,44
5	Закупівля двох екскаваторів середньої потужності та одного екскаватора малої потужності	4374,21										11,10	184,97		184,97
6	Закупівля каналопромивного та асенізаційного автомобілів	7316,89										9,67	161,24		161,24
7	Реконструкція КНС №5 із заміною насосного обладнання	537,69	22,56	44,44											44,44
8	Реконструкція КНС №10 із заміною насосного обладнання	619,20	23,59	46,47											46,47
9	Придбання автомобіля для аварійної бригади з каналопромивною установкою	361,95										0,48	8,02		8,02
Усього по водовідведенню:		15606,37	345,74	692,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,44	390,67	0,00	1083,25
Усього по програмі:		23460,61	907,06	1798,32	192,12	1770,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,44	390,67	84,25	4044,11