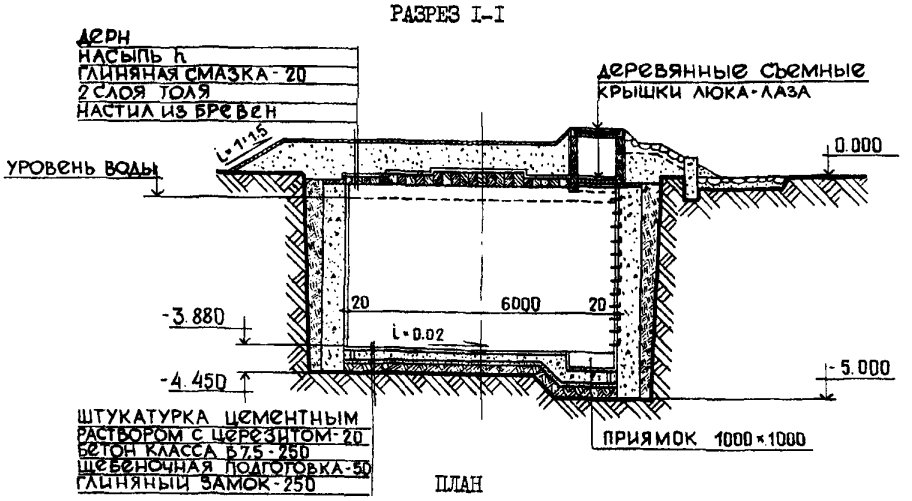
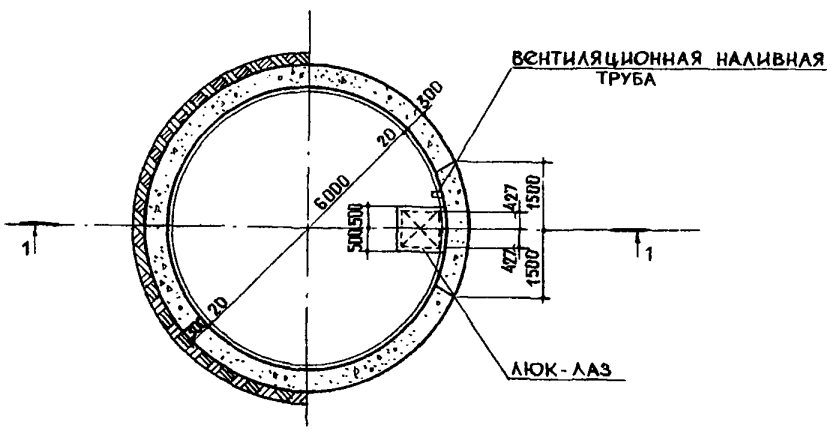
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-101.87
ОАО «ЦПП»	УПРОЩЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ ВОДОЕМ ЕМКОСТЬЮ 100$м^3$	УДК 621.642.3
МАЙ 1988		На 1 листе На 2-х страницах Страница 1

РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Упрощенный пожарный водоём емкостью 100$м^3$ предназначен к строительству в ценных пожароопасных лесных массивах с наличием дорог, пригодных для проезда автомобильного транспорта.

Типовой проект разработан в двух вариантах:

Тип I – для применения в сухих грунтах;

Тип II – для применения в мокрых грунтах с уровнем грунтовых вод, расположенных выше отметки днища на 2 м. В этом случае днище водоема выполняется в виде обратного фильтра, через которое осуществляется самозаполнение водоёма.

gost.e-ecolog.ru

УПРОЩЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ ВОДОЁМ ЕМКОСТЬЮ 100М^3	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-101.87	Лист 1 Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Днище - бетон класса В7.5.
Вариант (тип II) - из гравия и песка
Стены - бетон класса В7.5
Покрытие - деревянные брусья
Утеплитель - засыпка землей

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150кГс/м^3 / 1,47кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - - минус 20,30,40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I,II,III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 6 баллов

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Заполнение водоёма типа I осуществляется через вентиляционную трубу из автоцистерны. Водоём типа II заполняется через днище-фильтр грунтовыми водами.

	Наименование		Всего I тип	Всего II тип
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	3,36	2,85
	в том числе			
V1IL	строительно-монтажных работ	-"-	3,36	2,85
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м3 полезной емкости	руб.	33,63	28,46
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	-"-	33,63	28,46
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудозатраты	чел.-дн.	104	115
V1IV	То же, на расчетный показатель	-"-	1,04	1,15

	Наименование		Всего I тип	Всего II тип
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М400	т	6,00	4,78
	Сталь	-"-	0,443	0,016
	Сталь приведенная к классам А1 и С38/23	т	0,443	0,016
	То же, на расчетный показатель	т	0,004	0,0002
	Бетон монолитный	м^3	33,1	26,5
	Лесоматериалы	"	6,55	6,55
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м^3	9,82	9,82
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Полезная емкость	м^3	100	100
G3CC	Площадь застройки	м2	46,4	46,4

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 901-4-54. За расчетный показатель принят 1м3 полезной емкости, всего 100 расчетных единиц.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

АЛЬБОМ I. Пояснительная записка.
Архитектурно-строительные чертежи.
Ведомости потребности в материалах.

АЛЬБОМ II. Сметы.

Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 60 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА. Институт "Союзгипролесхоз", 113812, г.Москва ГСП-230, Люсиновская ул.44.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ. Утвержден Гослесхозом СССР, протокол от 28.09.87г. № 21

B7KA ПОСТАВЩИК Росгипролес, 109125, Москва, Волжский бул., кв-л 95, корп. 2

gost.e-ecolog.ru