

**СЕВЕРНЫЙ
ГОРОД**

Адрес: 191167, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Смольнинское, ул. Исполкомская, д. 17, стр. 1, помещ. 30-Н.
ИНН: 7811645926. **КПП:** 784201001. **ОГРН:** 1177847138523. **ОКПО:** 15092947.
Тел.: 8 (812) 458-59-75. **E-mail:** info@sev-go.spb.ru. **Сайт:** www.sev-go.spb.ru
Р/счет: 40702810832390000554. **Банк:** Филiaal «Санкт-Петербургский» АО «Альфа-Банк».
К/счет: 30101810600000000786. **БИК:** 044030786.

Утверждаю
Начальник ИЛ
ООО "ИЛ Северный
город"

Свидетельство об аккредитации №RU.ASK.ИЛ.1208 действительно от 05.10.2023 г.
Квалификационное удостоверение №0037-02-14123 Действительно до 10 марта 2028 г.

Наименование заказчика: ООО «ШЕЛПРОК»

Дата проверки: 23 апреля 2026 г.

Протокол №53/УЗК от 23.04.2026

по ультразвуковому контролю качества сварных соединений

Проводился в соответствии с ГОСТ Р 55724-2013, СП 70.13330.2012.

Дефектоскоп ультразвуковой А1212 Мастер зав. № 4142684

Свидетельство о поверке №С-АКЗ/13-11-2025/481287913 действительно до 12.11.2026 г.

Способ сварки: Ручная дуговая

Дополнительные сведения: Образец предоставлен Заказчиком

Результаты обследования приведены в таблице 1

ПЭП S5182;

Угол ввода: 65°;

Рабочая частота: 2,5 МГц;

Режим работы: Эхо-импульсный метод



Таблица 1

№ п/п	ФИО сварщика	Обследуемое сварное соединение	Шифр образца	Толщина элемента, мм	Длина шва, п.мм	Описание обнаруженных дефектов	Оценка качества сварки
1	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/26-27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-1	16	1680	НДНО	Годен
2	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/26-27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-2	30	700	НДНО	Годен
3	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/26-27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-3	30	700	НДНО	Годен
4	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-2 с 3К2-2 в/о А/26-27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-4	16	1680	НДНО	Годен
5	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-2 с 3К2-2 в/о А/26-27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-5	30	700	НДНО	Годен
6	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-2 с 3К2-2 в/о А/26-27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-6	30	700	НДНО	Годен
7	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-7	16	1680	НДНО	Годен

Выполнил

Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.

8	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-8	30	700	НДНО	Голен
9	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-9	30	700	НДНО	Голен
10	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-3 с 3К2-2 в/о А/27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-10	16	1680	НДНО	Голен
11	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-3 с 3К2-2 в/о А/27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-11	30	700	НДНО	Голен
12	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-3 с 3К2-2 в/о А/27 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-12	30	700	НДНО	Голен
13	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-3 в/о А/27-28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-13	16	1680	НДНО	Голен
14	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-3 в/о А/27-28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-14	30	700	НДНО	Голен
15	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-3 в/о А/27-28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-15	30	700	НДНО	Голен

Выполнил _____



Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.

16	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-2 с ЗК2-3 в/о А/27-28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-16	16	1680	НДНО	Голен
17	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-2 с ЗК2-3 в/о А/27-28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-17	30	700	НДНО	Голен
18	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-2 с ЗК2-3 в/о А/27-28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-18	30	700	НДНО	Голен
19	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-3 с ЗК2-4 в/о А/28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-19	16	1680	НДНО	Голен
20	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-3 с ЗК2-4 в/о А/28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-20	30	700	НДНО	Голен
21	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-3 с ЗК2-4 в/о А/28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-21	30	700	НДНО	Голен
22	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-4 с ЗК2-4 в/о А/28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-22	16	1680	НДНО	Голен
23	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-4 с ЗК2-4 в/о А/28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-23	30	700	НДНО	Голен

Выполнил _____



Протокол №53/УЗК от 23.04.2026 г.

24	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-4 с ЗК2-4 в/о А/28 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-24	30	700	НДНО	Голен
25	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/28-29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-25	16	1680	НДНО	Голен
26	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/28-29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-26	30	700	НДНО	Голен
27	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/28-29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-27	30	700	НДНО	Голен
28	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-5 с ЗК2-2 в/о А/28-29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-28	16	1680	НДНО	Голен
29	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-5 с ЗК2-2 в/о А/28-29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-29	30	700	НДНО	Голен
30	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-5 с ЗК2-2 в/о А/28-29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-30	30	700	НДНО	Голен
31	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-4 с ЗК2-2 в/о А/29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-31	16	1680	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №53/УЗК от 23.04.2026 г.

32	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-4 с ЗК2-2 в/о А/29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-32	30	700	НДНО	Годен
33	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-4 с ЗК2-2 в/о А/29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-33	30	700	НДНО	Годен
34	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ2-1 с ЗК2-2 в/о А/29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-34	16	1680	НДНО	Годен
35	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ2-1 с ЗК2-2 в/о А/29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-35	30	700	НДНО	Годен
36	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ2-1 с ЗК2-2 в/о А/29 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-36	30	700	НДНО	Годен
37	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-5 с ЗК2-5 в/о А/29-30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-37	16	1680	НДНО	Годен
38	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-5 с ЗК2-5 в/о А/29-30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-38	30	700	НДНО	Годен
39	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-5 с ЗК2-5 в/о А/29-30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-39	30	700	НДНО	Годен

Выполнил



Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.

40	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ2-2 с ЗК2-5 в/о А/29-30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-40	16	1680	НДНО	Голен
41	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ2-2 с ЗК2-5 в/о А/29-30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-41	30	700	НДНО	Голен
42	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ2-2 с ЗК2-5 в/о А/29-30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-42	30	700	НДНО	Голен
43	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-6 с ЗК2-2 в/о А/30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-43	16	1680	НДНО	Голен
44	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-6 с ЗК2-2 в/о А/30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-44	30	700	НДНО	Голен
45	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-6 с ЗК2-2 в/о А/30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-45	30	700	НДНО	Голен
46	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-6 с ЗК2-2 в/о А/30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-46	16	1680	НДНО	Голен
47	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-6 с ЗК2-2 в/о А/30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-47	30	700	НДНО	Голен

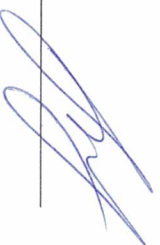
Выполнил _____



Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.

48	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-6 с ЗК2-2 в/о А/30 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-48	30	700	НДНО	Голен
49	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/30-31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-49	16	1680	НДНО	Голен
50	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/30-31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-50	30	700	НДНО	Голен
51	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/30-31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-51	30	700	НДНО	Голен
52	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с ЗК2-2 в/о А/30-31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-52	16	1680	НДНО	Голен
53	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с ЗК2-2 в/о А/30-31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-53	30	700	НДНО	Голен
54	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с ЗК2-2 в/о А/30-31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-54	30	700	НДНО	Голен
55	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-55	16	1680	НДНО	Голен

Выполнил



Протокол №53/УЗК от 23.04.2026 г.

56	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-56	30	700	НДНО	Голен
57	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-57	30	700	НДНО	Голен
58	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-8 с ЗК2-2 в/о А/31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-58	16	1680	НДНО	Голен
59	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-8 с ЗК2-2 в/о А/31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-59	30	700	НДНО	Голен
60	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-8 с ЗК2-2 в/о А/31 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-60	30	700	НДНО	Голен
61	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/31-32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-61	16	1680	НДНО	Голен
62	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/31-32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-62	30	700	НДНО	Голен
63	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/31-32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-63	30	700	НДНО	Голен

Выполнил _____



Протокол №53/УЗК от 23.04.2026 г.

64	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с 3К2-2 в/о А/31-32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-64	16	1680	НДНО	Голен
65	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с 3К2-2 в/о А/31-32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-65	30	700	НДНО	Голен
66	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с 3К2-2 в/о А/31-32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-66	30	700	НДНО	Голен
67	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-67	16	1680	НДНО	Голен
68	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-68	30	700	НДНО	Голен
69	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с 3К2-2 в/о А/32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-69	30	700	НДНО	Голен
70	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-8 с 3К2-2 в/о А/32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-70	16	1680	НДНО	Голен
71	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-8 с 3К2-2 в/о А/32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-71	30	700	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.

72	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-8 с ЗК2-2 в/о А/32 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-72	30	700	НДНО	Голен
73	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/32-33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-73	16	1680	НДНО	Голен
74	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/32-33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-74	30	700	НДНО	Голен
75	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-2 с ЗК2-2 в/о А/32-33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-75	30	700	НДНО	Голен
76	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с ЗК2-2 в/о А/32-33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-76	16	1680	НДНО	Голен
77	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с ЗК2-2 в/о А/32-33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-77	30	700	НДНО	Голен
78	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-7 с ЗК2-2 в/о А/32-33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-78	30	700	НДНО	Голен
79	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-7 с ЗК2-6 в/о А/33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-79	16	1680	НДНО	Голен

Выполнил



Протокол №53/УЗК от 23.04.2026 г.

80	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-7 с ЗК2-6 в/о А/33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-80	30	700	НДНО	Голен
81	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ8-7 с ЗК2-6 в/о А/33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-81	30	700	НДНО	Голен
82	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-9 с ЗК2-6 в/о А/33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-82	16	1680	НДНО	Голен
83	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-9 с ЗК2-6 в/о А/33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-83	30	700	НДНО	Голен
84	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗБ1-9 с ЗК2-6 в/о А/33 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-84	30	700	НДНО	Голен
85	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-1 с ЗК1-2 из двутавров 40Ш1 в/о А/26 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-85	9,5	716	НДНО	Голен
86	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-1 с ЗК1-2 из двутавров 40Ш1 в/о А/26 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-86	12,5	598	НДНО	Голен
87	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-1 с ЗК1-2 из двутавров 40Ш1 в/о А/26 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-87	12,5	598	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.

88	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-5 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/27 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-88	9,5	716	НДНО	Годен
89	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-5 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/27 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-89	12,5	598	НДНО	Годен
90	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-5 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/27 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-90	12,5	598	НДНО	Годен
91	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-8 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/28 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-91	9,5	716	НДНО	Годен
92	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-8 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/28 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-92	12,5	598	НДНО	Годен
93	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-8 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/28 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-93	12,5	598	НДНО	Годен
94	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-9 с ЗК1-10 из двутавров 40Ш1 в/о А/29 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-94	9,5	716	НДНО	Годен
95	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-9 с ЗК1-10 из двутавров 40Ш1 в/о А/29 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-95	12,5	598	НДНО	Годен

Выполнил _____

Протокол №53/УЗК от 23.04.2026 г.

96	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-9 с ЗК1-10 из двутавров 40Ш1 в/о А/29 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-96	12,5	598	НДНО	Голен
97	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-13 с ЗК1-14 из двутавров 40Ш1 в/о А/30 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-97	9,5	716	НДНО	Голен
98	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-13 с ЗК1-14 из двутавров 40Ш1 в/о А/30 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-98	12,5	598	НДНО	Голен
99	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-13 с ЗК1-14 из двутавров 40Ш1 в/о А/30 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-99	12,5	598	НДНО	Голен
100	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-7 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/32 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-100	9,5	716	НДНО	Голен
101	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-7 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/32 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-101	12,5	598	НДНО	Голен
102	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-7 с ЗК1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/32 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-102	12,5	598	НДНО	Голен
103	Шарапа Е.А.	Сварное соединение ЗК1-3 с ЗК1-4 из двутавров 40Ш1 в/о А/33 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-103	9,5	716	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №53/УЗК от 23.04.2026 г.

104	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3К1-3 с 3К1-4 из двутавров 40Ш1 в/о А/33 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-104	12,5	598	Н/ДНО	Голен
105	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3К1-3 с 3К1-4 из двутавров 40Ш1 в/о А/33 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-105	12,5	598	Н/ДНО	Голен
106	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3К1-1 с 3К1-2 из двутавров 40Ш1 в/о Б/33 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-106	9,5	716	Н/ДНО	Голен
107	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3К1-1 с 3К1-2 из двутавров 40Ш1 в/о Б/33 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-107	12,5	598	Н/ДНО	Голен
108	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3К1-1 с 3К1-2 из двутавров 40Ш1 в/о Б/33 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-108	12,5	598	Н/ДНО	Голен
109	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-1 с 4К1-2 из двутавров 40Ш1 в/о А/34 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-109	9,5	716	Н/ДНО	Голен
110	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-1 с 4К1-2 из двутавров 40Ш1 в/о А/34 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-110	12,5	598	Н/ДНО	Голен
111	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-1 с 4К1-2 из двутавров 40Ш1 в/о А/34 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-111	12,5	598	Н/ДНО	Голен

Выполнил

Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.

112	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-3 с 4К1-4 из двутавров 40ШП в/о Б/34 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-112	9,5	716	НДНО	Голен
113	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-3 с 4К1-4 из двутавров 40ШП в/о Б/34 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-113	12,5	598	НДНО	Голен
114	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-3 с 4К1-4 из двутавров 40ШП в/о Б/34 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-114	12,5	598	НДНО	Голен
115	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40ШП в/о А/35 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-115	9,5	716	НДНО	Голен
116	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40ШП в/о А/35 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-116	12,5	598	НДНО	Голен
117	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40ШП в/о А/35 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-117	12,5	598	НДНО	Голен
118	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40ШП в/о Б/35 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-118	9,5	716	НДНО	Голен
119	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40ШП в/о Б/35 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-119	12,5	598	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.

120	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш1 в/о Б/35 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-120	12,5	598	НДНО	Голен
121	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-14 с 4К1-15 из двутавров 40Ш1 в/о А/40 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-121	9,5	716	НДНО	Голен
122	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-14 с 4К1-15 из двутавров 40Ш1 в/о А/40 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-122	12,5	598	НДНО	Голен
123	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-14 с 4К1-15 из двутавров 40Ш1 в/о А/40 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	53-СТ-123	12,5	598	НДНО	Голен

* НДНО - Недопустимых дефектов не обнаружено

Контроль проводил _____ Карпов А.А.



Выполнил _____

Протокол №53/УЭК от 23.04.2026 г.