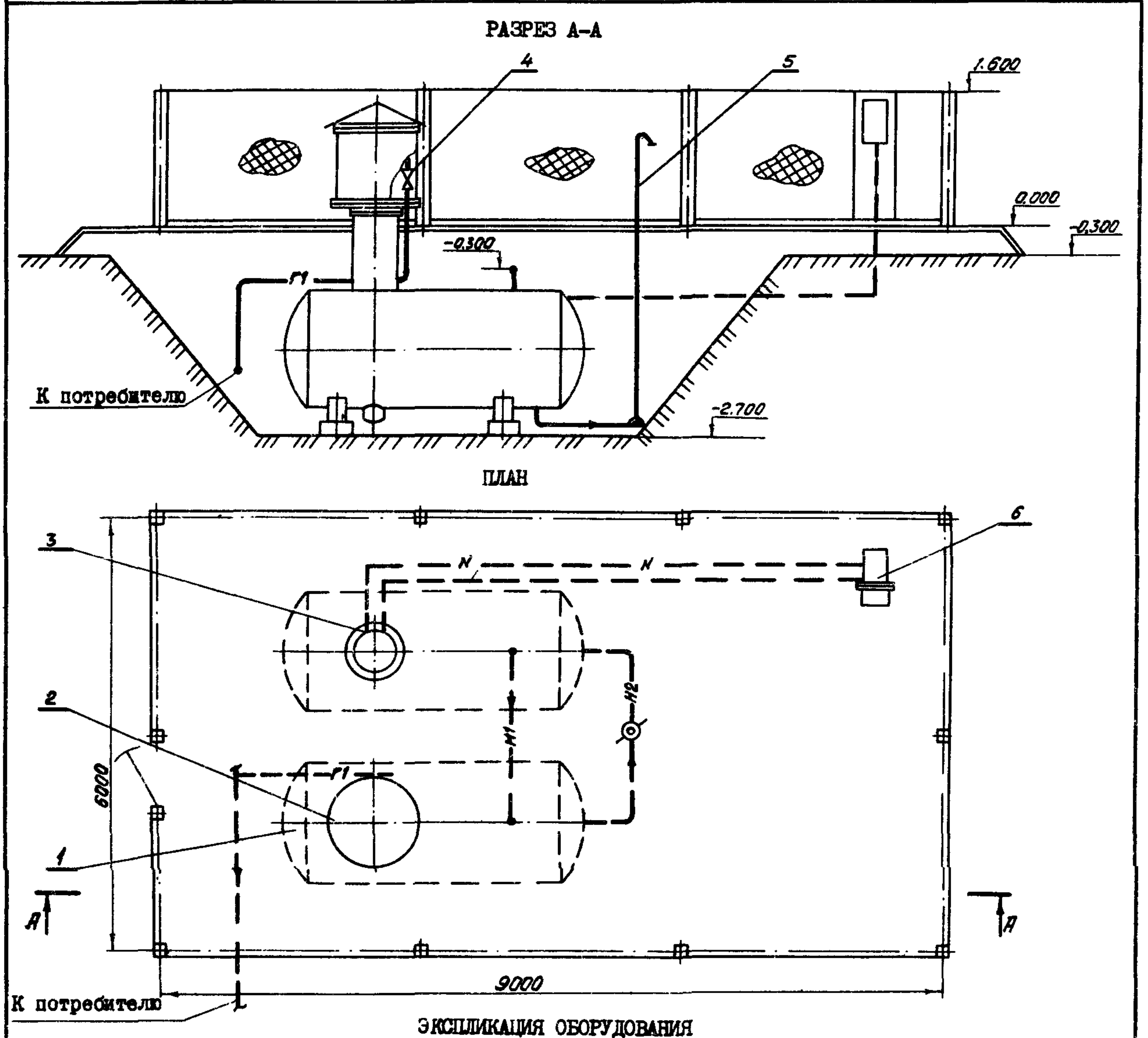


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-37.87
<b>ЦИТП</b>	УСТАНОВКА 2-х ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РЕГАЗИФИКАТОРОМ РЭП	УДК 696.2
ИЮНЬ <b>1988</b>		На 2 листах На 3 страницах Страница 1



Поз.	Наименование	Кол.
I	Резервуар	2
2	Головка арматурная	I
3	Регазификатор электрический РЭП	I
4	Вентиль запорный	I
5	Контрольная трубка	I
6	Электрощкаф РЭП (с автоматикой и электросчетчиком)	I

УСТАНОВКА 2-х подземных резервуаров С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РЕГАЗИФИКАТОРОМ РЭП	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 905-1-37.87	Страница 2
--	-------------------------------	------------

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Код	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели				
				на I м2 общей площади	на I м3 строите- льного объема	на расчет- ную единицу	на I млн. руб.СМР	
VIIA VIIБ	Стоимость Сметная стоимость тыс. руб. (уде- льные показатели млн. руб.)	общая	СС01	4,908			1,001	
VIII		строительно-монтажных работ	СС02	4,896	0,09			
VIIО		оборудования	СС03	0,012				
VII		общая с учетом условной привязки	СС10					
VIIF	Трудо- емкость	трудоёмкости построечные, чел.-ч	ТР06	430,54	7,93		87,86 86108	
VICB		продолжительность строительства, мес.	ПС01	0,9				
VIKB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	РЦ01	0,68	12,59		138,77 136
			приведенный к М-400	РЦ02	0,67	12,40		136,73 134
			в том числе на индустриаль- ные изделия	РЦ03				
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	РС01	0,73	7,96		87,75 86
			приведенный к классам А-1 и Ст.3	РС02	0,78	8,52		93,88 92
			в том числе на индустриаль- ные изделия	РС03	0,21	3,89		42,85 42
		Бетон и железобетон, м3 в том числе	всего	РБ01	2,74	0,05		0,559 548
			монолитный	РБ02	2,19	0,04		0,447 438
			сборный тяжелый	РБ04				
			сборный легкий	РБ05	0,55	0,01		0,112 110
		Лесоматериалы, м3	всего	РЛ01	0,125	0,0023		0,025 25
			приведенные к круглому десу	РЛ02	0,188	0,0035		0,038 38

ДВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные  
Ограждение - металлическое сетчатое по железобетонным столбам по серии 3.017-1, вып.1, типоразмеров - 3  
Наибольшая масса монтажного элемента (резервуар с редукционной головкой) - 2,1 т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$

И1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30 °С

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

H5U A ОТДЕЛКА

Наружная - окраска металличе-  
ческих поверхностей эмалью

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от электро-  
сети напряжением 380/220 В

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -

$\frac{1 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$

C2DI КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - IV, V, II, E

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные



УСТАНОВКА 2-х ПОДЗЕМНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ  
С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РЕГАЗИФИКАТОРОМ РЭП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
905-1-37.87

Страница 3

### G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Установка подземных резервуаров с электрическим регазификатором РЭП предназначена для снабжения парами сжиженного газа (пропан, бутан и их смеси) коммунально-бытовых и сельскохозяйственных потребителей, сезонных объектов (дома отдыха, летние лагеря и др.), технологических установок и других объектов, допускающих перерыв в подаче газа на период переосвидетельствования резервуаров и профилактического обслуживания их.

Искусственное испарение сжиженного газа происходит за счет тепла, выделяемого электронагревателем, помещенным внутри резервуара в жидкую фазу и тепла, поступающего от грунта через стенки резервуара. При изменении отбора газа потребителем давление газа в резервуаре автоматически регулируется электроконтактным манометром, который через промежуточное реле замыкает цепь электронагревателя при достижении нижнего заданного предела и выключает при достижении верхнего заданного предела давления.

### G3BD ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Производительность м<sup>3</sup>/ч  
по пропану 15  
по бутану 10

### ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

VIII. Расход электроэнергии годовой кВт.ч 10000

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G30C Площадь застройки м<sup>2</sup> 54  
Суммарный геометрический объем резервуаров м<sup>3</sup> 10

### G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И УГАТЫ

Режим работы-непрерывный  
Процесс-автоматизированный

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

VIII. Потребная электрическая мощность кВт 5

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята I т сжиженного газа, хранимого в резервуарах  
Всего расчетных показателей-4,9

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 905-1-12

### B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка  
ТХ Технология производства  
ТХ.СО Спецификация оборудования  
ТХ.ВМ Ведомость потребности в материалах  
АС Архитектурно-строительные решения  
АС.ВМ Ведомость потребности в материалах  
КМ Конструкция металлические  
ЭС Электроснабжение  
ЭС.СО Спецификация оборудования  
ЭС.ВМ Ведомость потребности в материалах  
Альбом 2 С Сметы  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 162 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Институт "ГипроНИИгаз", 410730, г.Саратов, пр.Кирова, 54

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Главгазом МНХ РСФСР, протоколом от 14.12.87. Срок действия 1992 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Тбилисский филиал ЦНП, 380053, г.Тбилиси, Авчальское шоссе, 86а