

ПРОЄКТ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ
ПрАТ "АК "Київводоканал"
на 2022 рік

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Мета реалізації
1	2	3
ВОДОПОСТАЧАННЯ		
1	Придбання та встановлення балансуєчих вузлів обліку холодної води	Забезпечення раціонального використання водних ресурсів та зниження понаднормативних втрат води
2	Придбання та встановлення вузлів обліку холодної води в багатоповерховому житловому фонді	Забезпечення точності біліку питної води, зниження неврахованих витрат води, посидлення заходів, спрощення організації обліку
3	Придбання трансформаторів типу ТМ	Забезпечення високоякісного вимірювання напруги в ланцюгах живлення УЕ ДнВС.
4	Асинхронний двигун короткозамкну-тий ДА304-400У-6МТ2 (НВС-2 УЕДВС)	Забезпечення надійної роботи насосного агрегату
5	Дизель генератор НВС-1 УЕДВС)	Забезпечення надійного виконання аварійних та ремонтних робіт в ЦНВС-I
6	Придбання шафи управління з частотним регулюванням ШУН АВР 1х37 квт з монтажем та пуско-налагоджуваними роботами з кабелем ВВГ нг 4*25мм2 150 м.п. (УЕНВСіАС)	Забезпечення стабільної роботи, плавного пуску, автоматичного регулювання обертів, надійного захисту електродвигунів насосних агрегатів
7	Станція керування насосним агрегатом (УЕНВСіАС)	Забезпечення стабільної роботи і надійного захисту електродвигунів насосних агрегатів
8	Придбання насосного обладнання для артезіанських свердловин з шафою управління та кабелем живлення насосного агрегату (УЕНВСіАС)	Забезпечення надійної системи подачі води та забезпечення водопостачання житлових масивів
9	Придбання оптичного спектрометра з індуктивно зв'язаною плазмою іCAP Pro	Підвищення оперативності аналізування води, забезпечення високої достовірності й точності аналізів
10	Спектрофотометр DR3900 (УЕДнВС)	Забезпечення належної якості питної води та уникнення санкційних заходів з боку державних органів санітарно-епідеміологічного нагляду, проведення вимірювань показників складу й властивостей проб води відібраних з будь-якого об'єкта системи водопостачання
11	Магнітна мішалка (УЕДнВС)	Забезпечення належної якості розчинення та приготування розчинів реагентів
12	Комплект для контролю гідробіологічних показників води (цифрова камера для мікроскопа з адаптером) (УЕДнВС)	Забезпечення належного контролю якості питної води, точне і достовірне визначення видового складу фітопланктону у воді
13	Мутномір TL2310 (УЕДВС)	Підвищення оперативності аналізування проб питної води та води, забезпечення високої достовірності та точності цих аналізів
14	Флокулятор (УЕДВС)	Підвищення відтворюваності проведення лабораторних досліджень для забезпечення якості питної води відповідно до вимог ДСанПіН 2.2.4 -171-10.
15	Реконструкція енергоспоживача Дніпровської водопровідної станції в м. Києві	Підвищення надійності експлуатації, забезпечення стабільним енергопостачанням об'єктів УЕ ДнВС при скороченні експлуатаційних витрат на утримання ПС ДнВС
16	Реконструкція вузла знезараження на насосній водопровідній станції у Шевченківському районі м. Києва	Розробка проєктної документації для подальшої модернізації існуючого застарілого хлорного господарства шляхом переходу на знезараження води гіпохлоридом натрію
17	Реконструкція Дніпровської водопровідної станції з впровадженням технології очистки промивних вод в Оболонському районі м. Києва	Впровадження технології очистки промивних вод, що утворюються після промивки фільтрів з метою збереження навколишнього природного середовища та екосистеми р. Дніпро

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Мета реалізації
1	2	3
18	Реконструкція ВНС з впровадженням системи очистки питної води в Деснянському районі м. Києва	реконнструкция ВНС с целью приведения качества питьевой воды до вимог ДержСанПіН.
19	Реконструкція НВС Деснянської водопровідної станції у Дніпровському районі м. Києва	Зменшення впливу на довкілля та соціальну сферу, забезпечення безперервного надання послуги з водопостачання. Модернізація з встановленням сучасного, безпечного обладнання, яке відповідає сучасним стандартам
20	Реконструкція насосної станції першого підйому Деснянської водопровідної станції у Дніпровському районі міста Києва	Розробка проєктної документації, що в подальшому дасть змогу забезпечити безперервне надання послуги з водопостачання станції
21	Реконструкція водопровідної мережі Д=500 мм в Оболонському районі м. Києва	Підвищення надійності роботи системи господарсько-побутового водопроводу міста та поліпшення якості надання послуг з водопостачання з використанням новітніх сучасних матеріалів
22	Модернізація комплексу телеметрії водопровідних насосних станцій та диспетчерської водопостачання (третя черга)	Оптимізація процесів диспетчерського контролю за станом роботи водопровідних насосних станцій, досягнення нового рівня збору, передачі та візуалізації інформації про стан об'єкту управління
23	Придбання спеціального автомобіля типу АВМ на повнопривідном шасі Isuzu NPR-75 L-K (з гідравличним обладнанням)	Забезпечення локалізації аварійних ситуацій на мережах та спорудах
24	Придбання автомобільного крану в/п 25 т КС-55727-С-12 на шасі МАЗ-6312С3	Забезпечення завантаження та розвантаження вантажів, різного роду конструкцій при локалізації аварій на мережах
25	Придбання екскаватора-навантажувача JCB-3СХ	Забезпечення якісної та швидкої локалізації аварій на мережах
26	Придбання вантажопаضاжирського автомобіля Boxer Crew Cab L3H2	Забезпечення доставки до місць проведення аварійно-відновлювальних робіт матеріалів, устаткування, бригад робітників
27	Придбання вантажопаضاжирського автомобіля Boxer Dropside 435 -L3	Забезпечення доставки до місць проведення аварійно-відновлювальних робіт матеріалів, устаткування, бригад робітників
28	Придбання спеціального автомобіля типу OBM Rifter L1	Забезпечення доставки до місць проведення аварійно-відновлювальних робіт матеріалів, устаткування, бригад робітників
29	Погашення основної суми запозичень згідно з субкредитним договором від 04.12.2014 № 13010-05/128 (Угода про позику "Другий проект розвитку міської інфраструктури" від 26.05.2014 № 8391-UA)	Повернення кредиту Світового банку направлено на реконструкцію об'єктів з водопостачання в рамках проекту «Проект розвитку міської інфраструктури – 2»
30	Сплата відсотків за вибрану та непогашену суму кредиту в рамках "Французького пільгову казначейського кредиту	Сплата відсотків за вибрану та непогашену суму кредиту в рамках програми "Французький пільговий казначейський кредит"
31	Комплекс заходів з модернізації механічної дільниці	Відновлення експлуатаційних характеристик та гарантованого забезпечення працездатності обладнання протягом встановленої нормативами кількості годин роботи до наступного капітального ремонту
32	Осцилограф TDS 1004	Забезпечення якісного обліку, що в свою чергу приведе до раціонального використання енергоресурсів та хімічних реактивів в технологічному процесів
33	Генератор сигналів	Забезпечення якісного обліку, що в свою чергу приведе до раціонального використання енергоресурсів та хімічних реактивів в технологічному процесів
34	Частотомір електронно рахівний CNT-90	Забезпечення якісного обліку, що в свою чергу приведе до раціонального використання енергоресурсів та хімічних реактивів в технологічному процесів
35	Вольтметр універсальний цифровий	Забезпечення якісного обліку, що в свою чергу приведе до раціонального використання енергоресурсів та хімічних реактивів в технологічному процесів
36	Насос дренажний DAB 1400-1800	Забезпечення відкачування ґрунтових та талих вод, які накопичуються в заглиблених приміщеннях
37	Електростанція SDMO SH 7500 T-S	Забезпечення відкачування ґрунтових та талих вод, які накопичуються в заглиблених приміщеннях
38	Вантажний ліфт	Забезпечення перевезення лічильників великих розмірів, для переміщення насосів та важких вузлів верстатного обладнання і вузлів проливних установок на ремонт в слосарну майстерню

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Мета реалізації
1	2	3
39	Мотопомпа	Для усунення наслідків аварій в трубопроводах
40	Зварювальний напівавтомат інверторний MIG/MMA 350-15	Забезпечення зварювання труб при заміні ділянок трубопроводу на водомірних вузлах, монтаж водомірних вузлів
41	Насос 1800 Т	Відкачка брудної води з підвальних приміщень багатопверхових будинків, ґрунтових або дощових вод з камер та колодязів
42	Генератор бензиновий	Забезпечення додаткового джерела електричної енергії, безперебійне постачання електроенергії
43	Прохідна машина для ремонту водопровідних мереж	Прискорення робіт з ремонту водопровідних мереж з використанням поліетиленових труб
44	Бонове загородження (УЕДнВС)	Забезпечення якості питної води. Нове бонове загородження дозволить блокувати потрапляння поверхневого сміття з річки в бухту водозабірного ковша, а також нафтопродуктів та синьо-зеленої водорослі
45	Насосне обладнання для УЕДнВС	Заміна старого та придбання нового обладнання. Відкачування води з камер та колодязів, для виконання ремонтів трубопроводів та запірної арматури, заміни запірної арматури.
46	Подрібнювач гілля електричний	Приведення території структурних підрозділів до відповідних санітарних норм
47	Торцювочна пила з протяжкою (УЕДнВС)	Забезпечення виробничого процесу ДРБ УЕДнВС
48	Мотокоса (УЕДнВС)	Приведення території структурних підрозділів до відповідних санітарних норм
49	Вишка ТУРА 16+1, настил 1,2X2,0 М (УЕДнВС)	Забезпечення безпечного, своєчасного та якісного виконання будівельних робіт. Виконання умов техніки безпеки
50	Комплектуюче обладнання для ХБЛ (УЕДнВС)	Покращення умов праці працівників хімбакалаторії для якісного проведення лабораторних робіт, дослідів, аналізів
51	Відбійний молоток (УЕДнВС, УЕНВсіАС)	Швидке та якісне виконання виробничих завдань для виконання робіт в будівлях та спорудах, а також при ремонтах на технологічних трубопроводах, господарчому водопроводі
52	Автовантажувач з ковшем (ЦРГ УЕДВС)	Забезпечення своєчасного вивантаження коагулянту
53	Турбокомпресор повітряний (Повітродувка) ТВ 80-1.8-01.УЗ (ЦРГ УЕДВС)	Забезпечення надійної роботи реагентного господарства УЕДВС та ЦОВС УЕДнВС
54	Переносний вимірювач рівня води в свердловині. Прилад моніторингу 1/2" 660 (УЕНВсіАС)	Забезпечення технологічного процесу вимірювання статичного та динамічного рівня води в артезіанських свердловинах
55	Апарат високого тиску 2,5 в комплекті з піскоструйною насадкою (УЕВМ)	Поліпшення якості та зменшення термінів виконання робіт по очищенню обладнання під час капітального ремонту
56	Нарізчик швів (УЕВМ)	Підвищення якості виконаних робіт, підвищення безпеки при роботах на проїжджій частині в умовах інтенсивного руху транспортних засобів, покращення умов праці
57	Придбання станків УЕДВС	Для виготовлених деталей. Своєчасне забезпечення ремонтних бригад якісними матеріалами
58	Трактор "Белорус - 320,4"	Перевезення вантажів, механізмів, інструментів на місця проведення ремонтних робіт, забезпечення належного санітарного стану території
59	Установка пом"якшення води	Забезпечення безперебійної роботи електролізної установки, подовження терміну напрацювання касет електродів типу ЕП
60	Придбання ультразвукового товщиноміра УТ-31	Забезпечення якісного виконання робіт з експертної оцінки технічного стану обладнання підвищеної небезпеки.
61	Проект із покращення водопостачання у місті Києві за рахунок Французького пільгового казначейського кредиту	Впровадження заходів з реконструкції об'єктів водопостачання м. Києва за рахунок коштів французького пільгового казначейського кредиту (трансфер)
62	Інші заходи	Сплата податку на прибуток
ВОДОВІДВЕДЕННЯ		

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Мета реалізації
1	2	3
1	Придбання спектрофотометра зі смугою пропускання 4 нм	Для якісного виконання хімічних аналізів та стабільної, безперебійної роботи лабораторії хіміко-аналітичного контролю за якістю стічних вод
2	Придбання обладнання та проведення робіт по монтажу системи зведеного балансу та зменшення втрат води з використанням пристроїв дистанційної передачі даних	Забезпечення раціонального використання ресурсів, зниження втрат і неврахованих витрат води
3	Модернізація комплексу телеметрії каналізаційних насосних станцій та диспетчерської (сьома черга)	Оптимізація процесів диспетчерського контролю за станом роботи канлізаційних насосних станцій, впровадження нового рівня збору, пердачі та візулізації інформації про стан об'єкту управління
4	Оновлення систем кондиціювання та безперебійного живлення серверної головного офісу	Забезпечення сталої безперебійної роботи автоматизованих систем управління та моніторингу технологічними та іншими виробничими процесами
5	Створення геоінформаційної системи самопливних каналізаційних мереж (другий етап)	Створення єдиної та повної схеми бази даних об'єктів самопливної частини мереж водовідведення з метою формування в подальшому оптимальних технологічних режимів та вирішення комплексу задач
6	Придбання спеціального автомобіля типу АВМ (з гідравличним обладнанням)	Для виконання робіт пов'язаних з транспортуванням сипучих вантажів під час проведення аварійно-відновлювальних робіт на мережах
7	Придбання вантажного автомобіля-самоскида в/п 10 т	Для виконання робіт пов'язаних з транспортуванням сипучих вантажів під час проведення аварійно-відновлювальних робіт на мережах
8	Придбання вантажного автомобіля-самоскида в/п 20 т	Для виконання робіт пов'язаних з транспортуванням сипучих вантажів під час проведення аварійно-відновлювальних робіт на мережах
9	Придбання вантажопасажирського автомобіля	Для виконання робіт пов'язаних з транспортуванням бригад працівників для проведення аварійно-відновлювальних робіт на мережах
10	Придбання гідравлічного автомобільного підіймача КТ 245.25 на шасі Isuzu NPR-75 L-K	Для виконання робіт пов'язаних з транспортуванням сипучих вантажів, матеріалів, обладнання під час проведення аварійно-відновлювальних робіт на мережах
11	Придбання спеціального автомобіля типу АВМ на шасі Isuzu NPR-75 L-K (без обладнання)	Для виконання робіт пов'язаних з транспортуванням сипучих вантажів, матеріалів, обладнання під час проведення аварійно-відновлювальних робіт на мережах
12	Придбання вантажного бортового автомобіля з каркас-тентом та крано-маніпуляторною установкою	Для виконання робіт пов'язаних з транспортуванням сипучих вантажів, матеріалів, обладнання під час проведення аварійно-відновлювальних робіт на мережах
13	Придбання каналопромивочної машини КО-503 КП-12 на шасі МАЗ-5340	Для виконання аварійно-відновлювальних робіт на об'єктах
14	Оновлення матеріально - технічної бази хіміко - бактеріологічної лабораторії на БСА	Забезпечення лабораторного контролю технологічного процесу з очистки стоків
15	Технічне переоснащення каналізаційної насосної станції з впровадженням енергозберігаючого обладнання та частотного регулювання в Голосіївському районі м. Києва	Реалізація заходу з реконструкції КНС для поліпшення умов експлуатації станції з встановленням енергозберігаючого обладнання
16	Технічне переоснащення РУ-10кВ та РУ-0,4 кВ ТП-1842 каналізаційної насосної станції в Голосіївському районі м. Києва	Підвищення надійності роботи системи електроживлення каналізаційної насосної станції. Зменшення витрат на оплату за електроенергію та більш ефективне її використання, підвищення надійності роботи, можливість включення даного насосного обладнання в загальну систему автоматизації технологічних процесів та диспетчеризацію підприємства.
17	Реконструкція каналізаційної мережі Д=200 мм в Голосіївському районі м. Києва	Підвищення надійності роботи системи господарсько-побутової каналізації міста та поліпшення якості надання послуг з водовідведення.
18	Реконструкція каналізаційної мережі Д=200 мм в Голосіївському районі м. Києва	Підвищення надійності роботи системи господарсько-побутової каналізації міста та поліпшення якості надання послуг з водовідведення.

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Мета реалізації
1	2	3
19	Реконструкція каналізаційного колектора Д=750 мм у Києво-Святошинському районі	Підвищення надійності роботи системи господарсько-побутової каналізації міста та поліпшення якості надання послуг з водовідведення.
20	Реконструкція ділянки каналізаційного колектора Д=500-800 мм в Деснянському районі м. Києва	Підвищення надійності роботи системи господарсько-побутової каналізації міста та поліпшення якості надання послуг з водовідведення.
21	Реконструкція напірних мулопроводів Бортницької станції аерації від камери МК2 по вул. Колекторна, 1 в Дарницькому районі м. Києва до камери МК20 на території Гнідинської сільської ради Бориспільського району, Київської області	Підвищення надійності роботи системи господарсько-побутової каналізації міста та поліпшення якості надання послуг з водовідведення. Виключення можливості виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру. Підвищення екологічної безпеки та уникнення витрат на усунення аварійних ситуацій, можливості потрапляння мулу у річку Дніпро, що може призвести до забруднення всього басейну річки Дніпро
22	Технічне переоснащення КНС "Правобережна" за адресою: вул. Промислова, 5/7 у Голосіївському районі м. Києва	Підвищення надійності роботи системи господарсько-побутової каналізації міста та поліпшення якості надання послуг з водовідведення. Підвищення екологічної безпеки та уникнення витрат на усунення аварійних ситуацій, економія електроенергії за результатами встановлення енергозберігаючого насосного обладнання
23	Реконструкція споруд очистки стічних каналізаційних вод і будівництво технологічної лінії по обробці та утилізації осадів Бортницької станції аерації	Реконструкція споруд очистки стічних каналізаційних вод і будівництво технологічної лінії по обробці та утилізації осадів Бортницької станції аерації
24	Придбання силових трансформаторів на КНС УЕKM і НС	Встановлення нових трансформаторів відповідної потужності, що забезпечать надійну та безперебійну роботу насосних агрегатів каналізаційних насосних станцій Управління експлуатації каналізаційних мереж і насосних станцій
25	Придбання комутаційної апаратури на КНС УЕKM і НС	Забезпечать надійну та безперебійну роботу енергоефективних насосних агрегатів каналізаційної насосної станції «Оболонь» Управління експлуатації каналізаційних мереж і насосних станцій
26	Оснащення вимірювальної електротехнічної лабораторії ДЕKG засобами вимірювання	Забезпечення можливості проведення точних випробувань та вимірювань на технологічному обладнанні каналізаційних насосних станцій та очисних спорудах Департаменту експлуатації каналізаційного господарства
27	Придбання дробарок типу Д-3 В М в грабельних відділеннях КНС УЕKM і НС	Модернізація насосних станцій з впровадженням механічного обладнання нового покоління для дроблення крупно-фракційного сміття
28	Придбання мобільного подрібнювача гілок АМ-120БД-К PRO	Забезпечення утилізації гілля зелених насаджень планової та аварійної обрізки
29	Придбання обладнання для забезпечення підрозділів відкачувальними засобами	Забезпечення оновлення обладнання в цехах насосних станцій «Південний», «Північний» та районах експлуатації каналізаційних мереж, для своєчасного реагування на аварійні ситуації та якісного виконання планових робіт
30	Придбання сушильних машин в підрозділах УЕKM і НС	Збереження здоров'я працюючих із стічними водами та уникнення епідеміологічних захворювань
31	Придбання вагончика для чергового персоналу на аварійних об'єктах УЕKM і НС	Забезпечення належних побутових умов під час виконання невідкладних аварійно-відновлювальних робіт на каналізаційних мережах та спорудах
32	Придбання обладнання для виконання ППР та АВР	Забезпечення виконання ремонтів на каналізаційних мережах, полегшення праці слюсарів АВР та слюсарів-ремонтників за рахунок використання компактного обладнання
33	Заміна технологічного обладнання БСА	Забезпечення технологічного процесу з очистки стоків
34	Обладнання системою оповіщення про пожежу згідно Правил пожежної безпеки України	Забезпечення об'єктів системою протипожежного захисту відповідно до вимог законодавства у сферах пожежної безпеки
35	Придбання обладнання для забезпечення санітарно-карантинних умов та озеленення санітарно-захисних зон міських очисних каналізаційних споруд	Забезпечення санітарно-карантинних умов та озеленення санітарно-захисних зон міських очисних каналізаційних споруд
36	Придбання верстатів спеціального призначення	Забезпечення виконання ремонтних робіт безпосередньо на місці дислокації обладнання та техніки
37	Придбання допоміжного обладнання та засобів малої механізації	Забезпечення процесу виконання аварійних ремонтів електричних кабельних ліній

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Мета реалізації
1	2	3
38	Придбання приладів лабораторних	Забезпечення та випробування електротехнічних параметрів електроустановок
39	Придбання віброаналізатора СД-23 з програмним забезпеченням Dream	Забезпечення визначення типу та величин дефектів, детальний аналіз стану насосних агрегатів
40	Інші заходи	Сплата податку на прибуток