

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

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

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
КЕРІВНИК ДП "Київоблстандартметрологія"

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

## **Градувальна таблиця**

**на Резервуар для зберігання скраплених вуглеводневих газів типу СВГ-7**

Резервуар № **6**  
Організація: **ТОВ "Мікс Оіл"**

Місце встановлення резервуару: **АЗС №8, вул. Білопільський шлях, 16/3, м. Суми Сумської області**

Загальна місткість: **7.215 м<sup>3</sup>**

Гранична висота наповнення: **1619 мм**

Рівень, нижче якого обліково-  
розрахункові операції не виконуються: **0 мм**

Об'єм "мертвого" залишку: **0.001 м<sup>3</sup>**

Базова висота резервуару: **-**

Границі допустимої відносної похибки  
визначення загальної місткості резервуару: **± 0.20 %**

Дата проведення розрахунків: **7 березня 2020 р.**

Дійсна до: **7 березня 2025 р.**

Відповідальний за вимірювання: **Директор ТОВ "ОІЛТЕХСЕРВІС" Комар Д.А.**  
**Начальник сектора Рудич С.В.**  
**Провідний інженер Пивоваров В.Л.**

Реєстраційний номер **421-20**

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

**1. ПРОТОКОЛ ПОВІРКИ РЕЗЕРВУАРУ**

Таблиця 1.1 - Загальні відомості

ІДН	Дата реєстрації	Реєстраційний номер	Дата вимірювання	Призначення резервуару
71006	06.04.2020	421-20	07.03.2020	для зберігання скраплених вуглеводневих газів

Продовження таблиці 1.1

Місце встановлення резервуару (місце проведення вимірювань)	Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ)
АЗС №8, вул. Білопільський шлях, 16/3, м. Суми Сумської області	Еталон: Лазерний сканер Faro Focus 3D X130  Допоміжні ЗВТ: товщиномір ультразвуковий "Взлет УТ"; пірометр інфрачервоний TESTO-830 T2; рулетка вимірювальна з вантежем Р20УЗГ; психрометр-барометр ПБ-69

Продовження таблиці 1.1

Метод виконання вимірювань	Резервуар		Умови проведення вимірювань	
	Тип	Номер	Температура повітря, °С	Атмосферний тиск, кПа
зовні	СВГ-7	6	14	102.1

Таблиця 1.2 - Методика повірки резервуару

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

Таблиця 1.3 - Загальні параметри резервуару

Найменування параметру	Результат вимірювання	Границі похибки
Абсолютні висоти та температура стінки		
Низ (верх) зливного (усмоктувального) патрубку	0 мм	± 2 мм
Максимальна висота наповнення	1619 мм	± 2 мм
Базова висота резервуару	--	--
Базова висота рівнеміру	--	--
Температура стінки	8.0 °С	± 2.0 °С
Горизонтальні координати точки вимірювання рівня		
Координата Х	0.0000 м	± 0.0050 м
Координата Y	0.0000 м	± 0.0050 м
Параметри рідини, яка знаходиться в резервуарі під час вимірювань і зберігання (надаються власником)		
Назва рідини при вимірюванні	--	--
Густина рідини при вимірюванні	--	--
Рівень рідини при вимірюванні	--	--
Максимальний тиск в резервуарі під час експлуатації	1.60 МПа	--
Густина рідини в резервуарі при зберіганні	570.0 кг/м <sup>3</sup>	--

Таблиця 1.4 - Параметри стінки резервуару та інтервальні місткості

Найменування параметру							Результат вимірювання		Границі похибки	
Товщина стінки							8.0 мм		± 0.1 мм	
Товщина шару покриття							--		--	
Абсолют. висота, м	Інтервальні місткості резервуару, м <sup>3</sup>									
	м									
	+0.0830	+0.0930	+0.1030	+0.1130	+0.1230	+0.1330	+0.1430	+0.1530	+0.1630	+0.1730
-0.1										0.001
0.0	0.003	0.008	0.015	0.026	0.039	0.055	0.074	0.094	0.116	0.140
0.1	0.165	0.191	0.219	0.249	0.279	0.311	0.344	0.378	0.413	0.448
0.2	0.485	0.523	0.561	0.601	0.641	0.682	0.723	0.766	0.809	0.853
0.3	0.898	0.943	0.989	1.035	1.082	1.130	1.178	1.227	1.276	1.326
0.4	1.376	1.427	1.478	1.530	1.582	1.634	1.687	1.741	1.795	1.849
0.5	1.903	1.958	2.013	2.069	2.124	2.180	2.237	2.294	2.351	2.408
0.6	2.465	2.523	2.581	2.639	2.697	2.755	2.814	2.873	2.932	2.990
0.7	3.049	3.109	3.168	3.227	3.286	3.346	3.405	3.465	3.524	3.584
0.8	3.643	3.703	3.762	3.822	3.881	3.940	4.000	4.059	4.118	4.177
0.9	4.236	4.295	4.354	4.413	4.471	4.529	4.588	4.646	4.704	4.761
1.0	4.819	4.876	4.933	4.990	5.046	5.102	5.158	5.214	5.269	5.324
1.1	5.379	5.433	5.487	5.541	5.594	5.647	5.700	5.752	5.803	5.855
1.2	5.905	5.956	6.005	6.055	6.104	6.152	6.200	6.247	6.294	6.340
1.3	6.385	6.430	6.474	6.518	6.560	6.603	6.644	6.685	6.725	6.764
1.4	6.802	6.839	6.876	6.911	6.946	6.980	7.012	7.044	7.074	7.104
1.5	7.132	7.159	7.185	7.209	7.232	7.253	7.273	7.290	7.306	7.318
1.6	7.328	7.332								

Таблиця 1.5 - Внутрішні деталі і обладнання резервуару

Форма деталі (обладнання)	Довжина*, мм	Діаметр /ширина/ мм	Висота, мм	Кут нахилу, °	Абсолютна висота, мм		Об'єм, м <sup>3</sup>
					нижньої межі	верхньої межі	
--	--	--	--	--	--	--	--
Границі допустимої відносної похибки вимірювання об'єму внутрішніх деталей і обладнання резервуару ± 2.0 %							

\* довжина деталі зі знаком "-" збільшує місткість резервуару, зі знаком "+" - зменшує місткість резервуару

Виконавці робіт		
Посада, організація	Підпис, відбиток повірного тавра або штампу	Ініціали, прізвище
Начальник сектора		Рудич С.В.
Провідний інженер		Пивоваров В.Л.
Директор ТОВ "ОІЛТЕХСЕРВІС"		Комар Д.А.

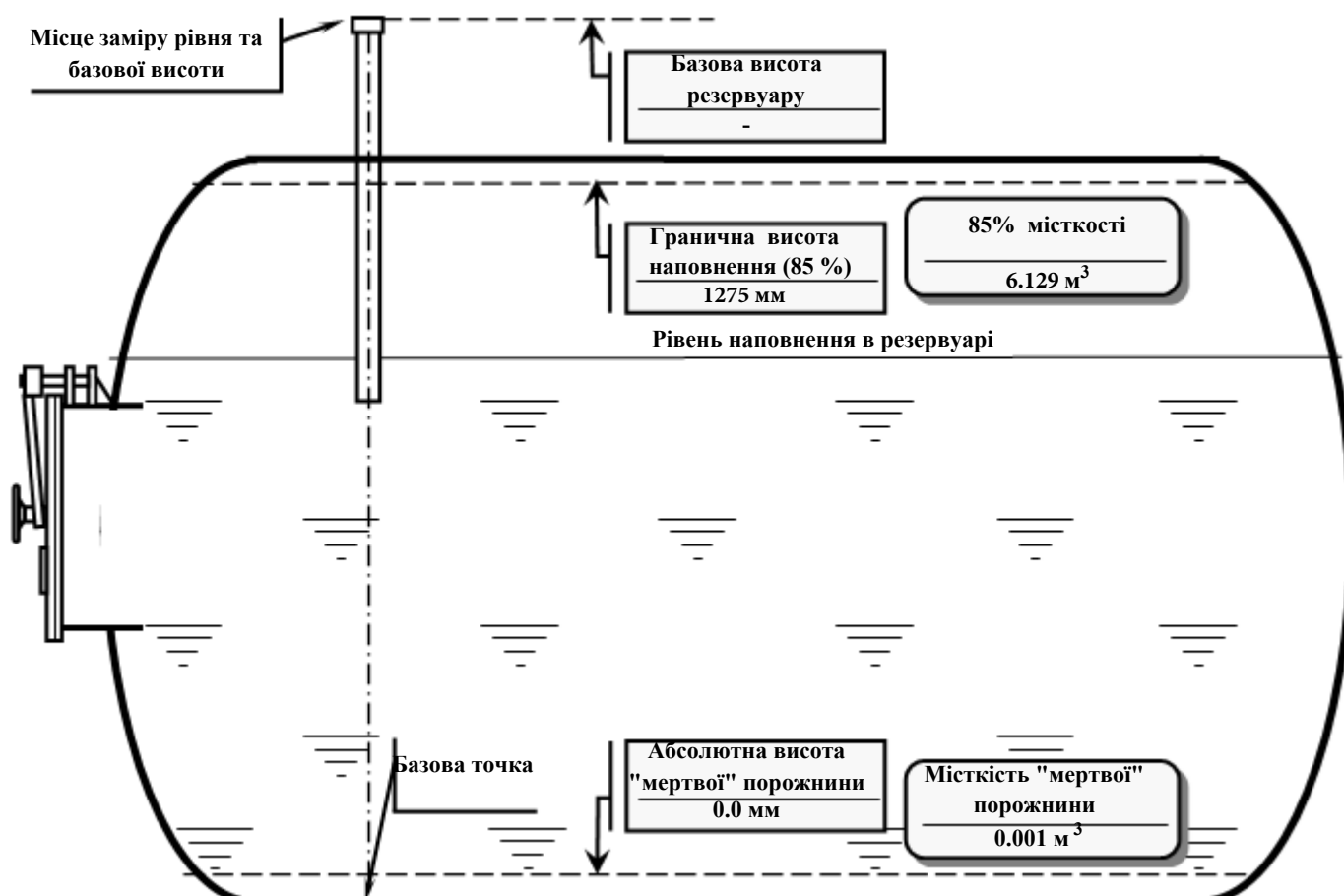
## 2. РЕЗУЛЬТАТИ ОБРОБЛЕННЯ І ОЦІНЮВАННЯ ТОЧНОСТІ

Таблиця 2.1 - Характеристики місткості резервуару

Найменування характеристики	Значення	Границі похибки
Абсолютна висота "мертвої" порожнини	0.0 мм	$\pm 2.0$ мм
Місткість "мертвої" порожнини	0.001 м <sup>3</sup>	$\pm 0.005$ м <sup>3</sup>
Гранична висота наповнення (85% від максимальної місткості)	1275.0 мм	$\pm 2.0$ мм
85% від максимальної місткості	6.129 м <sup>3</sup>	$\pm 0.014$ м <sup>3</sup> $\pm 0.20$ %

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

## 3. ЕСКІЗ РЕЗЕРВУАРУ



Начальник сектора

посада

Рудич С.В.

підпис

ініціали, прізвище

Відбиток повірного  
тавра або штамп

**Градуювальна таблиця (поміліметрові інтервали, приведені до 15.0 °C)**

Організація ТОВ "Мікс Ойл"

Тип: СВГ-7

Резервуар № 6

Рівень наповнен- ня, см	Місткість, м³										Відсоток місткості %
	см/10										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.01
1	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.05
2	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.11
3	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.21
4	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.35
5	0.039	0.040	0.042	0.044	0.045	0.047	0.048	0.050	0.051	0.053	0.54
6	0.055	0.056	0.058	0.060	0.062	0.064	0.065	0.067	0.069	0.071	0.76
7	0.073	0.075	0.077	0.079	0.081	0.083	0.085	0.087	0.088	0.090	1.01
8	0.092	0.095	0.097	0.099	0.101	0.103	0.105	0.108	0.110	0.112	1.28
9	0.114	0.116	0.119	0.121	0.123	0.126	0.128	0.130	0.133	0.135	1.58
10	0.137	0.140	0.142	0.145	0.147	0.150	0.152	0.155	0.157	0.160	1.91
11	0.162	0.165	0.167	0.170	0.173	0.175	0.178	0.180	0.183	0.186	2.25
12	0.188	0.191	0.194	0.196	0.199	0.202	0.205	0.207	0.210	0.213	2.61
13	0.216	0.219	0.221	0.224	0.227	0.230	0.233	0.236	0.239	0.242	2.99
14	0.244	0.247	0.250	0.253	0.256	0.259	0.262	0.265	0.268	0.271	3.39
15	0.274	0.278	0.281	0.284	0.287	0.290	0.293	0.296	0.299	0.302	3.81
16	0.306	0.309	0.312	0.315	0.318	0.322	0.325	0.328	0.331	0.335	4.24
17	0.338	0.341	0.344	0.348	0.351	0.354	0.358	0.361	0.364	0.368	4.69
18	0.371	0.375	0.378	0.381	0.385	0.388	0.392	0.395	0.398	0.402	5.15
19	0.405	0.409	0.412	0.416	0.419	0.423	0.426	0.430	0.434	0.437	5.62
20	0.441	0.444	0.448	0.451	0.455	0.459	0.462	0.466	0.469	0.473	6.11
21	0.477	0.480	0.484	0.488	0.491	0.495	0.499	0.503	0.506	0.510	6.61
22	0.514	0.517	0.521	0.525	0.529	0.533	0.536	0.540	0.544	0.548	7.12
23	0.552	0.555	0.559	0.563	0.567	0.571	0.575	0.579	0.583	0.586	7.65
24	0.590	0.594	0.598	0.602	0.606	0.610	0.614	0.618	0.622	0.626	8.19
25	0.630	0.634	0.638	0.642	0.646	0.650	0.654	0.658	0.662	0.666	8.73
26	0.670	0.674	0.678	0.682	0.686	0.691	0.695	0.699	0.703	0.707	9.29
27	0.711	0.715	0.719	0.724	0.728	0.732	0.736	0.740	0.745	0.749	9.86
28	0.753	0.757	0.761	0.766	0.770	0.774	0.778	0.783	0.787	0.791	10.44
29	0.795	0.800	0.804	0.808	0.813	0.817	0.821	0.826	0.830	0.834	11.03
30	0.839	0.843	0.847	0.852	0.856	0.861	0.865	0.869	0.874	0.878	11.63
31	0.882	0.887	0.891	0.896	0.900	0.905	0.909	0.914	0.918	0.923	12.24
32	0.927	0.931	0.936	0.941	0.945	0.950	0.954	0.959	0.963	0.968	12.86
33	0.972	0.977	0.981	0.986	0.990	0.995	1.000	1.004	1.009	1.013	13.48
34	1.018	1.022	1.027	1.032	1.036	1.041	1.046	1.050	1.055	1.060	14.12
35	1.064	1.069	1.074	1.078	1.083	1.088	1.092	1.097	1.102	1.106	14.76
36	1.111	1.116	1.121	1.125	1.130	1.135	1.140	1.144	1.149	1.154	15.41
37	1.159	1.163	1.168	1.173	1.178	1.183	1.187	1.192	1.197	1.202	16.07
38	1.207	1.211	1.216	1.221	1.226	1.231	1.236	1.241	1.245	1.250	16.73
39	1.255	1.260	1.265	1.270	1.275	1.280	1.285	1.289	1.294	1.299	17.41
40	1.304	1.309	1.314	1.319	1.324	1.329	1.334	1.339	1.344	1.349	18.09
41	1.354	1.359	1.364	1.369	1.374	1.379	1.384	1.389	1.394	1.399	18.78
42	1.404	1.409	1.414	1.419	1.424	1.429	1.434	1.439	1.444	1.449	19.47
43	1.454	1.459	1.464	1.469	1.475	1.480	1.485	1.490	1.495	1.500	20.17
44	1.505	1.510	1.515	1.520	1.526	1.531	1.536	1.541	1.546	1.551	20.88
45	1.556	1.562	1.567	1.572	1.577	1.582	1.587	1.593	1.598	1.603	21.59
46	1.608	1.613	1.619	1.624	1.629	1.634	1.640	1.645	1.650	1.655	22.31
47	1.660	1.666	1.671	1.676	1.681	1.687	1.692	1.697	1.702	1.708	23.03
48	1.713	1.718	1.724	1.729	1.734	1.739	1.745	1.750	1.755	1.761	23.76
49	1.766	1.771	1.777	1.782	1.787	1.793	1.798	1.803	1.809	1.814	24.49

Начальник сектора

Відбиток повірного  
тавра або штамп

посада

Рудич С.В.

підпис

ініціали, прізвище

**Градувальна таблиця (поміліметрові інтервали, приведені до 15.0 °C)**

Організація ТОВ "Мікс Ойл"

Тип: СВГ-7

Резервуар № 6

Рівень наповнен- ня, см	Місткість, м <sup>3</sup>										Відсоток місткості %
	см/10										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
50	1.819	1.825	1.830	1.835	1.841	1.846	1.851	1.857	1.862	1.868	25.23
51	1.873	1.878	1.884	1.889	1.895	1.900	1.905	1.911	1.916	1.922	25.98
52	1.927	1.932	1.938	1.943	1.949	1.954	1.960	1.965	1.970	1.976	26.73
53	1.981	1.987	1.992	1.998	2.003	2.009	2.014	2.020	2.025	2.031	27.48
54	2.036	2.042	2.047	2.053	2.058	2.064	2.069	2.075	2.080	2.086	28.24
55	2.091	2.097	2.102	2.108	2.113	2.119	2.124	2.130	2.135	2.141	29.00
56	2.146	2.152	2.157	2.163	2.169	2.174	2.180	2.185	2.191	2.196	29.77
57	2.202	2.208	2.213	2.219	2.224	2.230	2.235	2.241	2.247	2.252	30.54
58	2.258	2.263	2.269	2.275	2.280	2.286	2.291	2.297	2.303	2.308	31.32
59	2.314	2.320	2.325	2.331	2.337	2.342	2.348	2.353	2.359	2.365	32.09
60	2.370	2.376	2.382	2.387	2.393	2.399	2.404	2.410	2.416	2.421	32.88
61	2.427	2.433	2.438	2.444	2.450	2.455	2.461	2.467	2.472	2.478	33.66
62	2.484	2.490	2.495	2.501	2.507	2.512	2.518	2.524	2.529	2.535	34.45
63	2.541	2.547	2.552	2.558	2.564	2.570	2.575	2.581	2.587	2.592	35.24
64	2.598	2.604	2.610	2.615	2.621	2.627	2.633	2.638	2.644	2.650	36.04
65	2.656	2.661	2.667	2.673	2.679	2.684	2.690	2.696	2.702	2.707	36.83
66	2.713	2.719	2.725	2.730	2.736	2.742	2.748	2.754	2.759	2.765	37.63
67	2.771	2.777	2.782	2.788	2.794	2.800	2.806	2.811	2.817	2.823	38.43
68	2.829	2.835	2.840	2.846	2.852	2.858	2.864	2.869	2.875	2.881	39.23
69	2.887	2.893	2.898	2.904	2.910	2.916	2.922	2.927	2.933	2.939	40.04
70	2.945	2.951	2.956	2.962	2.968	2.974	2.980	2.986	2.991	2.997	40.84
71	3.003	3.009	3.015	3.021	3.026	3.032	3.038	3.044	3.050	3.055	41.65
72	3.061	3.067	3.073	3.079	3.085	3.090	3.096	3.102	3.108	3.114	42.46
73	3.120	3.125	3.131	3.137	3.143	3.149	3.155	3.161	3.166	3.172	43.27
74	3.178	3.184	3.190	3.196	3.201	3.207	3.213	3.219	3.225	3.231	44.08
75	3.237	3.242	3.248	3.254	3.260	3.266	3.272	3.278	3.283	3.289	44.89
76	3.295	3.301	3.307	3.313	3.319	3.324	3.330	3.336	3.342	3.348	45.70
77	3.354	3.360	3.365	3.371	3.377	3.383	3.389	3.395	3.401	3.406	46.52
78	3.412	3.418	3.424	3.430	3.436	3.442	3.448	3.453	3.459	3.465	47.33
79	3.471	3.477	3.483	3.489	3.494	3.500	3.506	3.512	3.518	3.524	48.14
80	3.530	3.536	3.541	3.547	3.553	3.559	3.565	3.571	3.577	3.582	48.96
81	3.588	3.594	3.600	3.606	3.612	3.618	3.624	3.629	3.635	3.641	49.77
82	3.647	3.653	3.659	3.665	3.670	3.676	3.682	3.688	3.694	3.700	50.58
83	3.706	3.712	3.717	3.723	3.729	3.735	3.741	3.747	3.753	3.758	51.40
84	3.764	3.770	3.776	3.782	3.788	3.794	3.799	3.805	3.811	3.817	52.21
85	3.823	3.829	3.835	3.840	3.846	3.852	3.858	3.864	3.870	3.876	53.02
86	3.881	3.887	3.893	3.899	3.905	3.911	3.916	3.922	3.928	3.934	53.83
87	3.940	3.946	3.952	3.957	3.963	3.969	3.975	3.981	3.987	3.992	54.64
88	3.998	4.004	4.010	4.016	4.022	4.027	4.033	4.039	4.045	4.051	55.45
89	4.057	4.062	4.068	4.074	4.080	4.086	4.091	4.097	4.103	4.109	56.26
90	4.115	4.121	4.126	4.132	4.138	4.144	4.150	4.155	4.161	4.167	57.07
91	4.173	4.179	4.185	4.190	4.196	4.202	4.208	4.214	4.219	4.225	57.88
92	4.231	4.237	4.243	4.248	4.254	4.260	4.266	4.272	4.277	4.283	58.68
93	4.289	4.295	4.300	4.306	4.312	4.318	4.324	4.329	4.335	4.341	59.49
94	4.347	4.352	4.358	4.364	4.370	4.376	4.381	4.387	4.393	4.399	60.29
95	4.404	4.410	4.416	4.422	4.427	4.433	4.439	4.445	4.450	4.456	61.09
96	4.462	4.468	4.473	4.479	4.485	4.491	4.496	4.502	4.508	4.514	61.89
97	4.519	4.525	4.531	4.536	4.542	4.548	4.554	4.559	4.565	4.571	62.68
98	4.576	4.582	4.588	4.594	4.599	4.605	4.611	4.616	4.622	4.628	63.47
99	4.633	4.639	4.645	4.650	4.656	4.662	4.668	4.673	4.679	4.685	64.26

Начальник сектора

посада

Відбиток повірного  
тавра або штампу

Рудич С.В.

підпис

ініціали, прізвище

**Градувальна таблиця (поміліметрові інтервали, приведені до 15.0 °C)**

Організація ТОВ "Мікс Ойл"

Тип: СВГ-7

Резервуар № 6

Рівень наповнен- ня, см	Місткість, м <sup>3</sup>										Відсоток місткості %
	см/10										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100	4.690	4.696	4.702	4.707	4.713	4.719	4.724	4.730	4.736	4.741	65.05
101	4.747	4.752	4.758	4.764	4.769	4.775	4.781	4.786	4.792	4.798	65.84
102	4.803	4.809	4.814	4.820	4.826	4.831	4.837	4.843	4.848	4.854	66.62
103	4.859	4.865	4.871	4.876	4.882	4.887	4.893	4.898	4.904	4.910	67.40
104	4.915	4.921	4.926	4.932	4.938	4.943	4.949	4.954	4.960	4.965	68.17
105	4.971	4.976	4.982	4.988	4.993	4.999	5.004	5.010	5.015	5.021	68.95
106	5.026	5.032	5.037	5.043	5.048	5.054	5.059	5.065	5.070	5.076	69.71
107	5.081	5.087	5.092	5.098	5.103	5.109	5.114	5.120	5.125	5.131	70.48
108	5.136	5.142	5.147	5.153	5.158	5.163	5.169	5.174	5.180	5.185	71.24
109	5.191	5.196	5.202	5.207	5.212	5.218	5.223	5.229	5.234	5.239	71.99
110	5.245	5.250	5.256	5.261	5.266	5.272	5.277	5.283	5.288	5.293	72.75
111	5.299	5.304	5.309	5.315	5.320	5.325	5.331	5.336	5.341	5.347	73.49
112	5.352	5.358	5.363	5.368	5.373	5.379	5.384	5.389	5.395	5.400	74.23
113	5.405	5.411	5.416	5.421	5.426	5.432	5.437	5.442	5.448	5.453	74.97
114	5.458	5.463	5.469	5.474	5.479	5.484	5.490	5.495	5.500	5.505	75.70
115	5.511	5.516	5.521	5.526	5.531	5.537	5.542	5.547	5.552	5.557	76.43
116	5.563	5.568	5.573	5.578	5.583	5.588	5.593	5.599	5.604	5.609	77.15
117	5.614	5.619	5.624	5.630	5.635	5.640	5.645	5.650	5.655	5.660	77.87
118	5.665	5.670	5.676	5.681	5.686	5.691	5.696	5.701	5.706	5.711	78.58
119	5.716	5.721	5.726	5.731	5.736	5.741	5.746	5.751	5.756	5.761	79.28
120	5.766	5.771	5.776	5.781	5.786	5.791	5.796	5.801	5.806	5.811	79.98
121	5.816	5.821	5.826	5.831	5.836	5.841	5.846	5.851	5.856	5.861	80.67
122	5.866	5.871	5.876	5.881	5.885	5.890	5.895	5.900	5.905	5.910	81.36
123	5.915	5.920	5.925	5.929	5.934	5.939	5.944	5.949	5.954	5.958	82.04
124	5.963	5.968	5.973	5.978	5.983	5.987	5.992	5.997	6.002	6.007	82.71
125	6.011	6.016	6.021	6.026	6.030	6.035	6.040	6.045	6.049	6.054	83.38
126	6.059	6.063	6.068	6.073	6.078	6.082	6.087	6.092	6.096	6.101	84.03
127	6.106	6.110	6.115	6.120	6.124	6.129	6.134	6.138	6.143	6.147	84.68
128	6.152	6.157	6.161	6.166	6.170	6.175	6.180	6.184	6.189	6.193	85.33
129	6.198	6.202	6.207	6.211	6.216	6.220	6.225	6.230	6.234	6.239	85.96
130	6.243	6.248	6.252	6.256	6.261	6.265	6.270	6.274	6.279	6.283	86.59
131	6.288	6.292	6.297	6.301	6.305	6.310	6.314	6.319	6.323	6.327	87.21
132	6.332	6.336	6.340	6.345	6.349	6.353	6.358	6.362	6.366	6.371	87.82
133	6.375	6.379	6.384	6.388	6.392	6.396	6.401	6.405	6.409	6.414	88.42
134	6.418	6.422	6.426	6.430	6.435	6.439	6.443	6.447	6.451	6.456	89.01
135	6.460	6.464	6.468	6.472	6.476	6.480	6.485	6.489	6.493	6.497	89.60
136	6.501	6.505	6.509	6.513	6.517	6.521	6.525	6.530	6.534	6.538	90.17
137	6.542	6.546	6.550	6.554	6.558	6.562	6.566	6.570	6.574	6.578	90.73
138	6.582	6.585	6.589	6.593	6.597	6.601	6.605	6.609	6.613	6.617	91.29
139	6.621	6.624	6.628	6.632	6.636	6.640	6.644	6.647	6.651	6.655	91.83
140	6.659	6.663	6.666	6.670	6.674	6.678	6.681	6.685	6.689	6.693	92.36
141	6.696	6.700	6.704	6.707	6.711	6.715	6.718	6.722	6.726	6.729	92.88
142	6.733	6.737	6.740	6.744	6.747	6.751	6.754	6.758	6.762	6.765	93.39
143	6.769	6.772	6.776	6.779	6.783	6.786	6.790	6.793	6.796	6.800	93.88
144	6.803	6.807	6.810	6.814	6.817	6.820	6.824	6.827	6.830	6.834	94.36
145	6.837	6.841	6.844	6.847	6.850	6.854	6.857	6.860	6.864	6.867	94.83
146	6.870	6.873	6.876	6.880	6.883	6.886	6.889	6.892	6.896	6.899	95.29
147	6.902	6.905	6.908	6.911	6.914	6.917	6.920	6.923	6.926	6.930	95.73
148	6.933	6.936	6.939	6.942	6.945	6.947	6.950	6.953	6.956	6.959	96.15
149	6.962	6.965	6.968	6.971	6.974	6.977	6.979	6.982	6.985	6.988	96.57

Начальник сектора

Відбиток повірного  
тавра або штамп

посада

підпис

Рудич С.В.

ініціали, прізвище



**Градуювальна таблиця (поміліметрові інтервали, приведені до 15.0 °C)**

Організація ТОВ "Мікс Ойл"

Тип: СВГ-7

Резервуар № 6

Рівень наповнен- ня, см	Місткість, м <sup>3</sup>										Відсоток місткості %
	см/10										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
150	6.991	6.994	6.996	6.999	7.002	7.005	7.007	7.010	7.013	7.016	96.96
151	7.018	7.021	7.024	7.026	7.029	7.032	7.034	7.037	7.039	7.042	97.34
152	7.045	7.047	7.050	7.052	7.055	7.057	7.060	7.062	7.065	7.067	97.71
153	7.070	7.072	7.074	7.077	7.079	7.081	7.084	7.086	7.089	7.091	98.05
154	7.093	7.095	7.098	7.100	7.102	7.104	7.107	7.109	7.111	7.113	98.38
155	7.115	7.118	7.120	7.122	7.124	7.126	7.128	7.130	7.132	7.134	98.69
156	7.136	7.138	7.140	7.142	7.144	7.145	7.147	7.149	7.151	7.153	98.98
157	7.155	7.156	7.158	7.160	7.162	7.163	7.165	7.167	7.168	7.170	99.24
158	7.172	7.173	7.175	7.176	7.177	7.179	7.180	7.182	7.183	7.185	99.47
159	7.186	7.187	7.189	7.190	7.191	7.192	7.193	7.195	7.196	7.197	99.67
160	7.198	7.199	7.200	7.201	7.202	7.202	7.203	7.204	7.205	7.206	99.84
161	7.207	7.208	7.208	7.209	7.210	7.211	7.212	7.213	7.214	7.215	99.96

Начальник сектора

Відбиток повірного  
тавра або штампу

посада

підпис

Рудич С.В.

ініціали, прізвище