

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТИ (ф) ФГАОУ ВО «СВФУ»

к.г.-м.н. А.В. Рукович

«31 » января 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы по гранту директора ТИ (ф) СВФУ

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА.

«Гаражный кооператив премиум класса»

### 2. ЗАКАЗЧИК ПРОЕКТА.

Директор ТИ (ф) ФГАОУ ВО «СВФУ» к.г.-м.н. А.В. Рукович.

### 3. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Данный проект актуален в том, что для автомобилей премиум класса необходимы улучшенные условия сохранности и обслуживания, чего в данный момент в г. Неронгри не существует.

### 4. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА.

Из средств гранта директора по целевым заданиям.

### 5. ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

РАЗРАБОТАТЬ/ПРЕДУСМОТРЕТЬ НАЛИЧИЕ:

- чертеж генерального плана кооператива на 12 автомобилей типа Т.Л.К по площади с достаточным местом для открытия всех пяти дверей
- «Офиса председателя кооператива» примыкающего к гаражам, где будут находиться: электроощитовая, счетчики на электричество и на воду, запасной генератор, интернет HUB
- канализации и санузлов с раковиной и унитазом, вода только холодная;
- надежной тепло- и гидроизоляции, а также современные высокопроизводительные и экономичные обогревательные элементы типа «доброе тепло» и т.п.
- ворот в гараж электроподъемные, вход в гараж через дверь.
- фундаментов гаражей на высоте не менее 50 см от отметки земли.
- въезд в гаражи с учетом уклона так, чтобы расстояние м/у гаражами имело форму кювета, куда можно будет убирать снег от ворот гаража
- фундаменты гаражей засыпными из бутового камня с перекрытием из железобетона.
- стены из современных малотеплопроводных материалов.
- крыши гаражей моноклинальными с отводом дождевых и снеготалых вод через канализацию
- территорию гаражей с освещением светодиодными прожекторами
- индивидуально подключаемую вентиляцию
- затраты в месяц на электроэнергию исходя из выбранного оборудования.

Условия технического задания возможно корректировать

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

Соответствие действующей нормативно технической документации.

### ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ, СОСТАВУ И ОБЪЕМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

Отчет по проделанной работе должен содержать:

- титульный лист;
- список исполнителей;
- реферат;
- содержание;
- термины и определения;
- перечень сокращений и обозначений;
- введение;
- основная часть отчета о НИР;
- заключение;

### ПЛАНОВЫЕ СРОКИ НАЧАЛА И ОКОНЧАНИЯ РАБОТ.

Март 2024 - декабрь 2024 года.

### ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Отчет, подготовленная к публикации статья ВАК.

Заказчик

А.В. Рукович