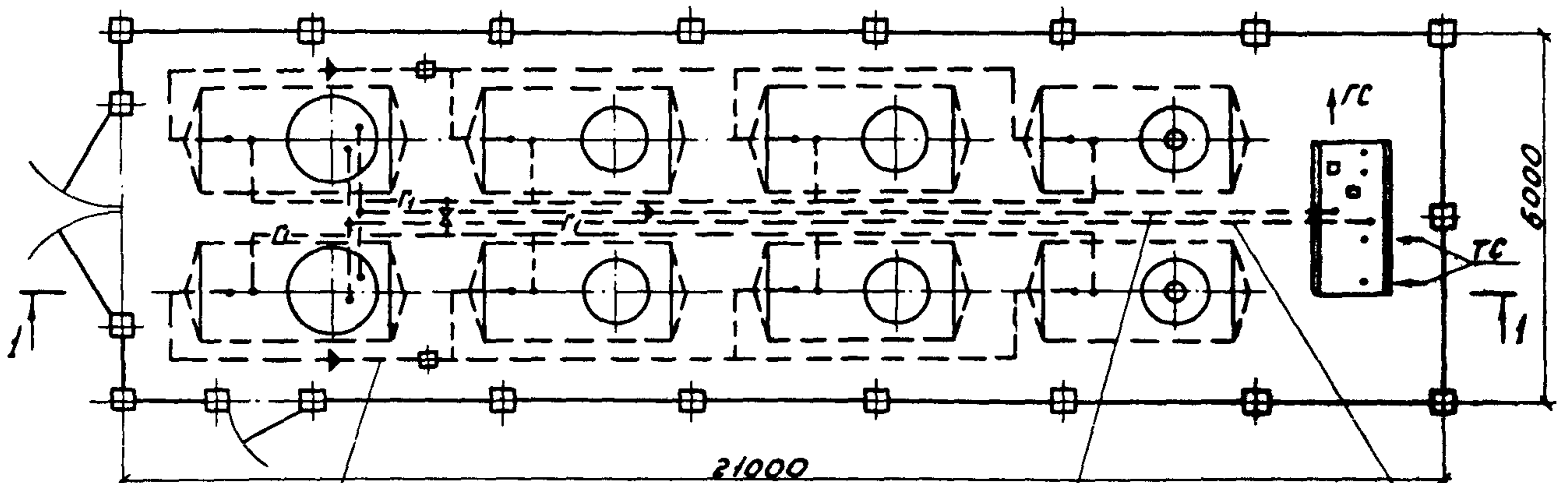
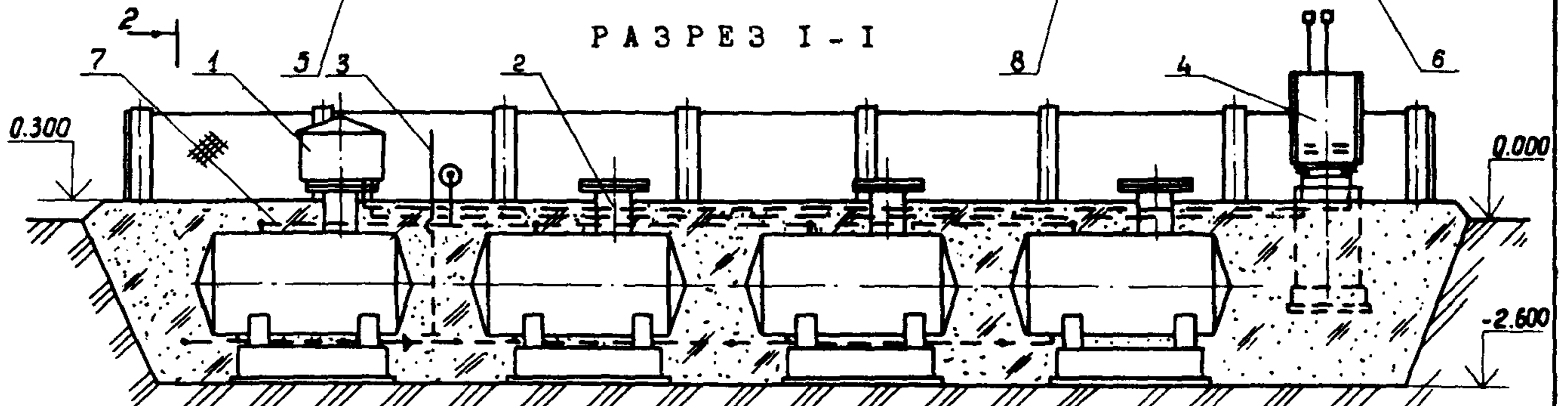


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-36.87
<b>ЦИТП</b>	УСТАНОВКА 8-ми ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ФОРСУНОЧНЫМ ИСПАРИТЕЛЕМ	УДК 696.2
МАРТ <b>1988</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

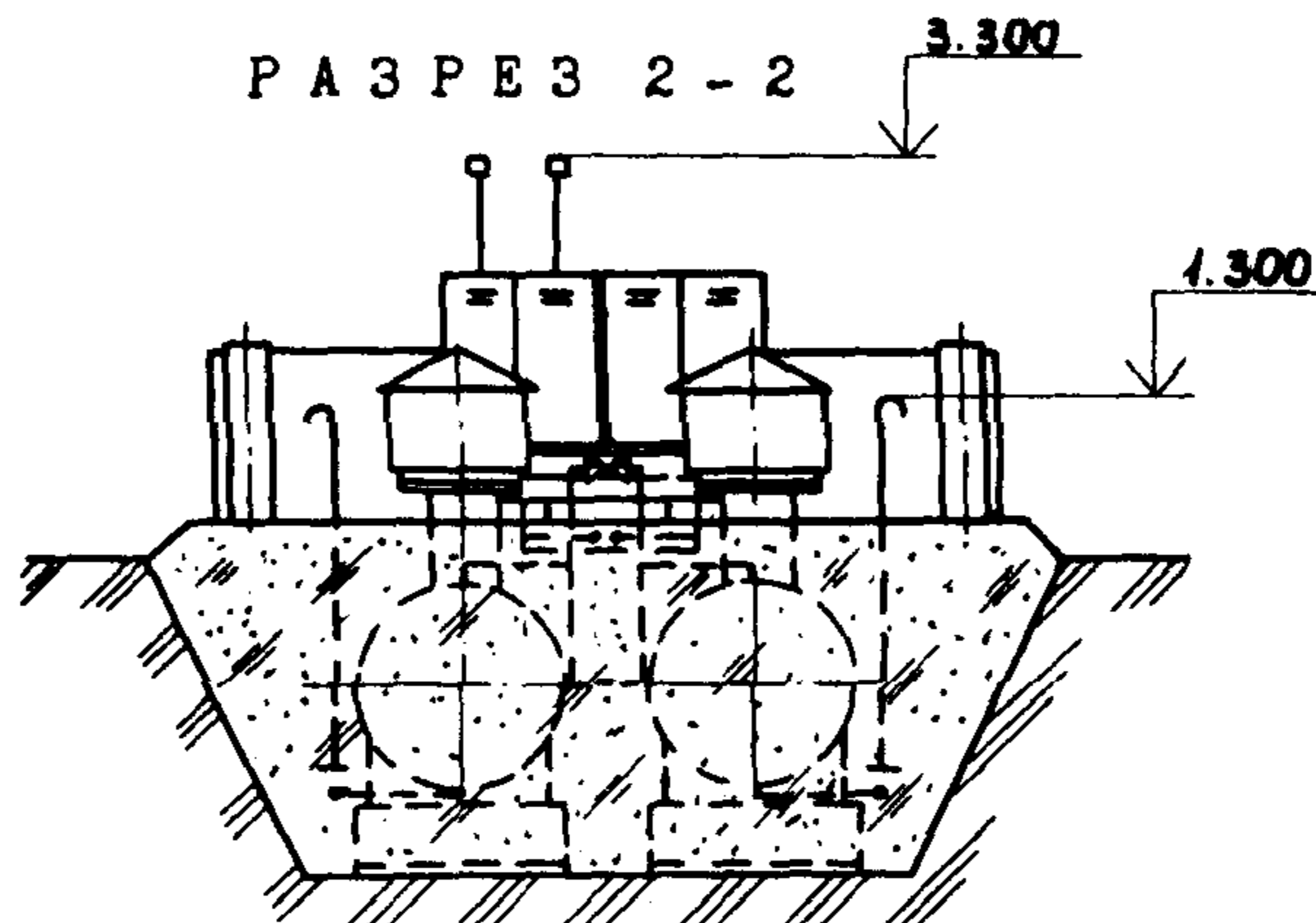
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I - I



РАЗРЕЗ 2 - 2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Резервуар подземный с головкой	2	5	Газопровод жидкой фазы	2
2	Резервуар подземный без головки	6	6	Газопровод жидкой фазы	1
3	Трубка контрольная	2	7	Газопровод паровой фазы	2
4	Блок испарителя	1	8	Газопровод паровой фазы	1

УСТАНОВКА 8-ми ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ФОРСУНОЧНЫМ ИСПАРИТЕЛЕМ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-36.87	Лист I Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Фундаменты-монолитные железобетонные Ограждение-сетчатые панели по серии 3.017-1, выг. I, 2, 3, 4, 5, 6; типоразмеров-5 Наибольшая масса монтажного элемента (подземный резервуар с головкой)-2, I т	H5UA	ОТДЕЛКА Наружная - окраска металлических поверхностей эмалями
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
N1VB	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР IВ, IГ, II, III
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС <p>Установка предназначена для снабжения сжиженными углеводородными газами населения и коммунально-бытовых потребителей, использующих указанные газы в качестве топлива.</p> <p>Основными элементами оборудования установки являются два подземных резервуара с головками, шесть подземных резервуаров с заглушками и блок испарителя.</p> <p>Резервуары соединены между собой по паровой и жидкой фазе газопроводами таким образом, что образуют две автономные группы, соединенные между собой по паровой фазе при помощи вентиля. Каждая группа резервуаров через головку при помощи газопроводов соединена по жидкой и паровой фазам с блоком испарителя. Технологический процесс происходит следующим образом. После заполнения резервуаров сжиженным газом из автоцистерны жидкая фаза через головки за счет избыточного давления паровой фазы в резервуарах подается в блок испарителя. Попадая во внутреннюю полость испарителя через три форсунки, жидкая фаза за счет передаваемого теплоносителя испаряется, превращаясь в паровую фазу высокого давления. При помощи оборудования, установленного в блоке испарителя, паровая фаза высокого давления очищается от конденсата, давление снижается до заданного и подается по газопроводам потребителю.</p> <p>Для поддержания положительной температуры блок испарителя подключается к наружным тепловым сетям с параметрами теплоносителя <math>t_p = 95^\circ\text{C}</math>, <math>t_o = 70^\circ\text{C}</math>.</p> <p>Для обеспечения процесса испарения к блоку должен быть предусмотрен подвод теплоносителя от индивидуального источника бойлера с температурой не ниже <math>t_p = 95^\circ\text{C}</math>. Установка бойлера должна осуществляться в ближайшем от места строительства помещении.</p>	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные
G3VD	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА Производительность            кг/ч            200 ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ Расход тепла $\frac{\text{Ккал/ч}}{\text{кВт}}$ $\frac{21150}{24,53}$	G3DD	РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ Режим работы - автоматический

УСТАНОВКА 8-ми ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ФОРСУНОЧНЫМ ИСПАРИТЕЛЕМ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-I-36.87		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Все- го	Удель- ный по- казатель	Наименование		Все- го	Удель- ный по- казатель
VIIA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIIB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. 20,82 руб.	-	V4KN	Расход тепла	Ккал/ч кВт	21150 24,53
VIIIC	строительно-монтажных работ	" 20,60	-		в том числе:		
VIIIO	оборудования	" 0,22	-		на отопление	"	1150
VIIIV	Стоимость общая на расчетный показатель руб.	-	1239,2				1,33
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ				на теплоснабжение испарителя	"	20000 23,2
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.- дн. 297,75	-		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
VIJIV	То же, на расчетный показатель	" -	17,72		Суммарный геометрический объем резервуаров	м <sup>3</sup>	20
VIIKA	РАСХОДЫ			G30C	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	126
VIIKB	Расход строительных материалов						
	Цемент	т 4,37	-				
	Цемент, приведенный к марке М-400	т 4,37	-				
	Сталь	" 0,86	-				
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 1,16	-				
	То же, на расчетный показатель	" -	0,069				
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 22,37	-				
	в том числе:						
	монолитный	" 21,52	-				
	сборный	" 0,85	-				
	Лесоматериалы	" 1,29	-				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 1,29	-				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Данный типовый проект разработан взамен типового проекта 905-I-6							
За расчетный показатель принята I т сжиженного газа. Всего расчетных показателей - 16,8							
V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
	Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка				
		ТХ	Технология производства, ТХ.00, ТХ.ВМ				
		АС	Решения архитектурно-строительные, АС.ВМ				
		АТХ	Автоматизация, Общий вид щита, АТХ.С0, АТХ.С01, АТХ.ВМ				
		ЭГ	Молниезащита, ЭГ.ВМ				
	Альбом 2	НО	Нестандартизированное оборудование (из т.п. 905-I-34.87)				
	Альбом 3	С	Сметы				
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- I50 форматок							
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	институт "МосгазНИИпроект", 129337, Москва, Хибинский пр., 16					
V7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	утвержден и введен в действие Главгазом МЖКХ РСФСР, протокол № 2 от 20.10.87 Срок действия 1992 г.					
V7КА	ПОСТАВЩИК	Тбилисский филиал ЦИТП, 380053, Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а					
Инв. №22653							
Катал.л. №059925							