

**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-5

Резервуар № **7**
Організація: **ТОВ "Мікс Оіл"**

Місце встановлення резервуару: **АЗС №5, вул. Центральна, 6, с. Пологи Охтирського району
Сумської області**

Загальна місткість: **6.103 м³**

Гранична висота наповнення: **1426 мм**

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

Об'єм "мертвого" залишку: **0.000 м³**

Базова висота резервуару: **-**

Границі допустимої відносної похибки
визначення загальної місткості резервуару: **± 0.21 %**

Дата проведення розрахунків: **4 березня 2020 р.**

Дійсна до: **4 березня 2025 р.**

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

Реєстраційний номер **414-20**

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
70007	06.04.2020	414-20	04.03.2020	для зберігання скраплених вуглеводневих газів

Продовження таблиці 1.1

Місце встановлення резервуару (місце проведення вимірювань)	Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ)
АЗС №5, вул. Центральна, 6, с. Пологи Охтирського району 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
ззовні	СВГ-5	7	6	100.4

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	1426 мм	± 2 мм
Базова висота резервуару	--	--
Базова висота рівнеміру	--	--
Температура стінки	6.0 °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 ³	--

Таблиця 1.4 - Параметри стінки резервуару та інтервальні місткості

Найменування параметру							Результат вимірювання		Границі похибки	
Товщина стінки							10.0 мм		± 0.1 мм	
Товщина шару покриття							--		--	
Абсолют. висота, м	Інтервальні місткості резервуару, м ³									
	м									
	+0.0940	+0.1040	+0.1140	+0.1240	+0.1340	+0.1440	+0.1540	+0.1640	+0.1740	+0.1840
-0.1										
0.0	0.005	0.015	0.028	0.043	0.062	0.082	0.103	0.127	0.152	0.179
0.1	0.207	0.236	0.267	0.298	0.331	0.364	0.399	0.435	0.472	0.509
0.2	0.548	0.587	0.627	0.668	0.710	0.753	0.796	0.840	0.884	0.929
0.3	0.975	1.022	1.069	1.116	1.164	1.213	1.262	1.312	1.362	1.412
0.4	1.463	1.515	1.566	1.619	1.671	1.724	1.778	1.831	1.885	1.940
0.5	1.994	2.049	2.104	2.159	2.215	2.270	2.326	2.382	2.438	2.494
0.6	2.551	2.607	2.664	2.721	2.777	2.834	2.891	2.948	3.005	3.062
0.7	3.119	3.176	3.233	3.290	3.348	3.405	3.461	3.518	3.575	3.632
0.8	3.688	3.745	3.801	3.857	3.914	3.969	4.025	4.081	4.136	4.191
0.9	4.246	4.301	4.355	4.410	4.463	4.517	4.570	4.623	4.675	4.727
1.0	4.779	4.830	4.881	4.931	4.981	5.030	5.079	5.127	5.174	5.222
1.1	5.268	5.314	5.359	5.404	5.448	5.491	5.534	5.576	5.617	5.657
1.2	5.697	5.736	5.773	5.810	5.846	5.881	5.915	5.948	5.979	6.010
1.3	6.039	6.067	6.093	6.118	6.142	6.164	6.184	6.202	6.218	6.231
1.4	6.241	6.247	6.248							

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 ³
					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.

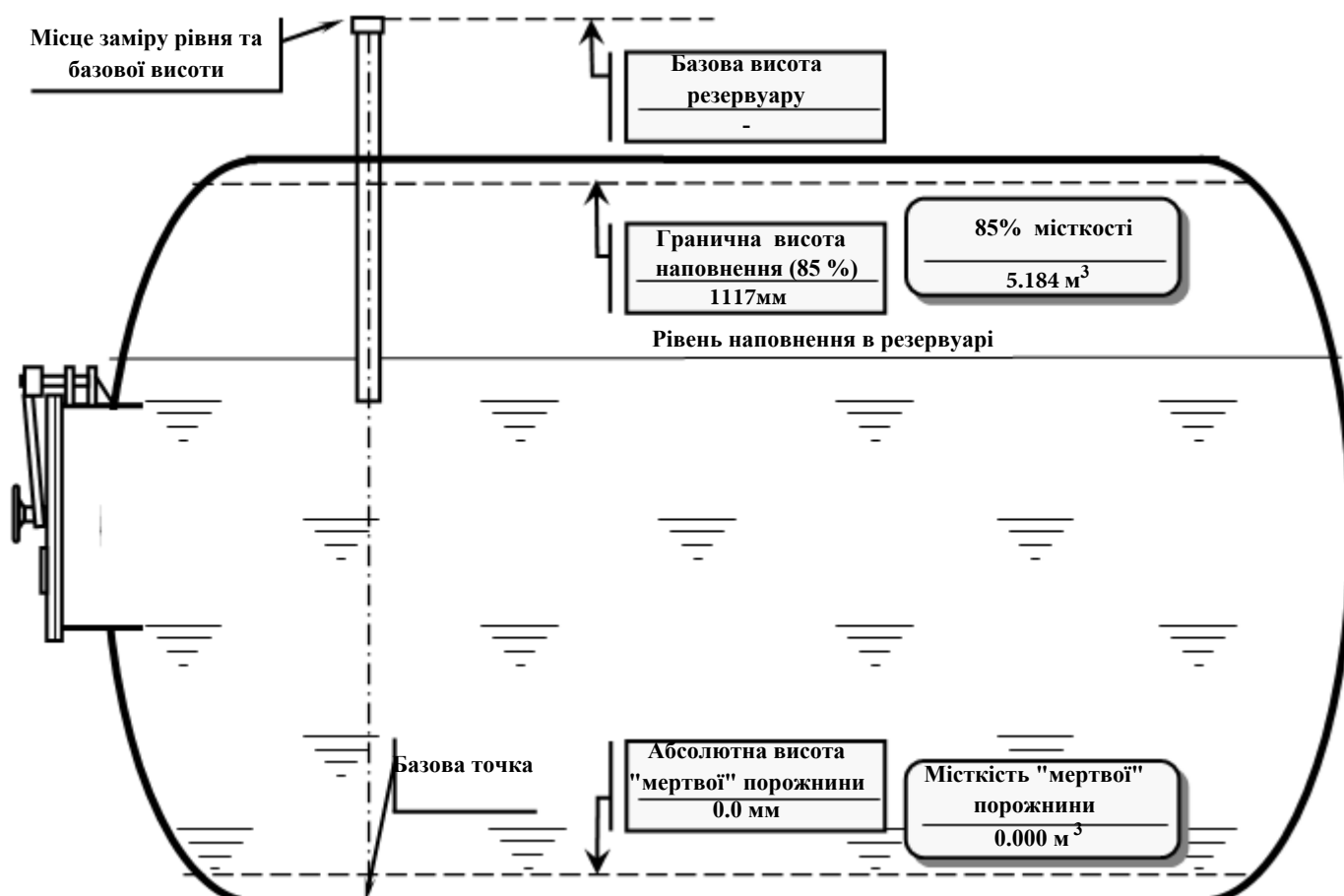
2. РЕЗУЛЬТАТИ ОБРОБЛЕННЯ І ОЦІНЮВАННЯ ТОЧНОСТІ

Таблиця 2.1 - Характеристики місткості резервуару

Найменування характеристики	Значення	Границі похибки
Абсолютна висота "мертвої" порожнини	0.0 мм	± 2.0 мм
Місткість "мертвої" порожнини	0.000 м ³	± 0.005 м ³
Гранична висота наповнення (85% від максимальної місткості)	1117.0 мм	± 2.0 мм
85% від максимальної місткості	5.184 м ³	± 0.013 м ³ ± 0.21 %

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

Відбиток повірного
тавра або штамп

Рудич С.В.

підпис

ініціали, прізвище

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

Організація ТОВ "Мікс Ойл"

Тип: СВГ-5

Резервуар № 7

Рівень наповнен- ня, см	Місткість, м ³										Відсоток місткості %
	см/10										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.01
1	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.09
2	0.015	0.016	0.017	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.026	0.24
3	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.45
4	0.043	0.045	0.046	0.048	0.050	0.052	0.053	0.055	0.057	0.059	0.70
5	0.060	0.062	0.064	0.066	0.068	0.070	0.072	0.074	0.076	0.078	0.99
6	0.080	0.082	0.084	0.086	0.088	0.091	0.093	0.095	0.097	0.099	1.31
7	0.101	0.103	0.106	0.108	0.110	0.113	0.115	0.117	0.120	0.122	1.66
8	0.124	0.127	0.129	0.131	0.134	0.136	0.139	0.141	0.144	0.146	2.04
9	0.149	0.151	0.154	0.156	0.159	0.162	0.164	0.167	0.169	0.172	2.44
10	0.175	0.177	0.180	0.183	0.185	0.188	0.191	0.194	0.196	0.199	2.86
11	0.202	0.205	0.207	0.210	0.213	0.216	0.219	0.222	0.225	0.227	3.31
12	0.230	0.233	0.236	0.239	0.242	0.245	0.248	0.251	0.254	0.257	3.77
13	0.260	0.263	0.266	0.269	0.272	0.275	0.278	0.281	0.284	0.288	4.26
14	0.291	0.294	0.297	0.300	0.303	0.307	0.310	0.313	0.316	0.319	4.76
15	0.322	0.326	0.329	0.332	0.336	0.339	0.342	0.345	0.349	0.352	5.29
16	0.355	0.359	0.362	0.365	0.369	0.372	0.376	0.379	0.382	0.386	5.82
17	0.389	0.393	0.396	0.400	0.403	0.407	0.410	0.414	0.417	0.421	6.38
18	0.424	0.428	0.431	0.435	0.438	0.442	0.446	0.449	0.453	0.456	6.95
19	0.460	0.464	0.467	0.471	0.475	0.478	0.482	0.486	0.489	0.493	7.54
20	0.497	0.500	0.504	0.508	0.512	0.515	0.519	0.523	0.527	0.530	8.14
21	0.534	0.538	0.542	0.546	0.549	0.553	0.557	0.561	0.565	0.569	8.76
22	0.573	0.576	0.580	0.584	0.588	0.592	0.596	0.600	0.604	0.608	9.39
23	0.612	0.616	0.620	0.624	0.628	0.632	0.636	0.640	0.644	0.648	10.03
24	0.652	0.656	0.660	0.664	0.668	0.672	0.676	0.680	0.684	0.689	10.69
25	0.693	0.697	0.701	0.705	0.709	0.713	0.718	0.722	0.726	0.730	11.35
26	0.734	0.738	0.743	0.747	0.751	0.755	0.759	0.764	0.768	0.772	12.03
27	0.776	0.781	0.785	0.789	0.793	0.798	0.802	0.806	0.811	0.815	12.73
28	0.819	0.824	0.828	0.832	0.837	0.841	0.845	0.850	0.854	0.858	13.43
29	0.863	0.867	0.872	0.876	0.880	0.885	0.889	0.894	0.898	0.903	14.14
30	0.907	0.911	0.916	0.920	0.925	0.929	0.934	0.938	0.943	0.947	14.87
31	0.952	0.956	0.961	0.965	0.970	0.974	0.979	0.984	0.988	0.993	15.60
32	0.997	1.002	1.006	1.011	1.016	1.020	1.025	1.029	1.034	1.039	16.35
33	1.043	1.048	1.052	1.057	1.062	1.066	1.071	1.076	1.080	1.085	17.10
34	1.090	1.094	1.099	1.104	1.108	1.113	1.118	1.123	1.127	1.132	17.86
35	1.137	1.141	1.146	1.151	1.156	1.160	1.165	1.170	1.175	1.180	18.63
36	1.184	1.189	1.194	1.199	1.203	1.208	1.213	1.218	1.223	1.228	19.41
37	1.232	1.237	1.242	1.247	1.252	1.257	1.261	1.266	1.271	1.276	20.20
38	1.281	1.286	1.291	1.296	1.300	1.305	1.310	1.315	1.320	1.325	21.00
39	1.330	1.335	1.340	1.345	1.350	1.355	1.360	1.365	1.369	1.374	21.80
40	1.379	1.384	1.389	1.394	1.399	1.404	1.409	1.414	1.419	1.424	22.61
41	1.429	1.434	1.439	1.444	1.449	1.454	1.459	1.464	1.470	1.475	23.43
42	1.480	1.485	1.490	1.495	1.500	1.505	1.510	1.515	1.520	1.525	24.26
43	1.530	1.535	1.541	1.546	1.551	1.556	1.561	1.566	1.571	1.576	25.09
44	1.581	1.587	1.592	1.597	1.602	1.607	1.612	1.617	1.623	1.628	25.93
45	1.633	1.638	1.643	1.648	1.654	1.659	1.664	1.669	1.674	1.680	26.77
46	1.685	1.690	1.695	1.700	1.706	1.711	1.716	1.721	1.727	1.732	27.62
47	1.737	1.742	1.748	1.753	1.758	1.763	1.769	1.774	1.779	1.784	28.48
48	1.790	1.795	1.800	1.805	1.811	1.816	1.821	1.827	1.832	1.837	29.34
49	1.842	1.848	1.853	1.858	1.864	1.869	1.874	1.880	1.885	1.890	30.20

Начальник сектора

Відбиток повірного
тавра або штампу

посада

Рудич С.В.

підпис

ініціали, прізвище

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

Організація ТОВ "Мікс Ойл"

Тип: СВГ-5

Резервуар № 7

Рівень наповнен- ня, см	Місткість, м³										Відсоток місткості %
	см/10										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
50	1.896	1.901	1.906	1.912	1.917	1.922	1.928	1.933	1.938	1.944	31.08
51	1.949	1.954	1.960	1.965	1.971	1.976	1.981	1.987	1.992	1.997	31.95
52	2.003	2.008	2.014	2.019	2.024	2.030	2.035	2.040	2.046	2.051	32.83
53	2.057	2.062	2.067	2.073	2.078	2.084	2.089	2.095	2.100	2.105	33.72
54	2.111	2.116	2.122	2.127	2.132	2.138	2.143	2.149	2.154	2.160	34.60
55	2.165	2.170	2.176	2.181	2.187	2.192	2.198	2.203	2.209	2.214	35.49
56	2.219	2.225	2.230	2.236	2.241	2.247	2.252	2.258	2.263	2.269	36.39
57	2.274	2.280	2.285	2.291	2.296	2.302	2.307	2.312	2.318	2.323	37.28
58	2.329	2.334	2.340	2.345	2.351	2.356	2.362	2.367	2.373	2.378	38.18
59	2.384	2.389	2.395	2.400	2.406	2.411	2.417	2.422	2.428	2.433	39.08
60	2.439	2.444	2.450	2.456	2.461	2.467	2.472	2.478	2.483	2.489	39.98
61	2.494	2.500	2.505	2.511	2.516	2.522	2.527	2.533	2.538	2.544	40.89
62	2.549	2.555	2.561	2.566	2.572	2.577	2.583	2.588	2.594	2.599	41.80
63	2.605	2.610	2.616	2.622	2.627	2.633	2.638	2.644	2.649	2.655	42.70
64	2.660	2.666	2.672	2.677	2.683	2.688	2.694	2.699	2.705	2.710	43.61
65	2.716	2.722	2.727	2.733	2.738	2.744	2.749	2.755	2.761	2.766	44.53
66	2.772	2.777	2.783	2.788	2.794	2.800	2.805	2.811	2.816	2.822	45.44
67	2.828	2.833	2.839	2.844	2.850	2.855	2.861	2.867	2.872	2.878	46.35
68	2.883	2.889	2.894	2.900	2.906	2.911	2.917	2.922	2.928	2.934	47.27
69	2.939	2.945	2.950	2.956	2.962	2.967	2.973	2.978	2.984	2.989	48.18
70	2.995	3.001	3.006	3.012	3.017	3.023	3.029	3.034	3.040	3.045	49.10
71	3.051	3.057	3.062	3.068	3.073	3.079	3.084	3.090	3.096	3.101	50.02
72	3.107	3.112	3.118	3.124	3.129	3.135	3.140	3.146	3.152	3.157	50.93
73	3.163	3.168	3.174	3.180	3.185	3.191	3.196	3.202	3.207	3.213	51.85
74	3.219	3.224	3.230	3.235	3.241	3.247	3.252	3.258	3.263	3.269	52.77
75	3.275	3.280	3.286	3.291	3.297	3.302	3.308	3.314	3.319	3.325	53.68
76	3.330	3.336	3.341	3.347	3.353	3.358	3.364	3.369	3.375	3.381	54.60
77	3.386	3.392	3.397	3.403	3.408	3.414	3.420	3.425	3.431	3.436	55.51
78	3.442	3.447	3.453	3.458	3.464	3.470	3.475	3.481	3.486	3.492	56.42
79	3.497	3.503	3.509	3.514	3.520	3.525	3.531	3.536	3.542	3.547	57.33
80	3.553	3.558	3.564	3.570	3.575	3.581	3.586	3.592	3.597	3.603	58.25
81	3.608	3.614	3.619	3.625	3.630	3.636	3.641	3.647	3.653	3.658	59.15
82	3.664	3.669	3.675	3.680	3.686	3.691	3.697	3.702	3.708	3.713	60.06
83	3.719	3.724	3.730	3.735	3.741	3.746	3.752	3.757	3.763	3.768	60.96
84	3.774	3.779	3.785	3.790	3.796	3.801	3.807	3.812	3.818	3.823	61.87
85	3.829	3.834	3.840	3.845	3.851	3.856	3.861	3.867	3.872	3.878	62.77
86	3.883	3.889	3.894	3.900	3.905	3.911	3.916	3.922	3.927	3.932	63.66
87	3.938	3.943	3.949	3.954	3.960	3.965	3.971	3.976	3.981	3.987	64.56
88	3.992	3.998	4.003	4.009	4.014	4.019	4.025	4.030	4.036	4.041	65.45
89	4.046	4.052	4.057	4.063	4.068	4.073	4.079	4.084	4.090	4.095	66.34
90	4.100	4.106	4.111	4.117	4.122	4.127	4.133	4.138	4.144	4.149	67.22
91	4.154	4.160	4.165	4.170	4.176	4.181	4.186	4.192	4.197	4.202	68.10
92	4.208	4.213	4.218	4.224	4.229	4.234	4.240	4.245	4.250	4.256	68.98
93	4.261	4.266	4.272	4.277	4.282	4.288	4.293	4.298	4.303	4.309	69.85
94	4.314	4.319	4.325	4.330	4.335	4.340	4.346	4.351	4.356	4.361	70.72
95	4.367	4.372	4.377	4.382	4.388	4.393	4.398	4.403	4.409	4.414	71.59
96	4.419	4.424	4.430	4.435	4.440	4.445	4.450	4.456	4.461	4.466	72.44
97	4.471	4.476	4.481	4.487	4.492	4.497	4.502	4.507	4.512	4.518	73.30
98	4.523	4.528	4.533	4.538	4.543	4.548	4.553	4.559	4.564	4.569	74.14
99	4.574	4.579	4.584	4.589	4.594	4.599	4.604	4.609	4.615	4.620	74.98

Начальник сектора

посада

Відбиток повірногого
тавра або штампу

Рудич С.В.

підпис

ініціали, прізвище

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

Організація ТОВ "Мікс Ойл"

Тип: СВГ-5

Резервуар № 7

Рівень наповнен- ня, см	Місткість, м³										Відсоток місткості %
	см/10										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100	4.625	4.630	4.635	4.640	4.645	4.650	4.655	4.660	4.665	4.670	75.82
101	4.675	4.680	4.685	4.690	4.695	4.700	4.705	4.710	4.715	4.720	76.64
102	4.725	4.730	4.735	4.740	4.745	4.750	4.755	4.760	4.765	4.770	77.46
103	4.775	4.779	4.784	4.789	4.794	4.799	4.804	4.809	4.814	4.819	78.27
104	4.824	4.828	4.833	4.838	4.843	4.848	4.853	4.858	4.862	4.867	79.08
105	4.872	4.877	4.882	4.887	4.891	4.896	4.901	4.906	4.911	4.915	79.87
106	4.920	4.925	4.930	4.934	4.939	4.944	4.949	4.954	4.958	4.963	80.66
107	4.968	4.972	4.977	4.982	4.987	4.991	4.996	5.001	5.005	5.010	81.44
108	5.015	5.020	5.024	5.029	5.033	5.038	5.043	5.047	5.052	5.057	82.21
109	5.061	5.066	5.071	5.075	5.080	5.084	5.089	5.094	5.098	5.103	82.97
110	5.107	5.112	5.116	5.121	5.126	5.130	5.135	5.139	5.144	5.148	83.73
111	5.153	5.157	5.162	5.166	5.171	5.175	5.180	5.184	5.189	5.193	84.47
112	5.198	5.202	5.206	5.211	5.215	5.220	5.224	5.229	5.233	5.237	85.21
113	5.242	5.246	5.250	5.255	5.259	5.264	5.268	5.272	5.277	5.281	85.93
114	5.285	5.290	5.294	5.298	5.302	5.307	5.311	5.315	5.320	5.324	86.65
115	5.328	5.332	5.337	5.341	5.345	5.349	5.354	5.358	5.362	5.366	87.35
116	5.370	5.375	5.379	5.383	5.387	5.391	5.395	5.399	5.404	5.408	88.04
117	5.412	5.416	5.420	5.424	5.428	5.432	5.436	5.440	5.445	5.449	88.72
118	5.453	5.457	5.461	5.465	5.469	5.473	5.477	5.481	5.485	5.489	89.39
119	5.493	5.497	5.501	5.504	5.508	5.512	5.516	5.520	5.524	5.528	90.05
120	5.532	5.536	5.540	5.543	5.547	5.551	5.555	5.559	5.563	5.567	90.69
121	5.570	5.574	5.578	5.582	5.585	5.589	5.593	5.597	5.600	5.604	91.32
122	5.608	5.612	5.615	5.619	5.623	5.626	5.630	5.634	5.637	5.641	91.93
123	5.645	5.648	5.652	5.655	5.659	5.663	5.666	5.670	5.673	5.677	92.54
124	5.681	5.684	5.687	5.691	5.694	5.698	5.701	5.705	5.708	5.712	93.12
125	5.715	5.719	5.722	5.726	5.729	5.732	5.736	5.739	5.742	5.746	93.69
126	5.749	5.752	5.756	5.759	5.762	5.766	5.769	5.772	5.775	5.779	94.25
127	5.782	5.785	5.788	5.792	5.795	5.798	5.801	5.804	5.807	5.811	94.79
128	5.814	5.817	5.820	5.823	5.826	5.829	5.832	5.835	5.838	5.841	95.31
129	5.844	5.847	5.850	5.853	5.856	5.859	5.862	5.865	5.868	5.871	95.81
130	5.874	5.877	5.879	5.882	5.885	5.888	5.891	5.893	5.896	5.899	96.29
131	5.902	5.905	5.907	5.910	5.913	5.915	5.918	5.921	5.923	5.926	96.75
132	5.929	5.931	5.934	5.936	5.939	5.941	5.944	5.947	5.949	5.952	97.19
133	5.954	5.957	5.959	5.961	5.964	5.966	5.969	5.971	5.973	5.976	97.61
134	5.978	5.980	5.983	5.985	5.987	5.989	5.992	5.994	5.996	5.998	98.00
135	6.001	6.003	6.005	6.007	6.009	6.011	6.013	6.015	6.017	6.019	98.37
136	6.022	6.023	6.025	6.027	6.029	6.031	6.033	6.035	6.037	6.039	98.71
137	6.041	6.042	6.044	6.046	6.047	6.049	6.051	6.053	6.054	6.056	99.03
138	6.058	6.059	6.061	6.062	6.064	6.065	6.067	6.068	6.070	6.071	99.31
139	6.073	6.074	6.075	6.076	6.078	6.079	6.080	6.081	6.082	6.084	99.55
140	6.085	6.086	6.087	6.088	6.089	6.090	6.091	6.091	6.092	6.093	99.75
141	6.094	6.095	6.095	6.096	6.096	6.097	6.097	6.098	6.099	6.099	99.91
142	6.100	6.100	6.101	6.101	6.102	6.102	6.103				99.99

Начальник сектора

Відбиток повірного
тавра або штамп

посада

Рудич С.В.

підпис

ініціали, прізвище