



**Отчет №04/10БК от 04.10.2021 г.  
по результатам визуально измерительного контроля**

<b>Общая информация</b>	
Заказчик	
Исполнитель	ООО «НТЦ Экспертиза» 141730 г. Лобня, ул. Борисова, д.14 корп.2, оф 100 свидетельство об аттестации № 03A020372
Дата и место проведения контроля	29.09.2021 ЯНАО, Пуровский район, г. Тарко-Сале, ул. Набережная, д.1
Объект контроля	Сварные соединения крылец №1, 2, 3, 4.
Нормативная документация	СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции», ГОСТ 14771 «Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры», ГОСТ 23118–99 «Конструкции стальные строительные».
Задание на контроль	Заявка от 23.09.2021 на проведение визуально-измерительного контроля крылец инфекционного отделения. Целью работ являлся визуально-измерительный контроль сварных элементов инфекционного отделения
<b>Средства контроля</b>	<b>№ средства и срок действия аттестации</b>
Комплект для ВИК «Поверенный»	Штангенциркуль ШЦ-1-125-0.1 Серийный №19105432 Свидетельство о поверке действительно до 22.08.2022;
	Набор радиусных шаблонов №1 Серийный №ДНЮ-15333-20 Сертификат калибровки действителен до 21.05.2022;
	Набор радиусных шаблонов №3 Серийный №ДНЮ-15092-20 Сертификат калибровки действителен до 21.05.2022;
	Набор щупов №4 Серийный №1090 Свидетельство о поверке действительно до 01.10.2021;
	Универсальный шаблон сварщика УШС-3 Серийный №9267 Свидетельство поверки действителен до 09.08.2022;
	Рулетка измерительная 5 м серийный №Д1713 Свидетельство о поверке действительно до 30.03.2022;
	Лупа измерительная ЛИ-3-10х с подсветкой (L30) Серийный №2318 Свидетельство о поверке действительно до 12.08.2022;

**Приложения:**

1. Заключение по результатам ВИК сварных соединений крыльца №1
2. Заключение по результатам ВИК сварных соединений крыльца №2
3. Заключение по результатам ВИК сварных соединений крыльца №3
4. Заключение по результатам ВИК сварных соединений крыльца №4
5. Сертификаты калибровки средств измерений
6. Копия свидетельства об аттестации лаборатории НК;
7. Копия квалификационного удостоверения ответственного специалиста





### Приложение 1. Заключение по результатам ВИК сварных соединений крыльца №1

№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
1	T1	0	4	Соответствует
2	T1	0	6	Соответствует
3	T1	1	4	Соответствует
4	T1	0	5	Соответствует
5	T1	1	6	Соответствует
6	T1	1	6	Соответствует
7	T1	0	6	Соответствует
8	T1	0	5	Соответствует
9	T1	0	4	Соответствует
10	T1	0	5	Соответствует
11	T1	0	5	Соответствует
12	T1	1	6	Соответствует
13	T1	0	4	Соответствует
14	T1	1	5	Соответствует
15	T1	0	4	Соответствует
16	T1	0	6	Соответствует
17	T1	0	5	Соответствует
18	T1	1	4	Соответствует
19	T1	0	6	Соответствует
20	T1	0	5	Соответствует
21	T1	1	5	Соответствует
22	T1	1	5	Соответствует
23	T1	1	4	Соответствует
24	T1	0	5	Соответствует
25	T1	0	6	Соответствует
26	T1	1	5	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
27	T1	0	4	Соответствует
28	T1	0	4	Соответствует
29	T1	0	5	Соответствует
30	T1	1	5	Соответствует
31	T1	1	6	Соответствует
32	T1	0	4	Соответствует
33	T1	1	6	Соответствует
34	T1	0	5	Соответствует
35	T1	1	6	Соответствует
36	T1	1	5	Соответствует
37	T1	0	4	Соответствует
38	T1	0	4	Соответствует
39	T1	0	6	Соответствует
40	T1	0	5	Соответствует
41	T1	0	5	Соответствует
42	T1	0	6	Соответствует
43	T1	0	6	Соответствует
44	T1	0	6	Соответствует
45	T1	0	5	Соответствует
46	T1	0	4	Соответствует
47	T1	1	6	Соответствует
48	T1	0	5	Соответствует
49	T1	1	4	Соответствует
50	T1	0	4	Соответствует
51	T1	0	6	Соответствует
52	T1	1	6	Соответствует
53	T1	0	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
54	T1	0	6	Соответствует
55	T1	1	6	Соответствует
56	T1	0	6	Соответствует
57	T1	1	5	Соответствует
58	T1	0	4	Соответствует
59	T1	0	5	Соответствует
60	T1	1	6	Соответствует
61	T1	0	6	Соответствует
62	T1	1	6	Соответствует
63	T1	1	6	Соответствует
64	T1	1	4	Соответствует
65	T1	0	5	Соответствует
66	T1	0	6	Соответствует

**Заключение:** По результатам визуального и измерительного контроля сварные соединения соответствуют требованиям СП 70.13330.2012 и ГОСТ 14771-76.

Специалист 3-го уровня по ВИК

Удостоверение №0009-9079 выдано 30.09.2019 \_\_\_\_\_ Полковников М.А.





## Приложение 2. Заключение по результатам ВИК сварных соединений крыльца №2

№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
1	T1	0	6	Соответствует
2	T1	0	5	Соответствует
3	T1	1	4	Соответствует
4	T1	1	6	Соответствует
5	T1	0	6	Соответствует
6	T1	0	6	Соответствует
7	T1	1	5	Соответствует
8	T1	1	5	Соответствует
9	T1	1	5	Соответствует
10	T1	0	6	Соответствует
11	T1	0	6	Соответствует
12	T1	1	6	Соответствует
13	T1	1	5	Соответствует
14	T1	0	6	Соответствует
15	T1	0	5	Соответствует
16	T1	1	4	Соответствует
17	T1	1	6	Соответствует
18	T1	0	5	Соответствует
19	T1	1	5	Соответствует
20	T1	0	5	Соответствует
21	T1	1	4	Соответствует
22	T1	1	5	Соответствует
23	T1	0	5	Соответствует
24	T1	0	4	Соответствует
25	T1	1	6	Соответствует
26	T1	0	6	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
27	T1	1	5	Соответствует
28	T1	1	6	Соответствует
29	T1	1	4	Соответствует
30	T1	0	5	Соответствует
31	T1	1	6	Соответствует
32	T1	0	5	Соответствует
33	T1	1	6	Соответствует
34	T1	0	6	Соответствует
35	T1	0	6	Соответствует
36	T1	0	4	Соответствует
37	T1	0	4	Соответствует
38	T1	1	5	Соответствует
39	T1	1	4	Соответствует
40	T1	1	6	Соответствует
41	T1	1	4	Соответствует
42	T1	1	6	Соответствует
43	T1	0	5	Соответствует
44	T1	1	4	Соответствует
45	T1	0	6	Соответствует
46	T1	1	4	Соответствует
47	T1	1	5	Соответствует
48	T1	0	4	Соответствует
49	T1	1	5	Соответствует
50	T1	1	4	Соответствует
51	T1	1	4	Соответствует
52	T1	1	4	Соответствует
53	T1	1	6	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
54	T1	0	5	Соответствует
55	T1	1	4	Соответствует
56	T1	0	6	Соответствует
57	T1	0	4	Соответствует
58	T1	0	6	Соответствует
59	T1	0	4	Соответствует
60	T1	0	6	Соответствует
61	T1	0	4	Соответствует
62	T1	0	5	Соответствует
63	T1	1	4	Соответствует
64	T1	1	4	Соответствует
65	T1	1	4	Соответствует
66	T1	0	6	Соответствует

**Заключение:** По результатам визуального и измерительного контроля сварные соединения соответствуют требованиям СП 70.13330.2012 и ГОСТ 14771-76.

Специалист 3-го уровня по ВИК

Удостоверение №0009-9079 выдано 30.09.2019 \_\_\_\_\_ Полковников М.А.





### Приложение 3. Заключение по результатам ВИК сварных соединений крыльца №3

№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
1	T1	0	6	Соответствует
2	T1	1	6	Соответствует
3	T1	1	6	Соответствует
4	T1	1	4	Соответствует
5	T1	1	4	Соответствует
6	T1	1	5	Соответствует
7	T1	0	5	Соответствует
8	T1	1	6	Соответствует
9	T1	1	6	Соответствует
10	T1	1	5	Соответствует
11	T1	0	4	Соответствует
12	T1	1	4	Соответствует
13	T1	0	4	Соответствует
14	T1	0	5	Соответствует
15	T1	0	4	Соответствует
16	T1	0	4	Соответствует
17	T1	0	5	Соответствует
18	T1	0	6	Соответствует
19	T1	0	5	Соответствует
20	T1	0	5	Соответствует
21	T1	1	5	Соответствует
22	T1	1	5	Соответствует
23	T1	0	5	Соответствует
24	T1	0	5	Соответствует
25	T1	1	4	Соответствует
26	T1	0	6	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
27	T1	1	5	Соответствует
28	T1	1	4	Соответствует
29	T1	1	5	Соответствует
30	T1	1	5	Соответствует
31	T1	0	6	Соответствует
32	T1	0	5	Соответствует
33	T1	0	6	Соответствует
34	T1	1	5	Соответствует
35	T1	0	5	Соответствует
36	T1	1	6	Соответствует
37	T1	0	4	Соответствует
38	T1	0	4	Соответствует
39	T1	0	5	Соответствует
40	T1	1	5	Соответствует
41	T1	0	6	Соответствует
42	T1	0	4	Соответствует
43	T1	0	6	Соответствует
44	T1	1	4	Соответствует
45	T1	0	5	Соответствует
46	T1	1	4	Соответствует
47	T1	0	5	Соответствует
48	T1	1	4	Соответствует
49	T1	0	6	Соответствует
50	T1	0	5	Соответствует
51	T1	1	4	Соответствует
52	T1	1	5	Соответствует
53	T1	0	5	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
54	T1	1	4	Соответствует
55	T1	1	5	Соответствует

**Заключение:** По результатам визуального и измерительного контроля сварные соединения соответствуют требованиям СП 70.13330.2012 и ГОСТ 14771-76.

Специалист 3-го уровня по ВИК

Удостоверение №0009-9079 выдано 30.09.2019 \_\_\_\_\_ Полковников М.А.





#### Приложение 4. Заключение по результатам ВИК сварных соединений крыльца №4

№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
1	T1	0	5	Соответствует
2	T1	0	6	Соответствует
3	T1	0	5	Соответствует
4	T1	0	5	Соответствует
5	T1	1	5	Соответствует
6	T1	0	6	Соответствует
7	T1	1	6	Соответствует
8	T1	1	6	Соответствует
9	T1	1	6	Соответствует
10	T1	1	5	Соответствует
11	T1	0	6	Соответствует
12	T1	1	4	Соответствует
13	T1	0	5	Соответствует
14	T1	0	4	Соответствует
15	T1	1	6	Соответствует
16	T1	1	5	Соответствует
17	T1	1	4	Соответствует
18	T1	1	5	Соответствует
19	T1	1	4	Соответствует
20	T1	1	6	Соответствует
21	T1	0	4	Соответствует
22	T1	1	4	Соответствует
23	T1	0	6	Соответствует
24	T1	0	4	Соответствует
25	T1	0	6	Соответствует
26	T1	1	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
27	T1	0	4	Соответствует
28	T1	1	4	Соответствует
29	T1	1	5	Соответствует
30	T1	0	4	Соответствует
31	T1	1	4	Соответствует
32	T1	1	4	Соответствует
33	T1	0	4	Соответствует
34	T1	0	6	Соответствует
35	T1	1	4	Соответствует
36	T1	1	4	Соответствует
37	T1	0	5	Соответствует
38	T1	1	6	Соответствует
39	T1	0	6	Соответствует
40	T1	0	4	Соответствует
41	T1	1	5	Соответствует
42	T1	0	6	Соответствует
43	T1	1	5	Соответствует
44	T1	1	4	Соответствует
45	T1	0	6	Соответствует
46	T1	0	5	Соответствует
47	T1	1	6	Соответствует
48	T1	1	5	Соответствует
49	T1	1	6	Соответствует
50	T1	1	5	Соответствует
51	T1	0	4	Соответствует
52	T1	1	4	Соответствует
53	T1	0	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
54	T1	1	6	Соответствует
55	T1	0	4	Соответствует
56	T1	0	4	Соответствует
57	T1	1	4	Соответствует
58	T1	1	4	Соответствует
59	T1	1	4	Соответствует
60	T1	1	6	Соответствует
61	T1	0	6	Соответствует
62	T1	0	6	Соответствует
63	T1	0	4	Соответствует
64	T1	1	4	Соответствует
65	T1	0	5	Соответствует
66	T1	1	5	Соответствует
67	T1	1	6	Соответствует
68	T1	0	6	Соответствует
69	T1	0	6	Соответствует
70	T1	1	5	Соответствует
71	T1	0	5	Соответствует
72	T1	0	6	Соответствует
73	T1	0	5	Соответствует
74	T1	1	4	Соответствует
75	T1	0	6	Соответствует
76	T1	0	6	Соответствует
77	T1	1	6	Соответствует
78	T1	0	5	Соответствует
79	T1	1	6	Соответствует
80	T1	1	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
81	T1	1	6	Соответствует
82	T1	1	5	Соответствует
83	T1	1	5	Соответствует
84	T1	0	5	Соответствует
85	T1	1	4	Соответствует
86	T1	1	4	Соответствует
87	T1	0	4	Соответствует
88	T1	1	6	Соответствует
89	T1	1	4	Соответствует
90	T1	0	5	Соответствует
91	T1	0	6	Соответствует
92	T1	0	5	Соответствует
93	T1	1	4	Соответствует
94	T1	1	5	Соответствует
95	T1	0	5	Соответствует
96	T1	1	4	Соответствует
97	T1	0	5	Соответствует
98	T1	1	5	Соответствует
99	T1	0	4	Соответствует
100	T1	0	6	Соответствует
101	T1	0	5	Соответствует
102	T1	0	5	Соответствует
103	T1	0	4	Соответствует
104	T1	0	4	Соответствует
105	T1	0	4	Соответствует
106	T1	0	6	Соответствует
107	T1	1	6	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
108	T1	0	5	Соответствует
109	T1	0	6	Соответствует
110	T1	1	5	Соответствует
111	T1	1	5	Соответствует
112	T1	1	4	Соответствует
113	T1	1	4	Соответствует
114	T1	0	5	Соответствует
115	T1	0	5	Соответствует
116	T1	0	5	Соответствует
117	T1	1	4	Соответствует
118	T1	0	6	Соответствует
119	T1	0	5	Соответствует
120	T1	0	6	Соответствует
121	T1	1	5	Соответствует
122	T1	1	4	Соответствует
123	T1	0	6	Соответствует
124	T1	0	6	Соответствует
125	T1	1	5	Соответствует
126	T1	1	4	Соответствует
127	T1	1	4	Соответствует
128	T1	1	6	Соответствует
129	T1	0	6	Соответствует
130	T1	0	6	Соответствует
131	T1	1	6	Соответствует
132	T1	1	5	Соответствует
133	T1	1	6	Соответствует
134	T1	0	5	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
135	T1	0	6	Соответствует
136	T1	1	4	Соответствует
137	T1	1	5	Соответствует
138	T1	1	6	Соответствует
139	T1	1	5	Соответствует
140	T1	0	5	Соответствует
141	T1	0	4	Соответствует
142	T1	0	4	Соответствует
143	T1	1	6	Соответствует
144	T1	1	5	Соответствует
145	T1	0	6	Соответствует
146	T1	1	6	Соответствует
147	T1	0	6	Соответствует
148	T1	1	5	Соответствует
149	T1	1	4	Соответствует
150	T1	1	6	Соответствует
151	T1	1	4	Соответствует
152	T1	1	6	Соответствует
153	T1	1	5	Соответствует
154	T1	1	6	Соответствует
155	T1	1	4	Соответствует
156	T1	1	6	Соответствует
157	T1	0	6	Соответствует
158	T1	0	5	Соответствует
159	T1	1	6	Соответствует
160	T1	0	6	Соответствует
161	T1	1	5	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/не соответствует)
		b, мм	K, мм	
162	T1	1	6	Соответствует
163	T1	0	5	Соответствует
164	T1	1	5	Соответствует
165	T1	0	4	Соответствует
166	T1	1	5	Соответствует
167	T1	0	5	Соответствует
168	T1	0	6	Соответствует
169	T1	0	4	Соответствует
170	T1	0	4	Соответствует
171	T1	1	6	Соответствует
172	T1	0	4	Соответствует
173	T1	0	5	Соответствует
174	T1	1	6	Соответствует
175	T1	1	6	Соответствует
176	T1	0	6	Соответствует
177	T1	1	6	Соответствует
178	T1	1	6	Соответствует
179	T1	0	6	Соответствует
180	T1	0	6	Соответствует
181	T1	1	4	Соответствует
182	T1	1	5	Соответствует
183	T1	1	4	Соответствует
184	T1	1	5	Соответствует
185	T1	1	6	Соответствует
186	T1	1	6	Соответствует
187	T1	0	5	Соответствует
188	T1	1	6	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
189	T1	1	4	Соответствует
190	T1	0	6	Соответствует
191	T1	1	4	Соответствует
192	T1	0	5	Соответствует
193	T1	0	5	Соответствует
194	T1	0	5	Соответствует
195	T1	0	4	Соответствует
196	T1	1	4	Соответствует
197	T1	0	6	Соответствует
198	T1	1	5	Соответствует
199	T1	0	4	Соответствует
200	T1	1	4	Соответствует
201	T1	1	5	Соответствует
202	T1	1	6	Соответствует
203	T1	1	4	Соответствует
204	T1	1	6	Соответствует
205	T1	0	5	Соответствует
206	T1	1	4	Соответствует
207	T1	1	4	Соответствует
208	T1	0	6	Соответствует
209	T1	0	4	Соответствует
210	T1	0	6	Соответствует
211	T1	0	5	Соответствует
212	T1	0	4	Соответствует
213	T1	0	4	Соответствует
214	T1	0	6	Соответствует
215	T1	1	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
216	T1	1	5	Соответствует
217	T1	0	6	Соответствует
218	T1	0	6	Соответствует
219	T1	0	5	Соответствует
220	T1	1	5	Соответствует
221	T1	0	5	Соответствует
222	T1	0	5	Соответствует
223	T1	1	5	Соответствует
224	T1	1	4	Соответствует
225	T1	1	4	Соответствует
226	T1	1	4	Соответствует
227	T1	0	5	Соответствует
228	T1	1	4	Соответствует
229	T1	1	6	Соответствует
230	T1	1	5	Соответствует
231	T1	0	6	Соответствует
232	T1	1	4	Соответствует
233	T1	1	5	Соответствует
234	T1	0	6	Соответствует
235	T1	0	4	Соответствует
236	T1	0	5	Соответствует
237	T1	0	5	Соответствует
238	T1	0	4	Соответствует
239	T1	0	5	Соответствует
240	T1	0	4	Соответствует
241	T1	1	4	Соответствует
242	T1	0	6	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
243	T1	1	5	Соответствует
244	T1	0	5	Соответствует
245	T1	1	5	Соответствует
246	T1	0	4	Соответствует
247	T1	0	5	Соответствует
248	T1	0	4	Соответствует
249	T1	0	6	Соответствует
250	T1	0	5	Соответствует
251	T1	1	4	Соответствует
252	T1	0	4	Соответствует
253	T1	1	5	Соответствует
254	T1	0	6	Соответствует
255	T1	1	6	Соответствует
256	T1	0	4	Соответствует
257	T1	1	4	Соответствует
258	T1	0	5	Соответствует
259	T1	0	5	Соответствует
260	T1	1	4	Соответствует
261	T1	1	6	Соответствует
262	T1	0	5	Соответствует
263	T1	0	5	Соответствует
264	T1	1	4	Соответствует
265	T1	1	6	Соответствует
266	T1	0	4	Соответствует
267	T1	1	5	Соответствует
268	T1	0	4	Соответствует
269	T1	1	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
270	T1	1	6	Соответствует
271	T1	1	6	Соответствует
272	T1	1	6	Соответствует
273	T1	1	6	Соответствует
274	T1	0	6	Соответствует
275	T1	0	5	Соответствует
276	T1	1	5	Соответствует
277	T1	1	6	Соответствует
278	T1	1	6	Соответствует
279	T1	1	4	Соответствует
280	T1	1	4	Соответствует
281	T1	1	6	Соответствует
282	T1	1	4	Соответствует
283	T1	1	4	Соответствует
284	T1	0	6	Соответствует
285	T1	1	5	Соответствует
286	T1	1	5	Соответствует
287	T1	1	6	Соответствует
288	T1	0	6	Соответствует
289	T1	0	4	Соответствует
290	T1	0	5	Соответствует
291	T1	1	5	Соответствует
292	T1	1	5	Соответствует
293	T1	1	5	Соответствует
294	T1	0	6	Соответствует
295	T1	1	5	Соответствует
296	T1	1	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
297	T1	1	6	Соответствует
298	T1	1	5	Соответствует
299	T1	1	6	Соответствует
300	T1	0	6	Соответствует
301	T1	1	6	Соответствует
302	T1	1	6	Соответствует
303	T1	1	4	Соответствует
304	T1	0	4	Соответствует
305	T1	1	6	Соответствует
306	T1	0	4	Соответствует
307	T1	0	4	Соответствует
308	T1	0	6	Соответствует
309	T1	1	5	Соответствует
310	T1	0	5	Соответствует
311	T1	0	6	Соответствует
312	T1	0	6	Соответствует
313	T1	0	4	Соответствует
314	T1	0	5	Соответствует
315	T1	0	5	Соответствует
316	T1	1	5	Соответствует
317	T1	0	6	Соответствует
318	T1	0	6	Соответствует
319	T1	1	4	Соответствует
320	T1	1	4	Соответствует
321	T1	1	6	Соответствует
322	T1	1	4	Соответствует
323	T1	1	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
324	T1	0	5	Соответствует
325	T1	0	4	Соответствует
326	T1	1	4	Соответствует
327	T1	1	4	Соответствует
328	T1	1	4	Соответствует
329	T1	0	6	Соответствует
330	T1	1	6	Соответствует
331	T1	0	4	Соответствует
332	T1	0	6	Соответствует
333	T1	1	4	Соответствует
334	T1	1	4	Соответствует
335	T1	0	4	Соответствует
336	T1	1	5	Соответствует
337	T1	0	5	Соответствует
338	T1	1	6	Соответствует
339	T1	0	5	Соответствует
340	T1	1	6	Соответствует
341	T1	1	4	Соответствует
342	T1	1	6	Соответствует
343	T1	0	5	Соответствует
344	T1	0	5	Соответствует
345	T1	1	6	Соответствует
346	T1	1	4	Соответствует
347	T1	1	6	Соответствует
348	T1	1	4	Соответствует
349	T1	1	4	Соответствует
350	T1	1	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
351	T1	0	6	Соответствует
352	T1	0	4	Соответствует
353	T1	0	5	Соответствует
354	T1	0	4	Соответствует
355	T1	1	4	Соответствует
356	T1	0	4	Соответствует
357	T1	1	4	Соответствует
358	T1	1	4	Соответствует
359	T1	1	6	Соответствует
360	T1	0	6	Соответствует
361	T1	1	4	Соответствует
362	T1	1	6	Соответствует
363	T1	1	6	Соответствует
364	T1	0	4	Соответствует
365	T1	1	4	Соответствует
366	T1	0	6	Соответствует
367	T1	1	5	Соответствует
368	T1	1	5	Соответствует
369	T1	0	4	Соответствует
370	T1	0	4	Соответствует
371	T1	0	6	Соответствует
372	T1	1	4	Соответствует
373	T1	0	5	Соответствует
374	T1	1	6	Соответствует
375	T1	1	4	Соответствует
376	T1	1	5	Соответствует
377	T1	1	6	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
378	T1	1	4	Соответствует
379	T1	0	4	Соответствует
380	T1	0	6	Соответствует
381	T1	0	6	Соответствует
382	T1	0	6	Соответствует
383	T1	0	6	Соответствует
384	T1	0	4	Соответствует
385	T1	0	6	Соответствует
386	T1	1	5	Соответствует
387	T1	1	4	Соответствует
388	T1	0	4	Соответствует
389	T1	1	5	Соответствует
390	T1	0	6	Соответствует
391	T1	1	6	Соответствует
392	T1	0	6	Соответствует
393	T1	1	5	Соответствует
394	T1	0	6	Соответствует
395	T1	0	4	Соответствует
396	T1	1	4	Соответствует
397	T1	0	5	Соответствует
398	T1	1	4	Соответствует
399	T1	1	6	Соответствует
400	T1	0	6	Соответствует
401	T1	1	5	Соответствует
402	T1	1	6	Соответствует
403	T1	0	4	Соответствует
404	T1	1	4	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
405	T1	0	6	Соответствует
406	T1	0	6	Соответствует
407	T1	1	5	Соответствует
408	T1	0	6	Соответствует
409	T1	0	5	Соответствует
410	T1	0	5	Соответствует
411	T1	1	5	Соответствует
412	T1	1	4	Соответствует
413	T1	1	5	Соответствует
414	T1	0	6	Соответствует
415	T1	0	6	Соответствует
416	T1	1	5	Соответствует
417	T1	0	5	Соответствует
418	T1	0	5	Соответствует
419	T1	1	4	Соответствует
420	T1	1	5	Соответствует
421	T1	0	6	Соответствует
422	T1	1	4	Соответствует
423	T1	1	5	Соответствует
424	T1	1	5	Соответствует
425	T1	1	4	Соответствует
426	T1	0	5	Соответствует
427	T1	1	5	Соответствует
428	T1	0	6	Соответствует
429	T1	0	5	Соответствует
430	T1	1	5	Соответствует
431	T1	1	5	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
432	T1	0	4	Соответствует
433	T1	0	5	Соответствует
434	T1	1	6	Соответствует
435	T1	1	6	Соответствует
436	T1	0	5	Соответствует
437	T1	0	5	Соответствует
438	T1	0	5	Соответствует
439	T1	1	4	Соответствует
440	T1	0	5	Соответствует
441	T1	0	6	Соответствует
442	T1	1	4	Соответствует
443	T1	1	5	Соответствует
444	T1	1	5	Соответствует
445	T1	0	4	Соответствует
446	T1	1	4	Соответствует
447	T1	0	5	Соответствует
448	T1	1	6	Соответствует
449	T1	0	4	Соответствует
450	T1	1	6	Соответствует
451	T1	1	5	Соответствует
452	T1	0	6	Соответствует
453	T1	1	4	Соответствует
454	T1	1	6	Соответствует
455	T1	0	4	Соответствует
456	T1	0	6	Соответствует
457	T1	0	5	Соответствует
458	T1	0	6	Соответствует





№ шва	Тип с. по ГОСТ 14771-76	Результаты измерений геометрических размеров по ГОСТ 14771		Заключение (соответствует/ не соответствует)
		b, мм	K, мм	
459	T1	0	5	Соответствует
460	T1	0	5	Соответствует
463	T1	0	5	Соответствует
462	T1	1	5	Соответствует
463	T1	1	6	Соответствует
464	T1	0	4	Соответствует

**Заключение:** По результатам визуального и измерительного контроля сварные соединения соответствуют требованиям СП 70.13330.2012 и ГОСТ 14771-76.

Специалист 3-го уровня по ВИК

Удостоверение №0009-9079 выдано 30.09.2019 \_\_\_\_\_ Полковников М.А.





## Приложение 5. Сертификаты калибровки средств измерений

**Центр Стандартизации и Метрологии (ЦСМ)**  
РА.RU.312199

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ В РСК № 001557,  
выдано ФГУП «ВНИИМС», действительно до 31.08.2025.

**СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ**  
№ ДНЮ-8138-21

Средство измерений Штангенциркуль торговой марки «Калибр» мод. ШЦ-1 0-125мм  
ц.д. 0,1 Фиф ОЕИ № 77302-20

наименование, тип, модификация СИ, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа  
заводской (серийный) номер 19105432

в составе -  
номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме  
наименование единиц величин, физических параметров, на которые поверено средство измерений

в соответствии с МП 203-64-2019  
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов 3.2.ДДЭ.0016.2017, 3.2.ДДЭ.0015.2017, 3.2.ДДЭ.0014.2017,  
3.2.ДДЭ.0035.2017  
Регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, размер, класс или погрешность эталонов, применяемых при измерении

при следующих значениях влияющих факторов: Темп. окружающей среды 20,3 °С,  
отн. влажность 50,8%, атм. давление 738 мм рт. ст.

Перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

При осуществлении результатов сравнительной (первичной) поверки признано пригодным к применению.

Директор Центра Зубарев Антон Сергеевич  
Поверитель Помакина Анна Андреевна  
Дата поверки 28.08.2020

AZ 0211142

**РСК Экспертиза**

Свидетельство о регистрации в РСК № 001557,  
выдано ФГУП «ВНИИМС», действительно до 31.08.2025.

**СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ**  
№ ДНЮ-8138-21

Средство измерений:  
Набор радиусных шаблонов №1 (R 1-6 мм), зав. № 0185

Калибровка проведена в соответствии с МК 01-18

Результаты калибровки:  
соответствует требованиям технической документации производителя и методики калибровки: МК 01-18

Протокол № ДНЮ-8138-21

Условия проведения калибровки: t = 22 °С; φ = 43 %

Доказательства прослеживаемости измерений:  
Профилометр модели 130 по ГОСТ 19300-86 от 21.05.2020 сер-во № 1005/У,  
Инструментальный микроскоп с цифровым отсчетом –БМИ-111 от 07.10.2020 сер-во №16096-П3/20

Калибровщик Баллах Е.С.  
Дата проведения калибровки: 21.05.2021

ООО «НТЦ Экспертиза»  
Адрес метрологической службы:  
141730, МО, г. Лобня, ул. Борисова, д. 14, корпус 2, помещение 7  
Тел.: (495) 660-49-68, доб. 13. E-mail: metrolog@ntcexpert.ru www.ntcexpert.ru

**РСК Экспертиза**

Свидетельство о регистрации в РСК № 001557,  
выдано ФГУП «ВНИИМС», действительно до 31.08.2025.

**СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ**  
№ ДНЮ-8139-21

Средство измерений:  
Набор радиусных шаблонов №3 (R 7-25 мм), зав. № 0399

Калибровка проведена в соответствии с МК 01-18

Результаты калибровки:  
соответствует требованиям технической документации производителя и методики калибровки: МК 01-18

Протокол № ДНЮ-8139-21

Условия проведения калибровки: t = 22 °С; φ = 43 %

Доказательства прослеживаемости измерений:  
Профилометр модели 130 по ГОСТ 19300-86 от 21.05.2020 сер-во № 1005/У,  
Инструментальный микроскоп с цифровым отсчетом –БМИ-111 от 07.10.2020 сер-во №16096-П3/20

Калибровщик Баллах Е.С.  
Дата проведения калибровки: 21.05.2021

ООО «НТЦ Экспертиза»  
Адрес метрологической службы:  
141730, МО, г. Лобня, ул. Борисова, д. 14, корпус 2, помещение 7  
Тел.: (495) 660-49-68, доб. 13. E-mail: metrolog@ntcexpert.ru www.ntcexpert.ru

**РСК Экспертиза**

Свидетельство о регистрации в РСК № 001557,  
выдано ФГУП «ВНИИМС», действительно до 31.08.2025.

**СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ**  
CALIBRATION CERTIFICATE

Номер сертификата 1985-K1/20 Сер. 1 из 2  
Certificate number Page of

Дата калибровки 01.10.2020 Серийный номер 1090  
Date when calibration Serial number

Объект калибровки Набор щупов №4 (0,1...1,0мм)  
Item calibrated

Заказчик ООО «НТЦ Экспертиза», ИНН 5047238964  
Customer Организация Заказчик, адрес/name of the customer, address

Наименование эталона / description of measurement standard  
3.2.ДДЭ.0014.2017, 3.2.ДДЭ.0035.2017, 3.2.ДДЭ.0042.2017, 3.2.ДДЭ.0045.2016,  
3.2.ДДЭ.0023.2017  
наименование метода/идентификация / name of the method/identification

Методика калибровки МИ 1899-88  
Calibration procedure

Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы СИ, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдавшей сертификат.  
All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMI. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of the issuing NMI.

Условия калибровки / Calibration conditions  
Темп. окружающей среды 20,3°С, отн. влажность 51%, атм. давление 751 мм рт. ст.  
Условия окружающей среды и другие влияющие факторы / Environmental conditions and other influence parameters

Уполномоченный Директор Центра Зубарев Антон Сергеевич 01.10.2020  
Authorizing signature FIO in brackets/name and function Date valid/ Date of issue

AZ 0236849





**Центр Стандартизации и Метрологии (ЦСМ)**  
РА.РУ.312199

**ООО «АЗ-И»**  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ RA.RU.312199

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 12893-ПЗ/20**

Действительно до: 09.08.2021

**Средство измерений Шаблон сварщика универсальный УШС-3 ФИФ ОЕИ № 70742-18**  
наименование, тип, модификация СИ, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

**заводской (серийный) номер 9267**

в составе -

номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с **РТ-МП-4939-445-2017**  
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов **3.2.ДДЭ.0051.2017, 3.2.ДДЭ.0055.2017, 3.2.ДДЭ.0014.2017, 3.2.ДДЭ.0045.2016**  
Регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: **Темп. окружающей среды 21,3 °С, отн. влажность 50,6%, атм. давление 734 мм рт. ст.**  
Перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

на основании результатов первичной (периодической) поверки признано пригодным к применению.

Знак поверки: **2 П С ДДЭ**

Директор Центра Зубарев Антон Сергеевич  
Подпись ФИО и должность

Поверитель Ломкина Анна Андреевна  
Подпись ФИО и должность

Дата поверки 10.08.2020

AZ0208009

**ООО НПП «ЧИЗ»**  
Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311576

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ №10047К-20**

Действительно до: «05» марта 2021 г.

**Средство измерений Рулетка измерительная металлическая,**  
номинальная длина 5 м, р/н в ФИФ 67047-17

наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

**заводской (серийный) номер Д 1713**

в составе -

номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с **МИ 1780-87. Ленты образцовые и рулетки металлические измерительные. Методика поверки.**  
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:  
**Рулетка измерительная металлическая Р5УЗК, диапазон измерений 0-5 м, зав. №3 (3.2.ВДЧ.0030.2019) 3 разряд**  
регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов:  
**температура окружающей среды 19,7 °С, относительная влажность 40,3 %**

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано пригодным к применению.

Знак поверки: **2 ВДЧ 0 В**

Главный метролог Г.А. Кравченко  
Подпись Ф.И.О.

Поверитель Е.М. Крарова  
Подпись Ф.И.О.

Дата поверки «06» марта 2020 г.

**Центр Стандартизации и Метрологии (ЦСМ)**  
РА.РУ.312199

**ООО «АЗ-И»**  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ RA.RU.312199

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 13228-ПЗ/20**

Действительно до: 12.08.2022

**Средство измерений Лупа измерительная ЛИ-3-10х с подсветкой (L30)**  
ФИФ ОЕИ № 72156-18

наименование, тип, модификация СИ, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

**заводской (серийный) номер 2318**

в составе -

номер знака предыдущей поверки -

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с **РТ-МП-4972-445-2018**  
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов **3.2.ДДЭ.0051.2017**  
Регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: **Темп. окружающей среды 21,2 °С, отн. влажность 48,4%, атм. давление 750 мм рт. ст.**  
Перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

на основании результатов первичной (периодической) поверки признано пригодным к применению.

Знак поверки: **2 П С ДДЭ**

Директор Центра Зубарев Антон Сергеевич  
Подпись ФИО и должность

Поверитель Ломкина Анна Андреевна  
Подпись ФИО и должность

Дата поверки 13.08.2020

AZ 0208461





Приложение 6. Копия свидетельства об аттестации лаборатории НК;

**Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ**

**№03A020372**

Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля  
Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «Эксперт»

(Свидетельство об аккредитации в Единой системе оценки соответствия  
в области промышленной, экологической безопасности,  
безопасности в энергетике и строительстве №10103 от 30.04.2020г.)

**УДОСТОВЕРЯЕТ:**

Лаборатория неразрушающего контроля  
Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ Экспертиза»  
(ООО «НТЦ Экспертиза»)  
Юр. адрес: 141732, Московская область, г. Лобня, ул. Борисова, д.24, кв. 102  
Факт. адрес лаборатории: 141730, Московская область, г. Лобня,  
ул. Борисова, д.14, корп.2, пом. 7

**УДОВЛЕТВОРЯЕТ**  
Требованиям Системы неразрушающего контроля  
Согласно ПБ-03-372-00

Область аттестации и условие действия Свидетельства  
определены в приложении к настоящему Свидетельству

Дата регистрации 12 октября 2020г.  
Свидетельство действительно до 12 октября 2023г.  
Без приложения не действительно  
(приложение на 1-ом листе)

Руководитель Независимого органа  
по аттестации лабораторий  
М.П.  А.В. Полковников

№ 10103-(1)-489





Приложение 7. Копия квалификационного удостоверения ответственного специалиста.

Единая система оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве  
№ НОАП - 0009  
Аттестационный центр  
НИКИМТ

АО «НИКИМТ - Атомстрой»  
Аттестационный центр  
НИКИМТ

Свидетельство об аккредитации № НОАП-0009 от 10.06.2019 г.  
Срок действия до 10.06.2024 г.

**Квалификационное удостоверение**  
НОАП № 0009-9079

Фамилия **Полковников**  
Имя **Михаил**  
Отчество **Алексеевич**  
Год рождения **1982**



(подпись владельца) (подпись руководителя)

**УДОСТОВЕРЕНИЕ НОАП № 0009-9079**  
о проверке знаний правил безопасности

Выдано **ПОЛКОВНИКОВУ МИХАИЛУ АЛЕКСЕЕВИЧУ**  
Должность **директор по развитию**  
Место работы **ООО НТЦ «Эксперт»**  
в том, что он(а) прошел(а) проверку знаний: **нормативно-технической документации в соответствии с протоколом № 10-19**

в комиссии Аттестационного центра **НИКИМТ** и допущен(а) в качестве специалиста III уровня по **ВИК; ПВТ; ТК** п.п. **1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 11** от **30.09.2019г.**  
Основание: протокол № **10-19**  
Председатель аттестационной комиссии **Е.Э. Филатова/**

**Квалификационное удостоверение НОАП № 0009-9079**  
Уровень квалификации, вид (метод) контроля, наименование (индекс) объектов контроля в соответствии с Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля.  
Настоящее удостоверение действительно только при наличии удостоверения о проверке знаний правил безопасности.

Вид контроля	ВИК		ПВТ		ТК	
	мес.	год	мес.	год	мес.	год
1 Уровень						
2 Оборуд.						
3 Оборуд.	09	2024	09	2024	09	2024
	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 11		1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 11		1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 11	

М.П. Адрес Независимого органа : **30.09.2019г.**  
(Подпись руководителя) 127410, Москва, Алтуфьевское ш.43 (Дата выдачи)  
Тел. (495) 411-65-50

**УДОСТОВЕРЕНИЕ НОАП № 0009-9079**  
ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОСТЕХНАДЗОРА:

- (1) Котлонадзор
- (2) Надзор за системами газоснабжения (газораспределения)
- (3) Надзор за подъемными сооружениями
- (4) Надзор за оборудованием в горнорудной промышленности
- (5) Надзор за оборудованием в угольной промышленности
- (6) Надзор за оборудованием в нефтяной и газовой промышленности
- (7) Надзор за оборудованием в металлургической промышленности
- (8) Надзор за оборудованием взрывопожароопасных и химически опасных производств
- (11) Надзор за зданиями и сооружениями

подпись **А.В. Овсянников /** Ф.И.О.

