### МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

Державне підприємство "Київський обласний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації"

| 2 4           | TB  | $\mathbf{F}\mathbf{D}$ | $\pi$ | $\mathbf{L}\mathbf{I}$ | IIO |
|---------------|-----|------------------------|-------|------------------------|-----|
| $\mathbf{J}H$ | 1 D | L'I                    | Д,    | I J                    | IU  |

| • | • | пник генерально<br>облетандартмет |         | a |
|---|---|-----------------------------------|---------|---|
|   |   | Киричен                           | ко В.П. |   |
| " |   | 20                                | p.      |   |

# Градуювальна таблиця

на Резервуар горизонтальний циліндричний сталевий типу РГС-20

| Резервуар | $N_{\underline{0}}$ | 3 |
|-----------|---------------------|---|
|           |                     |   |

Організація: ПП Фірма "Лілія"

Місце встановлення резервуару: АЗС №15, вул. Ломоносова, 24/3, м. Мелітополь Запорізької області

Загальна місткість: 20.975 м<sup>3</sup>

Гранична висота наповнення: 2390 мм

Рівень, нижче якого обліково-

розрахункові операції не виконуються: 100 мм

Об'єм "мертвого" залишку: **0.304 м**<sup>3</sup>

Базова висота резервуару: 3810 мм

Границі допустимої відносної похибки

визначення загальної місткості резервуару: ± 0.12 %

Дата проведення розрахунків: 30 березня 2020 р.

Дійсна до: 30 березня 2025 р.

Відповідальний за вимірювання: Директор ТОВ "ОІЛТЕХСЕРВІС" Комар Д.А.

Начальник сектора Рудич С.В.

Провідний інженер Пивоваров В.Л.

Реєстраційний номер 449-20

Обробка, оформлення результатів і розрахунок градуювальної таблиці виконано відповідно до: ДСТУ 7475:2016

#### 1. ПРОТОКОЛ ПОВІРКИ РЕЗЕРВУАРУ

Таблиця 1.1 - Загальні відомості

| ІДН   | Дата<br>реєстрації | Реєстраційний<br>номер | Дата<br>вимірювання | Призначення резервуару      |
|-------|--------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 76003 | 10.04.2020         | 449-20                 | 30.03.2020          | для зберігання бензину А95е |

Продовження таблиці 1.1

| Місце встановлення резервуару (місце проведення вимірювань)       | Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ)  |
|---|---|
| АЗС №15, вул. Ломоносова, 24/3, м. Мелітополь Запорізької області | Еталон: Лазерний сканер Faro Focus 3D X130  |
| мелтополь запорізької області                                     | Допоміжні ЗВТ: товщиномір ультразвуковий "Взлет УТ"; пірометр інфрачервоний ТЕЅТО-830 Т2; рулетка вимірювальна з вантежем Р20УЗГ; псіхрометр-барометр ПБ-69 |

Продовження таблиці 1.1

| Метод                   | Резерв | yap   | Умови проведе           | ння вимірювань           |
|-------------------------|--------|-------|-------------------------|--------------------------|
| виконання<br>вимірювань | Тип    | Номер | Температура повітря, °С | Атмосферний<br>тиск, кПа |
| зсередини               | РГС-20 | 3     | 14                      | 99.6                     |

### Таблиця 1.2 - Методика повірки резервуару

| Документ | Позначення     | Назва   |
|----------|----------------|---|
| Методика | ДСТУ 7475:2016 | Метрологія. Резервуари сталеві циліндричні горизонтальні. |
| повірки  |                | Методика повірки (калібрування) геометричним методом з    |
|          |                | застосуванням геодезичних приладів                        |
|          |                |   |

#### Таблиця 1.3 - Загальні параметри резервуару

| Найменування параметру  | Результат<br>вимірювання | Границі похибки |  |  |  |  |
|---|--------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| Абсолютні висоти та температура сті                               | нки                      |                 |  |  |  |  |
| Низ (верх) зливного (усмоктувального) патрубка                    | 100 мм                   | ± 2 мм          |  |  |  |  |
| Гранична (максимальна) висота наповнення                          | 2390 мм                  | ± 2 mm          |  |  |  |  |
| Базова висота резервуару  | 3810 мм                  | ± 2 mm          |  |  |  |  |
| Базова висота рівнеміру   |                          |                 |  |  |  |  |
| Температура стінки  | 10.0 °C                  | ± 2.0 °C        |  |  |  |  |
| Горизонтальні координати точки вимірювання рівня                  |                          |                 |  |  |  |  |
| Координата Х  | 0.0000 м                 | ± 0.0050 м      |  |  |  |  |
| Координата Ү  | 0.0000 м                 | ± 0.0050 м      |  |  |  |  |
| Параметри рідини, яка знаходиться в резервуарі під час вимірюванн | ь і зберіганні (надаю    | ться власником) |  |  |  |  |
| Назва рідини при вимірюванні                                      |                          | -               |  |  |  |  |
| Густина рідини при вимірюванні                                    |                          |                 |  |  |  |  |
| Рівень рідини при вимірюванні                                     |                          |                 |  |  |  |  |
| Максимальний тиск в резервуарі під час експлуатації               | 0.10 МПа                 |                 |  |  |  |  |
| Густина рідини в резервуарі при зберіганні                        | 750.0 кг/м $^3$          |                 |  |  |  |  |

Таблиця 1.4 - Параметри стінки резервуару та інтервальні місткості

| Найменування параметру |           |         |         |            |             |           | Результат Границ вимірювання похибкі |                                       |         |         |
|------------------------|-----------|---------|---------|------------|-------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|
| Товщина стінки         |           |         |         |            |             |           |                                      | $4.0 \text{ MM}$ $\pm 0.1 \text{ MM}$ |         | ).1 мм  |
| Товщина ш              | ару покри | RTT     |         |            |             |           |                                      |                                       |         |         |
| Абсолют.               |           |         | Інт     | ервальні м | иісткості р | езервуару | ', M <sup>3</sup>                    |                                       |         |         |
| висота, м              |           |         |         |            | M           |           |                                      |                                       |         |         |
|                        | +0.0840   | +0.0940 | +0.1040 | +0.1140    | +0.1240     | +0.1340   | +0.1440                              | +0.1540                               | +0.1640 | +0.1740 |
| -0.1                   |           |         |         |            |             |           |                                      |                                       |         | 0.002   |
| 0.0                    | 0.008     | 0.024   | 0.048   | 0.077      | 0.108       | 0.142     | 0.179                                | 0.217                                 | 0.257   | 0.300   |
| 0.1                    | 0.343     | 0.389   | 0.436   | 0.485      | 0.536       | 0.588     | 0.641                                | 0.696                                 | 0.752   | 0.810   |
| 0.2                    | 0.869     | 0.929   | 0.990   | 1.053      | 1.117       | 1.182     | 1.249                                | 1.316                                 | 1.385   | 1.455   |
| 0.3                    | 1.526     | 1.598   | 1.671   | 1.745      | 1.820       | 1.896     | 1.972                                | 2.050                                 | 2.128   | 2.207   |
| 0.4                    | 2.287     | 2.368   | 2.450   | 2.532      | 2.615       | 2.699     | 2.783                                | 2.869                                 | 2.955   | 3.041   |
| 0.5                    | 3.129     | 3.217   | 3.305   | 3.395      | 3.485       | 3.575     | 3.666                                | 3.758                                 | 3.851   | 3.944   |
| 0.6                    | 4.037     | 4.132   | 4.226   | 4.322      | 4.418       | 4.514     | 4.611                                | 4.708                                 | 4.806   | 4.905   |
| 0.7                    | 5.004     | 5.103   | 5.203   | 5.303      | 5.404       | 5.505     | 5.606                                | 5.708                                 | 5.810   | 5.913   |
| 0.8                    | 6.016     | 6.120   | 6.224   | 6.328      | 6.432       | 6.537     | 6.642                                | 6.748                                 | 6.854   | 6.960   |
| 0.9                    | 7.066     | 7.173   | 7.280   | 7.387      | 7.494       | 7.602     | 7.710                                | 7.818                                 | 7.926   | 8.035   |
| 1.0                    | 8.143     | 8.252   | 8.362   | 8.471      | 8.580       | 8.690     | 8.800                                | 8.910                                 | 9.020   | 9.130   |
| 1.1                    | 9.241     | 9.351   | 9.462   | 9.572      | 9.683       | 9.794     | 9.905                                | 10.016                                | 10.127  | 10.238  |
| 1.2                    | 10.350    | 10.461  | 10.572  | 10.683     | 10.795      | 10.906    | 11.017                               | 11.128                                | 11.239  | 11.350  |
| 1.3                    | 11.461    | 11.572  | 11.682  | 11.793     | 11.903      | 12.013    | 12.123                               | 12.233                                | 12.343  | 12.453  |
| 1.4                    | 12.562    | 12.671  | 12.781  | 12.889     | 12.998      | 13.107    | 13.215                               | 13.323                                | 13.431  | 13.539  |
| 1.5                    | 13.646    | 13.753  | 13.860  | 13.967     | 14.073      | 14.179    | 14.285                               | 14.390                                | 14.496  | 14.600  |
| 1.6                    | 14.705    | 14.809  | 14.913  | 15.016     | 15.120      | 15.222    | 15.325                               | 15.427                                | 15.528  | 15.630  |
| 1.7                    | 15.730    | 15.831  | 15.931  | 16.030     | 16.129      | 16.228    | 16.326                               | 16.424                                | 16.521  | 16.617  |
| 1.8                    | 16.714    | 16.809  | 16.905  | 16.999     | 17.094      | 17.187    | 17.280                               | 17.373                                | 17.465  | 17.557  |
| 1.9                    | 17.647    | 17.738  | 17.827  | 17.916     | 18.005      | 18.092    | 18.179                               | 18.266                                | 18.351  | 18.436  |
| 2.0                    | 18.520    | 18.603  | 18.686  | 18.767     | 18.848      | 18.928    | 19.007                               | 19.085                                | 19.162  | 19.239  |
| 2.1                    | 19.314    | 19.389  | 19.462  | 19.535     | 19.606      | 19.677    | 19.746                               | 19.815                                | 19.882  | 19.948  |
| 2.2                    | 20.014    | 20.078  | 20.140  | 20.202     | 20.262      | 20.321    | 20.379                               | 20.435                                | 20.490  | 20.544  |
| 2.3                    | 20.596    | 20.647  | 20.696  | 20.743     | 20.789      | 20.832    | 20.874                               | 20.913                                | 20.950  | 20.985  |
| 2.4                    | 21.017    | 21.047  | 21.073  | 21.096     | 21.116      | 21.130    | 21.138                               | 21.138                                | 21.138  |         |

Таблиця 1.5 - Внутрішні деталі і обладнання резервуару

| Форма деталі<br>(обладнання) | Довжина*,<br>мм | Діаметр<br>/ширина/,<br>мм | Висота, | Кут<br>нахилу, ° | Абсолютна<br>нижньої<br>межі | висота, мм<br>верхньої<br>межі | Об'єм,<br>м <sup>3</sup> |
|------------------------------|-----------------|----------------------------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|                              |                 |                            |         |                  |                              |                                |                          |

Границі допустимої відносної похибки вимірювання об'єму внутрішніх деталей і обладнання резервуару  $\pm$  2.0 %

<sup>\*</sup> довжина деталі зі знаком "-" збільшує місткість резервуару, зі знаком "+" - зменшує місткість резервуару

| Виконавці робіт             |   |                    |  |  |  |  |
|-----------------------------|---|--------------------|--|--|--|--|
| Посада, організація         | Підпис, відбиток повірочного тавра або штампу | Ініціали, прізвище |  |  |  |  |
| Начальник сектора           |   | Рудич С.В.         |  |  |  |  |
| Провідний інженер           |   | Пивоваров В.Л.     |  |  |  |  |
| Директор TOB "OIЛTEXCEPBIC" |   | Комар Д.А.         |  |  |  |  |

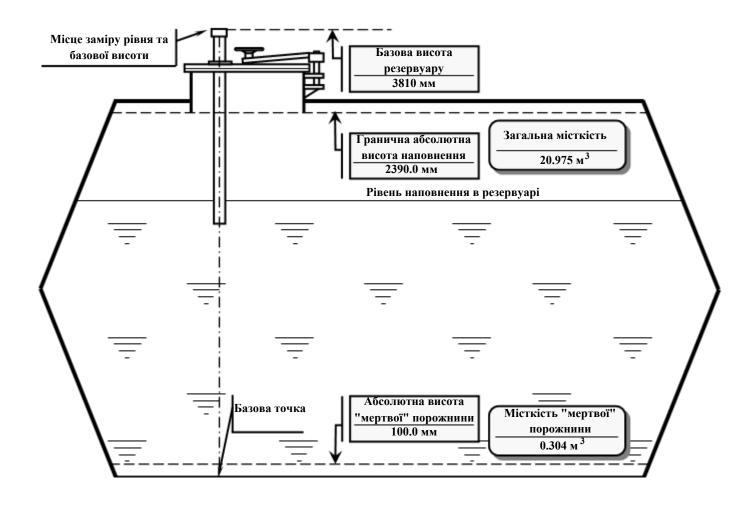
#### 2. РЕЗУЛЬТАТИ ОБРОБЛЕННЯ І ОЦІНЮВАННЯ ТОЧНОСТІ

Таблця 2.1 - Характеристики місткості резервуару

| Найменування характеристики          | Значення              | Границі похибки                      |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Абсолютна висота "мертвої" порожнини | 100.0 мм              | ± 2.0 мм                             |
| Місткість "мертвої" порожнини        | 0.304 м <sup>3</sup>  | $\pm~0.005~\mathrm{m}^{3}$           |
| Гранична абсолютна висота наповнення | 2390.0 мм             | ± 2.0 мм                             |
| Загальна місткість                   | 20.975 м <sup>3</sup> | $\pm 0.025 \text{ m}^3  \pm 0.12 \%$ |

Границі допустимої відносної і абсолютної похибки визначення геометричних параметрів і інтервальних місткостей резервуару розраховуються виходячи зі значення коефіцієнту розподілу Лапласа tu = 2.0. Довірча ймовірність P = 0.9545.

#### 3. ЕСКІЗ РЕЗЕРВУАРУ



 Начальник сектора
 Рудич С.В.

 посада
 підпис
 ініціали, прізвище

Організація ПП Фірма "Лілія"

Тип: РГС-20 Резервуар № 3

| _         | PГС-20 Резервуар № 3 |                |                |       |                |                       |                |                |                |       |              |
|-----------|----------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|
| Рівень    |                      |                |                |       |                | кість, м <sup>3</sup> |                |                |                |       | Відсоток     |
| наповнен- |                      |                |                |       |                | /10                   |                |                |                |       | місткості    |
| ня, см    | 0                    | 1              | 2              | 3     | 4              | 5                     | 6              | 7              | 8              | 9     | %            |
| 0         | 0.002                | 0.003          | 0.003          | 0.004 | 0.005          | 0.006                 | 0.006          | 0.007          | 0.008          | 0.008 | 0.01         |
| 1         | 0.009                | 0.011          | 0.013          | 0.014 | 0.016          | 0.018                 | 0.019          | 0.021          | 0.023          | 0.025 | 0.04         |
| 2         | 0.026                | 0.029          | 0.031          | 0.034 | 0.036          | 0.038                 | 0.041          | 0.043          | 0.046          | 0.048 | 0.13         |
| 3         | 0.051                | 0.054          | 0.056          | 0.059 | 0.062          | 0.065                 | 0.068          | 0.071          | 0.074          | 0.077 | 0.24         |
| 4         | 0.080                | 0.083          | 0.086          | 0.089 | 0.093          | 0.096                 | 0.099          | 0.102          | 0.105          | 0.109 | 0.38         |
| 5         | 0.112                | 0.115          | 0.119          | 0.122 | 0.125          | 0.129                 | 0.132          | 0.136          | 0.139          | 0.143 | 0.53         |
| 6         | 0.146                | 0.150          | 0.153          | 0.157 | 0.161          | 0.164                 | 0.168          | 0.172          | 0.175          | 0.179 | 0.70         |
| 7         | 0.183                | 0.187          | 0.190          | 0.194 | 0.198          | 0.202                 | 0.206          | 0.210          | 0.214          | 0.217 | 0.87         |
| 8         | 0.221                | 0.225          | 0.229          | 0.233 | 0.238          | 0.242                 | 0.246          | 0.250          | 0.254          | 0.258 | 1.06         |
| 9         | 0.262                | 0.266          | 0.270          | 0.275 | 0.279          | 0.283                 | 0.287          | 0.291          | 0.296          | 0.300 | 1.25         |
| 10        | 0.304                | 0.309          | 0.313          | 0.317 | 0.322          | 0.326                 | 0.331          | 0.335          | 0.339          | 0.344 | 1.45         |
| 11        | 0.348                | 0.353          | 0.357          | 0.362 | 0.367          | 0.371                 | 0.376          | 0.380          | 0.385          | 0.390 | 1.66         |
| 12        | 0.394                | 0.399          | 0.404          | 0.408 | 0.413          | 0.418                 | 0.423          | 0.427          | 0.432          | 0.437 | 1.88         |
| 13        | 0.442                | 0.447          | 0.451          | 0.456 | 0.461          | 0.466                 | 0.471          | 0.476          | 0.481          | 0.486 | 2.11         |
| 14        | 0.491                | 0.496          | 0.501          | 0.506 | 0.511          | 0.516                 | 0.521          | 0.526          | 0.531          | 0.536 | 2.34         |
| 15        | 0.541                | 0.547          | 0.552          | 0.557 | 0.562          | 0.567                 | 0.573          | 0.578          | 0.583          | 0.588 | 2.58         |
| 16        | 0.593                | 0.599          | 0.604          | 0.610 | 0.615          | 0.620                 | 0.626          | 0.631          | 0.636          | 0.642 | 2.83         |
| 17        | 0.647                | 0.653          | 0.658          | 0.664 | 0.669          | 0.675                 | 0.680          | 0.686          | 0.691          | 0.697 | 3.08         |
| 18        | 0.702                | 0.708          | 0.713          | 0.719 | 0.725          | 0.730                 | 0.736          | 0.742          | 0.747          | 0.753 | 3.35         |
| 19        | 0.758                | 0.764          | 0.770          | 0.776 | 0.782          | 0.787                 | 0.793          | 0.799          | 0.805          | 0.810 | 3.62         |
| 20        | 0.816                | 0.822          | 0.828          | 0.834 | 0.840          | 0.846                 | 0.852          | 0.858          | 0.864          | 0.869 | 3.89         |
| 21        | 0.875                | 0.881          | 0.887          | 0.893 | 0.900          | 0.906                 | 0.912          | 0.918          | 0.924          | 0.930 | 4.17         |
| 22        | 0.936                | 0.942          | 0.948          | 0.954 | 0.960          | 0.967                 | 0.973          | 0.979          | 0.985          | 0.991 | 4.46         |
| 23<br>24  | 0.997                | 1.004          | 1.010          | 1.016 | 1.023          | 1.029                 | 1.035          | 1.041          | 1.048          | 1.054 | 4.76         |
| 25        | 1.060<br>1.125       | 1.067<br>1.131 | 1.073<br>1.138 | 1.080 | 1.086<br>1.151 | 1.092<br>1.157        | 1.099          | 1.105<br>1.170 | 1.112<br>1.177 | 1.118 | 5.06<br>5.36 |
| 26        | 1.123                | 1.131          | 1.138          | 1.144 | 1.131          | 1.137                 | 1.164<br>1.230 | 1.170          | 1.177          | 1.183 | 5.67         |
| 27        | 1.190                | 1.197          | 1.203          | 1.277 | 1.217          | 1.223                 | 1.297          | 1.304          | 1.243          | 1.230 | 5.99         |
| 28        | 1.324                | 1.331          | 1.338          | 1.345 | 1.352          | 1.359                 | 1.366          | 1.373          | 1.311          | 1.316 | 6.31         |
| 29        | 1.393                | 1.400          | 1.407          | 1.414 | 1.421          | 1.428                 | 1.435          | 1.442          | 1.449          | 1.456 | 6.64         |
| 30        | 1.463                | 1.471          | 1.478          | 1.485 | 1.492          | 1.499                 | 1.506          | 1.513          | 1.520          | 1.527 | 6.98         |
| 31        | 1.535                | 1.542          | 1.549          | 1.556 | 1.563          | 1.571                 | 1.578          | 1.585          | 1.592          | 1.600 | 7.32         |
| 32        | 1.607                | 1.614          | 1.621          | 1.629 | 1.636          | 1.643                 | 1.651          | 1.658          | 1.665          | 1.673 | 7.66         |
| 33        | 1.680                | 1.687          | 1.695          | 1.702 | 1.710          | 1.717                 | 1.724          | 1.732          | 1.739          | 1.747 | 8.01         |
| 34        | 1.754                | 1.762          | 1.769          | 1.777 | 1.784          | 1.792                 | 1.799          | 1.807          | 1.814          | 1.822 | 8.36         |
| 35        | 1.829                | 1.837          | 1.844          | 1.852 | 1.860          | 1.867                 | 1.875          | 1.882          | 1.890          | 1.898 | 8.72         |
| 36        | 1.905                | 1.913          | 1.921          | 1.928 | 1.936          | 1.944                 | 1.951          | 1.959          | 1.967          | 1.974 | 9.08         |
| 37        | 1.982                | 1.990          | 1.998          | 2.005 | 2.013          | 2.021                 | 2.029          | 2.036          | 2.044          | 2.052 | 9.45         |
| 38        | 2.060                | 2.068          | 2.075          | 2.083 | 2.091          | 2.099                 | 2.107          | 2.115          | 2.122          | 2.130 | 9.82         |
| 39        | 2.138                | 2.146          | 2.154          | 2.162 | 2.170          | 2.178                 | 2.186          | 2.194          | 2.202          | 2.210 | 10.19        |
| 40        | 2.218                | 2.226          | 2.234          | 2.242 | 2.250          | 2.258                 | 2.266          | 2.274          | 2.282          | 2.290 | 10.57        |
| 41        | 2.298                | 2.306          | 2.314          | 2.322 | 2.330          | 2.338                 | 2.346          | 2.354          | 2.362          | 2.371 | 10.95        |
| 42        | 2.379                | 2.387          | 2.395          | 2.403 | 2.411          | 2.419                 | 2.428          | 2.436          | 2.444          | 2.452 | 11.34        |
| 43        | 2.460                | 2.469          | 2.477          | 2.485 | 2.493          | 2.502                 | 2.510          | 2.518          | 2.526          | 2.535 | 11.73        |
| 44        | 2.543                | 2.551          | 2.559          | 2.568 | 2.576          | 2.584                 | 2.593          | 2.601          | 2.609          | 2.618 | 12.12        |
| 45        | 2.626                | 2.634          | 2.643          | 2.651 | 2.660          | 2.668                 | 2.676          | 2.685          | 2.693          | 2.702 | 12.52        |
| 46        | 2.710                | 2.718          | 2.727          | 2.735 | 2.744          | 2.752                 | 2.761          | 2.769          | 2.778          | 2.786 | 12.92        |
| 47        | 2.795                | 2.803          | 2.812          | 2.820 | 2.829          | 2.837                 | 2.846          | 2.854          | 2.863          | 2.871 | 13.32        |
| 48        | 2.880                | 2.889          | 2.897          | 2.906 | 2.914          | 2.923                 | 2.932          | 2.940          | 2.949          | 2.958 | 13.73        |
| 49        | 2.966                | 2.975          | 2.983          | 2.992 | 3.001          | 3.010                 | 3.018          | 3.027          | 3.036          | 3.044 | 14.14        |

Організація ПП Фірма "Лілія"

Тип: РГС-20 Резервуар № 3

| Тип: РГС  | -20            |                |                |                |                |                       | yap № 3        |                |                |                |                |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Рівень    |                |                |                |                |                | кість, м <sup>3</sup> |                |                |                |                | Відсоток       |
| наповнен- |                | . 1            |                | _              |                | /10                   |                | •              |                |                | місткості      |
| ня, см    | 0              | 1              | 2              | 3              | 4              | 5                     | 6              | 7              | 8              | 9              | %              |
| 50        | 3.053          | 3.062          | 3.070          | 3.079          | 3.088          | 3.097                 | 3.105          | 3.114          | 3.123          | 3.132          | 14.56          |
| 51        | 3.140          | 3.149          | 3.158          | 3.167          | 3.176          | 3.184                 | 3.193          | 3.202          | 3.211          | 3.220          | 14.97          |
| 52        | 3.229          | 3.237          | 3.246          | 3.255          | 3.264          | 3.273                 | 3.282          | 3.291          | 3.300          | 3.309          | 15.39          |
| 53        | 3.317          | 3.326          | 3.335          | 3.344          | 3.353          | 3.362                 | 3.371          | 3.380          | 3.389          | 3.398          | 15.82          |
| 54        | 3.407          | 3.416          | 3.425          | 3.434          | 3.443          | 3.452                 | 3.461          | 3.470          | 3.479          | 3.488          | 16.24          |
| 55        | 3.497          | 3.506          | 3.515          | 3.524          | 3.533          | 3.542                 | 3.551          | 3.561          | 3.570          | 3.579          | 16.67          |
| 56        | 3.588          | 3.597          | 3.606          | 3.615          | 3.624          | 3.633                 | 3.643          | 3.652          | 3.661          | 3.670          | 17.11          |
| 57        | 3.679          | 3.688          | 3.698          | 3.707          | 3.716          | 3.725                 | 3.734          | 3.744          | 3.753          | 3.762          | 17.54          |
| 58        | 3.771          | 3.780          | 3.790          | 3.799          | 3.808          | 3.818                 | 3.827          | 3.836          | 3.845          | 3.855          | 17.98          |
| 59        | 3.864          | 3.873          | 3.882          | 3.892          | 3.901          | 3.910                 | 3.920          | 3.929          | 3.938          | 3.948          | 18.42          |
| 60        | 3.957          | 3.966          | 3.976          | 3.985          | 3.995          | 4.004                 | 4.013          | 4.023          | 4.032          | 4.041          | 18.87          |
| 61        | 4.051          | 4.060          | 4.070          | 4.079          | 4.089          | 4.098                 | 4.107          | 4.117          | 4.126          | 4.136          | 19.31          |
| 62        | 4.145          | 4.155          | 4.164          | 4.174          | 4.183          | 4.193                 | 4.202          | 4.212          | 4.221          | 4.231          | 19.76          |
| 63        | 4.240          | 4.250          | 4.259          | 4.269          | 4.278          | 4.288                 | 4.297          | 4.307          | 4.317          | 4.326          | 20.22          |
| 64        | 4.336          | 4.345          | 4.355          | 4.364          | 4.374          | 4.384                 | 4.393          | 4.403          | 4.412          | 4.422          | 20.67          |
| 65        | 4.432          | 4.441          | 4.451          | 4.461          | 4.470          | 4.480                 | 4.490          | 4.499          | 4.509          | 4.519          | 21.13          |
| 66        | 4.528          | 4.538          | 4.548          | 4.557          | 4.567          | 4.577                 | 4.586          | 4.596          | 4.606          | 4.616          | 21.59          |
| 67        | 4.625          | 4.635          | 4.645          | 4.655          | 4.664          | 4.674                 | 4.684          | 4.694          | 4.703          | 4.713          | 22.05          |
| 68        | 4.723          | 4.733          | 4.743          | 4.752          | 4.762          | 4.772                 | 4.782          | 4.792          | 4.801          | 4.811          | 22.52          |
| 69        | 4.821          | 4.831          | 4.841          | 4.851          | 4.860          | 4.870                 | 4.880          | 4.890          | 4.900          | 4.910          | 22.98          |
| 70        | 4.919          | 4.929          | 4.939          | 4.949          | 4.959          | 4.969                 | 4.979          | 4.989          | 4.999          | 5.009          | 23.45          |
| 71        | 5.018          | 5.028          | 5.038          | 5.048          | 5.058          | 5.068                 | 5.078          | 5.088          | 5.098          | 5.108          | 23.93          |
| 72        | 5.118          | 5.128          | 5.138          | 5.148          | 5.158          | 5.168                 | 5.178          | 5.188          | 5.198          | 5.208          | 24.40          |
| 73        | 5.218          | 5.228          | 5.238          | 5.248          | 5.258          | 5.268                 | 5.278          | 5.288          | 5.298          | 5.308          | 24.88          |
| 74        | 5.318          | 5.328          | 5.338          | 5.348          | 5.359          | 5.369                 | 5.379          | 5.389          | 5.399          | 5.409          | 25.36          |
| 75        | 5.419          | 5.429          | 5.439          | 5.449          | 5.459          | 5.470                 | 5.480          | 5.490          | 5.500          | 5.510          | 25.84          |
| 76        | 5.520          | 5.530          | 5.541          | 5.551          | 5.561          | 5.571                 | 5.581          | 5.591          | 5.602          | 5.612          | 26.32          |
| 77        | 5.622          | 5.632          | 5.642          | 5.652          | 5.663          | 5.673                 | 5.683          | 5.693          | 5.704          | 5.714          | 26.80          |
| 78        | 5.724          | 5.734          | 5.744          | 5.755          | 5.765          | 5.775                 | 5.785          | 5.796          | 5.806          | 5.816          | 27.29          |
| 79        | 5.826          | 5.837          | 5.847          | 5.857          | 5.868          | 5.878                 | 5.888          | 5.898          | 5.909          | 5.919          | 27.78          |
| 80        | 5.929<br>6.033 | 5.940<br>6.043 | 5.950<br>6.053 | 5.960<br>6.064 | 5.971<br>6.074 | 5.981<br>6.084        | 5.991<br>6.095 | 6.002<br>6.105 | 6.012          | 6.022          | 28.27<br>28.76 |
| 81        |                |                |                |                |                |                       |                |                |                | 6.126          | 1              |
| 82<br>83  | 6.136          | 6.147          | 6.157<br>6.261 | 6.167<br>6.271 | 6.178          | 6.188<br>6.292        | 6.199          | 6.209<br>6.313 | 6.219<br>6.324 | 6.230<br>6.334 | 29.26<br>29.75 |
| 84        | 6.345          | 6.355          | 6.365          | 6.271          | 6.282<br>6.386 | 6.397                 | 6.407          | 6.418          | 6.428          | 6.439          | 30.25          |
| 85        | 6.449          | 6.460          | 6.470          | 6.481          | 6.491          | 6.502                 | 6.512          | 6.523          | 6.533          | 6.544          | 30.23          |
| 86        | 6.554          | 6.565          | 6.575          | 6.586          | 6.596          | 6.607                 | 6.617          | 6.628          | 6.638          | 6.649          | 31.25          |
| 87        | 6.660          | 6.670          | 6.681          | 6.691          | 6.702          | 6.712                 | 6.723          | 6.733          | 6.744          | 6.755          | 31.75          |
| 88        | 6.765          | 6.776          | 6.786          | 6.797          | 6.807          | 6.818                 | 6.829          | 6.839          | 6.850          | 6.860          | 32.25          |
| 89        | 6.871          | 6.882          | 6.892          | 6.903          | 6.914          | 6.924                 | 6.935          | 6.945          | 6.956          | 6.967          | 32.76          |
| 90        | 6.977          | 6.988          | 6.999          | 7.009          | 7.020          | 7.031                 | 7.041          | 7.052          | 7.062          | 7.073          | 33.27          |
| 91        | 7.084          | 7.094          | 7.105          | 7.116          | 7.126          | 7.137                 | 7.148          | 7.158          | 7.169          | 7.180          | 33.77          |
| 92        | 7.191          | 7.201          | 7.212          | 7.223          | 7.233          | 7.244                 | 7.255          | 7.265          | 7.276          | 7.180          | 34.28          |
| 93        | 7.191          | 7.308          | 7.319          | 7.223          | 7.340          | 7.351                 | 7.362          | 7.203          | 7.383          | 7.394          | 34.79          |
| 94        | 7.405          | 7.416          | 7.426          | 7.437          | 7.448          | 7.459                 | 7.469          | 7.480          | 7.491          | 7.502          | 35.30          |
| 95        | 7.512          | 7.523          | 7.534          | 7.545          | 7.556          | 7.566                 | 7.577          | 7.588          | 7.599          | 7.609          | 35.82          |
| 96        | 7.620          | 7.631          | 7.642          | 7.653          | 7.663          | 7.674                 | 7.685          | 7.696          | 7.707          | 7.717          | 36.33          |
| 97        | 7.728          | 7.739          | 7.750          | 7.761          | 7.772          | 7.782                 | 7.793          | 7.804          | 7.815          | 7.826          | 36.85          |
| 98        | 7.836          | 7.847          | 7.750          | 7.869          | 7.772          | 7.782                 | 7.902          | 7.912          | 7.923          | 7.934          | 37.36          |
| 99        | 7.945          | 7.956          | 7.967          | 7.978          | 7.988          | 7.999                 | 8.010          | 8.021          | 8.032          | 8.043          | 37.88          |
| 99        | 1.743          | 7.930          | 7.907          | 1.710          | 1.900          | 1.999                 | 0.010          | 0.021          | 0.032          | 0.043          | 2/.00          |

Організація ПП Фірма "Лілія"

Тип: РГС-20 Резервуар № 3

|           | P1 C-20 Pe3epByap № 3 |        |        |        |        |                       |        |        |        |        |           |  |
|-----------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|--|
| Рівень    |                       |        |        |        |        | кість, м <sup>3</sup> |        |        |        |        | Відсоток  |  |
| наповнен- |                       |        |        |        |        | /10                   |        |        |        |        | місткості |  |
| ня, см    | 0                     | 1      | 2      | 3      | 4      | 5                     | 6      | 7      | 8      | 9      | %         |  |
| 100       | 8.054                 | 8.064  | 8.075  | 8.086  | 8.097  | 8.108                 | 8.119  | 8.130  | 8.141  | 8.152  | 38.40     |  |
| 101       | 8.162                 | 8.173  | 8.184  | 8.195  | 8.206  | 8.217                 | 8.228  | 8.239  | 8.250  | 8.261  | 38.92     |  |
| 102       | 8.272                 | 8.283  | 8.293  | 8.304  | 8.315  | 8.326                 | 8.337  | 8.348  | 8.359  | 8.370  | 39.44     |  |
| 103       | 8.381                 | 8.392  | 8.403  | 8.414  | 8.425  | 8.436                 | 8.447  | 8.457  | 8.468  | 8.479  | 39.96     |  |
| 104       | 8.490                 | 8.501  | 8.512  | 8.523  | 8.534  | 8.545                 | 8.556  | 8.567  | 8.578  | 8.589  | 40.48     |  |
| 105       | 8.600                 | 8.611  | 8.622  | 8.633  | 8.644  | 8.655                 | 8.666  | 8.677  | 8.688  | 8.699  | 41.00     |  |
| 106       | 8.710                 | 8.721  | 8.732  | 8.743  | 8.754  | 8.765                 | 8.776  | 8.787  | 8.798  | 8.809  | 41.53     |  |
| 107       | 8.820                 | 8.831  | 8.842  | 8.853  | 8.864  | 8.875                 | 8.886  | 8.897  | 8.908  | 8.919  | 42.05     |  |
| 108       | 8.930                 | 8.941  | 8.952  | 8.963  | 8.974  | 8.985                 | 8.996  | 9.007  | 9.018  | 9.029  | 42.57     |  |
| 109       | 9.040                 | 9.051  | 9.062  | 9.073  | 9.084  | 9.095                 | 9.106  | 9.117  | 9.128  | 9.139  | 43.10     |  |
| 110       | 9.150                 | 9.161  | 9.172  | 9.183  | 9.195  | 9.206                 | 9.217  | 9.228  | 9.239  | 9.250  | 43.63     |  |
| 111       | 9.261                 | 9.272  | 9.283  | 9.294  | 9.305  | 9.316                 | 9.327  | 9.338  | 9.349  | 9.360  | 44.15     |  |
| 112       | 9.371                 | 9.382  | 9.394  | 9.405  | 9.416  | 9.427                 | 9.438  | 9.449  | 9.460  | 9.471  | 44.68     |  |
| 113       | 9.482                 | 9.493  | 9.504  | 9.515  | 9.526  | 9.538                 | 9.549  | 9.560  | 9.571  | 9.582  | 45.21     |  |
| 114       | 9.593                 | 9.604  | 9.615  | 9.626  | 9.637  | 9.648                 | 9.659  | 9.671  | 9.682  | 9.693  | 45.74     |  |
| 115       | 9.704                 | 9.715  | 9.726  | 9.737  | 9.748  | 9.759                 | 9.770  | 9.782  | 9.793  | 9.804  | 46.26     |  |
| 116       | 9.815                 | 9.826  | 9.837  | 9.848  | 9.859  | 9.870                 | 9.882  | 9.893  | 9.904  | 9.915  | 46.79     |  |
| 117       | 9.926                 | 9.937  | 9.948  | 9.959  | 9.970  | 9.982                 | 9.993  | 10.004 | 10.015 | 10.026 | 47.32     |  |
| 118       | 10.037                | 10.048 | 10.059 | 10.071 | 10.082 | 10.093                | 10.104 | 10.115 | 10.126 | 10.137 | 47.85     |  |
| 119       | 10.148                | 10.160 | 10.171 | 10.182 | 10.193 | 10.204                | 10.215 | 10.226 | 10.237 | 10.249 | 48.38     |  |
| 120       | 10.260                | 10.271 | 10.282 | 10.293 | 10.304 | 10.315                | 10.327 | 10.338 | 10.349 | 10.360 | 48.92     |  |
| 121       | 10.371                | 10.382 | 10.393 | 10.405 | 10.416 | 10.427                | 10.438 | 10.449 | 10.460 | 10.471 | 49.45     |  |
| 122       | 10.482                | 10.494 | 10.505 | 10.516 | 10.527 | 10.538                | 10.549 | 10.560 | 10.572 | 10.583 | 49.98     |  |
| 123       | 10.594                | 10.605 | 10.616 | 10.627 | 10.638 | 10.650                | 10.661 | 10.672 | 10.683 | 10.694 | 50.51     |  |
| 124       | 10.705                | 10.716 | 10.728 | 10.739 | 10.750 | 10.761                | 10.772 | 10.783 | 10.794 | 10.805 | 51.04     |  |
| 125       | 10.817                | 10.828 | 10.839 | 10.850 | 10.861 | 10.872                | 10.883 | 10.895 | 10.906 | 10.917 | 51.57     |  |
| 126       | 10.928                | 10.939 | 10.950 | 10.961 | 10.972 | 10.984                | 10.995 | 11.006 | 11.017 | 11.028 | 52.10     |  |
| 127       | 11.039                | 11.050 | 11.061 | 11.073 | 11.084 | 11.095                | 11.106 | 11.117 | 11.128 | 11.139 | 52.63     |  |
| 128       | 11.150                | 11.161 | 11.173 | 11.184 | 11.195 | 11.206                | 11.217 | 11.228 | 11.239 | 11.250 | 53.16     |  |
| 129       | 11.261                | 11.273 | 11.284 | 11.295 | 11.306 | 11.317                | 11.328 | 11.339 | 11.350 | 11.361 | 53.69     |  |
| 130       | 11.372                | 11.384 | 11.395 | 11.406 | 11.417 | 11.428                | 11.439 | 11.450 | 11.461 | 11.472 | 54.22     |  |
| 131       | 11.483                | 11.494 | 11.505 | 11.517 | 11.528 | 11.539                | 11.550 | 11.561 | 11.572 | 11.583 | 54.75     |  |
| 132       | 11.594                | 11.605 | 11.616 | 11.627 | 11.638 | 11.649                | 11.661 | 11.672 | 11.683 | 11.694 | 55.28     |  |
| 133       | 11.705                | 11.716 | 11.727 | 11.738 | 11.749 | 11.760                | 11.771 | 11.782 | 11.793 | 11.804 | 55.80     |  |
| 134       | 11.815                | 11.826 | 11.837 | 11.848 | 11.860 | 11.871                | 11.882 | 11.893 | 11.904 | 11.915 | 56.33     |  |
| 135       | 11.926                | 11.937 | 11.948 | 11.959 | 11.970 | 11.981                | 11.992 | 12.003 | 12.014 | 12.025 | 56.86     |  |
| 136       | 12.036                | 12.047 | 12.058 | 12.069 | 12.080 | 12.091                | 12.102 | 12.113 | 12.124 | 12.135 | 57.38     |  |
| 137       | 12.146                | 12.157 | 12.168 | 12.179 | 12.190 | 12.201                | 12.212 | 12.223 | 12.234 | 12.245 | 57.91     |  |
| 138       | 12.256                | 12.267 | 12.278 | 12.289 | 12.300 | 12.311                | 12.322 | 12.333 | 12.344 | 12.355 | 58.43     |  |
| 139       | 12.366                | 12.377 | 12.388 | 12.399 | 12.410 | 12.421                | 12.432 | 12.443 | 12.454 | 12.465 | 58.96     |  |
| 140       | 12.476                | 12.487 | 12.498 | 12.509 | 12.520 | 12.531                | 12.542 | 12.553 | 12.564 | 12.575 | 59.48     |  |
| 141       | 12.586                | 12.596 | 12.607 | 12.618 | 12.629 | 12.640                | 12.651 | 12.662 | 12.673 | 12.684 | 60.00     |  |
| 142       | 12.695                | 12.706 | 12.717 | 12.728 | 12.739 | 12.750                | 12.760 | 12.771 | 12.782 | 12.793 | 60.53     |  |
| 143       | 12.804                | 12.815 | 12.826 | 12.837 | 12.848 | 12.859                | 12.870 | 12.880 | 12.891 | 12.902 | 61.05     |  |
| 144       | 12.913                | 12.924 | 12.935 | 12.946 | 12.957 | 12.968                | 12.978 | 12.989 | 13.000 | 13.011 | 61.57     |  |
| 145       | 13.022                | 13.033 | 13.044 | 13.055 | 13.065 | 13.076                | 13.087 | 13.098 | 13.109 | 13.120 | 62.08     |  |
| 146       | 13.131                | 13.142 | 13.152 | 13.163 | 13.174 | 13.185                | 13.196 | 13.207 | 13.217 | 13.228 | 62.60     |  |
| 147       | 13.239                | 13.250 | 13.261 | 13.272 | 13.282 | 13.293                | 13.304 | 13.315 | 13.326 | 13.336 | 63.12     |  |
| 148       | 13.347                | 13.358 | 13.369 | 13.380 | 13.390 | 13.401                | 13.412 | 13.423 | 13.434 | 13.444 | 63.64     |  |
| 149       | 13.455                | 13.466 | 13.477 | 13.488 | 13.498 | 13.509                | 13.520 | 13.531 | 13.541 | 13.552 | 64.15     |  |
|           |                       |        |        |        | -2,0   | -2.007                |        | -2.001 |        |        | 020       |  |

Організація ПП Фірма "Лілія"

Тип: РГС-20 Резервуар № 3

| Tull: PI C    | — Резервуар № 3  Місткість, м <sup>3</sup> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |
|---------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|
| Рівень        |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |
| наповнен-     | 0 1  | 1                | 2 1              | 2 1              |                  |                  | -                | 7                | 0                |                  | місткості  |  |
| ня, см<br>150 | 12.562                                     | 12.574           | 2                | 3                | 12 606           | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | %  |  |
| 150<br>151    | 13.563                                     | 13.574           | 13.584           | 13.595           | 13.606           | 13.617           | 13.627<br>13.735 | 13.638           | 13.649<br>13.756 | 13.660           | 64.66<br>65.18                                   |  |
| 151           | 13.670<br>13.778                           | 13.681           | 13.692           | 13.703<br>13.810 | 13.713           | 13.724<br>13.831 | 13.733           | 13.746           |                  | 13.767           | 65.69  |  |
| -             |  | 13.788           | 13.799           |                  | 13.820           |                  |                  | 13.853           | 13.863           | 13.874           | <del>                                     </del> |  |
| 153           | 13.885                                     | 13.895           | 13.906           | 13.917           | 13.927           | 13.938           | 13.949           | 13.959           | 13.970           | 13.981           | 66.20  |  |
| 154           | 13.991                                     | 14.002           | 14.013           | 14.023           | 14.034           | 14.045           | 14.055           | 14.066           | 14.076           | 14.087           | 66.71  |  |
| 155           | 14.098                                     | 14.108           | 14.119           | 14.130           | 14.140           | 14.151           | 14.161           | 14.172           | 14.183           | 14.193           | 67.21  |  |
| 156           | 14.204                                     | 14.214           | 14.225           | 14.236           | 14.246           | 14.257           | 14.267           | 14.278           | 14.289           | 14.299           | 67.72  |  |
| 157           | 14.310                                     | 14.320           | 14.331           | 14.341           | 14.352           | 14.362           | 14.373           | 14.384           | 14.394           | 14.405           | 68.22  |  |
| 158           | 14.415                                     | 14.426           | 14.436           | 14.447           | 14.457           | 14.468           | 14.478           | 14.489           | 14.499           | 14.510           | 68.73  |  |
| 159           | 14.520                                     | 14.531           | 14.541           | 14.552           | 14.562           | 14.573           | 14.583           | 14.594           | 14.604           | 14.615           | 69.23  |  |
| 160           | 14.625                                     | 14.636           | 14.646           | 14.657           | 14.667           | 14.678           | 14.688           | 14.699           | 14.709           | 14.720           | 69.73  |  |
| 161           | 14.730                                     | 14.740           | 14.751           | 14.761           | 14.772           | 14.782           | 14.793           | 14.803           | 14.813           | 14.824           | 70.23  |  |
| 162           | 14.834                                     | 14.845           | 14.855           | 14.865           | 14.876           | 14.886           | 14.897           | 14.907           | 14.917           | 14.928           | 70.72  |  |
| 163           | 14.938                                     | 14.949           | 14.959           | 14.969           | 14.980           | 14.990           | 15.000           | 15.011           | 15.021           | 15.031           | 71.22  |  |
| 164           | 15.042                                     | 15.052           | 15.062           | 15.073           | 15.083           | 15.093           | 15.104           | 15.114           | 15.124           | 15.135           | 71.71  |  |
| 165           | 15.145                                     | 15.155           | 15.166           | 15.176           | 15.186           | 15.196           | 15.207           | 15.217           | 15.227           | 15.238           | 72.21  |  |
| 166           | 15.248                                     | 15.258           | 15.268           | 15.279           | 15.289           | 15.299           | 15.309           | 15.320           | 15.330           | 15.340           | 72.70  |  |
| 167           | 15.350                                     | 15.360           | 15.371           | 15.381           | 15.391           | 15.401           | 15.411           | 15.422           | 15.432           | 15.442           | 73.18  |  |
| 168           | 15.452                                     | 15.462           | 15.473           | 15.483           | 15.493           | 15.503           | 15.513           | 15.523           | 15.534           | 15.544           | 73.67  |  |
| 169           | 15.554                                     | 15.564           | 15.574           | 15.584           | 15.594           | 15.605           | 15.615           | 15.625           | 15.635           | 15.645           | 74.16  |  |
| 170           | 15.655                                     | 15.665           | 15.675           | 15.685           | 15.696           | 15.706           | 15.716           | 15.726           | 15.736           | 15.746           | 74.64  |  |
| 171           | 15.756                                     | 15.766           | 15.776           | 15.786           | 15.796           | 15.806           | 15.816           | 15.826           | 15.836           | 15.846           | 75.12  |  |
| 172           | 15.856                                     | 15.866           | 15.876           | 15.886           | 15.896           | 15.906           | 15.916           | 15.926           | 15.936           | 15.946           | 75.60  |  |
| 173           | 15.956                                     | 15.966           | 15.976           | 15.986           | 15.996           | 16.006           | 16.016           | 16.026           | 16.036           | 16.046           | 76.08  |  |
| 174           | 16.056                                     | 16.066           | 16.076           | 16.086           | 16.096           | 16.106           | 16.115           | 16.125           | 16.135           | 16.145           | 76.55  |  |
| 175<br>176    | 16.155                                     | 16.165           | 16.175           | 16.185           | 16.195           | 16.204           | 16.214           | 16.224           | 16.234           | 16.244           | 77.02  |  |
|               | 16.254                                     | 16.264           | 16.273           | 16.283           | 16.293           | 16.303           | 16.313           | 16.322           | 16.332           | 16.342           | 77.49  |  |
| 177           | 16.352                                     | 16.362           | 16.371           | 16.381           | 16.391           | 16.401           | 16.411           | 16.420           | 16.430           | 16.440           | 77.96  |  |
| 178<br>179    | 16.450                                     | 16.459           | 16.469           | 16.479           | 16.489           | 16.498           | 16.508           | 16.518           | 16.527           | 16.537           | 78.43<br>78.89                                   |  |
| 180           | 16.547<br>16.644                           | 16.557<br>16.653 | 16.566<br>16.663 | 16.576<br>16.673 | 16.586<br>16.682 | 16.595<br>16.692 | 16.605<br>16.701 | 16.615<br>16.711 | 16.624<br>16.721 | 16.634<br>16.730 | 79.35  |  |
| 181           | 16.740                                     | 16.750           | 16.759           | 16.769           | 16.778           |                  | 16.797           | 16.711           | 16.721           | 16.730           | 79.33  |  |
| 182           |  | 16.730           | 1                |                  |                  |                  |                  | 16.902           | 16.912           | 16.921           | 80.27  |  |
| 183           | 16.836<br>16.931                           | 16.940           | 16.855<br>16.950 | 16.864<br>16.959 | 16.874<br>16.969 | 16.883<br>16.978 | 16.893<br>16.988 | 16.902           | 17.007           | 17.016           | 80.27  |  |
| 184           | 17.026                                     | 17.035           | 17.045           | 17.054           | 17.063           | 17.073           | 17.082           | 17.092           | 17.101           | 17.111           | 81.17  |  |
| 185           | 17.120                                     | 17.129           | 17.139           | 17.148           | 17.158           | 17.167           | 17.176           | 17.186           | 17.101           | 17.204           | 81.62  |  |
| 186           | 17.120                                     | 17.123           | 17.232           | 17.148           | 17.138           | 17.167           | 17.170           | 17.180           | 17.193           | 17.298           | 82.07  |  |
| 187           | 17.307                                     | 17.223           | 17.325           | 17.242           | 17.231           | 17.353           | 17.363           | 17.372           | 17.288           | 17.390           | 82.51  |  |
| 188           | 17.400                                     | 17.409           | 17.418           | 17.427           | 17.436           | 17.446           | 17.455           | 17.464           | 17.473           | 17.482           | 82.96  |  |
| 189           | 17.492                                     | 17.409           | 17.418           | 17.427           | 17.436           | 17.446           | 17.433           | 17.464           | 17.473           | 17.482           | 83.39  |  |
| 190           |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |
| 190           | 17.583<br>17.674                           | 17.592<br>17.683 | 17.601<br>17.692 | 17.610<br>17.701 | 17.620<br>17.710 | 17.629<br>17.719 | 17.638<br>17.728 | 17.647<br>17.737 | 17.656<br>17.746 | 17.665<br>17.755 | 83.83<br>84.26                                   |  |
| 191           | 17.764                                     | 17.773           | 17.782           | 17.791           | 17.710           | 17.719           | 17.728           | 17.737           | 17.746           | 17.733           | 84.69  |  |
| 192           | 17.764                                     | 17.773           | 17.782           | 17.791           | 17.890           | 17.809           | 17.908           | 17.827           | 17.836           | 17.843           | 85.12  |  |
| 193           | 17.834                                     | 17.863           | 17.872           | 17.881           | 17.890           | 17.899           | 17.908           | 18.005           | 18.014           | 18.023           | 85.55  |  |
| 194           | 18.032                                     | 18.040           | 18.049           | 18.058           | 18.067           | 18.075           | 18.084           | 18.003           | 18.102           | 18.110           | 85.97  |  |
| 193           | 18.119                                     | 18.128           | 18.137           | 18.145           | 18.154           | 18.163           | 18.171           | 18.180           | 18.189           | 18.198           | 86.39  |  |
| 190           | 18.206                                     | 18.215           | 18.223           | 18.232           | 18.241           | 18.249           | 18.258           | 18.267           | 18.275           | 18.284           | 86.80  |  |
|               | T T  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |  |  |
| 198           | 18.292                                     | 18.301           | 18.310           | 18.318           | 18.327           | 18.335           | 18.344           | 18.352           | 18.361           | 18.369           | 87.21  |  |
| 199           | 18.378                                     | 18.386           | 18.395           | 18.403           | 18.412           | 18.420           | 18.429           | 18.437           | 18.446           | 18.454           | 87.62  |  |

Організація ПП Фірма "Лілія"

Тип: РГС-20 Резервуар № 3

| тип. гт С | 1 7 1    |        |        |        |        |                       |        |        |        |        |           |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Рівень    |          |        |        |        |        | кість, м <sup>3</sup> |        |        |        |        | Відсоток  |
| наповнен- |          |        |        |        |        | /10                   |        |        |        | 1      | місткості |
| ня, см    | 0        | 1      | 2      | 3      | 4      | 5                     | 6      | 7      | 8      | 9      | %         |
| 200       | 18.463   | 18.471 | 18.480 | 18.488 | 18.496 | 18.505                | 18.513 | 18.522 | 18.530 | 18.538 | 88.02     |
| 201       | 18.547   | 18.555 | 18.563 | 18.572 | 18.580 | 18.588                | 18.597 | 18.605 | 18.613 | 18.622 | 88.43     |
| 202       | 18.630   | 18.638 | 18.647 | 18.655 | 18.663 | 18.671                | 18.679 | 18.688 | 18.696 | 18.704 | 88.82     |
| 203       | 18.712   | 18.721 | 18.729 | 18.737 | 18.745 | 18.753                | 18.761 | 18.770 | 18.778 | 18.786 | 89.21     |
| 204       | 18.794   | 18.802 | 18.810 | 18.818 | 18.826 | 18.834                | 18.842 | 18.851 | 18.859 | 18.867 | 89.60     |
| 205       | 18.875   | 18.883 | 18.891 | 18.899 | 18.907 | 18.915                | 18.923 | 18.931 | 18.939 | 18.947 | 89.99     |
| 206       | 18.955   | 18.963 | 18.971 | 18.978 | 18.986 | 18.994                | 19.002 | 19.010 | 19.018 | 19.026 | 90.37     |
| 207       | 19.034   | 19.042 | 19.049 | 19.057 | 19.065 | 19.073                | 19.081 | 19.088 | 19.096 | 19.104 | 90.75     |
| 208       | 19.112   | 19.120 | 19.127 | 19.135 | 19.143 | 19.151                | 19.158 | 19.166 | 19.174 | 19.181 | 91.12     |
| 209       | 19.189   | 19.197 | 19.204 | 19.212 | 19.220 | 19.227                | 19.235 | 19.243 | 19.250 | 19.258 | 91.49     |
| 210       | 19.266   | 19.273 | 19.281 | 19.288 | 19.296 | 19.303                | 19.311 | 19.318 | 19.326 | 19.333 | 91.85     |
| 211       | 19.341   | 19.348 | 19.356 | 19.363 | 19.371 | 19.378                | 19.386 | 19.393 | 19.400 | 19.408 | 92.21     |
| 212       | 19.415   | 19.423 | 19.430 | 19.437 | 19.445 | 19.452                | 19.459 | 19.467 | 19.474 | 19.482 | 92.57     |
| 213       | 19.489   | 19.496 | 19.503 | 19.511 | 19.518 | 19.525                | 19.532 | 19.540 | 19.547 | 19.554 | 92.92     |
| 214       | 19.561   | 19.569 | 19.576 | 19.583 | 19.590 | 19.597                | 19.604 | 19.611 | 19.619 | 19.626 | 93.26     |
| 215       | 19.633   | 19.640 | 19.647 | 19.654 | 19.661 | 19.668                | 19.675 | 19.682 | 19.689 | 19.696 | 93.60     |
| 216       | 19.703   | 19.710 | 19.717 | 19.724 | 19.731 | 19.738                | 19.745 | 19.752 | 19.759 | 19.766 | 93.94     |
| 217       | 19.773   | 19.780 | 19.787 | 19.793 | 19.800 | 19.807                | 19.814 | 19.821 | 19.828 | 19.834 | 94.27     |
| 218       | 19.841   | 19.848 | 19.855 | 19.861 | 19.868 | 19.875                | 19.882 | 19.888 | 19.895 | 19.902 | 94.60     |
| 219       | 19.909   | 19.915 | 19.922 | 19.929 | 19.935 | 19.942                | 19.948 | 19.955 | 19.962 | 19.968 | 94.92     |
| 220       | 19.975   | 19.981 | 19.988 | 19.994 | 20.001 | 20.007                | 20.014 | 20.020 | 20.027 | 20.033 | 95.23     |
| 221       | 20.040   | 20.046 | 20.053 | 20.059 | 20.066 | 20.072                | 20.078 | 20.085 | 20.091 | 20.097 | 95.54     |
| 222       | 20.104   | 20.110 | 20.116 | 20.123 | 20.129 | 20.135                | 20.142 | 20.148 | 20.154 | 20.160 | 95.85     |
| 223       | 20.167   | 20.173 | 20.179 | 20.185 | 20.191 | 20.197                | 20.204 | 20.210 | 20.216 | 20.222 | 96.15     |
| 224       | 20.228   | 20.234 | 20.240 | 20.246 | 20.252 | 20.258                | 20.264 | 20.270 | 20.276 | 20.282 | 96.44     |
| 225       | 20.288   | 20.294 | 20.300 | 20.306 | 20.312 | 20.318                | 20.324 | 20.330 | 20.336 | 20.341 | 96.73     |
| 226       | 20.347   | 20.353 | 20.359 | 20.365 | 20.370 | 20.376                | 20.382 | 20.388 | 20.393 | 20.399 | 97.01     |
| 227       | 20.405   | 20.411 | 20.416 | 20.422 | 20.428 | 20.433                | 20.439 | 20.444 | 20.450 | 20.456 | 97.28     |
| 228       | 20.461   | 20.467 | 20.472 | 20.478 | 20.483 | 20.489                | 20.494 | 20.500 | 20.505 | 20.511 | 97.55     |
| 229       | 20.516   | 20.522 | 20.527 | 20.532 | 20.538 | 20.543                | 20.548 | 20.554 | 20.559 | 20.564 | 97.82     |
| 230       | 20.570   | 20.575 | 20.580 | 20.585 | 20.591 | 20.596                | 20.601 | 20.606 | 20.611 | 20.617 | 98.07     |
| 231       | 20.622   | 20.627 | 20.632 | 20.637 | 20.642 | 20.647                | 20.652 | 20.657 | 20.662 | 20.667 | 98.32     |
| 232       | 20.672   | 20.677 | 20.682 | 20.687 | 20.692 | 20.697                | 20.702 | 20.707 | 20.711 | 20.716 | 98.56     |
| 233       | 20.721   | 20.726 | 20.731 | 20.735 | 20.740 | 20.745                | 20.750 | 20.754 | 20.759 | 20.764 | 98.79     |
| 234       | 20.768   | 20.773 | 20.777 | 20.782 | 20.787 | 20.791                | 20.796 | 20.800 | 20.805 | 20.809 | 99.02     |
| 235       | 20.814   | 20.818 | 20.822 | 20.827 | 20.831 | 20.835                | 20.840 | 20.844 | 20.848 | 20.853 | 99.23     |
| 236       | 20.857   | 20.861 | 20.865 | 20.870 | 20.874 | 20.878                | 20.882 | 20.886 | 20.890 | 20.894 | 99.44     |
| 237       | 20.899   | 20.902 | 20.906 | 20.910 | 20.914 | 20.918                | 20.922 | 20.926 | 20.930 | 20.934 | 99.64     |
| 238       | 20.938   | 20.941 | 20.945 | 20.949 | 20.952 | 20.956                | 20.960 | 20.964 | 20.967 | 20.971 | 99.82     |
| 239       | 20.975   |        |        |        |        |                       |        |        |        |        | 100.00    |
| 207       | _0.7 , 0 |        |        |        |        |                       |        |        |        |        | 100.00    |