

ПРОТОКОЛ
поверки резервуара объемным методом

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| | | |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------|
| Регистрационный номер | Дата | Основание для проведения поверки |
| 1 | число: месяц: год | 2 |
| 1640 | 27 4 2016 | 3 |
| | | квитанция-счет |

| |
|--|
| Место проведения поверки |
| 4 |
| СЗАО Осиповичский машиностроительный в-д |

| |
|--|
| Средства измерений |
| Расходомер MASS 6000/2100 №7ME410269603 №147 |
| Уралсмер. Система измерительная «Струна» ИМ297 |
| MASS 6000/2100 $\Delta=+0,15\%$ |
| «Струна» 11 разряд $\Delta=1\text{ мм}$ |
| 5 |
| расходомер, струна |

| Резервуар | | | | |
|--------------|--------|------------|---------------------|---------------|
| Тип | Номер | Форма днищ | Назначение | Потребность |
| | | | | определения |
| | | | | емкости |
| | | | | резервуара, % |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| T14-25H-01/1 | 040010 | сферичес- | Транспортирование | 0,20 |
| | | кие | автомобильным, же- | |
| | | | лезнодорожным и во- | |
| | | | дним транспортом и | |
| | | | временное хранение | |
| | | | жидких безопасных и | |
| | | | опасных грузов | |

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

| Условия проведения измерений | |
|------------------------------|-----------------------|
| Температура воздуха, гр.С | Загазованность, мг/м3 |
| 1 | 2 |
| 20.0 | 0.000 |

3. ПАРАМЕТРЫ РЕЗЕРВУАРА

| Кoeffициент объёмного расширения материала резервуара, 1/гр.С | Внутренний диаметр, мм | Длина цилиндрической части, мм | Глубина заложения горловины, мм |
|---|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0.00037500 | 0 | 0 | 100 |

4. ПАРАМЕТРЫ (НАЧАЛЬНЫЕ) ПОВЕРОЧНОЙ ЖИДКОСТИ

| Наименование | Температура начальная в резервуаре, гр.С | Кoeffициент сжимаемости, 1/МПа | Плотность, кг/м3 |
|--------------|--|--------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| вода | 14.0 | 14.0 | 0.00049000 |

5. МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИДКОСТИ В РЕЗЕРВУАРЕ

| Метод измерений температуры в резервуаре | |
|--|------------------|
| С применением стационарного измерителя температуры | В пробоотборнике |
| 1 | 2 |
| - | + |

6. ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ПОВЕРКЕ РЕЗЕРВУАРА

| N | Уровень жидкости, мм | Показание счетчика жидкости, куб. дм | Температура жидкости, гр.С | Давление в счетчике, МПа |
|----|----------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 12 | 10.0 | 14.0 | 14.0 |
| 2 | 18 | 15.0 | 14.0 | 14.0 |
| 3 | 28 | 40.0 | 14.0 | 14.0 |
| 4 | 39 | 70.0 | 14.0 | 14.0 |
| 5 | 49 | 100.0 | 14.0 | 14.0 |
| 6 | 64 | 150.0 | 14.0 | 14.0 |
| 7 | 74 | 200.0 | 14.0 | 14.0 |
| 8 | 85 | 250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 9 | 96 | 300.0 | 14.0 | 14.0 |
| 10 | 117 | 400.0 | 14.0 | 14.0 |
| 11 | 134 | 500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 12 | 150 | 600.0 | 14.0 | 14.0 |
| 13 | 167 | 700.0 | 14.0 | 14.0 |
| 14 | 183 | 800.0 | 14.0 | 14.0 |
| 15 | 198 | 900.0 | 14.0 | 14.0 |
| 16 | 211 | 1000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 17 | 225 | 1100.0 | 14.0 | 14.0 |
| 18 | 238 | 1200.0 | 14.0 | 14.0 |
| 19 | 251 | 1300.0 | 14.0 | 14.0 |
| 20 | 265 | 1400.0 | 14.0 | 14.0 |
| 21 | 277 | 1500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 22 | 289 | 1600.0 | 14.0 | 14.0 |
| 23 | 300 | 1700.0 | 14.0 | 14.0 |
| 24 | 312 | 1800.0 | 14.0 | 14.0 |
| 25 | 323 | 1900.0 | 14.0 | 14.0 |
| 26 | 333 | 2000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 27 | 355 | 2200.0 | 14.0 | 14.0 |
| 28 | 377 | 2400.0 | 14.0 | 14.0 |
| 29 | 399 | 2600.0 | 14.0 | 14.0 |
| 30 | 420 | 2800.0 | 14.0 | 14.0 |
| 31 | 439 | 3000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 32 | 464 | 3250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 33 | 487 | 3500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 34 | 511 | 3750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 35 | 534 | 4000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 36 | 557 | 4250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 37 | 579 | 4500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 38 | 601 | 4750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 39 | 623 | 5000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 40 | 644 | 5250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 41 | 664 | 5500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 42 | 686 | 5750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 43 | 707 | 6000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 44 | 726 | 6250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 45 | 745 | 6500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 46 | 765 | 6750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 47 | 786 | 7000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 48 | 805 | 7250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 49 | 824 | 7500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 50 | 844 | 7750.0 | 14.0 | 14.0 |

6. ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ПРОВЕРКЕ РЕЗЕРВУАРА (продолжение 1)

| N | Уровень жидкости, мм | Показание счетчика жидкости, куб. дм | Температура жидкости, гр. С | Давление в счетчике, МПа |
|------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 51: | 864 | 8000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 52: | 883 | 8250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 53: | 903 | 8500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 54: | 922 | 8750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 55: | 939 | 9000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 56: | 958 | 9250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 57: | 976 | 9500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 58: | 994 | 9750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 59: | 1014 | 10000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 60: | 1032 | 10250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 61: | 1050 | 10500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 62: | 1068 | 10750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 63: | 1087 | 11000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 64: | 1106 | 11250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 65: | 1124 | 11500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 66: | 1141 | 11750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 67: | 1160 | 12000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 68: | 1178 | 12250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 69: | 1196 | 12500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 70: | 1215 | 12750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 71: | 1232 | 13000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 72: | 1250 | 13250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 73: | 1267 | 13500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 74: | 1284 | 13750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 75: | 1302 | 14000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 76: | 1321 | 14250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 77: | 1340 | 14500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 78: | 1359 | 14750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 79: | 1378 | 15000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 80: | 1397 | 15250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 81: | 1416 | 15500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 82: | 1434 | 15750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 83: | 1452 | 16000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 84: | 1470 | 16250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 85: | 1488 | 16500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 86: | 1509 | 16750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 87: | 1528 | 17000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 88: | 1543 | 17250.0 | 14.0 | 14.0 |
| 89: | 1566 | 17500.0 | 14.0 | 14.0 |
| 90: | 1585 | 17750.0 | 14.0 | 14.0 |
| 91: | 1605 | 18000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 92: | 1621 | 18200.0 | 14.0 | 14.0 |
| 93: | 1636 | 18400.0 | 14.0 | 14.0 |
| 94: | 1652 | 18600.0 | 14.0 | 14.0 |
| 95: | 1668 | 18800.0 | 14.0 | 14.0 |
| 96: | 1684 | 19000.0 | 14.0 | 14.0 |
| 97: | 1699 | 19200.0 | 14.0 | 14.0 |
| 98: | 1716 | 19400.0 | 14.0 | 14.0 |
| 99: | 1733 | 19600.0 | 14.0 | 14.0 |
| 100: | 1749 | 19800.0 | 14.0 | 14.0 |

6. ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ПОВЕРКЕ РЕЗЕРВУАРА (продолжение 2)

| : N : | Уровень : | Показание : | Температура жидкости, гр.С: | Давление : | |
|--------|----------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|
| : стр: | жидкости, мм : | счетчика жид-ности, куб.дм : | в счетчике : | в резервуаре : | |
| : | мм : | костри, куб.дм : | в резервуаре : | чике, МПа : | |
| : 1 : | 2 : | 3 : | 4 : | 5 : | |
| : | : | : | : | 6 : | |
| :101: | 1767 | : 20000.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :102: | 1784 | : 20200.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :103: | 1801 | : 20400.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :104: | 1818 | : 20600.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :105: | 1836 | : 20800.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :106: | 1856 | : 21000.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :107: | 1873 | : 21200.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :108: | 1890 | : 21400.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :109: | 1908 | : 21600.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :110: | 1928 | : 21800.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :111: | 1948 | : 22000.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :112: | 1968 | : 22200.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :113: | 1988 | : 22400.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :114: | 2008 | : 22600.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :115: | 2028 | : 22800.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :116: | 2050 | : 23000.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :117: | 2073 | : 23200.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :118: | 2096 | : 23400.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :119: | 2119 | : 23600.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :120: | 2145 | : 23800.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :121: | 2171 | : 24000.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :122: | 2191 | : 24150.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :123: | 2214 | : 24300.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :124: | 2229 | : 24400.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :125: | 2245 | : 24500.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :126: | 2261 | : 24600.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :127: | 2280 | : 24700.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :128: | 2299 | : 24800.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :129: | 2321 | : 24900.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :130: | 2348 | : 25000.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :131: | 2360 | : 25029.0 | : 14.0 | : 14.0 | : 0.1 |
| :132: | : | : | : | : | : |
| :133: | : | : | : | : | : |
| :134: | : | : | : | : | : |
| :135: | : | : | : | : | : |
| :136: | : | : | : | : | : |
| :137: | : | : | : | : | : |
| :138: | : | : | : | : | : |
| :139: | : | : | : | : | : |
| :140: | : | : | : | : | : |
| :141: | : | : | : | : | : |
| :142: | : | : | : | : | : |
| :143: | : | : | : | : | : |
| :144: | : | : | : | : | : |
| :145: | : | : | : | : | : |
| :146: | : | : | : | : | : |
| :147: | : | : | : | : | : |
| :148: | : | : | : | : | : |
| :149: | : | : | : | : | : |
| :150: | : | : | : | : | : |

7. БАЗОВАЯ ВЫСОТА РЕЗЕРВУАРА

| Базовая высота резервуара | | | |
|---|---------------|--|---------------|
| До определения вместимости резервуара, мм | | После определения вместимости резервуара, мм | |
| 1-е измерение | 2-е измерение | 1-е измерение | 2-е измерение |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2435 | 2435 | 2435 | 2435 |

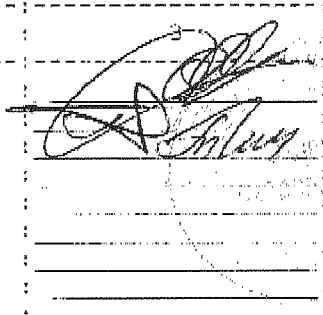
8. МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЖИДКОСТИ

| Показания измерительной линейки: с грузом, мм | | Показание уровнемера, мм |
|---|---------------|--------------------------|
| 1-е измерение | 2-е измерение | |
| 1 | 2 | 3 |
| 2360 | 2360 | 2360 |

9. ПАРАМЕТРЫ КОЭФФИЦИЕНТА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СЧЕТЧИКА ЖИДКОСТИ

| Коэффициенты | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| К _о , имп/дм ³ | А, имп*с/дм ⁶ |
| 1 | 2 |
| 1.0000 | 1.000000 |

10. ПОДПИСИ

| Должность | Фамилия, инициалы | Подписи, оттиски поверительных клейм: печатей (штампов) |
|--------------|-------------------|---|
| 1 | 2 | |
| Нач. сектора | Шепелович В.И. |  |
| Нач. сектора | Лавренев П.В. | |
| Нач. отдела | Чистова Т.И. | |

Организация: СЗАО Осиновичский вагоностроительный з-д Лист N 8
 Резервуар N 040010

| Уровень наполнения, см | Вместимости, м3 | Коэффициент вместимости, м3/мм | Уровень наполнения, см | Вместимости, м3 | Коэффициент вместимости, м3/мм |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 2 | 0.019 | 0.003 | 52 | 3.861 | 0.011 |
| 3 | 0.044 | 0.003 | 53 | 3.968 | 0.011 |
| 4 | 0.072 | 0.003 | 54 | 4.074 | 0.011 |
| 5 | 0.103 | 0.003 | 55 | 4.183 | 0.011 |
| 6 | 0.137 | 0.005 | 56 | 4.294 | 0.011 |
| 7 | 0.183 | 0.004 | 57 | 4.407 | 0.011 |
| 8 | 0.228 | 0.004 | 58 | 4.520 | 0.011 |
| 9 | 0.270 | 0.005 | 59 | 4.634 | 0.012 |
| 10 | 0.315 | 0.005 | 60 | 4.749 | 0.012 |
| 11 | 0.364 | 0.006 | 61 | 4.869 | 0.011 |
| 12 | 0.421 | 0.006 | 62 | 4.980 | 0.012 |
| 13 | 0.478 | 0.006 | 63 | 5.096 | 0.012 |
| 14 | 0.541 | 0.006 | 64 | 5.214 | 0.012 |
| 15 | 0.601 | 0.006 | 65 | 5.338 | 0.012 |
| 16 | 0.662 | 0.006 | 66 | 5.462 | 0.012 |
| 17 | 0.720 | 0.006 | 67 | 5.578 | 0.012 |
| 18 | 0.782 | 0.007 | 68 | 5.694 | 0.012 |
| 19 | 0.850 | 0.007 | 69 | 5.811 | 0.012 |
| 20 | 0.921 | 0.007 | 70 | 5.930 | 0.013 |
| 21 | 0.995 | 0.007 | 71 | 6.058 | 0.013 |
| 22 | 1.069 | 0.007 | 72 | 6.187 | 0.013 |
| 23 | 1.142 | 0.008 | 73 | 6.318 | 0.013 |
| 24 | 1.217 | 0.008 | 74 | 6.450 | 0.013 |
| 25 | 1.295 | 0.008 | 75 | 6.577 | 0.013 |
| 26 | 1.370 | 0.008 | 76 | 6.703 | 0.012 |
| 27 | 1.447 | 0.008 | 77 | 6.823 | 0.012 |
| 28 | 1.528 | 0.009 | 78 | 6.944 | 0.013 |
| 29 | 1.615 | 0.009 | 79 | 7.072 | 0.013 |
| 30 | 1.704 | 0.009 | 80 | 7.202 | 0.013 |
| 31 | 1.790 | 0.009 | 81 | 7.334 | 0.013 |
| 32 | 1.877 | 0.009 | 82 | 7.465 | 0.013 |
| 33 | 1.970 | 0.009 | 83 | 7.592 | 0.013 |
| 34 | 2.058 | 0.010 | 84 | 7.718 | 0.013 |
| 35 | 2.154 | 0.009 | 85 | 7.843 | 0.013 |
| 36 | 2.246 | 0.009 | 86 | 7.968 | 0.013 |
| 37 | 2.339 | 0.009 | 87 | 8.099 | 0.013 |
| 38 | 2.431 | 0.009 | 88 | 8.230 | 0.013 |
| 39 | 2.522 | 0.009 | 89 | 8.356 | 0.013 |
| 40 | 2.616 | 0.009 | 90 | 8.482 | 0.013 |
| 41 | 2.711 | 0.010 | 91 | 8.613 | 0.013 |
| 42 | 2.806 | 0.011 | 92 | 8.744 | 0.015 |
| 43 | 2.914 | 0.009 | 93 | 8.890 | 0.013 |
| 44 | 3.008 | 0.010 | 94 | 9.020 | 0.014 |
| 45 | 3.107 | 0.011 | 95 | 9.157 | 0.014 |
| 46 | 3.213 | 0.011 | 96 | 9.298 | 0.014 |
| 47 | 3.325 | 0.011 | 97 | 9.438 | 0.014 |
| 48 | 3.434 | 0.010 | 98 | 9.579 | 0.014 |
| 49 | 3.537 | 0.010 | 99 | 9.718 | 0.013 |
| 50 | 3.642 | 0.011 | 100 | 9.847 | 0.013 |
| 51 | 3.748 | 0.011 | 101 | 9.973 | 0.014 |

Организация: СВАО Осиновичский вагоностроительный п-д Лист N 9
 Резервуар N 040010

| Уровень наполнения, см | Вместимость, м3 | Коэффициент вместимости, м3/мм | Уровень наполнения, см | Вместимость, м3 | Коэффициент вместимости, м3/мм |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 102 | 10,110 | 0,014 | 152 | 16,933 | 0,016 |
| 103 | 10,246 | 0,014 | 153 | 17,089 | 0,015 |
| 104 | 10,387 | 0,014 | 154 | 17,244 | 0,012 |
| 105 | 10,524 | 0,014 | 155 | 17,361 | 0,011 |
| 106 | 10,665 | 0,013 | 156 | 17,474 | 0,013 |
| 107 | 10,792 | 0,013 | 157 | 17,600 | 0,013 |
| 108 | 10,927 | 0,013 | 158 | 17,727 | 0,013 |
| 109 | 11,062 | 0,013 | 159 | 17,856 | 0,012 |
| 110 | 11,196 | 0,014 | 160 | 17,980 | 0,013 |
| 111 | 11,335 | 0,014 | 161 | 18,108 | 0,012 |
| 112 | 11,472 | 0,015 | 162 | 18,230 | 0,014 |
| 113 | 11,619 | 0,014 | 163 | 18,366 | 0,012 |
| 114 | 11,763 | 0,013 | 164 | 18,487 | 0,013 |
| 115 | 11,898 | 0,013 | 165 | 18,616 | 0,013 |
| 116 | 12,028 | 0,014 | 166 | 18,745 | 0,012 |
| 117 | 12,168 | 0,013 | 167 | 18,865 | 0,013 |
| 118 | 12,300 | 0,014 | 168 | 18,991 | 0,014 |
| 119 | 12,440 | 0,014 | 169 | 19,127 | 0,012 |
| 120 | 12,577 | 0,014 | 170 | 19,245 | 0,012 |
| 121 | 12,712 | 0,015 | 171 | 19,368 | 0,012 |
| 122 | 12,858 | 0,014 | 172 | 19,491 | 0,012 |
| 123 | 13,001 | 0,014 | 173 | 19,610 | 0,013 |
| 124 | 13,143 | 0,014 | 174 | 19,737 | 0,011 |
| 125 | 13,280 | 0,015 | 175 | 19,847 | 0,012 |
| 126 | 13,430 | 0,014 | 176 | 19,962 | 0,012 |
| 127 | 13,570 | 0,015 | 177 | 20,082 | 0,012 |
| 128 | 13,719 | 0,014 | 178 | 20,200 | 0,012 |
| 129 | 13,864 | 0,014 | 179 | 20,320 | 0,012 |
| 130 | 14,005 | 0,013 | 180 | 20,436 | 0,012 |
| 131 | 14,139 | 0,013 | 181 | 20,555 | 0,011 |
| 132 | 14,270 | 0,013 | 182 | 20,663 | 0,011 |
| 133 | 14,403 | 0,013 | 183 | 20,777 | 0,011 |
| 134 | 14,533 | 0,013 | 184 | 20,882 | 0,010 |
| 135 | 14,666 | 0,012 | 185 | 20,986 | 0,011 |
| 136 | 14,791 | 0,013 | 186 | 21,101 | 0,011 |
| 137 | 14,923 | 0,013 | 187 | 21,215 | 0,012 |
| 138 | 15,058 | 0,013 | 188 | 21,334 | 0,012 |
| 139 | 15,192 | 0,013 | 189 | 21,449 | 0,011 |
| 140 | 15,325 | 0,013 | 190 | 21,563 | 0,010 |
| 141 | 15,457 | 0,014 | 191 | 21,660 | 0,010 |
| 142 | 15,595 | 0,014 | 192 | 21,763 | 0,010 |
| 143 | 15,732 | 0,014 | 193 | 21,866 | 0,010 |
| 144 | 15,872 | 0,014 | 194 | 21,969 | 0,010 |
| 145 | 16,010 | 0,014 | 195 | 22,070 | 0,010 |
| 146 | 16,150 | 0,014 | 196 | 22,171 | 0,010 |
| 147 | 16,287 | 0,014 | 197 | 22,271 | 0,010 |
| 148 | 16,428 | 0,012 | 198 | 22,371 | 0,010 |
| 149 | 16,546 | 0,012 | 199 | 22,472 | 0,010 |
| 150 | 16,671 | 0,013 | 200 | 22,572 | 0,010 |
| 151 | 16,802 | 0,013 | 201 | 22,672 | 0,010 |

Организация: СВАО Осиновичский вагоностроительный з-д Лист N 10
 Резервуар N 040010

| Уровень : наполнения, : см | Вместим- : ность, : м3 | Кoeffици- : ент вмес- : ности, : м3/мм | Уровень : наполнения, : см | Вместим- : ность, : м3 | Кoeffици- : ент вмес- : ности, : м3/мм |
|----------------------------------|------------------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---|
| 202 | 22.772 | 0.009 | 220 | 24.267 | 0.006 |
| 203 | 22.866 | 0.009 | 221 | 24.331 | 0.007 |
| 204 | 22.959 | 0.009 | 222 | 24.399 | 0.006 |
| 205 | 23.053 | 0.009 | 223 | 24.460 | 0.006 |
| 206 | 23.145 | 0.008 | 224 | 24.524 | 0.006 |
| 207 | 23.229 | 0.008 | 225 | 24.588 | 0.006 |
| 208 | 23.314 | 0.009 | 226 | 24.650 | 0.005 |
| 209 | 23.401 | 0.009 | 227 | 24.705 | 0.005 |
| 210 | 23.487 | 0.009 | 228 | 24.757 | 0.005 |
| 211 | 23.574 | 0.008 | 229 | 24.810 | 0.004 |
| 212 | 23.653 | 0.008 | 230 | 24.855 | 0.005 |
| 213 | 23.733 | 0.008 | 231 | 24.902 | 0.005 |
| 214 | 23.814 | 0.008 | 232 | 24.952 | 0.004 |
| 215 | 23.896 | 0.008 | 233 | 24.996 | 0.004 |
| 216 | 23.975 | 0.007 | 234 | 25.033 | 0.003 |
| 217 | 24.048 | 0.008 | 235 | 25.060 | 0.003 |
| 218 | 24.128 | 0.007 | 236 | 25.086 | 0.000 |
| 219 | 24.199 | 0.007 | | | |

Поверители:

Нач. сектора

Шополович В.П.

Нач. сектора

Лавренцов П.В.

Нач. отдела

Чистова Т.П.