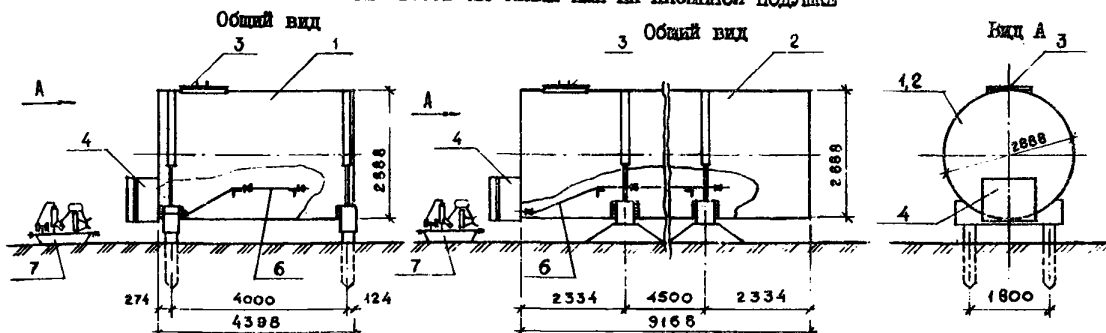


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-04-56м.83 УДК 621.824.3
ЦИТП		ОЕОР
ИЮНЬ 1983	ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 И 50 м ³ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

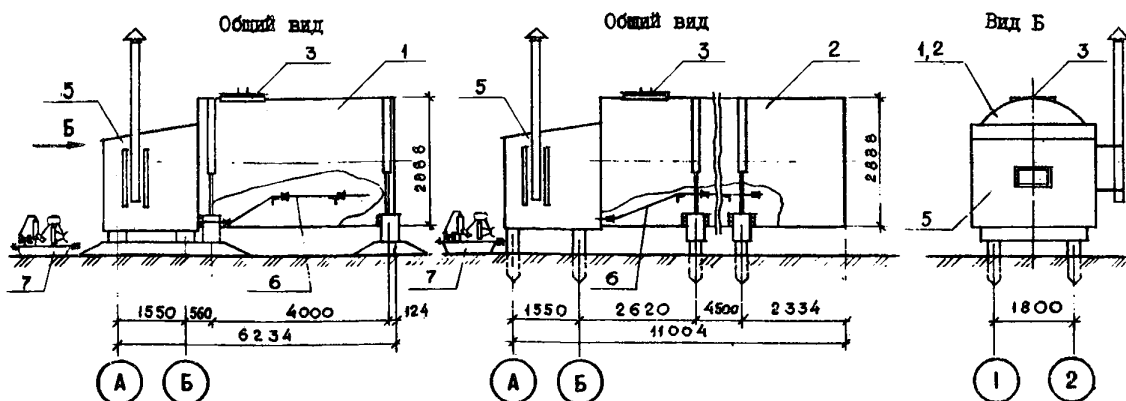
ВАРИАНТ БЕЗ КОТЕЛЬНОЙ

ПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР НА СВАЯХ ИЛИ НА НАСЫЩНОЙ ПОДУШКЕ



ВАРИАНТ С КОТЕЛЬНОЙ

ПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР НА СВАЯХ ИЛИ НА НАСЫЩНОЙ ПОДУШКЕ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ЕМКОСТЬЮ 25 и 50 м ³ 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 м³ 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 пристраиваемой 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
1.011-3М; Вып.1,2. Типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента
(опорная плита) - 2,25 т.

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

НСUA

ОТДЕЛКА

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

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
-минус 45° С, 55° С (основное решение)

G2DD

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР-
II, IА, IБ, IГ

G2EE

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- вечные мерзлые 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			
	25м3	50м3	25м3	50м3	25м3	50м3	25м3	50м3		
V1IA	СТОИМОСТЬ									
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	5,96	7,78	3,94	5,94	10,54	12,34	6,54	8,56
	в том числе:									
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	1м3 геометрической емкости	руб.	234,51	143,80	154,51	109,79	413,33	228,10	256,47	158,23
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ									
V1JT	Построение трудовых затрат	чел.-дн.	117,39	152,69	58,99	96,2	210,90	256,51	114,50	148,31
V1KA	РАСХОДЫ									
V1KB	Расходы строительных материалов на 1 м3 геометрической емкости:									
	Сталь	кг	32,38	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	м3	0,525	0,555	0,525	0,555	0,525	0,555	0,525	0,555
	Железобетон сборный	м3	0,06	0,03	0,02	0,016	0,11	0,05	0,026	0,02
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
	Геометрическая емкость	м3	25,5	54,1	25,5	54,1	25,5	54,1	25,5	54,1
	Запас воды	м3	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 ³ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В АРКТИКЕ И НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ	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 м³, геометрической емкости.

Сметы составлены в ценах, применяемых для района бухты Тихой.

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 м³
704-I-109, 704-I-110. Альбом I

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-728 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА Ленморниипроект, 198035 г. Ленинград, Меловой канал, д.3, корп.2.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Минморфлотом, ра порт от 30.12.80,
Введен в действие Совморниипроектом, приказ от 10.12.82 № 220
Срок действия - 1987 год.

В7КА ПОСТАВЩИК Ленморниипроект, 198035, г. Ленинград, Меловой канал,
д.3, корп.2

Катал.л. № 047853

Главный инженер... акта Б.А. Гоголев

Б.А. Фирсов

Инженер института