**План заходів інвестиційної програми на 2019 рік**
**КП «Водоканал м. Ужгорода»**
**(джерело фінансування - амортизаційні відрахування)**

Таблиця 1

| № п/п | Найменування об'єктів і споруд | Існуюче насосне обладнання | | Аналогічне сучасне імпортне насосне обладнання | | Вартість заходу, тис. грн. (без ПДВ) | Економія електроенергії, тис. кВт.год./рік | Економічний ефект, тис. грн./рік (тариф 2,6366 грн. за 1 кВт. без ПДВ) | Термін окупності, місяців | Строки впровадження |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тип обладнання | потужність електродвигуна, кВт. / тис. кВт*год/рік | тип обладнання | потужність електродвигу-накВт. / тис. кВт*год/рік | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Всього по підприємству:** | | | | | | **4198,0** | | | | |
| **Розділ 1 Централізоване водопостачання** | | | | | | **2147,0** | | | | |
| 1 | Технічне переоснащення НС І-го підйому НФС-3 – (заміна 3-х насосних агрегатів з шафою керування) | К290/18А-3шт. Q- 290м$^3$/год, Н-18м. | 18,5х3 / 486,18 | NK 125-250/262 A2-F-A-E-BAQE – 2роб.+1рез. Q- 340м$^3$/год, Н-17м. | 22х2 / 385,44 | 609,3+ 127,9= **737,2** | 100,74 | 265,6 | 33,3 | травень - серпень |
| 2 | Виготовлення ПКД на диспетчеризацію водозабору «Минай» | | | | | **125,2** | | | | травень – липень |
| 3 | Капітальний ремонт вуличної водопровідної мережі по вул. Оноківській (586п.м.) | | | | | **907,6** | | | | травень – жовтень |
| 4 | Проектні, монтажні та пусконалагоджувальні роботи по АСКОЕ (система водопостачання) | | | | | **377,0** | | | | серпень-грудень |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Розділ ІІ. Централізоване водовідведення** | | | | | | **2051,0** | | | | |
| ***Каналізаційні насосні станції*** | | | | | | | | | | |
| 1 | Технічне переоснащення КНС-3 (заміна 2-х насосних агрегатів з шафою керування) | СД 450/22,5 – 2шт. Q- 455м$^3$/год, Н-22,5м. | 75<br>492,75 | SE2.110.250. 220.4.52L.H.N. 51D – 2 шт. Q- 637,6м$^3$/год, Н-9,6м. | 22<br>144,54 | 866,0+ 178,1= **1044,1** | 348,2 | 918,1 | 13,6 | травень - грудень |
| 2 | Технічне переоснащення КНС-5 (заміна одного робочого насосного агрегату) | FA 10.94E - 1 шт. Q- 200м$^3$/год, Н-24м. | 32,0<br>280,3 | SL1.95.150.220. 4.52H.S.N.51D- 1шт. Q- 213м$^3$/год, Н-24м. | 25<br>219 | **314,1** | 61,3 | 161,6 | 23,3 | липень - вересень |
| 3 | Технічне переоснащення КНС-9 (заміна одного робочого насосного агрегату) | СМ 200-150-315/6– 1шт. Q- 240м$^3$/год, Н-10,0м. | 18,5<br>162,1 | SE1.110.200.10 0.4.52 M.C.N.51D – 1шт. Q- 240,5м$^3$/год, Н-10м. | 11<br>96,4 | **330,6** | 65,7 | 173,2 | 22,9 | червень - жовтень |
| 4 | Проектні, монтажні та пусконалагоджувальні роботи по АСКОЕ (система водовідведення) | | | | | **362,2** | | | | серпень - грудень |

**Директор** **Карташов С.О.**