**КАЛЬКУЛЯЦІЯ**

**собівартості води по Музиківському**

**комунальному підприємстві**

**на 2022 р.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п\п | Зміст витрат | Сума |
|  | Прямі матеріальні витрати |  |
| 1 | Витрати на електроенергію | 408 129,00 |
| 2 | Витрати на ПММ | 60 210,00 |
| 3 | Прямі витрати на заробітну плату | 170 200,00 |
| 4 | Нарахування на зар плату 22% | 37 444,00 |
|  | Разом | 675 983,00 |
| 5 | Загально виробничі витрати | 269 480,00 |
| 6 | Витрати на утримання основних засобів | 241 718,00 |
| 7 | Витрати на збут | 103 822,00 |
| 8 | Адміністративні витрати | 340 140,00 |
|  | **Всього витрат** | **1 631 143,00** |
|  | **Обсяг реалізації** | **126853** |
|  | **Повна планова собівартість 1 куб.м.** | **12,86** |
|  |  |  |
|  | Рентабельність 10 % | 1,29 |
|  |  |  |
|  | **Відпускний тариф для населення** | **14,15** |
|  |  |  |
|  | **Відпускний тариф для бюджетних організацій** | **16,72** |
|  | Планова собівартість | 12,86 |
|  | Рентабельність 30% | 3,86 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Відпускний тариф для інших організацій** | **16,72** |
|  | Планова собівартість | 12,86 |
|  | Рентабельність 30% | 3,86 |
|  |  |  |

Директор Музиківського КП Андруневич О.М.

Головний бухгалтер Грінєвич Т.В.

**Обгрунтування та розрахунок водопотреби з перспективою розвитку**

**по споживачам с. Музиківка Херсонського району**

**Херсонської обл. (по Музиківському КП)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування  споживачів | Один.  вим. | Кіль-  кість | Норма за  добу | Споживання за рік  куб.м. |
| **Населення**  - дома | двір  чол. | 657  1518 |  |  |
| -з водопр.,каналіз.,ванною  і газов. Водонагрівачами | чол. | 1518 | 150л(0,190куб) | 1518\*0,150\*365=83111 |
| **Полив**  (1сот.з двору)  Поливний сезон – з квітня  по вересень включно(10 раз в місяць) | сот.  кв.м. | 657  65700 | 8л.(0,008куб.) на 1кв.м. | 65700\*0,008\*60дн.=  =31536 |
| **Утримання худоби**  **-** ВРХ  -птиця(5гол. з двору)  - свині | гол.  гол.  гол. | 233  3285  200 | 65л.(0,065куб.)  1л.(0,001куб.)  8л.(0,008куб.) | 233\*0,065\*365=5528  3285\*0,001\*365=1199  200\*0,008\*365=584 |
| **Бюджетні установи**  - Аптека  - Амбулаторія  -Будівля дитячого садку  -Школа - Дит.садок  -ОТЦМД та МК Хер.обл.ради  -Адмін.будівля сільської ради  -ЦНАП  Торгівельне містечко | факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт |  |  | 5  170  524  953  5  400  56  42 |
| **Інші споживачі**  ПП Тураєв С.Є  Магазин «Фламінго»  ПП Зуєва  ПП Гуменюк Л.В.  ПП Шишак  ПП Мороз  Магазин «У Ірини»  ФО Карп В.Ф.  ПП Трибушний  ПП ВаліковО.М.  ПП Шевченко  Чоловічій монастир  Водопровід заг.користування  ПП Чабанова (кафе)  ПП «ТінСервіс» | факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт  факт |  |  | 90  41  15  6  10  10  12  180  9  14  5  380  400  288  1280 |
| **Разом** |  |  |  | **126853 куб.м.** |

**Втрати 21,8% - 27654 куб.м.**

**Всього: 154507 куб.м.**

**Директор Музиківського КП Андруневич О.М.**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Сільський голова Лейбзон С.Н.

**Норми витрат води**

**споживачами**

**по Музиківському КП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Споживачі | Одиниця  споживання | Норма витрат  води в л\добу |
| 1 | Дома  - з водопроводом і каналізацією без ванн  - з водопроводом, каналізацією, ванною  та водонагрівачами | 1 мешканець  \\  \\ | 100-135л.  150-230л. |
| 2 | Поливання зелених насаджень | На 1 м.кв. | 8 – 10 л. |
| 3 | Утримання худоби:  - ВРХ  - кози  - птиця  - свині | 1голова за добу | 65 л.  8 л.  1 л.  8 л. |
| 4 | Аптека | 1 кран за год. | 4 л. |
| 5 | Поліклініки і амбулаторії | 1 відвідувач | 15 л. |
| 6 | Дитячий садок зі столовою, прачічною,обладнаною автомат. пральною машиною | 1 дитина | 75 л. |
| 7 | Адміністративні будівлі | 1 робітник | 12 л. |
| 8 | Магазини | 1 робітник | 250 л. |
| 9 | Кафе | 1 кран | 300 л. |
| 10 | Миття легкового автомобіля | 1 миття | 300 л. |
| 11 | Миття вантажног автомобіля, трактора | 1 миття | 500 л. |
| 12 | Втрати | 21,8 % |  |

Директор комунального підприємства Андруневич О.М.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Сільський голова Лейбзон С.Н.

**Питомі витрати електроенергії**

**згідно звіту про роботу водопроводу за 2021 р.**

**Форма № 1 - водопровід**

**56 054 кВт : 125 836 куб.м. = 0,45 кВт / куб.м.**

Директор комунального підприємства Андруневич О.М.

**Розрахунок**

**витрат на утримання та експлуатацію**

**водопровідних мереж**

**по Музиківському КП**

1. Витрати на електроенергію за рік –154507 куб.м.\* 0,45 кВт = 69528 кВт

69528\*5,87 = 408129,00 тис.грн.

2. Послуги

- екскаватор 48год.(4 год. в міс) \* 600 грн. = 28 800 грн.

3. ПММ

**-** ЮМЗ 24 дн.(4год) \* 7л.(ДП) \* 35,30 = 23722 грн.

- олива моторна 672л.(ДП) \* 4,8% = 32 л. \* 69,00 = 2208 грн.

- заміна оливи моторної 25л \* 69,00 = 1725,00 грн.

- бензин на пускач 672л.(ДП) \* 2% = 13л. \* 35,00 = 455 грн.

- заміна оливи трансмісійної 60л \* 52,00 = 3120,00

- мастило солідол 3,5 кг \* 51,50 = 180,00

**Всього витрат 468 339,00 тис.грн.**

Головний бухгалтер Грінєвич Т.В.

**Розрахунок**

**витрат на заробітну плату**

**по Музиківському КП**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п\п | Зміст витрат | Сума за рік |
| 1  2  3  4 | Основна заробітна плпта  Оздоровчі згідно колективного договору  Доплата до мінімальної заробітної плати з  1жовтня 2022 р. | 156000,00  13000,00  1200,00 |
|  | Всього | 170200,00 |
|  | **Нарахування на заробітну плату** |  |
| 1 | Єдиний соціальний внесок – 22% | 37444,00 |
|  |  |  |
|  | **Разом витрат** | **207644,00** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Головний бухгалтер Грінєвич Т.В.

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

**Сільський голова**

**Лейбзон С.Н.**

**Штатний розпис**

**Музиківського комунального підприємства**

**на 2022 рік**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Посада | Кіль- кість | Місячний  посадовий  оклад | Фонд  зар.пл.  за місяць | Фонд  зар.пл.  за рік |
| 1 | Начальник | 1 | 10000,00 | 10000,00 | 120000,00 |
| 2 | Головний бухгалтер | 1 | 9000,00 | 9000,00 | 108000,00 |
| 3 | Бухгалтер-касир | 1 | 8000,00 | 8000,00 | 96000,00 |
| 4 | Слюсар | 1 | 6500,00 | 6500,00 | 78000,00 |
| 5 | Тракторист-екскаваторник | 1 | 6500,00 | 6500,00 | 78000,00 |
| 6 | Контролер по водопостачанню | 1 | 6500,00 | 6500,00 | 78000,00 |
|  | **Разом** |  |  | 46500,00 | 558000,00 |

Директор комунального підприємства Андруневич О.М.

Розрахунок

загально-виробничих витрат

по Музиківському КП

* Витрати на охорону праці згідно колективного договору ( 0,5% від реалізації послуг на водопостачання) – 4748,00
* Податок за користування надрами – 49365
* За спец використання водних ресурсів – 46287
* Податок на прибуток – 9720,00
* Дезінфекція вежі і мережі – 3856,00
* Фізико-хімічні дослідження води – 8259,00
* З\пл. бух.-касира – 96000,00

Оздоровчі 8000,00

* Нарах. на з\пл. 22% - 22880,00
* Витрати на зв’язок –3000,00
* Плата за розрахунково-касове обслуговування – 2800,00
* Оформлення дозволу на водокористування – 12500\ 5років = 2500,00
* Витрати на повірку лічильників – 7 шт. Д-80 \* 700,00 = 4900,00
* Розпломбування та опломбування електролічильника – 1962,00
* Ліцензія на програму «Соната» - 1500,00

**Всього витрат - 265 777,00**

Розрахунок

витрат на канцелярське приладдя

та бланкову продукцію по

Музиківському КП

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Назва | Кількість | Ціна | Сума |
| 1 | Пустограф | 24 шт. | 0,24 | 5,76 |
| 2 | Папір для офісної техніки | 12 пач. | 180,00 | 2160,00 |
| 3 | Книги канцелярські | 3 шт. | 28,00 | 84,00 |
| 4 | Приб. та вид.кас.ордера | 450 шт. | 0,12 | 54,00 |
| 5 | Відомості на випл. зароб. плати | 30 шт. | 0,25 | 7,50 |
| 6 | Оборотні відомості | 4 шт. | 17,00 | 68,00 |
| 7 | Швидкозшивачі | 40 шт. | 4,32 | 172,80 |
| 8 | Папки картонні | 20 шт. | 5,81 | 116,20 |
| 9 | Олівці, ручки, скріпки, ампули | - | - | 200,00 |
| 10 | Головна книга | 1 шт. | 28,00 | 28,00 |
| 11 | Касова книга | 1 шт. | 29,23 | 29,23 |
| 12 | Авансові звіти | 100 шт. | 0,25 | 25,00 |
| 13 | Скоби для степлеру | 3 шт. | 4,50 | 13,50 |
| 14 | Штемпельна фарба | 1 шт. | 9,58 | 9,58 |
| 15 | Коректор | 4 шт. | 10,85 | 43,40 |
| 16 | Зошит А-4 192 стр. | 2 шт. | 55,61 | 111,22 |
| 17 | Файли | 2 шт. | 50,33 | 100,66 |
| 18 | Дироколи | 1 шт. | 42,00 | 42,00 |
| 19 | Степлер | 2 шт. | 32,12 | 64,24 |
| 20 | Папка на гумці А-4 | 10 шт. | 15,96 | 159,60 |
| 21 | Клей ПВА 100мл | 2 шт. | 9,59 | 19,18 |
| 22 | Гумка м’яка | 4 шт. | 2,85 | 11,40 |
| 23 | USB-накопичувач 32 | 1 шт. | 160,20 | 160,20 |
| 24 | Папір для нотаток | 2 шт. | 8,97 | 17,94 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Всього |  |  | **3703,00** |

-

Головний бухгалтер Грінєвич Т.В.

**РОЗРАХУНОК**

**матеріально-технічних ресурсів на ремонтно-експлуатаційні**

**потреби системи водозабезпечення по Музиківському КП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Назва ресурсів | Одиниця  виміру | Кіль-ть | Ціна за  одиницю | Сума  грн. |
| 1 | Труби поліетилен.Д-63 | м.п. | 40 | 76,78 | 3071,20 |
| 2 | Труби поліетилен.Д-75 | м.п. | 50 | 108,14 | 5407,00 |
| 3 | Труби поліетилен.Д-90 | м.п. | 30 | 155,94 | 4678,20 |
| 4 | Труби поліетилен.Д-110 | м.п. | 40 | 231,84 | 9273,60 |
| 5 | Труби стальні 108\3 | м. | 50 | 447,86 | 22393,00 |
| 6 | Провод ВПП 10 | м.п. | 120 | 45,50 | 5460,00 |
| 7 | Металлопрокат | тн. | 0,3 | 31756,00 | 9526,80 |
| 8 | Свар. електроди | кг. | 15 | 108,26 | 1623,90 |
| 9 | Кислород | баллон | 3 | 450,00 | 1350,00 |
| 10 | Пропан | л. | 40 | 19,65 | 786,00 |
| 11 | Метизи і фітінги стал. | кг. | 150 | 100,00 | 15000,00 |
| 12 | Цемент | тн. | 0,25 | 3120,00 | 780,00 |
| 13 | Краска масляна | б.(0,9л.) | 10 | 49,00 | 490,00 |
| 14 | Ремонт насосів | шт. | 3 | 10000,00 | 30000,00 |
| 15 | Електро-обладн. скважин | компл. | 2 | 2438,00 | 4876,00 |
| 16 | Відрізні диски | шт. | 30 | 38,88 | 1166,40 |
| 17 | Флянці метал. Д-80 | шт. | 10 | 324,28 | 3242,80 |
| 18 | Флянці метал. Д-100 | шт. | 10 | 399,88 | 3998,80 |
| 19 | Флянці метал. Д-125 | шт. | 10 | 537,30 | 5373,00 |
| 20 | Засувка Батерфляй Д-80 | шт. | 2 | 934,75 | 1869,50 |
| 21 | Засувка Батерфляй Д-100 | шт. | 2 | 1387,32 | 2774,64 |
| 22 | Гума 5мм (ТКМЩ) | кг. | 50 | 63,29 | 3164,50 |
| 23 | Клапан зворот. Д-100 | шт. | 4 | 3419,64 | 13678,56 |
| 24 | Муфта з’єднувальна Д110 | шт. | 4 | 1014,43 | 4057,72 |
| 25 | Муфта з’єднувальна Д- 90 | шт. | 4 | 475,78 | 1903,12 |
| 26 | Муфта з’єднувальна Д-75 | шт. | 4 | 392,16 | 1568,64 |
| 27 | Муфта з’єднувальна Д-63 | шт. | 4 | 239,71 | 958,84 |
| 28 | Муфта з’єднувальна Д101 | шт. | 4 | 1882,56 | 7530,24 |
| 29 | Муфта з’єднувальна Д151 | шт. | 4 | 2371,18 | 9484,72 |
| 30 | Муфта обжимна Д-101 | шт. | 4 | 2100,00 | 8400,00 |
| 31 | Муфта обжимна Д-125 | шт. | 4 | 2742,00 | 10968,00 |
| 32 | Песок | т | 1 | 180,00 | 180,00 |
| 33 | Щебінь | т | 1 | 450,00 | 450,00 |
| 34 | МПЗК – 50 | шт. | 2 | 3100,00 | 6200,00 |
| 35 | МВS - 3000 | шт. | 3 | 6352,00 | 19056,00 |
| 36 | Муфта з’єднувальна Д125 | шт. | 4 | 2275,00 | 9100,00 |
| 37 | Муфта пе-фланець 110\*4 | шт. | 4 | 1049,76 | 4199,04 |
| 38 | Муфта пе-фланець 90х3 | шт. | 2 | 725,66 | 1451,32 |
| 39 | Муфта пе-фланець 90х4 | шт. | 2 | 797,34 | 1594,68 |
| 40 | Муфта пе-фланець 75х3 | шт. | 2 | 540,46 | 1080,92 |
| 41 | Муфта пе-фланець75х21/2 | шт. | 2 | 543,26 | 1086,52 |
| 42 | Муфта пе-фланець63х21/2 | шт. | 2 | 434,40 | 868,80 |
| 43 | Муфта пе-фланець 63\*2 | шт. | 2 | 434,40 | 868,80 |
| 44 | Стрічка фум тефлонова № 2 | шт. | 10 | 31,67 | 316,70 |
| 45 | Льон волокно 200гр. | Шт. | 1 | 65,42 | 65,42 |
| 46 | Силікон (280мл) прозорий | Шт. | 1 | 81,97 | 81,97 |
| 47 | Фум рідкий 50 мл | Шт. | 3 | 87,71 | 463,13 |
|  | **Всього** |  |  |  | **241718,00** |

Головний бухгалтер Грінєвич Т.В.

**ВИТРАТИ НА ЗБУТ**

**по Музиківському КП**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п\п | Зміст витрат | Сума |
| 1 | Зар.плата контролера  Оздоровчі  Доплата до мінімальної заробітної плати | 78000,00  6500,00  600,00 |
|  |  |  |
| 2 | Нарахування на зар.плату 22% | 18722,00 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Всього** | **103 822,00** |

Головний бухгалтер Грінєвич Т.В.

Розрахунок адміністративних витрат

по Музиківському КП

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п\п | Зміст витрат | Сума |
| 1 | Витрати на службові відрядження | 8000,00 |
| 2 | Електроенергія адмін.будівлі | 12300,00 |
| 3 | Заправка картриджу | 1500,00 |
| 4 | Витрати на ремонт адмін.будівлі | 10000,00 |
| 5 | Витрати на ремонт та обслуговування комп. техніки | 7000,00 |
| 5 | Витрати на з\пл. начальника і гол.бухгалтера  оздоровчі | 228000,00  19000,00 |
| 6 | Нарахування на з\пл 22% | 54340,00 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Разом** | **340 140,00** |
|  |  |  |

Головний бухгалтер Грінєвич Т.В.

РОЗРАХУНОК

тарифу за водокористування без лічильника

згідно затверджених норм споживання води

1. З однієї людини в місяць

4,5 м.куб. х 14,00(тариф) = **63 грн 00 коп**

1. З однієї голови ВРХ

0,065 м.куб. х 14,00 х 30 дн. = **27 грн 30 коп**

1. З однієї голови кози

0,008 м.куб. х 14,00 х 30 дн. = **3 грн 36 коп**

1. З однієї голови птиці

0,001 м.куб. х 14,00 х 30 дн. = **0 грн 42 коп**

1. З однієї голови свині

0,008 м.куб. х 14,00 х 30 дн. = **3 грн 36 коп**

1. Легковий автомобіль

0,300 м.куб. х 14,00 = **4 грн 20 коп**

1. Вантажний автомобіль

0,500 м.куб. х 14,00 = **7 грн 00 коп**

1. Полив 0,01 га земельної ділянки

Норма на 1 м.кв. = 0,008 м.куб.

100 м.кв. х 0,008 м.куб. = 0,8 м.куб. (на 1 сотку)

0,8 м.куб. х 14,00 (тариф) = 11 грн 20 коп

10 (кіл-ть разів поливу в міс.) х 11,20 = **112 грн 00 коп**

Головний бухгалтер Т.В. Грінєвич