

ПРОТОКОЛ № 8
відкритого обговорення:

- проектів постанов Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг «Про схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік (в новій редакції) та Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2019 рік».

21.08.2018р.

10⁰⁰ год.

м. Луцьк

Головуючий: директор КП «Луцькводоканал» – Корчук Іван Миколайович

Присутні:

від Луцької міської ради:

Недопад Григорій Вікторович – перший заступник міського голови

від Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг:

Козачук Андрій Петрович – завідувач сектору НКРЕКП у Волинській обл.

від КП «Луцькводоканал»:

Гуменюк Віктор Миколайович	– перший заступник директора
Строк Сергій Борисович	– головний інженер
Чупун Володимир Анатолійович	– заступник директора
Цвяк Віктор Миколайович	– начальник виробничо-технічного відділу
Дацюк Леонід Сергійович	– начальник цеху водопровідно-каналізаційних мереж
Сухалевич Анатолій Юліанович	– заступник начальника цеху насосних та очисних споруд водопроводу
Боярчук Ігор Миколайович	– начальник цеху насосних та очисних споруд каналізації
Неспай Володимир Анатолійович	– головний енергетик

від інших підприємств, установ, організацій та громадськості:

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Відкрите обговорення:

проектів постанов Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг «Про схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік (в новій редакції) та Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2019 рік», - відповідно до Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30.06.2017р. № 866;

1. СЛУХАЛИ:

1) Головуючого **Корчука Івана Миколайовича**, який повідомив, що на виконання вимог постанови НКРЕКП від 30.06.2017р. № 866 та Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, на офіційному веб-сайті КП «Луцькводоканал» в мережі Інтернет 06.08.2018 року було розміщено повідомлення щодо проведення відкритого обговорення проектів постанов НКРЕКП «Про схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік (в новій редакції) та Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2019 рік» за місцем надання послуг.

У повідомленні обумовлювались терміни та способи внесення пропозицій та зауважень до визначених нами заходів проекту. Станом на 20.08.2018 року, письмових зауважень та пропозицій до КП «Луцькводоканал» не надходило.

Далі, головуючий запропонував присутнім розглянути та, у разі наявності, висловити свої пропозиції та зауваження до проекту постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг «Про схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік (в новій редакції)» з обсягом фінансування **8 516,90 тис. грн. (без ПДВ)** та проекту постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг «Про схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2019 рік» з обсягом фінансування **9 096,60 тис. грн. (без ПДВ)**.

2) Далі, головуючий надав слово **головному інженеру підприємства Строку Сергію Борисовичу**, який детально доповів присутнім про передумови та заходи, передбачені проектами Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік (в новій редакції) та Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2019 рік, фінансування яких планується за кошти амортизаційних відрахувань, зокрема:

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА НА 2018 РІК (В НОВІЙ РЕДАКЦІЇ) **ВОДОПОСТАЧАННЯ**

Річний обсяг фінансування – **3 662,90 тис. грн. (без ПДВ)**

При розробленні 1-ї редакції Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік, підприємство планувало виконати захід господарським способом, що було відображено у експертному звіті, зведеному кошторисі вартості будівництва об'єкта та відомості ресурсів тощо. Із змінами, які донині відбуваються на підприємстві, зокрема, плінністю кадрів, відсутністю фахових працівників та належного матеріально-технічного забезпечення для реалізації такого роду заходів, підприємством було прийнято рішення про залучення для впровадження вказаного заходу сторонніх підрядних організацій.

Враховуючи дані обставини КП «Луцькводоканал» прийнято рішення передбачити у Інвестиційній програмі 2018 року (в новій редакції) часткову заміну таких водопровідних мереж, а саме:

1) Реконструкція напірного водогону Гнідавського водозабору

Даним заходом передбачено реконструкцію лівої нитки напірного водогону Гнідавського водозабору, тобто частковий демонтаж **сталених водопровідних труб d 800 мм**, з заміною їх на **труби поліетиленові d 450 мм (L=253,5 пог. м)**.

Це дасть можливість зменшити витрати на експлуатацію водогону на 64 тис. грн./рік (без ПДВ) та зменшити втрати води на 5,7 тис. м³/рік.

Розрахункова вартість заходу -- 1 722,64 тис. грн. (без ПДВ).

2) Реконструкція водогону від вул. Дубнівська до вул. Єршова (ділянка вул. Теремнівська – пр-т Відродження) м. Луцьк

Даним заходом передбачено реконструкцію ділянки водогону від пр-ту Відродження до вул. Теремнівська, тобто частковий демонтаж **сталевих водопровідних труб d 600 мм**, із заміною їх на **труби поліетиленові d 315 мм (L=686,8 пог. м)**.

Це дасть можливість зменшити витрати на експлуатацію водогону майже на 129,9 тис. грн./рік (без ПДВ) та зменшити втрати води на 25,0 тис. м³/рік.

Розрахункова вартість всього заходу – 1 852,55 тис. грн. (без ПДВ), з них: амортизаційні відрахування – 824,15 тис. грн., інші джерела – 1 028,40 тис. грн.

В умовах постійного росту вартості електроенергії, політикою підприємства на наступні роки є проведення реконструкції та модернізації об'єктів підприємства, що дасть в майбутньому значно зменшити витрати на енергоносії.

Одним із заходів Інвестиційної програми 2018 року (в новій редакції) є:

3) Капітальний ремонт (модернізація насосного обладнання Омелянівської площадки водопідготовки, вул. Володимирська, 78^А, м. Луцьк)

Насосна станція II-го підйому Омелянівського майданчику водопідготовки складається з 3-х насосів марки 200Д90 та одного насосу Д320/50. Усе насосне обладнання в експлуатації знаходиться досить тривалий період та є морально застарілим і не відповідає своїм робочим характеристикам, що призводить до збільшення номінального споживання електроенергії.

Для забезпечення якісної подачі питної води у розподільчу мережу, при збільшенні додаткового навантаження на насосну станцію II-го підйому, даним заходом Інвестиційної програми на 2018 рік (в новій редакції) передбачається встановлення нового насосу **Speroni SPLT 150-400** (Q = 449,71 м³/год., Н = 41,91м, **N = 75 кВт**), та пристрій керування насосом **ГРАНДИС АКН-ІФ-75,0** (ч/п).

Розрахункова вартість заходу – 934,70 тис. грн. (без ПДВ)

Це дасть можливість зменшити витрати на електроенергію на 219 тис. кВт/рік, що дорівнює 495,36 тис. грн./рік.

4) Виготовлення проектно-кошторисної документації об'єктів заходів Інвестиційної програми КП "Луцькводоканал" на 2019 рік

Розробка проектно-кошторисної документації, дасть можливість у 2019 році виконати роботи по заходам:

- «Реконструкції ділянки водогону в с. Струмівка Луцького району»,
- «Реконструкції ділянки збірної водогону в с. Новостав Луцького району», що покращить стан водопровідних мереж, тим самим зменшить втрати товарної та нетоварної води у водогонах, а також зменшить витрати на електроенергію та інші матеріальні витрати при модернізації основних фондів підприємства.

Всього фінансування на 2018 рік – 181,41 тис. грн. (без ПДВ)

ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Річний обсяг фінансування – 4 854,00 тис. грн. (без ПДВ)

1) Технічне переоснащення обладнання на повітродувній станції ОСК по вул. Селищна, 90, м. Луцьк

Для нормальної життєдіяльності організмів, в аеротенк повинний безупинно надходити кисень. Такі умови життєдіяльності біомаси мають забезпечувати повітродувки. Виникнення ситуації, при якій повітря не поступатиме в аеротенк, - для бактерій є смертельною, оскільки без повітродувки вони гинуть за 6 годин

Забезпечення аеротенка повітрям, даним заходом передбачено заміна застарілої повітродувки на сучасну **ES 155/5P** та заміна електродвигуна на енергоощадний **FELM** (продуктивність на всмоктуванні $Q = 10329 \text{ м}^3/\text{год.}$, **потужність електродвигуна - 200 кВт, споживна потужність - 184,7 кВт**, частота обертів валу повітродувки $\Pi = 1773 \text{ об./хв.}$, частота обертів валу електродвигуна $\Pi = 1485 \text{ об./хв.}$, рівень шуму = 80 дБА).

Також, заходом планується заміна 2-х старих, заамортизованих насосів, із зношеним робочим колесом: технічної води та надлишкового мулу, повітродувної мулової насосної станції.

Показники енергоефективності насамперед вирішуються за рахунок зменшення спожитої електроенергії новим електродвигуном та збільшенням продуктивності роботи самої повітродувки.

Загальна сума інвестицій по даному заходу попередньо становитиме - 2 467,64 тис. грн. (без ПДВ), у тому числі:

Повітродувка - 2 366 174,27 грн.

Насосне обладнання – 101 465,00 грн.

Це дасть можливість зменшити витрати на електроенергію на 438 тис. кВт/рік, що дорівнює 990,71 тис. грн./рік.

2) Придбання ПЧТ на КНС № 1, 3, м. Луцьк

Фекальний насос витрачає в 4 рази менше енергії на перекачування одного і того ж об'єму рідини, працюючи на половинній швидкості ніж на повній, але час роботи при цьому збільшується вдвічі. Враховуючи цю обставину можна припустити, що насос, який працює в повторно-короткочасному режимі, або в режимі дроселювання (зниження тиску) також може дати економію електроенергії, якщо його продуктивність регулювати за допомогою зміни швидкості. Це припущення підтверджується на практиці і досвіді експлуатації насосів при частотному регулюванні швидкості (продуктивності). За даними спостережень, вищевказана обставина свідчить

про те, що реальна економія електроенергії становить 25-40%, в залежності від режиму роботи насосної станції.

Даним заходом передбачено встановлення приладу керування з частотним перетворювачем:

- виробництва компанії INVT типу **GD200A** потужністю **160 кВт** на **КНС-1** для роботи насосу ФГ 800-33 з потужністю електродвигуна 132 кВт,
- та **GD200A** потужністю **75 кВт** на **КНС-3** для роботи насосу ДФ 700-23 з потужністю електродвигуна 75 кВт.

Це забезпечить сталий рівень тиску і повну відсутність гідравлічних ударів, що фактично неможливо досягнути іншими засобами.

Розрахункова вартість заходу – 228,45 тис. грн. (без ПДВ)

В залежності від режиму роботи насосної станції, економія від впровадження заходу складе 155,45 тис. кВт/рік, що в грошовому еквіваленті становить 351,62 тис. грн./рік.

3) Придбання насосного обладнання на КНС № 9, вул. Львівська, 75^А, м. Луцьк

Основними недоліками насосів, що обслуговують КНС-9 є:

- періодичний вихід із ладу, стерті робочі колеса; працюють за межами робочої зони, оскільки тривалий час експлуатуються; перевищують споживання електроенергії; в період одночасного приходу великої кількості води насоси не справляються, що призводить до підтоплення машинного залу та вводу в роботу додаткового насосного агрегату; додаткові матеріальні затрати на обслуговування та ремонт.

Виходячи із вищевикладеного, для зменшення споживання електроенергії та оновлення насосного обладнання об'єкту, даним заходом планується заміна основних насосів на насосні агрегати **FZV 2/35/4110** з потужністю електродвигуна **5,5 кВт** для перекачування стоків.

Розрахункова вартість заходу – 260,75 тис. грн. (без ПДВ)

Від впровадження заходу економія складе 13,20 тис. кВт/рік або 49,86 грн./рік.

4) Капітальний ремонт (Модернізація системи аерації очисних споруд каналізації по вул. Селищна, 90, м. Луцьк)

Даним заходом передбачається заміна нинішніх застарілих труб в системі аерації очисних споруд **на трубні полімерні аератори (L = 375,5 пог. м).**

Вдосконалення конструкцій системи аерації в одному з аеротенків дозволить підвищити ефективність методу біологічної очистки стічних вод та її інтенсифікації.

Заміна трубопроводів аераційної системи є природоохоронним заходом, спрямованим на охорону водних ресурсів за рахунок поліпшення роботи споруд очищення стічних вод міста, а також зменшення ймовірності виникнення аварій, що можуть призвести до забруднення навколишнього природного середовища неочищеними стічними водами. Тому виконання вищевказаних робіт по модернізації системи аерації веде за собою не економічний ефект, а соціальний та екологічний.

Розрахункова вартість заходу – 265,99 тис. грн. (без ПДВ)

5) Створення центру обслуговування клієнтів КП «Луцькводоканал»

Реалізація даного проекту на рівні КП, дасть можливість усунути існуючі проблеми (зниження реалізації, низька якість послуг та обслуговування, постійний ріст виробничих затрат на збут, відсутність інформаційно-комунікаційних технологій, автоматизованого програмного забезпечення, неналежний рівень розрахунків споживачів за отримані послуги, ріст дебіторської заборгованості, мінімізовані доходи від надання додаткових (суміжних) послуг), значно покращити технологічні процеси, підвищення продуктивності праці та посилення відповідальності за рахунок структурування видів робіт, вивільнення робочого часу, суттєве збільшення дохідної бази.

Згідно проекту «Реконструкція нежитлового приміщення на пр. Соборності, 25 у м. Луцьку» зведений кошторис становитиме 3 256,09 тис. грн. (з ПДВ).

Закладається в Інвестиційну програму – 1 501,42 тис. грн. (без ПДВ)

6) Виготовлення проектної документації заходів Інвестиційної програми КП "Луцькводоканал" на 2018 та 2019 роки

Розробка проектно-кошторисної документації дасть можливість у 2019 році виконати роботи по заходам:

- «Реконструкція каналізаційного колектора по вул. Потебні в м. Луцьк»,
- «Реконструкція кабельної лінії електропередач КЛ-10 кВ Л10-09 по вул. Потебні в м. Луцьк»,

у 2018 році:

- захід «Технічне переоснащення обладнання на повітродувній станції ОСК по вул. Селищна, 90, м. Луцьк»,
- що покращить стан та належне обслуговування каналізаційних мереж, тим самим зменшить витрати на електроенергію та інші матеріальні витрати при модернізації основних фондів підприємства.

Всього фінансування заходу – 129,75 тис. грн. (без ПДВ)

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА НА 2019 РІК

ВОДОПОСТАЧАННЯ

Річний обсяг фінансування – 3 707,40 тис. грн. (без ПДВ)

1) Реконструкція ділянки збірного водогону в с. Новостав Луцького району

Реконструкція ділянки збірного водогону в с. Новостав Луцького району передбачає частковий демонтаж сталевих водопровідних труб діаметром 600 мм, із заміною їх на труби поліетиленові ПЕ 100 SDR-26 (0,63 МПа) d = 560 мм (L = 350 м пог.).

Це дасть можливість зменшити витрати на експлуатацію водогону майже на 273,9 тис. грн./рік (без ПДВ) та зменшити втрати води на 49,8 тис. м³/рік.

Розрахункова вартість заходу - 1 817,40 тис. грн. (без ПДВ)

2) Реконструкція ділянки водогону в с. Струмівка Луцького району

Реконструкція ділянки водогону в с. Струмівка передбачає частковий демонтаж сталевих водопровідних труб діаметром 600 мм, із заміною їх а труби поліетиленові ПЕ 100 SDR-26 (0,63 МПа) діаметром 450 мм та протяжністю 560 м пог.

Це дасть можливість зменшити витрати на експлуатацію водогону майже на 233,5 тис. грн./рік (без ПДВ) та зменшити втрати води на 39,5 тис. м³/рік.

Розрахункова вартість заходу - 1 890,00 тис. грн. (без ПДВ)

ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Річний обсяг фінансування – 5 389,20 тис. грн. (без ПДВ)

1) Реконструкція кабельної лінії електропередач КЛ-10 кВ Л10-09 по вул. Потебні в м. Луцьк

КНС № 4 по вул. Потебні, 79^А збудована та експлуатується з 1984 року. До розбудови 2-х житлових мікрорайонів міста, КНС перебувала на балансі підприємства «ДПЗ-28» (нинішня назва – СКФ «Україна»). В 1989 році КНС № 4 (із всіма спорудами та інженерними мережами) була передана на баланс ВО «Волиньводоканал» (нині – КП «Луцькводоканал»). У складі прийнятого майна, були й існуючі кабельні лінії (КЛ) 10 кВ.

Невідомо, наскільки якісними були матеріали для прокладання двох КЛ-10 кВ та будівельні роботи з їх улаштування вдовж автомобільних доріг. Проте, з року в рік збільшується кількість (до 25 на рік) аварійних ситуацій (пошкоджень) на кабельних лініях, що перешкоджає нормальній роботі КНС, яка щодоби перекачує $\approx 7,5$ тис. м³ стоків із житлових мікрорайонів міста, та може призвести до надзвичайної ситуації тощо.

Даним заходом передбачається реконструкція кабельної лінії електропередач КЛ-10 кВ Л10-09 по вул. Потебні, шляхом заміни ділянки протяжністю 2050 м на кабелі силові марки АСБ на напругу 10 кВ (число жил та переріз 3×95 мм²).

Розрахункова вартість заходу – 2 422,13 тис. грн. (без ПДВ)

Термін окупності заходу – надзвичайно тривалий. Захід, насамперед, спрямований на забезпечення стабільної та безперебійної роботи КНС № 4. Заміна аварійної ділянки КЛ-10 кВ забезпечить безаварійне відведення стоків на очисні споруди, дозволить уникнути забруднення навколишнього середовища та пов'язаних з цим наслідків.

Заміна кабельної дасть можливість зменшити витрати на експлуатацію КЛ-10 кВ на 267,12 тис. грн./рік (без ПДВ).

2) Технічне переоснащення КНС № 3 по вул. Карпенка-Карого, 19а, м. Луцьк

Даним заходом передбачено:

1) встановлення на КНС № 3 щита керування насосом із частотним перетворювачем, на електродвигун насосного агрегату ДФ 700/32 із потужністю 75 кВт;

2) заміна кабельної лінії на КНС № 3 на кабель ВВГ 4×35 протяжністю 50 пог. м.

Це забезпечить сталий рівень тиску і повну відсутність гідравлічних ударів, що фактично неможливо досягнути іншими засобами.

Заміна кабельної лінії збільшить надійність електропостачання КНС, дозволить знизити витрати на утримання ліній за рахунок скорочення кількості аварійно-відновлювальних робіт, а також дозволить спростити пошук і ремонт пошкоджень КЛ.

Розрахункова вартість заходу – 223,50 тис. грн. (без ПДВ)

Загальна економія електроенергії після впровадження заходу складатиме 78,59 тис. кВт на рік.

Загальна економія коштів після впровадження заходу складатиме 177,77 тис. грн. (без ПДВ) на рік.

3) Технічне переоснащення КНС № 5 по вул. Карпенка-Карого, 1а, м. Луцьк

Даним заходом передбачено:

1) встановлення на КНС № 5 щита керування насосом із перетворювачем частоти, на електродвигун насосного агрегату ДФ 1000/33 із потужністю 185 кВт;

2) заміна кабельної лінії на КНС № 3 на кабель ВВГ 4×35 протяжністю 50 пог. м.

Це забезпечить сталий рівень тиску і повну відсутність гідравлічних ударів, що фактично неможливо досягнути іншими засобами.

Заміна кабельної лінії збільшить надійність електропостачання КНС, дозволить знизити витрати на утримання ліній за рахунок скорочення кількості аварійно-відновлювальних робіт, а також дозволить спростити пошук і ремонт пошкоджень КЛ.

Розрахункова вартість заходу – 296,25 тис. грн. (без ПДВ)

Загальна економія електроенергії після впровадження заходу складатиме 174,2 тис. кВт на рік.

Загальна економія коштів після впровадження заходу складатиме 394,0 тис. грн. (без ПДВ) на рік.

4) Заміна насосного обладнання на КНС № 1 по вул. Героїв УПА, 2, м. Луцьк

Основними недоліками насосу ФГ 800/33, який рекомендується до заміни на КНС № 1:

- заамортизованість насоса – 100% (рік введення в експлуатацію – 1991),
- працює за межами робочої зони, оскільки тривалий час експлуатується,
- зношеність робочого колеса, яка призводить до деформації вала та дисбалансу роботи насосного агрегата, який, в свою чергу, руйнує фундамент («насос іде в рознос»),

- діючий ККД насоса $\approx 46\%$ (500 м³/добу) при сталій роботі електродвигуна – 160 кВт/год.,

- корозія рами насосу складає $\approx 73\%$, що впливає на динаміку його роботи,

- в період залпового надходження великої кількості стоків, насоси не справляються, що призводить до підтоплення машинного залу та вводу в роботу додаткового насоса,

- додаткові матеріальні затрати на обслуговування та ремонт (заміна 3-х підшипників протягом 1-го кварталу, за весь час експлуатації, двигун насоса перемотувався 5 разів тощо).

Виходячи із вищевикладеного, для зменшення споживання електроенергії та оновлення насосного обладнання об'єкту, даним заходом планується **заміна насосного агрегату ФГ 800-33 на ідентичний насосний агрегат СД 800/32 із потужністю електродвигуна 160 кВт./1000 об.**

Розрахункова вартість заходу – 218,81 тис. грн. (без ПДВ)

Загальна економія електроенергії після впровадження заходу складатиме 132,95 тис. кВт на рік.

Загальна економія коштів після впровадження заходу складатиме 324,28 тис. грн. (без ПДВ) на рік.

5) Реконструкція каналізаційного колектора по вул. Потебні в м. Луцьк

Самоплинний каналізаційний колектор діаметром 1000 мм (матеріал труб – залізобетон, глибина залягання – 4-5 м), протяжністю 240 м пог. із наступним скидом стоків до КНС № 4 по вул. Потебні, 79^А збудований та експлуатується з 1984 року.

Стічні води до КНС № 4 надходять від 2-х багатоквартирних житлових мікрорайонів міста, промислової зони та внаслідок залпового скиду промивних вод від станції знезалізнення Гнідавської площадки водопідготовки.

Технологічна схема водовідведення передбачає прийом стоків вказаним колектором від КНС № 19, яка знаходиться в мікрорайоні Вересневе м. Луцька.

Впродовж останнього десятиліття, внаслідок складних геологічних умов, відбувається просідання ділянок колектора. При проведенні технічного обстеження траси проходження вказаного каналізаційного колектора виявлено численні провали ґрунту по трасі колектора глибиною 1,5-2,0 м, що свідчить про корозію залізобетонних труб. Стан залізобетонного колектору незадовільний. Крім того, в грабельному приміщенні КНС № 4 виявлено велике нанесення ґрунту.

Аварійний стан каналізаційного колектора унеможливує його подальшу експлуатацію та може призвести до виникнення надзвичайної техногенної ситуації, а також забруднення навколишнього природного середовища.

Реконструкція ділянки каналізаційного колектора від автомобільної дороги по вул. Потебні до приймальної камери на території КНС № 4 по вул. Потебні, 79^А, передбачає заміну **азбестоцементного каналізаційного колектора діаметром 1000 мм (протяжністю 240 м пог.) на поліетиленові труби КОРСИС АРМ із внутрішнім діаметром 800 мм та класом кільцевої жорсткості (SN) до 16.** Основними перевагами труб КОРСИС АРС є гладка внутрішня поверхня і профільована стінка, що містить сталеву вставку, яка не контактує ні з середовищем, що транспортується, ні з ґрунтом. Така конструкція профілю забезпечує істотне підвищення кільцевої жорсткості при зниженні загальної ваги труби.

Розрахункова вартість заходу – 2 188,31 тис. грн. (без ПДВ)

6) Придбання термостату сухоповітряного для хіміко-бактеріологічної лабораторії (м. Луцьк, вул. Селишна, 90)

В інвестиційну програму закладається придбання термостату сухоповітряного ТС-20 для хіміко-бактеріологічної лабораторії

Очікуваний ефект від впровадження заходу – забезпечення впровадження методики КНД 211.1.4.024-95 для визначення біохімічного споживання кисню в природних та стічних водах.

Захід не є окупним та призначений для отримання і підтримки всередині робочої камери високостабільної температури, необхідної для проведення бактеріологічних досліджень в хіміко-бактеріологічній лабораторії КП «Луцькводоканал» (очисні споруди каналізації).

Розрахункова вартість заходу – 11,67 тис. грн. (без ПДВ)

7) Придбання бідистилятора для хіміко-бактеріологічної лабораторії (м. Луцьк, вул. Селишна, 90)

В інвестиційну програму закладається придбання бідистилятора ДЕ-5С MICROmed для хіміко-бактеріологічної лабораторії

Очікуваний ефект від впровадження заходу – забезпечення додаткового визначення ще 9 показників таблиці 3 додатку 2 ДСанПіН 2.2.4-171-10.

Захід не є окупним та призначений для отримання дистильованої води високого ступеня очистки, щоб зменшити до мінімуму відсоток похибок і досягнути більш точних результатів вимірювань показників стічної води на очисних споруди каналізації КП «Луцькводоканал» (хіміко-бактеріологічна лабораторія).

Розрахункова вартість заходу – 28,53 тис. грн. (без ПДВ)

ВИСТУПИЛИ:

1) **Недопад Григорій Вікторович**, перший заступник міського голови, який запропонував підтримати проекти Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік (в новій редакції) та Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2019 рік. На думку Григорія Вікторовича, - технічний та експлуатаційний стан розподільчих мереж, насосного обладнання, іншого устаткування підприємства перебуває в зношеному стані і потребує постійного оновлення. Лише за умови удосконалення та модернізації виробничих процесів, поступової заміни мереж та встановлення енергоощадного обладнання, дозволить КП «Луцькводоканал» повноцінно вести господарську діяльність та надавати якісні послуги своїм споживачам. Луцька міська рада і надалі підтримуватиме підприємство у своїх починаннях.

2) завідувач сектору НКРЕКП у Волинській області **Козачук Андрій Петрович**, який вказав на необхідність впровадження заходів, запропонованих ліцензіатом. Перераховані заходи – є надзвичайно необхідними для забезпечення надання якісних послуг і потребують першочергового вирішення.

Далі, головуючий запропонував присутнім висловити свої пропозиції та зауваження до запропонованих проектів постанов.

Зауваження та пропозиції присутніх - відсутні

ВИРІШИЛИ:

1. Підтримати проект постанови НКРЕКП «Про схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік (в новій редакції)», проект постанови НКРЕКП «Про схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2019 рік; скласти, підписати та затвердити протокол відкритого обговорення.

2. Направити підписаний та затверджений протокол відкритого обговорення на розгляд до НКРЕКП для схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2018 рік (в новій редакції) та для схвалення Інвестиційної програми КП «Луцькводоканал» на 2019 рік.

3. Оприлюднити на офіційному веб-сайті КП «Луцькводоканал» протокол відкритого обговорення.

Головуючий, директор КП «Луцькводоканал»



І.М. Корчук

Секретар



П.А. Покотило

Перший заступник міського голови



Г.В. Недопад

Завідувач сектору
НКРЕКП у Волинській області



А.П. Козачук

Перший заступник директора



В.М. Гуменюк

Головний інженер



С.Б. Строк

Заступник директора



В.А. Чупун

Начальник виробничо-
технічного відділу



В.М. Цвяк

Начальник цеху водопровідно-
каналізаційних мереж



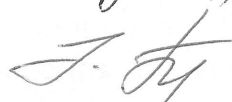
Л.С. Дацюк

Заступник начальника цеху насосних
та очисних споруд водопроводу



А.Ю. Сухалевич

Начальник цеху насосних
та очисних споруд каналізації



І.М. Боярчук

Головний енергетик



В.А. Неспай