

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

ООО «ИЛ Северный город»
193079, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская д.17
стр.1 помещение 30Н
8(812) 4585975
тел. +7 (921)7737393 e-mail: info@sev-go.spb.ru
ИНН 7811645926/КПП 781101001
www.sev-go.spb.ru



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

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЛ
ООО "ИЛ Северный город"

Изотов Р.И.

8 декабря 2025 г.

Протокол №195-1/ВиК от 08.12.2025
визуального и измерительного контроля

Вид контроля: Визуальный, измерительный

Объект контроля: Сварное соединение колонн и балок

Контроль выполнен
в соответствии с: ГОСТ Р ИСО 17637-2024

шифры НД, наименование методик

Оценка качества: СП 70.13330.2012, ГОСТ 5264-80

шифры НД

Организация - заказчик: ООО «ШЕЛПРОКК»

Дата контроля: 08.12.2025

Дополнительные сведения: Образец предоставлен Заказчиком



Испытательное оборудование и средства измерения, используемые при испытаниях:

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер, инвентарный номер	№ свидетельства о поверке, сертификата о калибровке, протокола аттестации	Действует до
1	Комплект ВиК	№А602	№0310/R	10.11.2026 г.

Выполнил:

Инженер ООО "ИЛ Северный город"

Должность

Подпись

Карнов А.А.

ФИО

Квалификационное удостоверение:

№0037-02-14123 Действительно до 10 марта 2028 г.

Протокол касается только конструкций подвергнутых испытанию
Запрещена частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ООО «ИЛ Северный город»
лаборатория испытания
прочности

Результаты испытаний:

№ п/п	Ф.И.О. Сварщика	Расположение объекта контроля	Толщина элементов, мм	Длина сварных швов, мм	Выявленные дефекты	Заключение
1	2	3	4	5	6	7
1	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-3 с 1Б8-3 в/о А/5-6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
2	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-3 с 1Б8-3 в/о А/5-6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
3	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-3 с 1Б8-3 в/о А/5-6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
4	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-3 с 1Б2-1 в/о А/5-6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
5	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-3 с 1Б2-1 в/о А/5-6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
6	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-3 с 1Б2-1 в/о А/5-6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
7	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б8-5 в/о А/7-8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
8	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б8-5 в/о А/7-8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
9	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б8-5 в/о А/7-8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
10	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б1-4 в/о А/7-8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
11	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б1-4 в/о А/7-8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи

12	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б1-4 в/о А/7-8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
13	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
14	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
15	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
16	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-3 в/о А/11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
17	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-3 в/о А/11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
18	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-3 в/о А/11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
19	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-3 с 2Б8-2 в/о А/11-12 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
20	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-3 с 2Б8-2 в/о А/11-12 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
21	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-3 с 2Б8-2 в/о А/11-12 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
22	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-3 с 2Б1-2 в/о А/11-12 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
23	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-3 с 2Б1-2 в/о А/11-12 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
24	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-3 с 2Б1-2 в/о А/11-12 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
25	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/14-15 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи

26	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/14-15 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
27	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/14-15 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
28	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/14-15 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
29	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/14-15 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
30	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/14-15 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
31	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/15-16 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
32	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/15-16 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
33	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/15-16 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
34	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/15-16 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
35	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/15-16 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
36	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/15-16 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
37	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/16-17 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
38	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/16-17 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
39	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/16-17 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи

40	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/16-17 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
41	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/16-17 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
42	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/16-17 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
43	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/18-19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
44	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/18-19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
45	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/18-19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
46	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/18-19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
47	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/18-19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
48	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/18-19 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
49	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-7 с 2Б8-2 в/о А/19-20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
50	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-7 с 2Б8-2 в/о А/19-20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
51	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-7 с 2Б8-2 в/о А/19-20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
52	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-7 с 2Б1-2 в/о А/19-20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
53	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-7 с 2Б1-2 в/о А/19-20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи

54	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-7 с 2Б1-2 в/о А/19-20 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
55	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/20-21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
56	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/20-21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
57	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б8-2 в/о А/20-21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
58	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/20-21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годеи
59	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/20-21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
60	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2К2-2 с 2Б1-2 в/о А/20-21 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годеи
Общая длина сварных швов:				61,6 мп		

* НДНО - Недопустимых дефектов не обнаружено

Выполнил:

Инженер ООО "ИЛ Северный город"

Должность

Подпись

Карпов А.А.

ФИО

Протокол касается только конструкций подвергнутых испытанию

Запрещена частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ООО «ИЛ Северный город»
лаборатория испытания
прочности