



**СЕВЕРНЫЙ
ГОРОД**

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

Утверждаю

Начальник ИЛ

ООО "ИЛ Северный

город"

Изотов Р.И.

19 мая 2026 г.



Свидетельство об аккредитации №RU.ASK.ИЛ.1208 действительно от 05.10.2023 г.

Квалификационное удостоверение №0037-02-15572 Действительно до 23 марта 2029 г.

Наименование заказчика: ООО «ШЕЛПРОК»

Дата проверки: 15 мая 2026 г.

Протокол №60-2/УЗК от 19.05.2026

по ультразвуковому контролю качества сварных соединений

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

Дефектоскоп ультразвуковой А1212 Master зав. № 4142684

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

ПЭП S5182; ПЭП S5096

Угол ввода: 65°; 70°

Рабочая частота: 2,5 МГц; 5 МГц

Режим работы: Эхо-импульсный метод

Способ сварки: Ручная дуговая

Дополнительные сведения: Образец предоставлен Заказчиком

Результаты обследования приведены в таблице 1

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 4Б8-1 с 4К2-1 в/о А/34 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-1	16	1680	НДНО	Годен
2	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-1 с 4К2-1 в/о А/34 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-2	30	700	НДНО	Годен
3	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-1 с 4К2-1 в/о А/34 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-3	30	700	НДНО	Годен
4	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-1 с 4К2-1 в/о А/34 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-4	16	1680	НДНО	Годен
5	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-1 с 4К2-1 в/о А/34 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-5	30	700	НДНО	Годен
6	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-1 с 4К2-1 в/о А/34 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-6	30	700	НДНО	Годен
7	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/34-35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-7	16	1680	НДНО	Годен

8	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/34-35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-8	30	700	НДНО	Голен
9	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/34-35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-9	30	700	НДНО	Голен
10	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/34-35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-10	16	1680	НДНО	Голен
11	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/34-35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-11	30	700	НДНО	Голен
12	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/34-35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-12	30	700	НДНО	Голен
13	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-13	16	1680	НДНО	Голен
14	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-14	30	700	НДНО	Голен
15	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-15	30	700	НДНО	Голен

16	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-3 с 4К2-2 в/о А/35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-16	16	1680	НДНО	Годен
17	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-3 с 4К2-2 в/о А/35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-17	30	700	НДНО	Годен
18	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-3 с 4К2-2 в/о А/35 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-18	30	700	НДНО	Годен
19	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/35-36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-19	16	1680	НДНО	Годен
20	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/35-36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-20	30	700	НДНО	Годен
21	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/35-36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-21	30	700	НДНО	Годен
22	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/35-36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-22	16	1680	НДНО	Годен
23	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/35-36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-23	30	700	НДНО	Годен

24	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/35-36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-24	30	700	НДНО	Голен
25	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-25	16	1680	НДНО	Голен
26	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-26	30	700	НДНО	Голен
27	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-27	30	700	НДНО	Голен
28	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-3 с 4К2-2 в/о А/36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-28	16	1680	НДНО	Голен
29	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-3 с 4К2-2 в/о А/36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-29	30	700	НДНО	Голен
30	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-3 с 4К2-2 в/о А/36 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-30	30	700	НДНО	Голен
31	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/36-37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-31	16	1680	НДНО	Голен

32	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/36-37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-32	30	700	НДНО	Годен
33	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/36-37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-33	30	700	НДНО	Годен
34	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/36-37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-34	16	1680	НДНО	Годен
35	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/36-37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-35	30	700	НДНО	Годен
36	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-2 с 4К2-2 в/о А/36-37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-36	30	700	НДНО	Годен
37	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-3 с 4К2-2 в/о А/37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-37	16	1680	НДНО	Годен
38	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-3 с 4К2-2 в/о А/37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-38	30	700	НДНО	Годен
39	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-3 с 4К2-2 в/о А/37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-39	30	700	НДНО	Годен

40	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б2-1 с 4К2-2 в/о А/37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-40	16	1680	НДНО	Голен
41	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б2-1 с 4К2-2 в/о А/37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-41	30	700	НДНО	Голен
42	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б2-1 с 4К2-2 в/о А/37 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-42	30	700	НДНО	Голен
43	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-4 с 4К2-3 в/о А/37-38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-43	16	1680	НДНО	Голен
44	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-4 с 4К2-3 в/о А/37-38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-44	30	700	НДНО	Голен
45	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-4 с 4К2-3 в/о А/37-38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-45	30	700	НДНО	Голен
46	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б2-2 с 4К2-3 в/о А/37-38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-46	16	1680	НДНО	Голен
47	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б2-2 с 4К2-3 в/о А/37-38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-47	30	700	НДНО	Голен

48	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б2-2 с 4К2-3 в/о А/37-38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-48	30	700	НДНО	Голен
49	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-5 с 4К2-2 в/о А/38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-49	16	1680	НДНО	Голен
50	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-5 с 4К2-2 в/о А/38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-50	30	700	НДНО	Голен
51	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-5 с 4К2-2 в/о А/38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-51	30	700	НДНО	Голен
52	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-4 с 4К2-2 в/о А/38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-52	16	1680	НДНО	Голен
53	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-4 с 4К2-2 в/о А/38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-53	30	700	НДНО	Голен
54	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-4 с 4К2-2 в/о А/38 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-54	30	700	НДНО	Голен
55	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/38-39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-55	16	1680	НДНО	Голен

56	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/38-39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-56	30	700	НДНО	Голен
57	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/38-39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-57	30	700	НДНО	Голен
58	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-5 с 4К2-2 в/о А/38-39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-58	16	1680	НДНО	Голен
59	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-5 с 4К2-2 в/о А/38-39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-59	30	700	НДНО	Голен
60	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-5 с 4К2-2 в/о А/38-39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-60	30	700	НДНО	Голен
61	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-61	16	1680	НДНО	Голен
62	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-62	30	700	НДНО	Голен
63	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-63	30	700	НДНО	Голен

64	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-6 с 4К2-2 в/о А/39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-64	16	1680	НДНО	Голен
65	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-6 с 4К2-2 в/о А/39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-65	30	700	НДНО	Голен
66	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-6 с 4К2-2 в/о А/39 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-66	30	700	НДНО	Голен
67	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/39-40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-67	16	1680	НДНО	Голен
68	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/39-40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-68	30	700	НДНО	Голен
69	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-2 с 4К2-2 в/о А/39-40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-69	30	700	НДНО	Голен
70	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-7 с 4К2-2 в/о А/39-40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-70	16	1680	НДНО	Голен
71	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-7 с 4К2-2 в/о А/39-40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-71	30	700	НДНО	Голен

72	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-7 с 4К2-2 в/о А/39-40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-72	30	700	НДНО	Годен
73	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-6 с 4К2-4 в/о А/40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-73	16	1680	НДНО	Годен
74	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-6 с 4К2-4 в/о А/40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-74	30	700	НДНО	Годен
75	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б8-6 с 4К2-4 в/о А/40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-75	30	700	НДНО	Годен
76	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-8 с 4К2-4 в/о А/40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-76	16	1680	НДНО	Годен
77	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-8 с 4К2-4 в/о А/40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-77	30	700	НДНО	Годен
78	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4Б1-8 с 4К2-4 в/о А/40 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-78	30	700	НДНО	Годен
79	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш1 в/о А/36 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-79	9,5	716	НДНО	Годен

80	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о А/36 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-80	12,5	598	НДНО	Голен
81	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о А/36 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-81	12,5	598	НДНО	Голен
82	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о В/36 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-82	9,5	716	НДНО	Голен
83	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о В/36 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-83	12,5	598	НДНО	Голен
84	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о В/36 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-84	12,5	598	НДНО	Голен
85	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-7 с 4К1-8 из двутавров 40Ш11 в/о А/37 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-85	9,5	716	НДНО	Голен
86	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-7 с 4К1-8 из двутавров 40Ш11 в/о А/37 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-86	12,5	598	НДНО	Голен
87	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-7 с 4К1-8 из двутавров 40Ш11 в/о А/37 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-87	12,5	598	НДНО	Голен

88	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-9 с 4К1-10 из двутавров 40Ш11 в/о Б/37 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-88	9,5	716	НДНО	Голен
89	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-9 с 4К1-10 из двутавров 40Ш11 в/о Б/37 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-89	12,5	598	НДНО	Голен
90	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-9 с 4К1-10 из двутавров 40Ш11 в/о Б/37 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-90	12,5	598	НДНО	Голен
91	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-11 с 4К1-12 из двутавров 40Ш11 в/о А/38 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-91	9,5	716	НДНО	Голен
92	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-11 с 4К1-12 из двутавров 40Ш11 в/о А/38 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-92	12,5	598	НДНО	Голен
93	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-11 с 4К1-12 из двутавров 40Ш11 в/о А/38 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-93	12,5	598	НДНО	Голен
94	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-13 с 4К1-4 из двутавров 40Ш11 в/о Б/38 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-94	9,5	716	НДНО	Голен
95	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-13 с 4К1-4 из двутавров 40Ш11 в/о Б/38 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-95	12,5	598	НДНО	Голен

96	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-13 с 4К1-4 из двутавров 40Ш11 в/о В/38 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-96	12,5	598	НДНО	Годен
97	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о А/39 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-97	9,5	716	НДНО	Годен
98	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о А/39 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-98	12,5	598	НДНО	Годен
99	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о А/39 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-99	12,5	598	НДНО	Годен
100	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о В/39 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-100	9,5	716	НДНО	Годен
101	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о В/39 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-101	12,5	598	НДНО	Годен
102	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-5 с 4К1-6 из двутавров 40Ш11 в/о В/39 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-102	12,5	598	НДНО	Годен
103	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-16 с 4К1-17 из двутавров 40Ш11 в/о В/40 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-103	9,5	716	НДНО	Годен

104	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-16 с 4К1-17 из двутавров 40ШП в/о Б/40 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-104	12,5	598	НДНО	Годен
105	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-16 с 4К1-17 из двутавров 40ШП в/о Б/40 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-105	12,5	598	НДНО	Годен
106	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-18 с 4К1-19 из двутавров 40ШП в/о А/41 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-106	9,5	716	НДНО	Годен
107	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-18 с 4К1-19 из двутавров 40ШП в/о А/41 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-107	12,5	598	НДНО	Годен
108	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-18 с 4К1-19 из двутавров 40ШП в/о А/41 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-108	12,5	598	НДНО	Годен
109	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-20 с 4К1-21 из двутавров 40ШП в/о Б/41 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-109	9,5	716	НДНО	Годен
110	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-20 с 4К1-21 из двутавров 40ШП в/о Б/41 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-110	12,5	598	НДНО	Годен

111	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 4К1-20 с 4К1-21 из двутавров 40Ш1 в/о В/41 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	60-2-СТ-111	12,5	598	НДНО	Годен
-----	-------------	--	-------------	------	-----	------	-------

* НДНО - Недопустимых дефектов не обнаружено

Оформил: Инженер ПТО Сельдяков И.М.

Контроль проводил  Широков М.А.

ООО «ИП Северный город»
лаборатория испытания
прочности