

**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: 4070281083239000554. **Банк:** Филиал «Санкт-Петербургский» АО «Альфа-Банк».
К/счет: 3010181060000000786. **БИК:** 044030786.

Утверждаю
Начальник ИЛ
ООО "ИЛ Северный
Город"



Свидетельство об аккредитации №РУ.АСК.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: 7 апреля 2026 г.

Протокол №48/УЗК от 07.04.2026

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 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/15 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-1	16	1680	НДНО	Голен
2	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/15 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-2	30	700	НДНО	Голен
3	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/15 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-3	30	700	НДНО	Голен
4	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/15 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-4	16	1680	НДНО	Голен
5	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/15 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-5	30	700	НДНО	Голен
6	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/15 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-6	30	700	НДНО	Голен
7	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/16 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-7	16	1680	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

8	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/16 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-8	30	700	НДНО	Голен
9	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/16 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-9	30	700	НДНО	Голен
10	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/16 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-10	16	1680	НДНО	Голен
11	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/16 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-11	30	700	НДНО	Голен
12	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/16 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-12	30	700	НДНО	Голен
13	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-7 с 2К2-6 в/о А/17 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-13	16	1680	НДНО	Голен
14	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-7 с 2К2-6 в/о А/17 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-14	30	700	НДНО	Голен
15	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-7 с 2К2-6 в/о А/17 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-15	30	700	НДНО	Голен

Выполнил



Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

16	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-6 с 2К2-6 в/о А/17 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-16	16	1680	НДНО	Голен
17	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-6 с 2К2-6 в/о А/17 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-17	30	700	НДНО	Голен
18	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-6 с 2К2-6 в/о А/17 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-18	30	700	НДНО	Голен
19	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-1 с 2К2-1 в/о А/18 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-19	16	1680	НДНО	Голен
20	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-1 с 2К2-1 в/о А/18 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-20	30	700	НДНО	Голен
21	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-1 с 2К2-1 в/о А/18 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-21	30	700	НДНО	Голен
22	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-1 с 2К2-1 в/о А/18 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-22	16	1680	НДНО	Голен
23	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-1 с 2К2-1 в/о А/18 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-23	30	700	НДНО	Голен

Выполнил



Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

24	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-1 с 2К2-1 в/о А/18 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-24	30	700	НДНО	Голен
25	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/19 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-25	16	1680	НДНО	Голен
26	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/19 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-26	30	700	НДНО	Голен
27	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/19 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-27	30	700	НДНО	Голен
28	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/19 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-28	16	1680	НДНО	Голен
29	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/19 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-29	30	700	НДНО	Голен
30	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/19 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-30	30	700	НДНО	Голен
31	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-8 в/о А/20 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-31	16	1680	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

32	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-8 в/о А/20 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-32	30	700	НДНО	Голен
33	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-8 в/о А/20 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-33	30	700	НДНО	Голен
34	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-8 в/о А/20 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-34	16	1680	НДНО	Голен
35	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-8 в/о А/20 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-35	30	700	НДНО	Голен
36	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-8 в/о А/20 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-36	30	700	НДНО	Голен
37	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-4 с 2К2-2 в/о А/21 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-37	16	1680	НДНО	Голен
38	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-4 с 2К2-2 в/о А/21 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-38	30	700	НДНО	Голен
39	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-4 с 2К2-2 в/о А/21 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-39	30	700	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

40	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б2-3 с 2К2-2 в/о А/21 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-40	16	1680	НДНО	Голен
41	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б2-3 с 2К2-2 в/о А/21 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-41	30	700	НДНО	Голен
42	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б2-3 с 2К2-2 в/о А/21 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-42	30	700	НДНО	Голен
43	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-5 с 2К2-5 в/о А/21-22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-43	16	1680	НДНО	Голен
44	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-5 с 2К2-5 в/о А/21-22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-44	30	700	НДНО	Голен
45	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-5 с 2К2-5 в/о А/21-22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-45	30	700	НДНО	Голен
46	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б2-2 с 2К2-5 в/о А/21-22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-46	16	1680	НДНО	Голен
47	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б2-2 с 2К2-5 в/о А/21-22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-47	30	700	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

48	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б2-2 с 2К2-5 в/о А/21-22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-48	30	700	НДНО	Голен
49	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-6 с 2К2-2 в/о А/22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-49	16	1680	НДНО	Голен
50	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-6 с 2К2-2 в/о А/22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-50	30	700	НДНО	Голен
51	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-6 с 2К2-2 в/о А/22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-51	30	700	НДНО	Голен
52	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-5 с 2К2-2 в/о А/22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-52	16	1680	НДНО	Голен
53	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-5 с 2К2-2 в/о А/22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-53	30	700	НДНО	Голен
54	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-5 с 2К2-2 в/о А/22 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-54	30	700	НДНО	Голен
55	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/23 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-55	16	1680	НДНО	Голен

Выполнил



Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

56	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/23 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-56	30	700	НДНО	Голен
57	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/23 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-57	30	700	НДНО	Голен
58	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/23 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-58	16	1680	НДНО	Голен
59	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/23 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-59	30	700	НДНО	Голен
60	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/23 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-60	30	700	НДНО	Голен
61	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/24 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-61	16	1680	НДНО	Голен
62	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/24 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-62	30	700	НДНО	Голен
63	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/24 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-63	30	700	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

64	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/24 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-64	16	1680	НДНО	Голен
65	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/24 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-65	30	700	НДНО	Голен
66	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-3 с 2К2-2 в/о А/24 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-66	30	700	НДНО	Голен
67	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-7 с 2К2-6 в/о А/25 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-67	16	1680	НДНО	Голен
68	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-7 с 2К2-6 в/о А/25 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-68	30	700	НДНО	Голен
69	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-7 с 2К2-6 в/о А/25 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-69	30	700	НДНО	Голен
70	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-6 с 2К2-6 в/о А/25 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-70	16	1680	НДНО	Голен
71	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-6 с 2К2-6 в/о А/25 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-71	30	700	НДНО	Голен

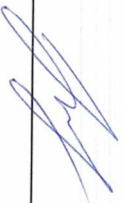
Выполнил



Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

72	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-6 с 2К2-6 в/о А/25 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-72	30	700	НДНО	Годен
73	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3Б8-1 с 3К2-1 в/о А/26 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-73	16	1680	НДНО	Годен
74	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3Б8-1 с 3К2-1 в/о А/26 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-74	30	700	НДНО	Годен
75	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3Б8-1 с 3К2-1 в/о А/26 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-75	30	700	НДНО	Годен
76	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3Б1-1 с 3К2-1 в/о А/26 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-76	16	1680	НДНО	Годен
77	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3Б1-1 с 3К2-1 в/о А/26 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-77	30	700	НДНО	Годен
78	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 3Б1-1 с 3К2-1 в/о А/26 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-78	30	700	НДНО	Годен
79	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-1 и 2К1-2) из двутавров 40Ш1 в/о А/18 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-79	9,5	716	НДНО	Годен

Выполнил



Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

80	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-1 и 2К1-2) из двутавров 40Ш1 в/о А/18 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-80	12,5	598	НДНО	Голен
81	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-1 и 2К1-2) из двутавров 40Ш1 в/о А/18 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-81	12,5	598	НДНО	Голен
82	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-3 и 2К1-4) из двутавров 40Ш1 в/о Б/18 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-82	9,5	716	НДНО	Голен
83	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-3 и 2К1-4) из двутавров 40Ш1 в/о Б/18 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-83	12,5	598	НДНО	Голен
84	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-3 и 2К1-4) из двутавров 40Ш1 в/о Б/18 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-84	12,5	598	НДНО	Голен
85	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-85	9,5	716	НДНО	Голен
86	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-86	12,5	598	НДНО	Голен
87	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-87	12,5	598	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

88	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-88	9,5	716	НДНО	Голен
89	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-89	12,5	598	НДНО	Голен
90	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-90	12,5	598	НДНО	Голен
91	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-91	9,5	716	НДНО	Голен
92	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-92	12,5	598	НДНО	Голен
93	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-93	12,5	598	НДНО	Голен
94	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-94	9,5	716	НДНО	Голен
95	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-95	12,5	598	НДНО	Голен

Выполнил



Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

96	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-96	12,5	598	НДНО	Годен
97	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-9 и 2К1-10) из двутавров 40Ш1 в/о А/21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-97	9,5	716	НДНО	Годен
98	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-9 и 2К1-10) из двутавров 40Ш1 в/о А/21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-98	12,5	598	НДНО	Годен
99	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-9 и 2К1-10) из двутавров 40Ш1 в/о А/21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-99	12,5	598	НДНО	Годен
100	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-11 и 2К1-12) из двутавров 40Ш1 в/о Б/21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-100	9,5	716	НДНО	Годен
101	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-11 и 2К1-12) из двутавров 40Ш1 в/о Б/21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-101	12,5	598	НДНО	Годен
102	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-11 и 2К1-12) из двутавров 40Ш1 в/о Б/21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-102	12,5	598	НДНО	Годен
103	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-13 и 2К1-14) из двутавров 40Ш1 в/о А/22 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-103	9,5	716	НДНО	Годен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

104	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-13 и 2К1-14) из двуглавров 40ШП в/о А/22 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-104	12,5	598	НДНО	Годен
105	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-13 и 2К1-14) из двуглавров 40ШП в/о А/22 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-105	12,5	598	НДНО	Годен
106	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-15 и 2К1-4) из двуглавров 40ШП в/о Б/22 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-106	9,5	716	НДНО	Годен
107	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-15 и 2К1-4) из двуглавров 40ШП в/о Б/22 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-107	12,5	598	НДНО	Годен
108	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-15 и 2К1-4) из двуглавров 40ШП в/о Б/22 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-108	12,5	598	НДНО	Годен
109	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двуглавров 40ШП в/о А/23 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-109	9,5	716	НДНО	Годен
110	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двуглавров 40ШП в/о А/23 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-110	12,5	598	НДНО	Годен
111	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двуглавров 40ШП в/о А/23 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-111	12,5	598	НДНО	Годен

Выполнил 

112	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/23 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-112	9,5	716	НДНО	Голен
113	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/23 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-113	12,5	598	НДНО	Голен
114	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/23 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-114	12,5	598	НДНО	Голен
115	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/24 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-115	9,5	716	НДНО	Голен
116	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/24 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-116	12,5	598	НДНО	Голен
117	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/24 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-117	12,5	598	НДНО	Голен
118	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/24 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-118	9,5	716	НДНО	Голен
119	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/24 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-119	12,5	598	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

120	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-7 и 2К1-6) из двутавров 40Ш11 в/о Б/24 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-120	12,5	598	НДНО	Голен
121	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-3 и 2К1-4) из двутавров 40Ш11 в/о А/25 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-121	9,5	716	НДНО	Голен
122	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-3 и 2К1-4) из двутавров 40Ш11 в/о А/25 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-122	12,5	598	НДНО	Голен
123	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-3 и 2К1-4) из двутавров 40Ш11 в/о А/25 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-123	12,5	598	НДНО	Голен
124	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-1 и 2К1-2) из двутавров 40Ш11 в/о Б/25 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-124	9,5	716	НДНО	Голен
125	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-1 и 2К1-2) из двутавров 40Ш11 в/о Б/25 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-125	12,5	598	НДНО	Голен
126	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (2К1-1 и 2К1-2) из двутавров 40Ш11 в/о Б/25 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-126	12,5	598	НДНО	Голен
127	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (3К1-3 и 3К1-4) из двутавров 40Ш11 в/о Б/26 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-127	9,5	716	НДНО	Голен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

128	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-3 и ЗК1-4) из двутавров 40Ш1 в/о Б/26 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-128	12,5	598	НДНО	Годен
129	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-3 и ЗК1-4) из двутавров 40Ш1 в/о Б/26 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-129	12,5	598	НДНО	Годен
130	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/27 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-130	9,5	716	НДНО	Годен
131	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/27 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-131	12,5	598	НДНО	Годен
132	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/27 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-132	12,5	598	НДНО	Годен
133	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-11 и ЗК1-12) из двутавров 40Ш1 в/о Б/29 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-133	9,5	716	НДНО	Годен
134	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-11 и ЗК1-12) из двутавров 40Ш1 в/о Б/29 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-134	12,5	598	НДНО	Годен
135	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-11 и ЗК1-12) из двутавров 40Ш1 в/о Б/29 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-135	12,5	598	НДНО	Годен

Выполнил

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.

136	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-15 и ЗК1-4) из двутавров 40Ш1 в/о Б/30 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-136	9,5	716	НДНО	Голен
137	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-15 и ЗК1-4) из двутавров 40Ш1 в/о Б/30 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-137	12,5	598	НДНО	Голен
138	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-15 и ЗК1-4) из двутавров 40Ш1 в/о Б/30 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-138	12,5	598	НДНО	Голен
139	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/28 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-139	9,5	716	НДНО	Голен
140	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/28 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-140	12,5	598	НДНО	Голен
141	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/28 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-141	12,5	598	НДНО	Голен
142	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/31 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-142	9,5	716	НДНО	Голен
143	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/31 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-143	12,5	598	НДНО	Голен

Выполнил



Протокол №48/УЗК от 07.04.2026 г.

144	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о А/31 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-144	12,5	598	НДНО	Годен
145	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/31 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-145	9,5	716	НДНО	Годен
146	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/31 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-146	12,5	598	НДНО	Годен
147	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/31 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-147	12,5	598	НДНО	Годен
148	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/32 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-148	9,5	716	НДНО	Годен
149	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/32 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-149	12,5	598	НДНО	Годен
150	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (ЗК1-7 и ЗК1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/32 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	48-СТ-150	12,5	598	НДНО	Годен

* НДНО - Недопустимых дефектов не обнаружено

ООО «ИЛ Северный город»

лаборатория испытания

Протокол №48/УЭК от 07.04.2026 г.
Прочности

Контроль проводил

Карпов А.А.

Выполнил

