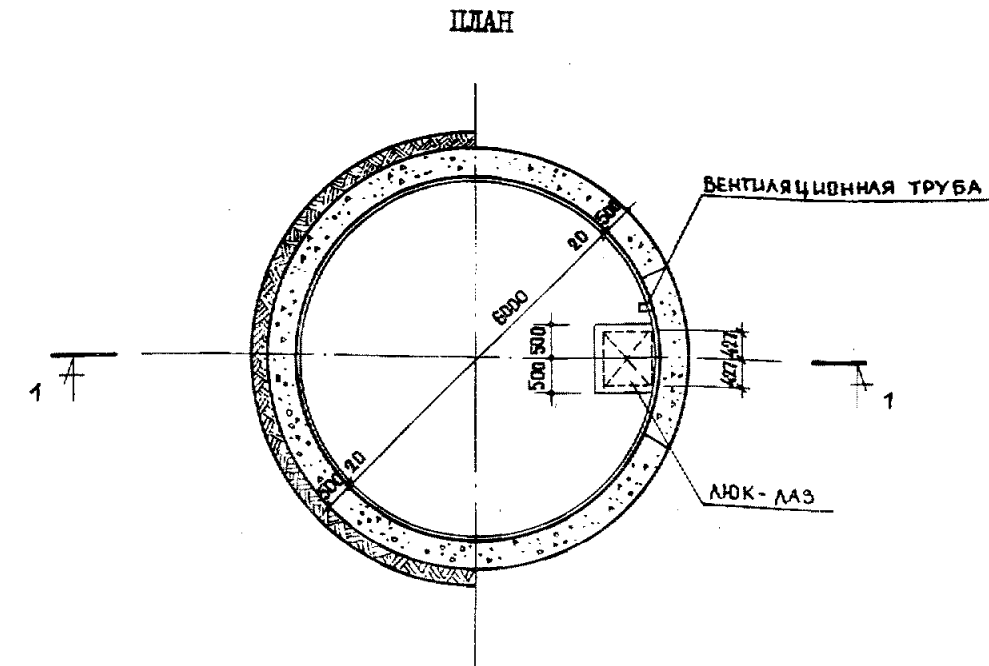
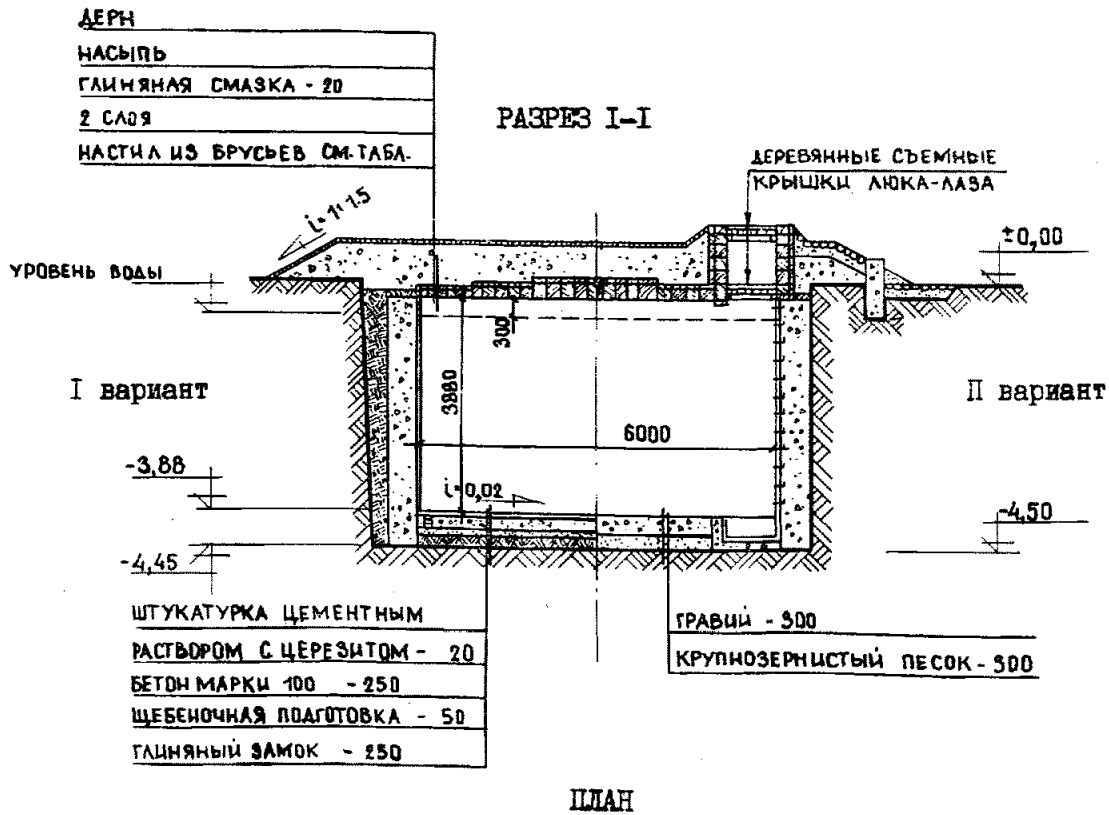
	<p>УПРОЩЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ ВОДОЁМ ЕМКОСТЬЮ 100 м³</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 90I - 4 - 54 УДК 69.059.22:614.84</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 90I-4</p>	<p>Область применения: районы с обичными геологическими условиями; вариант - водонасыщенные грунты. Расчетная температура наружного воздуха -20°C; -30°C; -40°C. Вес снегового покрова - 70; 100; 150 кгс/м² Класс сооружения - IУ Степень огнестойкости - III</p>	<p>Разработан институтом "Союзгипролесхоз" ПЗ812, г. Москва, ГСП-230, Лосиновская ул., 44 Утвержден Гослесхозом СССР Протокол № 78 от 11.08.80г. Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз" Приказ № 410 от 01.12.80г. Действует с апреля 1981 г. (И-4-81)</p>



ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Упрощенный пожарный водоем на 100 м³ предназначен к строительству в ценных пожароопасных лесных массивах с наличием дорог, пригодных для проезда автомобильного транспорта.

Типовой проект упрощенного пожарного водоема емкостью 100 м³ разработан в 3-х вариантах:

I вариант - для применения в сухих и мокрых грунтах при переменном ограниченном уровне грунтовых вод, заполнение водоема водой осуществляется через вентиляционную трубу из автоцистерны.

II вариант - для применения в мокрых грунтах с уровнем грунтовых вод расположенном выше отметки дна на 2,0 м, в этом случае заполнение водоема водой осуществляется через фильтрующее днище.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
Полезная ёмкость	м ³	100		Фундаменты	- бетон М-100. Вариант - гравий, крупнозернистый песок
ПЛОЩАДЬ				Стены	- бетонные
Застройки	м ²	58		Покрытие	- деревянные брусья
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				Утеплитель	- засыпка землёй
			I вар.	II вар.	Подъезд к водоему размером 12 x 12 м вымощивается булыжным камнем по песчаному основанию.
Цемент	т	12,91	11,11		
Цемент приведенного к М-400	"	11,61	10,10		
На расчетную единицу	"	0,12	0,10		
Стали натуральной	"	0,02	0,02		
Стали натуральной приведенной к ст.3	"	0,02	0,02		
На расчетную единицу	"	0,002	0,002		
Бетона	м ³	55,68	48,63		
Лесоматериалов	"	15,88	15,88		
Гравия	"	-	8,50		
Крупнозернистого песка	"	-	8,50		
Глины жирной	"	49,78	0,86		
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					
Общая	тыс.руб.	4,84	5,12		
Строительно-монтажных работ	"	4,84	5,12		
На расчетную единицу	"	0,05	0,05		
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ					
На сооружение	ч-день	169,37	169,37		
На расчетную единицу	"	1,69	1,69		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта № 901-4-48. В проекте предусмотрен вариант конструкции для применения в водонасыщенных грунтах с наименьшим уровнем грунтовых вод, расположенном выше отметки дна водоема на 2,0 м. Основные технико-экономические показатели приведены для варианта с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C, с весом снегового покрова - 100 кгс/м². За расчетную единицу принят 1 м³ полезной емкости водоема. Срок действия проекта - 1985 год. Установлен Гослесхозом СССР протокол № 78 от 11.08.80 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка и строительные чертежи
 Альбом II - Сметы
 Объем проектных материалов 48 форматок

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТИ
 630064, Новосибирск, 64, Проспект Карла Маркса, I.

Инв. № 16990
 Пасп. № 043362

Страница 2.

Н.П. Панасенков

инженер

/ Гл. инж.

об

Л.И. Сте

Гл. инж. института

№

Типовой проект 901-4-54

Совмещенный