<table>
<thead>
<tr>
<th>Число місяці</th>
<th>метил C1</th>
<th>схід C2</th>
<th>пропан</th>
<th>бутан-1 C4</th>
<th>бутан-2 C4</th>
<th>пентан C5</th>
<th>гексан</th>
<th>он бензин</th>
<th>тетрацілент</th>
<th>вуглеводні</th>
<th>інші</th>
<th>щільність</th>
<th>температура</th>
<th>температура</th>
<th>щільність</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
<td>9,010</td>
<td>37,39</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
<td>9,010</td>
<td>37,39</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
<td>9,010</td>
<td>37,39</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
<td>9,010</td>
<td>37,39</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>91,472</td>
<td>3,2446</td>
<td>1,0793</td>
<td>0,1440</td>
<td>0,2411</td>
<td>0,0891</td>
<td>0,0679</td>
<td>0,4327</td>
<td>0,0721</td>
<td>0,0011</td>
<td>0,751</td>
<td></td>
<td>91,472</td>
<td>3,2446</td>
<td>1,0793</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
<td>9,010</td>
<td>37,39</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
<td>9,010</td>
<td>37,39</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
<td>9,010</td>
<td>37,39</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
<td>9,010</td>
<td>37,39</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,172</td>
<td>34,21</td>
<td>9,50</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
<td>9,013</td>
<td>37,36</td>
<td>10,52</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,166</td>
<td>34,19</td>
<td>9,48</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Листа офіційна відомість чисел нормативних документів

Спрощення начало теплін взимки

0080,3  33,81  1,10  33,01  1,10  0,0
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>АГРС 1/3 с.Червонопопівка</td>
<td>МДж/м³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>37,46</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвєродонецького ЛНУМГ  Кончель В.Ю.
Підрозділ, підприємства, якому відпорядкована лабораторія
Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби метрології
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом
| Місце вимірювання | Назва | Метрологічна класифікація | Середнє значення температури газу, °C | Середнє значення температури конденсату, °C | Навантаження, кВт | Протягом яких та в коли вимірювання були здійснені | Зазначення газоочисного обладнання
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>8412.2</td>
<td>01.04.2017 - 30.04.2017</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Область</td>
<td>ГРС, прямий споживач</td>
<td>Середньозважене значення високої теплоти згоряння</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС смт. Красноріченська</td>
<td>МДж/м³  ккал/м³  кВт*год./м³</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>38,96</td>
<td>9 306</td>
<td>10,82</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Середньозважене значення високої теплоти згоряння по маршруту № 646</td>
<td>38,96</td>
<td>9 306</td>
<td>10,82</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвєродонецького ЛІЗУМГ
Підрозділу відприємства, якому відпорядкована лабораторія
Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії
Лабораторії, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби метрології
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом
<table>
<thead>
<tr>
<th>Число візерunka</th>
<th>Комп'юніктивний склад, вм. %</th>
<th>Фізико-хімічні показники газу залежно від основних компонентів складу. (101.325 ст)</th>
<th>Температура номіналу, градусів</th>
<th>Число Вобле вонаас</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Рекомендації відповідно чинним нормативним документам</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Судимість відмови в здійсненні заходів здогорання</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Свердловського ЛВМУ:

Директор виробничої  відділень виборчих лабораторій

Інженер ПЛП виробничої відділень виборчих лабораторій

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Директор виробничої відділень виборчих лабораторій

Касів Б.С.

Касів Б.С.

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Головний інженер Свердловського ЛВМУ:

Директор виробничої відділень виборчих лабораторій

Інженер ПЛП виробничої відділень виборчих лабораторій

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Директор виробничої відділень виборчих лабораторій

Касів Б.С.

Касів Б.С.

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Головний інженер Свердловського ЛВМУ:

Директор виробничої відділень виборчих лабораторій

Інженер ПЛП виробничої відділень виборчих лабораторій

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Директор виробничої відділень виборчих лабораторій

Касів Б.С.

Касів Б.С.

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Головний інженер Свердловського ЛВМУ:

Директор виробничої відділень виборчих лабораторій

Інженер ПЛП виробничої відділень виборчих лабораторій

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Директор виробничої відділень виборчих лабораторій

Касів Б.С.

Касів Б.С.

Попередник, матеріальновикористання лабораторій

Попередник, матеріальновикористання лабораторій
Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу №647

<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньоозважене значення високої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м.Кремінна</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>37,55</td>
<td>8968</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>10,43</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Середньоозважене значення високої теплоти згоряння по маршруту № 647

|                     | 37,55 | 8968 | 10,43 |

Головний інженер Сєвєродонецького ЛВУМГ

Підрозділу відпрацювання, яку підпорядкована лабораторія

Інженер II кат.вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби метрології

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Коппель В.Ю.

Піровсь К.П.

Євгенко М.О.

Євгенко М.О.

Ісаєв В.С.

Підпис

Дата

Дата
| Число звуків | мети, С1 | гепа, С2 | прийм, С3 | внутр., С4 | внутр., неп ел. | неп ел. | неп ел. | неп ел. | неп ел. | газа | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | волоть | 0,9 | 0,9 |
|------------|---------|---------|---------|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|
| 1          | 8,117   | 34,15   | 9,49    | 9,028     | 37,80       | 19,50    | 11,834   | 47,66    | 13,24   |
| 2          | 8,117   | 34,15   | 9,49    | 9,028     | 37,80       | 19,50    | 11,834   | 47,66    | 13,24   |
| 3          | 8,117   | 34,15   | 9,49    | 9,028     | 37,80       | 19,50    | 11,834   | 47,66    | 13,24   |
| 4          | 8,117   | 34,15   | 9,49    | 9,028     | 37,80       | 19,50    | 11,834   | 47,66    | 13,24   |
| 5          | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 6          | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 7          | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 8          | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 9          | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 10         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 11         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 12         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 13         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 14         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 15         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 16         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 17         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 18         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 19         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 20         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 21         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 22         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 23         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 24         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 25         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 26         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 27         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 28         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 29         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |
| 30         | 8,044   | 33,85   | 9,40    | 8,943     | 37,44       | 10,40    | 11,116   | 46,54    | 12,93   |

Рекомендації інспектора клінічно-лабораторної лабораторії

Середньовисоке значення темпіру: 46,81

3034,7 33,65 9,34 9,89 3,74 18,34

Головний лікар Северодонецького ЛВУМГ

Копія відділу

Справки в міліони

Начальник служби ветеринарної лабораторії

Порядок, кількісний колобок, за місяць

Паспорт фізико-хімічних показників природного газу № 648

Передовий Северодонецький ЛВУМГ та прийнято ПАТ "Луганська газ"
Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу №648

<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прями споживач</th>
<th>Середньозважене значення високої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>МДж/м³</td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м. Лисичанськ</td>
<td>37,22</td>
</tr>
<tr>
<td>Середньозважене значення високої теплоти згоряння по маршруту № 648</td>
<td>37,22</td>
<td>8 890</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвєродонецького ЛВУМГ  
Кошель В.Ю.

Підрозділу підприємства, якому відпорядкована лабораторія  
прізвище  
дата

Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії  
Срьоменко М.О.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу  
прізвище  
дата

Начальник служби метрології  
Ісаєв В.С.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом  
прізвище  
дата
<table>
<thead>
<tr>
<th>Числа місяць</th>
<th>Число, %</th>
<th>Компонентний склад, мол. %</th>
<th>Фізико-хімічні висновки</th>
<th>Температура визнання випадків, C</th>
<th>Число Вобе вим.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Температура визнання випадків, C</td>
<td>Калам</td>
<td>МДМк</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>9.0761</td>
<td>3.2764</td>
<td>6.6524</td>
<td>0.0954</td>
<td>0.6854</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>8.127.4</td>
<td>3.07.95</td>
<td>9.993</td>
<td>37.65</td>
<td>10.46</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Робить заходження редагувача закладок щодо правильності даних.

Середньозважене значення температури

$137.2 \times 34.07 \times 37.72 \times 10.02$
Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу №649

<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згорання</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС с. Сиротине</td>
<td>МДж/м³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>37,72</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Середньозважене значення вищої теплоти згорання по маршруті №649

<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згорання</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>МДж/м³</td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС с. Сиротине</td>
<td>37,72</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвродонецького ЛВУМГ

Кошель В.Ю.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

Дата

Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії

Срьоменко М.О.

Лабораторія, де здійснювалося вимірювання газу

прізвище

Дата

Начальник служби метрології

Ісаєв В.С.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутами

прізвище

Дата
<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Газ</th>
<th>Склад, %</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td></td>
<td>8.058 33.78 9.38 8.016 37.61 10.99 11.02 48.16 13.38</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Паспорт Фізико-хімічних показників природного газу № 650
Переведений в суцільному варіанту ЛВУМГ та прийнятий ПАТ "Луганськгас" на маршрути № 650
По газопроводу "Ольских ГК-Горська ГРС-2"

Головний інженер Суцілля-на-та-та ЛВУМГ
Приказ № УМ-650/334

Керівник СРЗ М.О. Сурко
Підписано

Керівник К.В. Іванов
Підписано
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>МДж/м³</td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м.Станино- Луганськ</td>
<td>37,38</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</td>
<td>37,38</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Северодонецького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби метрології

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом
### Насіння паспорта фізико-хімічних показників природного газу № 651

Перевіреної сировинні ЛВМУ і прийнятого ПАТ "Луганськгаз"  
Маршрут № 651


<table>
<thead>
<tr>
<th>Вміст, м.ч.</th>
<th>КOMPонентний склад, мол. %</th>
<th>Термін відп. 1/2 %</th>
<th>Густота газу, г/л</th>
<th>Температура навітрювання/герметизації при 20/35°C</th>
<th>Гущина газу, г/л</th>
<th>Термін відп. 1/2 %</th>
<th>Гущина газу, г/л</th>
<th>Число вихідних точок</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>8053</td>
<td>13,15</td>
<td>8056</td>
<td>9,04</td>
<td>8057</td>
<td>10,42</td>
<td>8058</td>
<td>10,42</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Російська та київська нормативи визначення

Головний інженер Поверховинського ЛВМУ

Керівник ПАТ "Луганськгаз"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення високої теплоти згорання</th>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення високої теплоти згорання</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС с. Косюковичі</td>
<td>37.46 kcal/m³ 10.41</td>
<td>ГРС с. Новоболотовка</td>
<td>37.46 kcal/m³ 10.41</td>
<td>ГРС с. Семенівка</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС с. Михайлівка</td>
<td>37.46 kcal/m³ 10.41</td>
<td>ГРС с. Федорівка</td>
<td>37.46 kcal/m³ 10.41</td>
<td>ГРС с. Чаплинка</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС с. Чаплинка</td>
<td>37.46 kcal/m³ 10.41</td>
<td>ГРС с. Семенівка</td>
<td>37.46 kcal/m³ 10.41</td>
<td>ГРС с. Семенівка</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Дата</th>
<th>Прізвище</th>
<th>Підпис</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Костель В.Ю.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Смідько М.О.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Смолинський В.С.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Число заміток</td>
<td>Композиційний склад, mol %</td>
<td>Фізико-хімічні показники газу обчислени на основі компонентного складу</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>91,2318</td>
<td>3.364</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Область</td>
<td>ГРС, прямий споживач</td>
<td>Середньозважене значення високої температури згоряння</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м. Попасна</td>
<td>37,56</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС смт. Золоте</td>
<td>37,55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС с. Мирна Долина</td>
<td>37,56</td>
</tr>
<tr>
<td>Середньозважене значення високої температури згоряння по маршруті №652</td>
<td></td>
<td>37,56</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвєродонецького ЛВУМГ  
Кошель В.Ю.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
прізвище  

Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії  
Срьоменко М.О.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу  
прізвище  

Начальник служби метрології  
Ісаєв В.С.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутам  
прізвище  

Дата

Дата

Дата
<table>
<thead>
<tr>
<th>Числоamins</th>
<th>метилен С1</th>
<th>фенилен С2</th>
<th>пропилен С3</th>
<th>имидазол С4</th>
<th>изо-фенилен С5</th>
<th>пиколин С6</th>
<th>циклобутилен С7</th>
<th>винил оксид С8</th>
<th>кетоны оксид С9</th>
<th>хлорид оксид С10</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>8.79</td>
<td>8.03</td>
<td>8.79</td>
<td>8.03</td>
<td>8.79</td>
<td>8.03</td>
<td>8.79</td>
<td>8.03</td>
<td>8.79</td>
<td>8.03</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
<td>8.43</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
<td>8.03</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
<td>7.59</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
<td>6.27</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
<td>5.85</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
<td>5.44</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
<td>5.02</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
<td>4.21</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
<td>3.81</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
<td>3.41</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
<td>3.03</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
<td>2.67</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
<td>2.33</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
<td>1.99</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
<td>1.66</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
<td>1.34</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
<td>1.01</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
<td>0.68</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
<td>0.35</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
<td>0.01</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
<td>7.58</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
<td>6.69</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
<td>5.84</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Резерв дографа виклада чиєння нумерації документа

Середньою значення температури виходу

8119.1  34.09  9.41  34.09  37.72  10.42
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м.Рубіжне,місто</td>
<td>37,72, 9 010, 10,48</td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м.Рубіжне, заря</td>
<td>37,54, 8 966, 10,48</td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м.Рубіжне ,РКТК</td>
<td>37,71, 9 008, 10,48</td>
</tr>
<tr>
<td>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруті № 653</td>
<td>37,72, 9 008, 10,48</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвєродонецького ІВУМГ
Кошель В.Ю.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Прізвище

Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії
Єрмоненко М.О.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Прізвище

Начальник служби метрології
Ісаєв В.С.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом
Прізвище
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 150 34.12 9.48 9 024 37.78 10.30 11 478 48.06 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 150 34.12 9.48 9 024 37.78 10.30 11 478 48.06 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 150 34.12 9.48 9 024 37.78 10.30 11 478 48.06 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>1 749 34.12 9.48 9 024 37.78 10.30 11 478 48.06 13.35</td>
<td>0.0901 0.002 відх.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
<td>-7.8 -10.4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
<td>3.6 -1.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8 173 34.22 9.51 9 051 37.89 10.53 11 561 48.40 13.44</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Розподіл відповідно до стану першого документу

Головний інженер Створювавського НУВМГ
Підприємець підприємства, якому надано дану лабораторію
Інженер II кат. відповідає за виконання документу
Лабораторії, де діються дані фізичні здобутки газу
Надійшло, надійному за обов'язки за маркетинг

8 143.3 33.68 9 18 10 37.7 10 0.4
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м. Сєверодонецьк місто</td>
<td>37,70</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС м. Сєверодонецьк Лисичанськ</td>
<td>37,71</td>
</tr>
<tr>
<td>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</td>
<td></td>
<td>37,70</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєверодонецького ЛВУМГ  
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
Спеціальної підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
Лабораторія, де здійснювалося вимірювання газу  
Начальник служби метрології  
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом  

Копи́ль В.Ю.  
прізвище  
дата  

Срьоменко М.О.  
прізвище  
дата  

Ласін В.С.  
прізвище  
дата  

підпис  
дата
| Число образца | Жидкий C3 | Жидкий C4 | Легкие темные углеводороды | Сумма углеводородов | вода | Кислород | Кислород углекислый, % | Температура замерзания, °C | Глубина замерзания, mm | Число молибдена, % | Интенсивность, мм/ч | Влажность образца, % | Влажность образца, % | Влажность образца, % |
|--------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------|-----|----------|------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1            |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 2            |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 3            | 55.4288   | 2.5612    | 0.6857                   | 0.1028          | 0.195 | 0.0847   | 0.0178                 | 0.0811                 | 1.116             | 0.2594           | 0.7029           |                    |                    |                    |                    |
| 4            |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 5            |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 6            |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 7            |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 8            |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 9            |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 10           | 93.4413   | 3.0238    | 0.7129                   | 0.0723          | 0.0976| 0.0085   | 0.0517                 | 0.0091                 | 7.3483            | 2.1332           | 0.7134           |                    |                    |                    |                    |
| 11           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 12           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 13           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 14           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 15           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 16           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 17           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 18           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 19           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 20           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 21           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 22           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 23           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 24           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 25           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 26           | 95.0365   | 2.458     | 0.7122                   | 0.0959          | 0.1031| 0.0849   | 0.0249                 | 0.0261                 | 0.0096            | 1.1889           | 0.2894           | 0.7057            |                  |                    |                    |
| 27           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 28           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 29           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |
| 30           |           |           |                          |                 |     |          |                        |                        |                   |                   |                 |                    |                    |                    |                    |

Руководитель проведения испытаний нормативных документов

Генеральный инженер

Строительство и ввод в эксплуатацию

Кондитер ПО "ЛВУМГ"

Надзор за строительством и вводом в эксплуатацию

Декларант ПО "ЛВУМГ"

Дата проведения испытаний

Дата завершения испытаний

Дата приема результатов

Дата подтверждения результатов

Дата подтверждения результатов

Дата подтверждения результатов
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС м. Новоайдар</td>
<td>МДж/м³: 37,69 ккал/м³: 9 002 кВт*год/м³: 10,47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС с. Михайлівка</td>
<td>МДж/м³: 37,69 ккал/м³: 9 001 кВт*год/м³: 10,47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС к-п ім. Суворова</td>
<td>МДж/м³: 37,69 ккал/м³: 9 002 кВт*год/м³: 10,47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС к-п Розквіт</td>
<td>МДж/м³: 37,70 ккал/м³: 9 003 кВт*год/м³: 10,47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС с. Червоний Жовтень</td>
<td>МДж/м³: 37,69 ккал/м³: 9 002 кВт*год/м³: 10,47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС м. Щастя ТЕС</td>
<td>МДж/м³: 37,64 ккал/м³: 8 990 кВт*год/м³: 10,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС м. Щастя</td>
<td>МДж/м³: 37,68 ккал/м³: 9 001 кВт*год/м³: 10,47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС к-п ім. Артема</td>
<td>МДж/м³: 37,69 ккал/м³: 9 002 кВт*год/м³: 10,47</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 655</strong></td>
<td>МДж/м³: 37,67 ккал/м³: 8 998 кВт*год/м³: 10,46</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвєродонецького ЛВУМГ
Копель В.Ю.

Підрозділу підприємства, якому відповідна лабораторія
прізвище

Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії
Єрмоненко М.О.

Лабораторія, де здійснювалась вимірювання газу
прізвище

Начальник служби метрології
Ісаков В.С.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом
прізвище

Дата

Дата
<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Обозначение</th>
<th>Серия</th>
<th>Темп. измер./ударов в мин.</th>
<th>Температура вибрационного удара</th>
<th>Темп. измерения вибрации</th>
<th>Число Вобе вибрации</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>11</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>14</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>17</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>21</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>22</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>23</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>25</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>26</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>27</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>817</td>
<td>34.67</td>
<td>91016</td>
<td>11817</td>
<td>49.47</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Расчет оценок по формуле нормативных значений

Сердечно-сосудистые заболевания мокрометров

Главный инженер: Семёновский ЛИУМП

Контроль вносят: ведущий инженер лаборатории

Инженер-лицевик мокротолитической лаборатории

Начальник службы мокротолитических

Инженер, ведущий лаборатории

Дата проверки

Дата подписи
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>МДж/м³</td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС смт. Підгорівка</td>
<td>37,63</td>
</tr>
<tr>
<td>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту №658</td>
<td></td>
<td>37,63</td>
</tr>
<tr>
<td>Число месеця</td>
<td>компонентний газ, mol.%</td>
<td>фізико-хімічні показники газу в обчислених з використанням компонентного складу, при 26,3 кВт</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S1</td>
<td>С1 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S2</td>
<td>S2 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S3</td>
<td>S3 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S4</td>
<td>S4 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S5</td>
<td>S5 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S6</td>
<td>S6 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S7</td>
<td>S7 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S8</td>
<td>S8 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S9</td>
<td>S9 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S10</td>
<td>S10 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S11</td>
<td>S11 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S12</td>
<td>S12 кВт: 34.12; 9.48; 9.024; 37.76; 16.50; 111478; 48.06; 13.35</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Рисунок виходу процедур відповідає чинним нормам з технічним документом.

Серійно випускається в технічній цехах № 8042, 33.67; 9.35; 8939; 3.67; 10.46.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>МДж/м³</td>
</tr>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ПрАТ&quot; АЗОТ&quot;</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ГРС м. Сєвєродонецьк</td>
<td>37,65</td>
</tr>
<tr>
<td>Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 689</td>
<td></td>
<td>37,65</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвєродонецького ЛІВУМГ
Кошелев В.Ю.

Підрозділу підрядства, якому підпорядкована лабораторія
прізвище

Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії
Єрьоменко М.О.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
прізвище

Начальник служби метрології
Ісаєв В.С.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом
прізвище

Дата

Дата

Дата

Дата
ПАСПОРТ ФІЗІКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 685
переданого Северодонецьким ІВУМ і прийнятого ПАТ "Луганськваг" Маршрут № 685

**Комплексний склад, мол. %**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Число мали</th>
<th>метан, С4</th>
<th>C2</th>
<th>C3</th>
<th>C4</th>
<th>C5</th>
<th>C6,C7</th>
<th>C8</th>
<th>C9</th>
<th>C10, C11</th>
<th>C12</th>
<th>C13</th>
<th>C14</th>
<th>C15</th>
<th>C16</th>
<th>C17</th>
<th>C18</th>
<th>C19</th>
<th>C20, C21</th>
<th>C22</th>
<th>C23</th>
<th>C24</th>
<th>C25</th>
<th>C26</th>
<th>C27</th>
<th>C28</th>
<th>C29</th>
<th>C30</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>8.17</td>
<td>33.97</td>
<td>9.44</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
<td>13.70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>94,4923</td>
<td>2.5764</td>
<td>0.0675</td>
<td>0.0334</td>
<td>0.0072</td>
<td>0.0271</td>
<td>0.0175</td>
<td>0.0121</td>
<td>0.0064</td>
<td>0.0102</td>
<td>1.6563</td>
<td>0.3849</td>
<td>0.7079</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Фізико-хімічні показники газу обчислени на основі комплексного складу.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Температура виходу на горизонт при 25/25°С</th>
<th>Механа</th>
<th>Абс.</th>
<th>Механа</th>
<th>Видимою</th>
<th>Число Видимої позиції</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Температура зоріння вогна</td>
<td>8.994</td>
<td>37.66</td>
<td>10.46</td>
<td>11776</td>
<td>40.30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Гідень-оринати відповідає чинним нормативним документам**

**Середньозважене значення температури зоріння**

8109 35,98 9,43 8918 37,66 10,46

Головний інженер Северодонецького ІВУМ

[Подпис]

Інженер ІІ клас відповідальна хіміко-аналітична лабораторія

[Подпис]

Лабораторія, де збіралася і виконувані газу

[Подпис]

Начальник служби метеорології

[Подпис]

Підрозділ, відповідальний за облік газу за маршрутом

[Подпис]
<table>
<thead>
<tr>
<th>Область</th>
<th>ГРС, прямий споживач</th>
<th>Середньозважене значення високої теплоти згоряння</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Луганська область</td>
<td>ГРС с.Кримське</td>
<td>МДж/м³ 37,63  ккал/м³ 8 988  кВт*год/м³ 10,45</td>
</tr>
<tr>
<td>Середньозважене значення високої теплоти згоряння по маршруту №685</td>
<td></td>
<td>МДж/м³ 37,63  ккал/м³ 8 988  кВт*год/м³ 10,45</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Головний інженер Сєвєродонецького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Інженер II кат. вимірювальної хіміко-аналітичної лабораторії

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби метрології

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Подписи: Козель В.Ю., Срыменко М.О., Ісаєв В.С.