**План заходів інвестиційної програми на 2017 рік**

**КП «Водоканал м. Ужгорода»**

 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 1,9699 грн. за 1 кВт. без ПДВ)** | **Термін окупності , місяців** | **Строки впровадження** |
| **тип обладнання** | **потужність електродвигуна,** **кВт.****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****тис. кВт\*год/рік** | **тип обладнання** | **потужність електродвигу-на кВт.****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****тис. кВт\*год/рік** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Всього по підприємству:** | **4090,0** | **1049,7** | **2067,8** | **23,7** |  |
| **Розділ 1 Централізоване водопостачання** | **2150,0** | **503,7** | **992,2** | **26,0** |  |
| ***Водозабір підземних вод «Минай»:*** | **539,1** | **65,7** | **129,4** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Модернізація насосного обладнання свердловин в комплексі з приладами керування | ЕЦВ10-120-60 - 6 шт. | \_32\_1051,2 | SPU 08-120-04 – 6 шт. | \_30\_985,5 | 539,1 | 65,7 | 129,4 | 50,0 | Січень-березень |
| ***Комплекс водопровідних очисних споруд КОПВ*** | **1610,9** | **438,0** | **862,8** |  |  |
| 2 | Модернізація насосного обладнання НС ІІ-го підйому НФС-1 з установкою частотного перетворювача та заміною запірної арматури | 200Д60 – 1шт. | 250\_\_\_\_\_\_\_\_\_2190,0 | SCP 200|560HA- 200|4|T4-R1|E1-FC | 200\_\_\_\_\_\_\_\_\_1752,0 | 1175,3 | 438,0 | 862,8 | 16,7 | березень – липень  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 3 | Заміна амортизованих хлораторів на нові | «Адванс – 200» продуктивністю 2 кг – 2 шт. |  | «Адванс – 200» продуктивністю 2 кг – 2 шт. |  | 178,0 |  |  |  |  |
| 4 | Монтаж комерційних засобів обліку холодної води – влаштування загальнобудинкових водомірних вузлів - 20 шт. | 257,6 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Розділ ІІ. Централізоване водовідведення** | **1940,0** | **546,0** | **1075,6** | **21,6** |  |
| ***Каналізаційні насосні станції*** | **1436,3** | **546,0** | **1075,6** |  |  |
| 1 | Модернізація насосного обладнання з монтажем системи управління на КНС-4  | СМ 250-200 – 2 шт. | 132 | ANDRITZSD 200- 400 Z|Е+75/42 шт. | 75,0 | 1198,2 | 499,3 | 983,6 | 14,6 | Серпень-грудень |
| 2 | Заміна насосного агрегату на КНС-5 | FA 10.94E – 1шт. | 32 | Andritz RITZSW 100- 315.F|N+30/4 – 1 шт. | 24 | 238,1 | 46,7 | 92,0 | 31,1 | Серпень-вересень |
| ***Інші заходи*** | **503,7** |  |  |  |  |
| 2 | Капітальний ремонт покриття будівлі насосно-повітродувної станції КОС | 503,70 |  |  |  | Липень - вересень |

 **Директор Карташов С.О.**