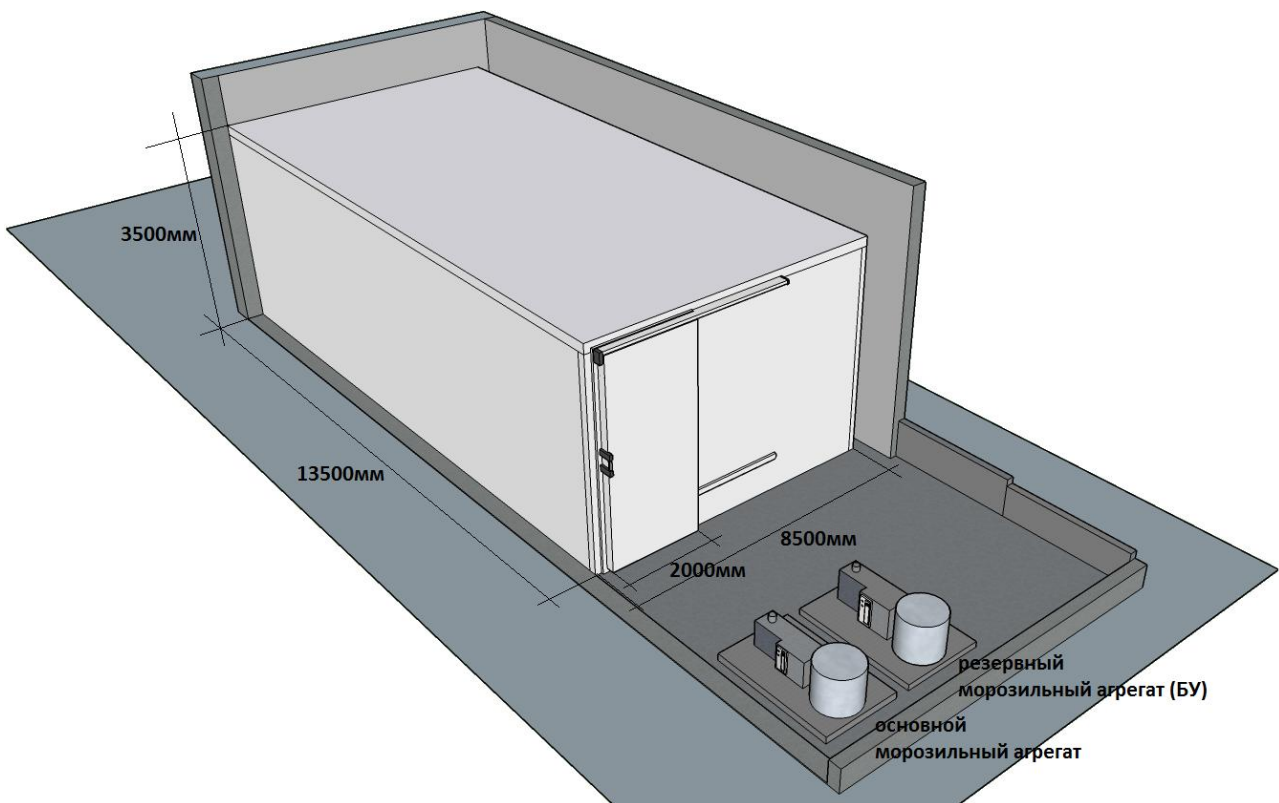


Коммерческое предложение.


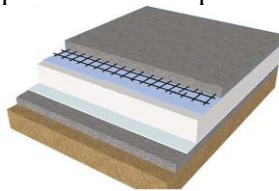

Добрый день! Предлагаем рассмотреть вариант организации морозильного склада для хранения 30 тонн мороженого, при температуре -25°C .







- Визуализация



Расчет стоимости морозильного склада 370м³ (внутр.) (13500x8500x3500мм):

Наименование и внешний вид	Технические характеристики	Кол-во	Стоимость (руб.)
<p>Сэндвич-панели из пенополиуретана (PUR)</p> 	Стеновые, (мм): 1185x3380	37 шт.	543000
	Потолочные, (мм): 1185x8500	12 шт.	
	Производитель: «ПрофХолод™»		
	Покрытие: оцинкованная сталь		
	Толщина: 120мм		
<p>Фасонные элементы</p> 	Состав: профиль с полимерным покрытием 30x30, 30x130, 30x122x30.	200 пог.м.	24000
	Расцветка (согласно каталогу расцветок Ral): 1014, 1015, 1018, 3003, 3005, 3009, 3011, 5002, 5005,5021, 6002, 6005, 6024, 6026, 6029, 7004, 7047, 8017, 9002, 9003, 9006		
<p>«Пирог» пола для морозильной камеры</p> 	Назначение: исключение промерзания и деформации пола; перемещение загруженного погрузчика весом до 4 тонн	115 м²	540500
	Описание: система обогрева, слой теплоизоляции, пароизоляция, армированная бетонная плита, защитное покрытие		
	Толщина армированной бетонной плиты, (мм): 150		
	Система обогрева: электрическая		
<p>Расходные материалы</p> 	Монтажная пена	10 шт.	12000
	Герметик	10 шт.	
	Саморезы (упаковка 100шт.)	7 шт.	
	Дюбеля (упаковка 100шт.)	3 шт.	
	Выключатель (замыкание/размыкание)	1 шт.	
	Сверла (набор)	2 шт.	
	Откатная дверь для морозильной камеры	Назначение: использование в помещениях, требующих поддержания низкотемпературного режима	
	Толщина дверного полотна, (мм): 120		
	Материал: пенополиуретан (PUR)		
	Световой проем, (мм): 2000x3000		
	Производитель: «ПрофХолод»		
	ПЭН: в комплекте		
	Комплект поставки включает: ролик 90 мм латуневый, упор для откатной двери тяжелой серии, наружная ручка-рычаг, замок для откатной двери телескопический, ролик нижний стальной, лист нержавеющей стали.		
<p>Полосовой завес</p> 	Назначение: предотвращение потерь накопленного холода при открывании двери	1 шт.	15900
	Габаритные размеры, (мм): 2000x3000		
	Производитель: «ПрофХолод»		
	Материал: ПВХ		
<p>Клапан выравнивания давления</p> 	Назначение: предотвращение образования конденсата внутри камеры	4 шт.	2000



Логистика 	Доставка сэндвич-панелей, фасонных элементов, двери, (до 100 км от МКАД)		
	Транспортное средство: грузовик, с прицепом не менее 10м, с возможностью боковой загрузки		
	Разгрузка доставленных материалов: включена в стоимость услуги, обеспечивается исполнителем.	2 усл.	32000
Морозильный агрегат Multicold на базе компрессора Bitzer™ 	Назначение: формирование и поддержание заданного температурного режима (-25°C) в камере до 370м³		
	Компрессор: Bitzer™ MKL 4HE18Y		
	Опции: A, B, C, D1, F - теплоизолированный отделитель жидкости - система отделения и возврата масла (маслоотделитель трубопровод возврата масла со смотровым стеклом) - шкаф управления, скоммутированный с элементами агрегата (пуск/остановка по двойному реле давления) - регулятор давления конденсации с дифференциальным обратным клапаном на жидкостной линии - вентилятор охлаждения блока цилиндров компрессора		
	Вид сплит системы: низкотемпературная (-25°...-15°C)		
	Мощность при температуре -25°C в камере, (кВт): 13,62		
	Воп: BCDD14\450B		
	Щит на Воп: 1.3.16,5 Гарантия: 12 месяцев	1 шт.	89000
Морозильный агрегат БУ на базе компрессора Bitzer™ 	Назначение: формирование и поддержание заданного температурного режима, в случае аварии основного агрегата, (-10°C) в камере до 370м³		
	Компрессор: Bitzer™ MKL 4HE18Y (Б/У)		
	Вид сплит системы: низкотемпературная (-10°...-8°C)		
	Мощность при температуре -10°C в камере, (кВт): ~5,5		
	Щит на Воп: 1.3.16,5 Гарантия: 12 месяцев	1 шт.	35600
Монтаж и ввод в эксплуатацию 	Кол-во специалистов: 8		
	Сроки: 7 дней		
	Фронт работ: - сборка морозильной камеры по индивидуальному проекту - монтаж (включая укладку трассы до 10м) и пуско-наладка морозильного агрегата - монтаж (включая укладку трассы до 10м) и пуско-наладка морозильного агрегата БУ) - контрольное тестирование всех компонентов системы	1 усл.	98000
• <i>Срок поставки материалов и ввода камеры в эксплуатацию 20-25 рабочих дней</i>		Всего:	2'621'400

