СССР

ЦИТП

ИЮЛЬ 1988

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-153.12.88

УДК 728.97

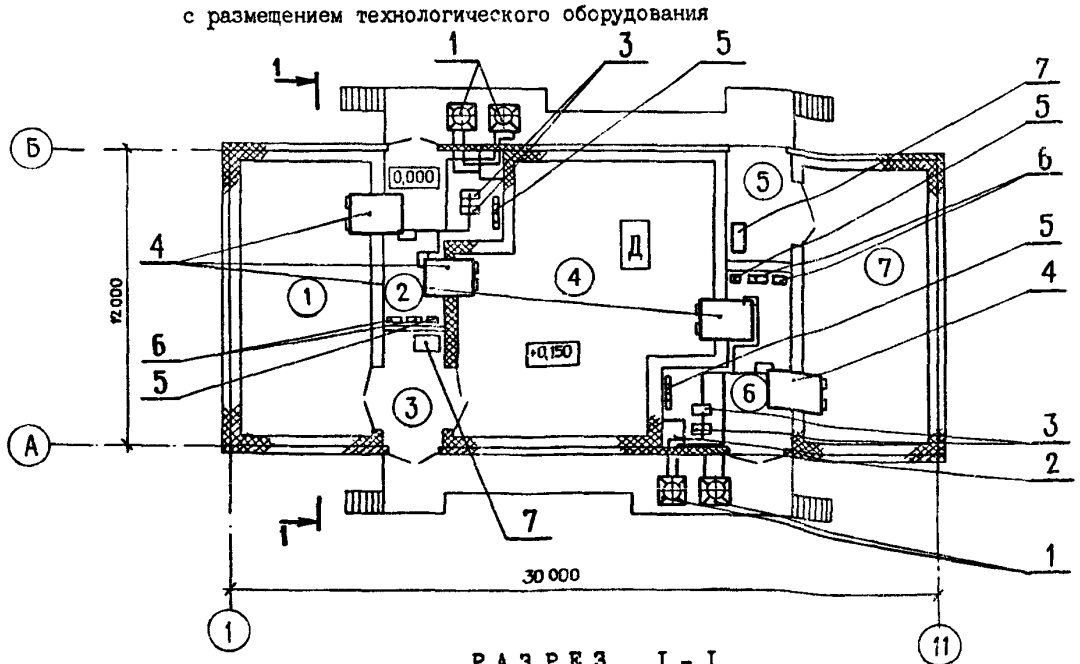
ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 100 Т

На 2 листах

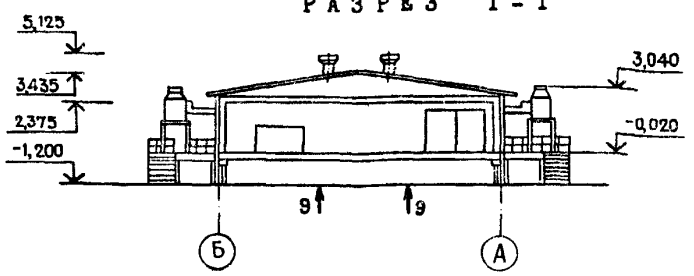
На 4 страницах

Страница 1

ПЛАН НА ОТМ.0.000
с размещением технологического оборудования



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м²
1	Холодильная камера № 1	68
2	Машинное отделение	29
3	Весовая	14
4	Холодильная камера № 2	120
5	Весовая	13
6	Машинное отделение	29
7	Холодильная камера № 3	68

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Градирня ГПВ - 40 М	4
2	Бак V = 1 м³ 137 Е - 02 - 02.01.000	2
3	Агрегат электронасосный К8/18 У2	4
4	Машина холодильная М 18-2-4	4
5	Ящик управления	10
6	Шкаф распределительный	4
7	Весы товарные передвижные платформенные	2

gost.e-ecolog.ru

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ I00 Т	ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I53.I2.88	Лист 1 Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Холодильник распределительный емкостью I00т предназначен для длительного хранения предварительно замороженных мяса, шпика, жира-сырца, рыбы и других продуктов, допускающих замораживание и хранение при температуре до минус I8°С.

Холодильник распределительный разработан в блочно-комплектном исполнении.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сваи забивные ж/б сплошного квадратного сечения с 4-30 по ГОСТ I9804.I-79

Каркас металлический из профиля квадратного сечения I00хI00х4мм по ТУ I4-2-36I-79

Стены - 3-х слойные металлические, толщиной IIсм, утеплитель - пенопласт ФРП-I, γ =80 кг/м3 по ТУ 6-05-22I-304-77, индивидуальные

Кровля - стальной оцинкованный гофрированный профиль по ГОСТ 24045-86

Покрытие - 2-х слойные металлические панели, толщиной II см, утеплитель-пенопласт ФРП-I, γ =80 кг/м3 по ТУ 6-05-22I-304-77, индивидуальные

Полы - деревянные, утепление-минеральная вата γ = I00 кг/м3. Покрытие - оцинкованный лист.

Двери - металлические с утеплителем ФРП-I, индивидуальные, типоразмеров-I

Наибольшая масса монтажного элемента (блока) - I2.87т

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 60 кгс/м2 (0,60 кПА)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - IIа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 50°С.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I,П

H5UA ОТДЕЛКА

ВНУТРЕННЯЯ - окраска эмалью элементов каркаса в заводских условиях

CBGA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление - электрическое, от электросети 380/220В.

Вентиляция - естественная, вытяжная

Электроосвещение - лампами накаливания

Электроснабжение - от электросети 380/220В

J3HB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 200 кгс/м2 (2.0 кПА)

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей			Код	Всего	Удельные показатели на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн.руб. СМР
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м2	застройки	XПO1	446,I0			4,46	
G30B			Общая	XПO2	34I,00			3,4I	
			в том числе: подземной части	XПO3					
			в том числе: встроенных (бытовых) помещений	XПO9					
G3NB		объем строительный, м3	общий	XБO1	I093,I5			I0,93	
			в том числе: подземной части	XБO2					
V1IA			в том числе: встроенных (бытовых) помещений	XБO3					
V1IB	Стоимость	Сметная стоимость, тыс.руб.(удельные показатели,руб.)	общая	CCO1	I6I,I4			I,6I	
V1IL			строительно-монтажных работ	CCO2	I42,66	0,42	0,I3		
V1IO			оборудования	CCO3	I8,48				
V1L			общая с учетом условной привязки	CC10					
V1JF	Трудоемкость		трудозатраты построечные, чел.-ч.	TPO6					
			нормативная трудоемкость, чел.-ч.	TPO8	4630,I0			46,30	

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 100 Т

ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I53.I2.88

Лист 2

Страница 3

V1KB

V1LH

V1LN

Наименование показателей						Код	Всего	Удельные показатели: на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн.руб. СМР
Материалоемкость	Цемент,т (удельные показатели,кг)			всего		РЦО1	7,02	2I	6	70	49208
				приведенный к М400		РЦО2	6,93	20	6	69	48577
				в т.ч.на индустриальные изделия		РЦО3	3,79	II	4	38	26567
	Сталь,т (удельные показатели,кг)			всего		РСО1	59,26	I73,8	54,2	592,6	4I5393,2
				приведенная к классам А-1 и Ст3		РСО2	77,39	227,0	70,8	773,9	542478,6
				в т.ч. на индустриальные изделия		РСО3	77,39	227,0	70,8	773,9	542478,6
	Бетон и железобетон, м3			всего		РБО1	I4,93	0,04	0,0I4	0,I5	I04,65
		в том числе		монолитный		РБО2	2,72	0,0I	0,003	0,03	
				сборный тяжелый		РБО4	I2,2I	0,04	0,0I	0,I2	85,59
				сборный легкий		РБО5					
	Лесоматериалы, м3			всего		РЛО1	23,40	0,07	0,02	0,23	I64,03
				приведенные к круглому лесу		РЛО2	34,00	0,I0	0,03	0,34	238,33
Ресурсы непроизводственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный		м3/сут	ЭВ13					
					л/с	ЭВ11					
			годовой, м3			ЭВ14					
		горячей	расчетный		м3/сут	ЭВ23					
					л/с	ЭВ21					
			годовой, м3			ЭВ24					
	Расход тепла	всего	расчетный		кВт	ЭТО1	20,00	0,06	0,02	0,20	
					ккал/ч	ЭТ14	I724I	50,56	I5,77	I72,4I	
			годовой, (удельные показатели,ГДж)		ГДж	ЭТ21	2I3,60	0,63	0,20	2,I4	
					Гкал	ЭТ25	50,86				
		в том числе	на отопление	расчетный	кВт	ЭТО2	20,00	0,06	0,02	0,20	
					ккал/ч	ЭТ15	I724I	50,56	I5,77	I72,4I	
				годовой, (удельные показатели,ГДж)	ГДж	ЭТ22	2I3,60	0,63	0,20	2,I4	
					Гкал	ЭТ26	50,86				
			на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТО3					
					ккал/ч	ЭТ16					
				годовой (удельные показатели,ГДж)	ГДж	ЭТ23					
					Гкал	ЭТ27					

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ I00 Т

ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70I-4-I53.I2.86

Лист 2 Страница 4

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн.руб. СМР
V1LT	Канализационные стоки, расчетный, м3/сут	ЭКО1					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, мВт-ч (удельные показатели, кВт-ч)	ПСО8					
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМС1	93,70			0,94	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект разработан взамен т.п. 70I-4-98

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха минус 50°С.

В проекте предусмотрено 2 варианта отопления на расчетные температуры наружного воздуха минус 40...30 и 20°С.

Расчетный показатель - Iт условной емкости

Количество расчетных показателей - I00

Альбом П - Конструкторская документация - выдан предприятию-изготовителю (Главсибкомплектмонтаж г.Тюмень)

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 года.

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи.

Альбом П - Конструкторская документация.

Альбом Ш - Спецификации оборудования.

Альбом IУ - Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 336 форматок, в том числе конструкторской документации - II6 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА НИПИ по комплектно-блочному строительству, 625026, г.Тюмень, ул.Мельникайте,II7

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Министерством строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР. Приказ от 09.02.88, № 45. Введен в действие институтом НИПИ по комплектно-блочному строительству с 0I.03.88 Приказ от 09.02.88, № I6.
Срок действия - I992 г.

B7KA ПОСТАВЩИК НИПИ по комплектно-блочному строительству, 625026, г.Тюмень, ул.Мельникайте,II7

gost.e-ecolog.ru

Инв.№
Катал.л.№060625

Подписано в печать I9.05.88. Тираж 7950 экз. Заказ 946. ЦИТП Госстроя СССР