

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

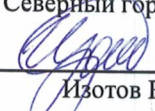
ООО «ИЛ Северный город»
193079, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская д. 17
стр. 1 помещение 30Н
8(812) 4585975
тел. +7 (921) 7737393 e-mail: info@sev-go.spb.ru
ИНН 7811645926/КПП 781101001
www.sev-go.spb.ru



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: С25(ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
20	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-3 и 1К1-4) из двутавров 40Ш 1 в/о А/2 Тип шва: С25(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: С25(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: С25 (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: С25 (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: С25 (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: С25(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: С25 (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: С25 (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: С25 (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: С25 (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: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
31	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-12) из двутавров 40Ш 1 в/о А/4 Тип шва: С25 (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: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
33	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-12) из двутавров 40Ш1 в/о А/4 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
34	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-13) из двутавров 40Ш1 в/о Б/4 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
35	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-13) из двутавров 40Ш1 в/о Б/4 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
36	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-11 и 1К1-13) из двутавров 40Ш1 в/о Б/4 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
37	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-14 и 1К1-15) двутавров 40Ш1. в/о А/5. Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
38	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-14 и 1К1-15) двутавров 40Ш1. в/о А/5. Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
39	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-14 и 1К1-15) двутавров 40Ш1. в/о А/5. Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
40	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-16 и 1К1-17) из двутавров 40Ш1 в/о Б/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
41	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-16 и 1К1-17) из двутавров 40Ш1 в/о Б/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
42	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-16 и 1К1-17) из двутавров 40Ш1 в/о Б/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен

43	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-18и 1К1-19) из двутавров 40Ш1 в/о А/6 Тип шва: С25(ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
44	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-18и 1К1-19) из двутавров 40Ш1 в/о А/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
45	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-18и 1К1-19) из двутавров 40Ш1 в/о А/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
46	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-20и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о Б/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
47	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-20и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о Б/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
48	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-20и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о Б/6 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
49	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
50	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
51	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
52	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/7 Тип шва: С25(ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
53	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш 1 в/о Б/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен

54	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/7 Тип шва: С25(ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
55	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К123) из двутавров 40Ш1 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
56	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К123) из двутавров 40Ш1 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
57	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22и 1К123) двутавров 40Ш1 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
58	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
59	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
60	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-22 и 1К1-23) из двутавров 40Ш1 в/о Б/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
61	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-5 и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен
62	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-5 и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
63	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-5 и 1К1-21) из двутавров 40Ш1 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
64	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-9 и 1К1-17) из двутавров 40Ш1 в/о Б/9 Тип шва: С25(ГОСТ 5264-80)	9,5	716	НДНО	Годен

65	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-9 и 1К1-17) из двугавров 40Ш1 в/о Б/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
66	Шарапа Е.А.	Сварное соединение (1К1-9 и 1К1-17) из двугавров 40Ш1 в/о Б/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	12,5	598	НДНО	Годен
Общая длина сварных швов:				49,072 мп		

* НДНО - Недопустимых дефектов не обнаружено

Выполнил:

Инженер ООО "ИЛ Северный город"

Должность

Подпись

Карнов А.А.

ФИО

Протокол касается только конструкций подвергнутых испытанию

Запрещена частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ООО «ИЛ Северный город»
лаборатория испытания
прочности