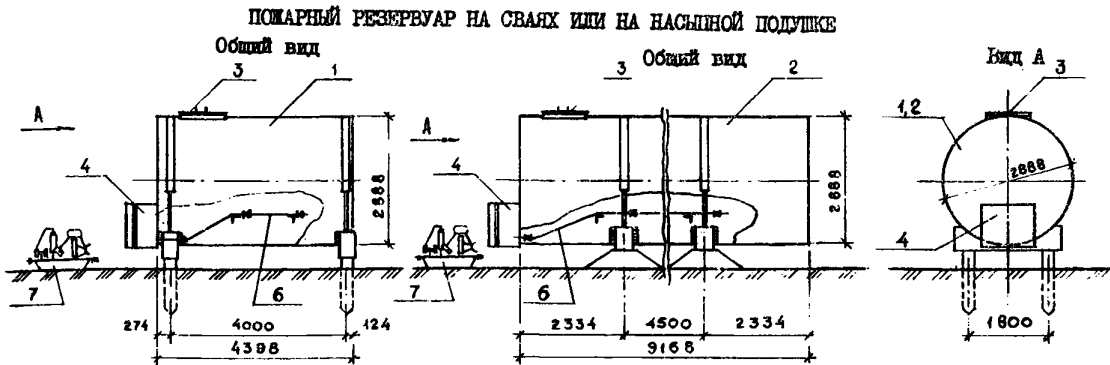
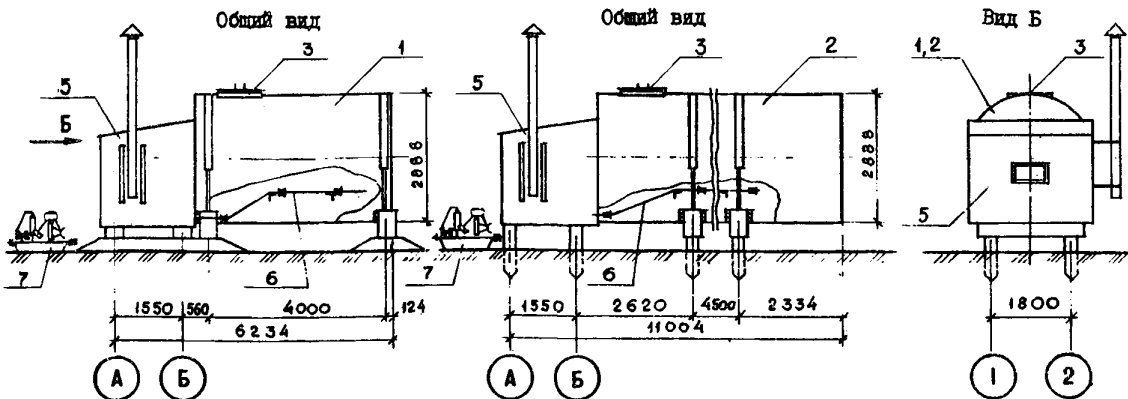


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-04-56м.83 УДК 621.624.3
	<b>ЦИТП</b>	<b>ОЕОР</b>
ИЮНЬ <b>1983</b>	ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 И 50 м <sup>3</sup> ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

## ВАРИАНТ БЕЗ КОТЕЛЬНОЙ

ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ  
ПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР НА СВАЯХ ИЛИ НА НАСЫННОЙ ПОДУШКЕ

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Резервуар емкостью 25 м <sup>3</sup>	I	5	Котельная установка	I
2	Резервуар емкостью 50 м <sup>3</sup>	I	6	Змеевик обогрева	I
3	Лин-лаз	I	7	Мотопомпа переносная типа МП-600	I
4	Камера управления	I			

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 и 50 м <sup>3</sup> ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-04-56м.83	Лист I Страница 2
--	--	----------------------

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Металлические утепленные резервуары емкостью 25 и 50 м<sup>3</sup> предназначены для хранения резервного противопожарного запаса воды. Предусмотрена подача тепла в систему подогрева для предохранения воды от замерзания в зимнее время. Подогрев осуществляется от внешних тепловых сетей или от пристроиваемой котельной. Подача воды от резервуара на пожаротушение осуществляется переносной мотопомпой типа МП-600. Резервуар - стальной горизонтальный с плоским дном по типовому проекту 704-I-109, 704-I-110.

## D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Опорные балки - сборные железобетонные индивидуальные т.р. 2  
Опорные плиты - сборные железобетонные индивидуальные т.р.3  
Сваи - сборные железобетонные по серии I.OII-3M; Вып.1,2. Типоразмеров - I  
Наибольшая масса монтажного элемента (опорная плита) - 2,25 т.

HSUA

## ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ - Покровный слой (сталь тонколистовая кровельная б = 0,8 мм, ГОСТ 17715-72), окрашиваемый краской масляной краской за 2 раза по оштукатуренной поверхности.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$ 

G2DD

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, IA, IB, IC

## N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 45° С, 55° С (основное решение)

G2EE

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
- вечноммерзлые грунты

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

## G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Регулируемая емкость для хранения запасов воды для пожарных нужд.

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ БЕЗ КОТЕЛЬНОЙ				ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ				
	на сваях		на насыпной подушке		на сваях		на насыпной подушке		
	25м <sup>3</sup>	50м <sup>3</sup>	25м <sup>3</sup>	50м <sup>3</sup>	25м <sup>3</sup>	50м <sup>3</sup>	25м <sup>3</sup>	50м <sup>3</sup>	
V1IA СТОИМОСТЬ									
V1IB Общая сметная стоимость в том числе:	тыс.руб.	5,98	7,78	3,94	5,94	10,54	12,34	6,54	8,56
V1IL строительно-монтажных работ	тыс.руб.	3,85	4,50	1,81	2,66	8,15	8,80	4,15	5,02
V1IO оборудования	тыс.руб.	2,13	3,28	2,13	3,28	2,39	3,54	2,39	3,54
V1IR 1м <sup>3</sup> геометрической емкости	руб.	234,51	143,80	154,51	109,79	413,33	228,10	256,47	158,23
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ									
V1JF Построечные трудовые затраты	чел.- дн.	117,39	152,69	58,99	95,2	210,90	256,51	114,50	148,31
V1KA РАСХОДЫ									
V1KB Расходы строительных материалов на 1 м <sup>3</sup> геометрической емкости:									
Сталь	кг	32,98	22,49	32,85	21,40	95,24	51,84	95,12	53,63
Сталь резервуара	кг	77,04	64,25	74,04	64,25	74,04	64,25	77,04	64,25
Маты минераловатные прошивные ГОСТ 21880-76 2М-125-100-50,6	шт	4,20	3,64	4,20	3,64	4,20	3,64	4,20	3,64
2М-125-100-50,8	шт.	-	-	-	-	2,00	1,00	2,00	1,00
Лесоматериалы	м <sup>3</sup>	0,525	0,555	0,525	0,555	0,525	0,555	0,525	0,555
Железобетон сборный	м <sup>3</sup>	0,06	0,03	0,02	0,016	0,11	0,05	0,026	0,02
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Геометрическая емкость	м <sup>3</sup>	25,5	54,1	25,5	54,1	25,5	54,1	25,5	54,1
Запас воды	м <sup>3</sup>	23,9	51,0	23,9	51,0	23,9	51,0	23,9	51,0
V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ									
Расход тепла на подогрев воды	ккал/ч Вт	5000 5,8	8500 9,86	5000 5,8	8500 9,86	5000 5,8	8500 9,86	5000 5,8	8500 9,86

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 И 50 м <sup>3</sup> ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕВЕ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-04-56м.83	Лист 2 Страница 3
---	--	----------------------

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые проектные решения разработаны взамен типового проекта 4-16-230  
 Расчетный показатель - I м<sup>3</sup>, геометрической емкости.  
 Сметы составлены в ценах, применяемых для района бухты Тукси.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Строительная часть (при обогреве резервуара от наружной тепловой сети).

Альбом II - Пояснительная записка. Строительная часть (при обогреве резервуара от котельной). Котельная установка. Конструкции металлические котельной, электрооборудование и автоматизации котельной.

Альбом III - Внутренний водопровод и обогрев резервуара. Теплоизоляция резервуара и котельной.

Альбом IV - Нестандартизированное оборудование и строительные изделия.

Альбом V - Заказные спецификации.

Альбом VI - Сметы. Книжки I, 2.

Примененные типовые проекты: Резервуар стальной горизонтальный для нефте-продуктов емкостью 25 и 50 м<sup>3</sup>  
 704-I-109, 704-I-110. Альбом I

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-728 форматом

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленморниипроект, 198035 г. Ленинград, Межевой канал, д.3, корп.2.
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минморфлотом, ра порт от 30.12.80, Введен в действие Союзморниипроектом, приказ от 10.12.82 № 220  
 Срок действия - 1987 год.
- В7КА ПОСТАВЩИК Ленморниипроект, 198035, г. Ленинград, Межевой канал, д.3, корп.2

Главный инженер. . . акта  
 Б.А. Гоголев

А.А. Фурсов