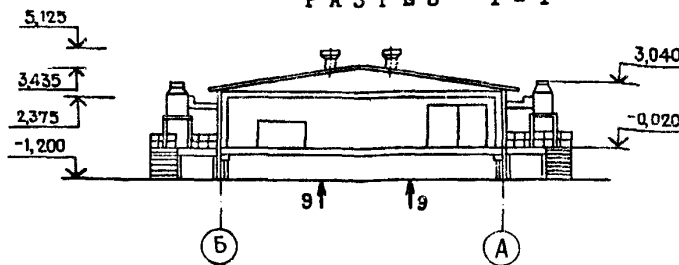
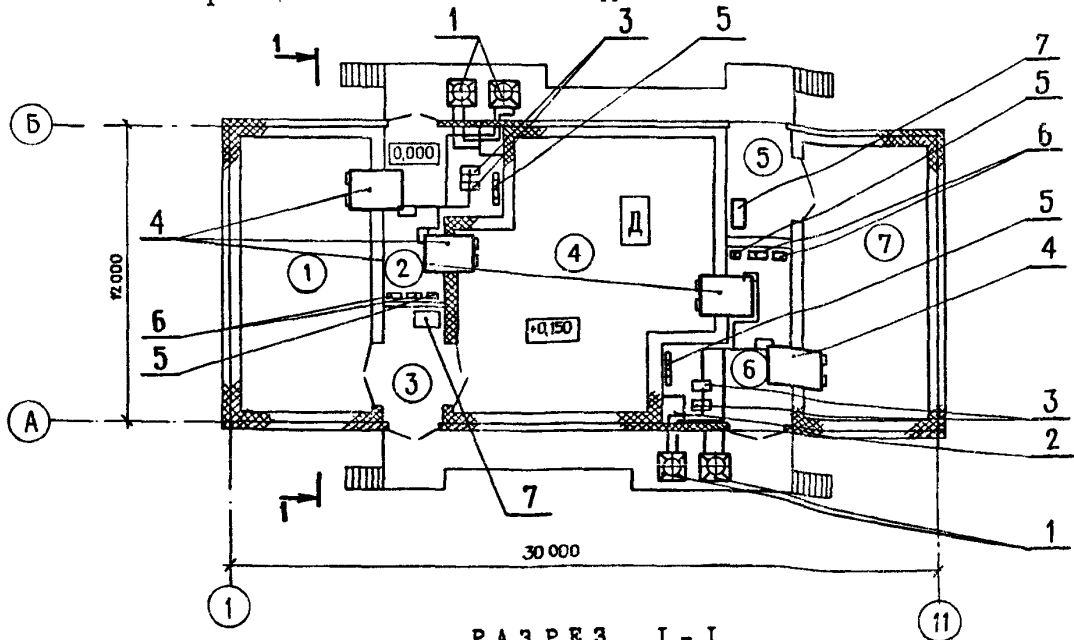


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-4-153.12.88
	ЦИТП	УДК 728.97
ИЮЛЬ 1988	ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 100 Т	На 2 листах На 4 страницах Страница 1

ПЛАН НА ОТМ. 0.000
с размещением технологического оборудования



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Номер	Наименование	Площадь м ²	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1	Холодильная камера № 1	68	1	Градирня ГПВ - 40 М	4
2	Машинное отделение	29	2	Бак V = 1 м ³ 137 Е - 02 - 02.01.000	2
3	Весовая	14	3	Агрегат электронасосный КВ/18 У2	4
4	Холодильная камера № 2	120	4	Машина холодильная М 18-2-4	4
5	Весовая	13	5	Ящик управления	10
6	Машинное отделение	29	6	Шкаф распределительный	4
7	Холодильная камера № 3	68	7	Весы товарные передвижные платформенные	2

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 100 Т

ОТРАСЛЕВОЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
701-4-153.12.88

Лист 1

Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Холодильник распределительный емкостью 100т предназначен для длительного хранения предварительно замороженных мяса, шпика, жира-сырца, рыбы и других продуктов, допускающих замораживание и хранение при температуре до минус 18°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 19804.1-79

Каркас металлический из профиля квадратного сечения 100x100x4мм по ТУ 14-2-361-79

Стены - 3-х слойные металлические, толщиной 11см, утеплитель - пенопласт ФРП-1, $\gamma = 80$ кг/м³ по ТУ 6-05-221-304-77, индивидуальные

Кровля - стальной оцинкованный гофрированный профиль по ГОСТ 24045-86

Покрытие - 2-х слойные металлические панели, толщиной 11 см, утеплитель-пенопласт ФРП-1, $\gamma = 80$ кг/м³ по ТУ 6-05-221-304-77, индивидуальные

Полы - деревянные, утепление-минеральная вата $\gamma = 100$ кг/м³. Покрытие - оцинкованный лист.

Двери - металлические с утеплителем ФРП-1, индивидуальные, типоразмеров-I

Наибольшая масса монтажного элемента (блока) - 12,87т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{60 \text{ кгс/м}^2}{0,60 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Ша

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

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{2.0 \text{ кПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели															
			на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на млн.руб. СМР												
G30C	Техническая характеристика	площадь, м ²	-	застройка		ХПО1	446,10			4,46								
G30B				Общая							ХПО2	341,00		3,41				
G3NB				в том числе	подземной части										ХПО3			
					встроенных (бытовых) помещений													
V1IA V1IB	Сметная стоимость, тыс.руб. (Удельные показатели, руб.)	-	общий		ХБО1	1093,15			10,93									
			в том числе	подземной части						ХБО2								
				встроенных (бытовых) помещений										ХБО3				
V1IA V1IB	Стоимость	-	общая		ССО1	161,14			1,61									
V1IL			-	строительно-монтажных работ						ССО2	142,66	0,42	0,13					
V1IO				оборудования										ССО3	18,48			
V1L			общая с учетом условной привязки							СС10								
V1JF	Трудо-емкость	-	трудозатраты построечные, чел.-ч.		ТРО6													
			нормативная трудоемкость, чел.-ч.							ТРО8	4630,10		46,30					

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 100 Т

ОТРАСЛЕВОЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
701-4-153.12.88

Лист 2

Страница 3

VIKB	Наименование показателей		Код	Всего	Удельные показатели							
					на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строитель- ного объема	на расчетную единицу	на 1 млн.руб. СМР				
VIKH	Материалоемкость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	всего	РЦО1	7,02	21	6	70	49208			
			приведенный к М400	РЦО2	6,93	20	6	69	48577			
			в т.ч. на индустриальные изделия	РЦО3	3,79	11	4	38	26567			
		Сталь, т (уде- льные показа- тели, кг)	всего	РСО1	59,26	173,8	54,2	592,6	415393,2			
			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 железо- бетон, м3 в том числе	всего	РБО1	14,93	0,04	0,014	0,15	104,65			
			монолитный	РБО2	2,72	0,01	0,003	0,03				
			сборный тяжелый	РБО4	12,21	0,04	0,01	0,12	85,59			
			сборный легкий	РБО5								
		Лесоматериалы, м3	всего	РЛО1	23,40	0,07	0,02	0,23	164,03			
			приведенные к круглому лесу	РЛО2	34,00	0,10	0,03	0,34	238,33			
		VILN	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							
всего	расчетный			кВт	ЭТО1	20,00	0,06	0,02	0,20			
				ккал/ч	ЭТ14	17241	50,56	15,77	172,41			
	годовой, (удельные показатели, ГДж)			ГДж	ЭТ21	213,60	0,63	0,20	2,14			
				Гкал	ЭТ25	50,86						
	в том числе			на отопление	расчетный	кВт	ЭТО2	20,00	0,06	0,02	0,20	
						ккал/ч	ЭТ15	17241	50,56	15,77	172,41	
годовой, (удельные показатели, ГДж)				ГДж	ЭТ22	213,60	0,63	0,20	2,14			
				Гкал	ЭТ26	50,86						
на вентиляцию	расчетный,			кВт	ЭТО3							
		ккал/ч	ЭТ16									
годовой (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23										
	Гкал	ЭТ27										

ХОЛОДИЛЬНИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕМКОСТЬЮ 100 Т

ОТРАСЛЕВОЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
701-4-153.12.86

Лист 2

Страница 4

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
VIII	— Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут	ЭКО1					
VIII	— Расход электроэнергии, годовой, кВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08					
VIIK	— Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМС1	93,70			0,94	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект разработан взамен т.п. 701-4-98

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 - I_T условной емкости

Количество расчетных показателей - 100

Альбом II - Конструкторская документация - выдан предприятию-изготовителю (Главсибкомплемонтаж г.Тюмень)

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи.

Альбом II - Конструкторская документация.

Альбом III - Спецификации оборудования.

Альбом IV - Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 336 форматок, в том числе конструкторской документации - 116 форматок.

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА

НИПИ по комплектно-блочному строительству, 625026, г.Тюмень, ул.Мельникайте, 117

В7НА

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 01.03.88. Приказ от 09.02.88, № 16. Срок действия - 1992 г.

В7КА

ПОСТАВЩИК

НИПИ по комплектно-блочному строительству, 625026, г.Тюмень, ул.Мельникайте, 117

Инв.№

Катал.л.№060625