

**Перелік заходів
до інвестиційної програми на 2018 рік**

Водопостачання – 2268,13 тис.грн.

Водовідведення – 3469,25 тис.грн.

Разом : 5737,38 тис.грн.

№ з/п	Найменування заходу	Примітка
<i>Водопостачання</i>		
1	«Технічне переоснащення водопровідної насосної станції із застосуванням сучасних насосних агрегатів за адресою Лохвицького,29»	<p>Перспективними заходами по зниженню затрат по перекачуванню питної води та вирішенні проблем з оновлення технічного стану насосного обладнання та зниженню затрат по експлуатації та ремонту насосів є заміна морально застарілого та фізично зношеного насосного обладнання на сучасне мало енергоємне.</p> <p>Впровадження сучасних мало енергоємних і ефективних насосних агрегатів на насосних станціях по вул. Лохвицького, 29 та по вул. 9-го Травня, 11 дозволить економити матеріальні ресурси, підвищить якість послуг по перекачуванні води, забезпечить безперебійну та безаварійну роботу насосних станцій майданчиків №№ 2,3 та дасть економію в споживанні електроенергії, скоротить експлуатаційні витрати на ремонтах.</p> <p>На 2018 рік заплановано розробка проектів та проходження експертизи.</p>
2	«Технічне переоснащення водопровідної насосної станції із застосуванням сучасних насосних агрегатів за адресою 9-го Травня,11»	<p>Зазначений водовід, по якому здійснюється подача питної води у правобережну частину міста, був введений в експлуатацію у 1965 р., матеріал труб-сталь. Через тривалий термін експлуатації та значну зношеність водоводу умови поточної експлуатації постійно погіршуються, в зв'язку з виникненням нових поривів.</p> <p>Проектним рішенням передбачена зміна траси сталевого водогону з ПК 7+72 (протяжністю 2,1 км) та прокладання її по південній стороні траси Бориспіль-Запоріжжя, що дає змогу скоротити водогін на 300 м.</p> <p>Трубопровід запроектовано довжиною 1,827 км з поліетиленових труб ПЕ 100 SDR26 Ду= 500мм.</p> <p>Для будівництва зовнішніх мереж водопроводу передбачено 2 пускові комплекси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1- ПК 0+00 / ПК 7+72, протяжність – 772 м; - 2- ПК 7+72 / ПК 18+27, протяжність – 1055 м та підключення абонентів – 57 м. <p>У 2018 році планується виконати роботи 2 пускового комплексу.</p>
3	«Реконструкція водогону Д=600мм від водопровідної насосної станції по вул. Лохвицького,29 (майданчик№3) до вул. Казанська»	<p>Зазначений водовід, по якому здійснюється подача питної води у правобережну частину міста, був введений в експлуатацію у 1965 р., матеріал труб-сталь. Через тривалий термін експлуатації та значну зношеність водоводу умови поточної експлуатації постійно погіршуються, в зв'язку з виникненням нових поривів.</p> <p>Проектним рішенням передбачена зміна траси сталевого водогону з ПК 7+72 (протяжністю 2,1 км) та прокладання її по південній стороні траси Бориспіль-Запоріжжя, що дає змогу скоротити водогін на 300 м.</p> <p>Трубопровід запроектовано довжиною 1,827 км з поліетиленових труб ПЕ 100 SDR26 Ду= 500мм.</p> <p>Для будівництва зовнішніх мереж водопроводу передбачено 2 пускові комплекси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1- ПК 0+00 / ПК 7+72, протяжність – 772 м; - 2- ПК 7+72 / ПК 18+27, протяжність – 1055 м та підключення абонентів – 57 м. <p>У 2018 році планується виконати роботи 2 пускового комплексу.</p>

Водовідведення

1	«Технічне переоснащення каналізаційної насосної станції №16 із застосуванням сучасних насосних агрегатів за адресою: с. Степове, вул. Механізаторів,16-А»	<p>Каналізаційна насосна станція № 16 розташована за адресою вул. Механізаторів, 16а с. Степове виконана за типовим проектом та введена в експлуатацію в 1976р. Каналізаційна насосна станція № 16 – комплексна споруда, яка включає в себе механічне енергетичне обладнання, систему самопливних та напірних колекторів з запірною та регулюючою арматурою. На теперішній час основне насосне обладнання перевищує свій середній термін експлуатації. За роки тривалої експлуатації (близько 30 років) в умовах агресивного середовища спостерігається знос проточних частин, вузлів та деталей насосних агрегатів. В зв'язку з цим значно знижується ККД насосного агрегату в цілому, експлуатація обладнання потребує збільшення витрат на його технологічне обслуговування.</p> <p>Капітальний ремонт даної марки насосного агрегату не є доцільним, конструктивно дана марка насосів морально застаріла і не забезпечує тих технологічних показників, які існують сьогодні на ринці сучасного насосного обладнання.</p> <p>Перспективними заходами по зниженню затрат на транспортування стічних вод, так і вирішення проблеми з оновлення технічного стану насосного обладнання та зниження витрат на його експлуатацію є заміна застарілого насосного обладнання на нове, більш сучасне та менш енергоємне.</p> <p>На 2018 рік заплановано розробка проекту та проходження експертизи.</p>
2	Забезпечення ділянки з експлуатації каналізаційних насосних станцій дизель-генераторною установкою	<p>З метою уникнення аварійних ситуацій, які можуть статися через відсутність електроживлення у мережах, для отримання альтернативного виду живлення насосних станцій підприємства у 2018 р. підприємством заплановано придбати дизель-генераторну установку.</p>
3	Оновлення автотранспортного парку спеціалізованими засобами	<p>Для ведення господарської діяльності КВП КМР «Міськводоканал». (проведення планово-попереджувальних та аварійних робіт) основне значення має спеціалізований автотранспорт, стан якого відображається на якості надання послуг, а відповідно і на стані підприємства в цілому. За тривалий час експлуатації автотранспортна техніка морально та технічно застаріла необхідно її поступово оновлювати.</p> <p>На теперішній час спеціалізована техніка, яка постійно задіяна у процесі виробництва, все частіше знаходиться в ремонті. Вантажні автомобілі, екскаватори, гідромолоти мають високий рівень зносу. Питання оновлення автотранспортного парку підприємства – є вкрай важливим.</p> <p>Отже, пропонується придбати один колісний багатофункціональний екскаватор – навантажувач у комплекті з гідромолотом для бригад АВП мереж каналізації.</p>
4	Забезпечення ділянки з експлуатації мереж каналізації колісно-зварювальним агрегатом	<p>Для більш якісного та своєчасного виконання зварювальних робіт на каналізаційних мережах у 2018 р. підприємством заплановано придбання колісно -</p>

		зварювального агрегату з повітряним охолодженням.
5	Технічне переоснащення лабораторії з контролю якості питної води та стічних вод з метою приведення у відповідність до вимог ДСП та МВВ умов виконання вимірювань складу та властивостей стічних вод	На теперішній час технічна база лабораторії є застарілою – відпрацювала свій експлуатаційний термін та не відповідає сучасним вимогам методик виконання вимірювань. З метою підвищення якості лабораторних вимірювань та приведення у відповідність вимогам методик виконання вимірювань технічного оснащення лабораторії необхідно придбати сучасне лабораторне обладнання.

Технічний директор



О.І. Яровой