

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

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



Утверждаю:
Начальник ИЛ
ООО "ИЛ Северный город"
Изотов Р.И.
10 сентября 2025 г.

Протокол №207/Ан от 10.09.2025

Объект испытаний: Пластина (Образцы предоставлены заказчиком)
Заказчик: ООО «ШЕЛПРОКК»
Цель испытания: Определение прочностных характеристик образцов
Наименование нормативного документа: ГОСТ 6996-66 "Сварные соединения. Метод определения механических свойств"
РД 34.15.132-96 "Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов"
Средства испытаний: Испытательная машина МИРИ-500К зав. № 5 св-во о поверке № С-СП/20-09-2024/372884609 до 19.09.2025



Таблица 1 - Результаты испытаний

Тип соединения: стыковая ручная электродуговая сварка
Объем партии, шт.: изделий - 2 шт. на разрыв

	№ образца	Рабочая площадь образца, мм 2	Разрывное усилие, кН	Предел прочности, Мпа	Место разрушения	Вид дефекта
Результаты испытаний на разрыв	1	279,85	115,81	413,83	Основной металл	-
	2	283,39	114,02	402,34	Основной металл	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Механические свойства испытанных сварных соединений являются удовлетворительными согласно РД 34.15.132-96

ООО «ИЛ Северный город»
лаборатория испытания
прочности