



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «НИИ ПИ»

141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2,  
помещение 006, офис 1

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28



### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа)

№17012-НИИПИ/22 от 22.04.2022

1	Объект	Сваи
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: Россия, 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 17012 от 11 Марта 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 Марта 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	23 Марта 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	28 Марта 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 19804-2012 «СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ»
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, параметров, характеристик	НД на методы испытаний	Значение показателей		Вывод
			по НД	Результаты испытаний	
1	Отклонение от линейного размера, мм.				
	Длина призматической (цилиндрической) части сваи с ненапрягаемой арматурой при длине сваи: до 8000 включительно	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	±25	0	ДА
	Размер (наружный диаметр) поперечного сечения сваи: свыше 260 " 500 "	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	+20, -8	0	ДА
	Толщина стенки сваи типов СП, СК и СО: до 120 включительно	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	+ 10, -5	0	ДА
	Длина острия или наконечника	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	±30	0	ДА
	Расстояние от центра острия или наконечника до боковой поверхности сваи	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	15	15	ДА
	Расстояние от центра подъемной (монтажной) петли, штыря, втулки и отметки для строповки до концов сваи	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	50	50	ДА
2	Отклонение от прямолинейности профиля боковых граней призматической части ствола (направляющих цилиндрической поверхности) сваи на всей длине, мм: до 8000 включительно	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	+/-25	0	ДА
3	Отклонение от перпендикулярности торцевой плоскости: - в голове сваи и сваи-оболочки	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	0,015 размера стороны (диаметра) поперечного сечения сваи	менее 0,015	ДА
	- в зоне стыка составной сваи сплошного квадратного сечения	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	0,01 размера стороны (диаметра) поперечного сечения сваи	менее 0,01	ДА
	- в зоне стыка составной сваи-оболочки	ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1	0,005 размера стороны (диаметра) поперечного сечения сваи	менее 0,005	ДА
4	Класс бетона по прочности, не ниже	ГОСТ 26633	B15	B25	ДА
5	Марка бетона по морозостойкости	ГОСТ 10060	F <sub>2</sub> 50	F <sub>2</sub> 200	ДА
6	Водонепроницаемость, МПа	ГОСТ 12730.5	0,2	0,2	ДА

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Сваи, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «ГРИГВАН», Адрес: Россия, 143432, Московская область, город Красногорск, р.п. Нахабино, улица Парковая, д. 23А, этаж 1, пом.1, ИНН: 7743839568, ОГРН: 5117746028362, **соответствуют:** ГОСТ 19804-2012 «СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ».

Исполнитель



И.А. Минибаева

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НИИ ПИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

