

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

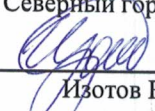
ООО «ИЛ Северный город»
193079, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская д. 17
стр. 1 помещение 30Н
8(812) 4585975
тел. +7 (921) 7737393 e-mail: info@sev-go.spb.ru
ИНН 7811645926/КПП 781101001
www.sev-go.spb.ru



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

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЛ
ООО "ИЛ Северный город"

Протокол №178/ВиК от 08.12.2025
визуального и измерительного контроля


Изотов Р.И.
8 декабря 2025 г.

Вид контроля: Визуальный, измерительный
Объект контроля: Сварное соединение колонн и пластин
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

Карпов 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 1Б1-4 с 1К2-2 в/о А/6-7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годен
2	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1Б1-4 с 1К2-2 в/о А/6-7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
3	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1Б1-4 с 1К2-2 в/о А/6-7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
4	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2с 1Б8-5 в/о А/6-7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годен
5	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2с 1Б8-5 в/о А/6-7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
6	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2с 1Б8-5 в/о А/6-7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
7	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-2 с 2К2-2 в/о А/10-11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годен
8	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-2 с 2К2-2 в/о А/10-11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
9	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б1-2 с 2К2-2 в/о А/10-11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен

10	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/10-11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годен
11	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/10-11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
12	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 2Б8-2 с 2К2-2 в/о А/10-11 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
13	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1Б1-3 с 1К2-2 в/о А/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годен
14	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1Б1-3 с 1К2- 2 в/о А/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
15	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1Б1-3 с 1К2- 2 в/о А/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264- 80)	30	700	НДНО	Годен
16	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б8-4 в/о А/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	16	1680	НДНО	Годен
17	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б8-4 в/о А/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
18	Шарапа Е.А.	Сварное соединение 1К2-2 с 1Б8-4 в/о А/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	30	700	НДНО	Годен
19	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-3 и 1К1-4) из двутавров 40Ш1 в/о А/2 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
20	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-3 и 1К1-4) из двутавров 40Ш1 в/о А/2 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен

21	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-3 и 1К1-4) из двутавров 40Ш1 в/о А/2 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
22	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-3 и 1К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/2 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
23	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-3 и 1К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/2 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
24	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-3 и 1К1-6) из двутавров 40Ш1 в/о Б/2 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
25	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-7 и 1К1-8) из двутавров 40Ш1 в/о А/3 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
26	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-7 и 1К1-8) из двутавров 40Ш1 в/о А/3 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
27	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-7 и 1К1-8) из двутавров 40Ш1 в/о А/3 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
28	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-7 и 1К1-10) из двутавров 40Ш1 в/о Б/3 Тип шва: С15(ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
29	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-7 и 1К1-10) из двутавров 40Ш1 в/о Б/3 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
30	Шарапа Е.А.	Сварное соединени (1К1-7 и 1К1-10) из двутавров 40Ш1 в/о Б/3 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
31	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-12) из двутавров 40Ш1 в/о А/4 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен

32	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-12) из двутавров 40Ш1 в/о А/4 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
33	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-12) из двутавров 40Ш в/о А/4 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
34	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-13) из двутавров 40Ш1 в/о Б/4 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
35	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-13) из двутавров 40Ш1 в/о Б/4 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
36	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-13) из двутавров 40Ш1 в/о Б/4 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
37	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-14 и 1К1-15) двутавров 40Ш1. в/о А/5. Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
38	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-14 и 1К1-15) двутавров 40Ш1. в/о А/5. Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
39	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-14 и 1К1-15) двутавров 40Ш1. в/о А/5. Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
40	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-16 и 1К1-17) из двутавров 40Ш1 в/о Б/5 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
41	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-16 и 1К1-17) из двутавров 40Ш1 в/о Б/5 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
42	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-16 и 1К1-17) из двутавров 40Ш1 в/о Б/5 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи

43	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-18и 1К1-19) из двутавров 40Ш1 в/о А/6 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
44	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-18и 1К1-19) из двутавров 40Ш1 в/о А/6 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
45	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-18и 1К1-19) из двутавров 40Ш1 в/о А/6 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
46	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-20и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о Б/6 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
47	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-20и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о Б/6 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
48	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-20и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о Б/6 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
49	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о А/7 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
50	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о А/7 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
51	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о А/7 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
52	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/7 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
53	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/7 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи

54	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/7 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
55	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К123) из двутавров 40Ш1 в/о А/8 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
56	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К123) из двутавров 40Ш1 в/о А/8 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
57	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К123) двутавров 40Ш1 в/о А/8 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
58	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/8 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
59	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/8 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
60	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/8 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
61	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-5 и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о А/9 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи
62	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-5 и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о А/9 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
63	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-5 и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о А/9 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
64	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-9 и 1К1-17) из двутавров 40Ш1 в/о Б/9 Тип шва: С15 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годеи

65	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-9 и 1К1-17) из двугавров 40Ш1 в/о Б/9 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
66	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-9 и 1К1-17) из двугавров 40Ш1 в/о Б/9 Тип шва: С12 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годеи
Общая длина сварных швов:				49,072 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

