

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ,  
РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ КАМЕРЫ ХРАНЕНИЯ  
ОХЛАЖДЕННОГО МЯСА ВМЕСТИМОСТЬЮ 1900 ТОНН  
«ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ  
МЯСОКОМБИНАТ» В ГОРОДЕ ЧЕРЕПОВЕЦ**

**Дипломник**

Соколов Н.А..

**Руководитель работы**

Федосеев К.М.

**Консультант по экономической части**

Артемьева К.В.

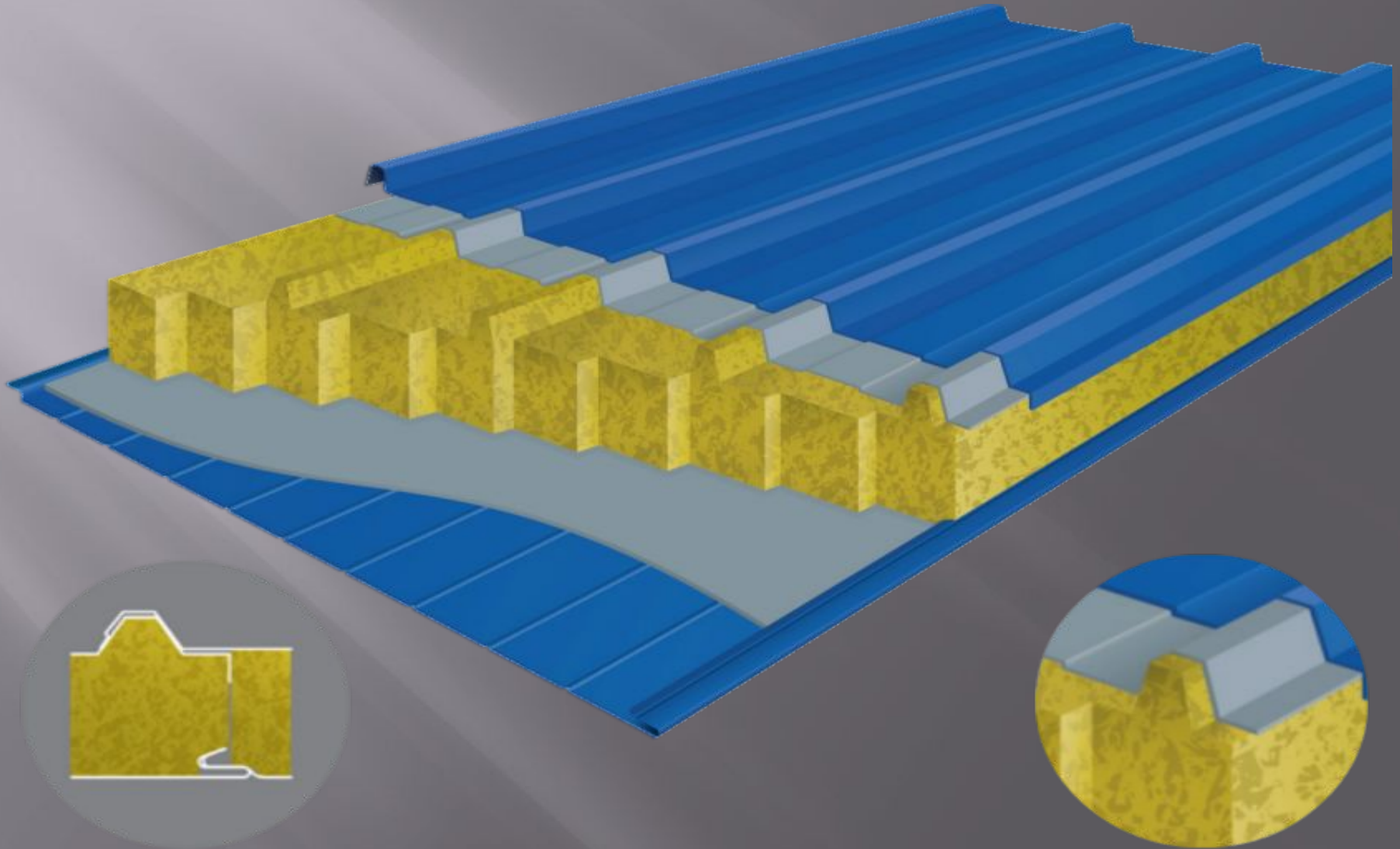
**2021**

Вид продукта	Расчетные параметры воздуха		Температура, °С		Продолжительность термообработки, ч
	Температура, °С	Влажность, %	Поступление продукта	Выпуск продукта	
Охлажденное мясо	-2	85	4	0	24

**Проектируемая мною холодильная камера предназначена для хранения охлажденного мяса , при температуре -2°С.**

**Расчетные параметры внутреннего воздуха камеры, температуры продуктов и продолжительность их охлаждения приведены в таблице.**

Сэндвич-панель — строительный материал, имеющий трёхслойную структуру, состоящую из двух листов жёсткого материала (металл, ПВХ, ДВП, магнезитовая плита) и слоя утеплителя между ними. Все детали сэндвич-панелей склеиваются между собой по системе (шип-паз).





# Перечень оборудования

КМ – поршневой компрессор (2 штуки)

МО – маслоотделитель

КД – конденсатор воздушный

ВО – воздухоохладитель (3 штуки)

ЛР – ресивер

ФО – фильтр-осушитель

ОЖ – отделитель жидкостной

СС – смотровое стекло

СВ – соленоидный клапан

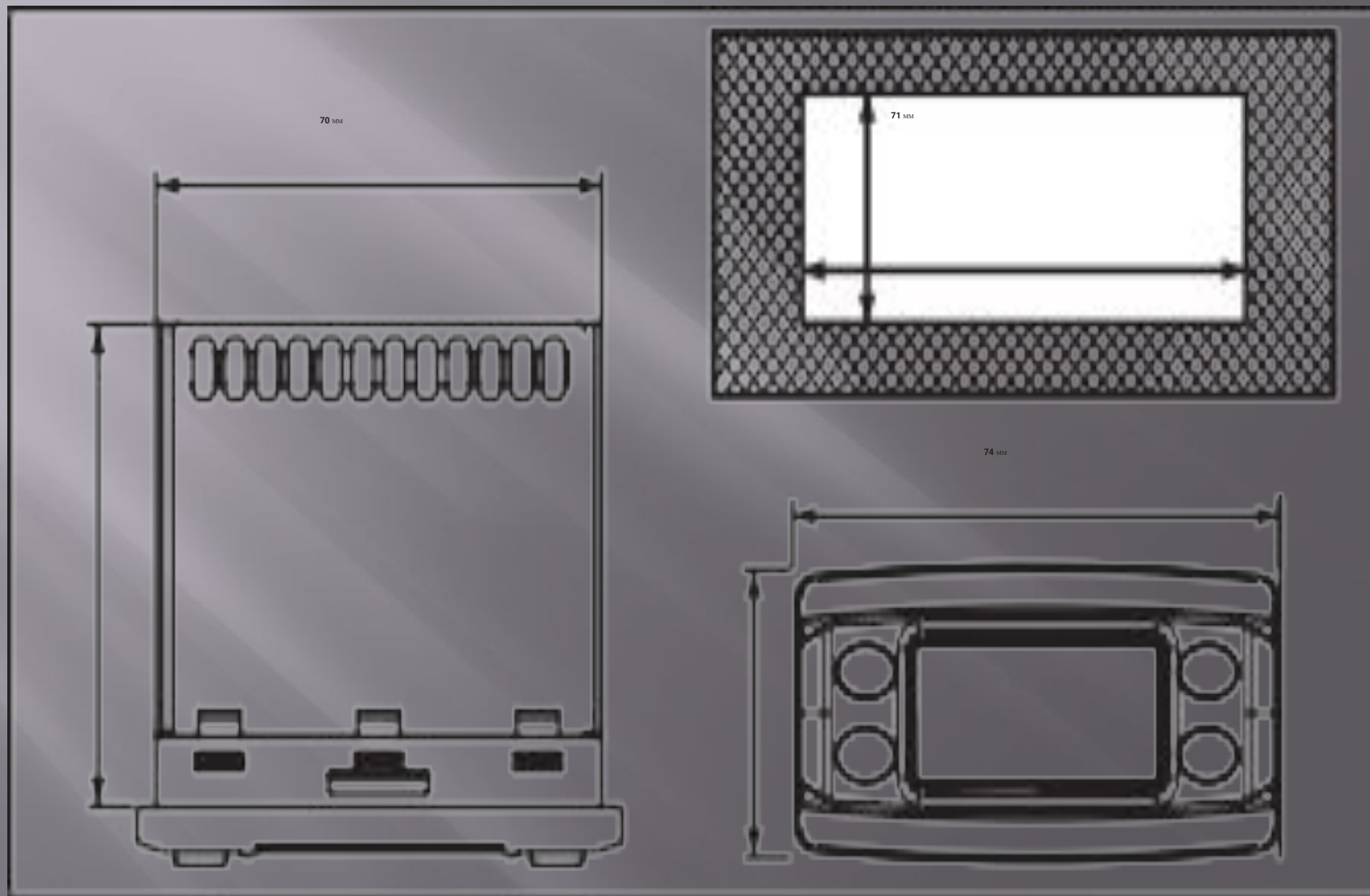
ТРВ – терморегулирующий клапан

РДН – реле низкого давления

РДВ – реле высокого давления



# Контроллер Eliwell IC Plus 915 V/I ICP22I0750000





# Определение экономической эффективности проведения ремонта

Стоимость оборудования	Стоимость ремонта
3869354 руб.	1475600 руб.

Проводить замену оборудования нецелесообразно, из чего делается вывод, что выгоднее провести капитальный ремонт.

Актуальность работы заключается в том, что морозильные камеры широко используются в малых и крупных торговых точках, а замороженную рыбу важно правильно хранить в морозильной камере, поскольку заморозка является лучшим способом консервации для длительного хранения.



Спасибо за внимание!