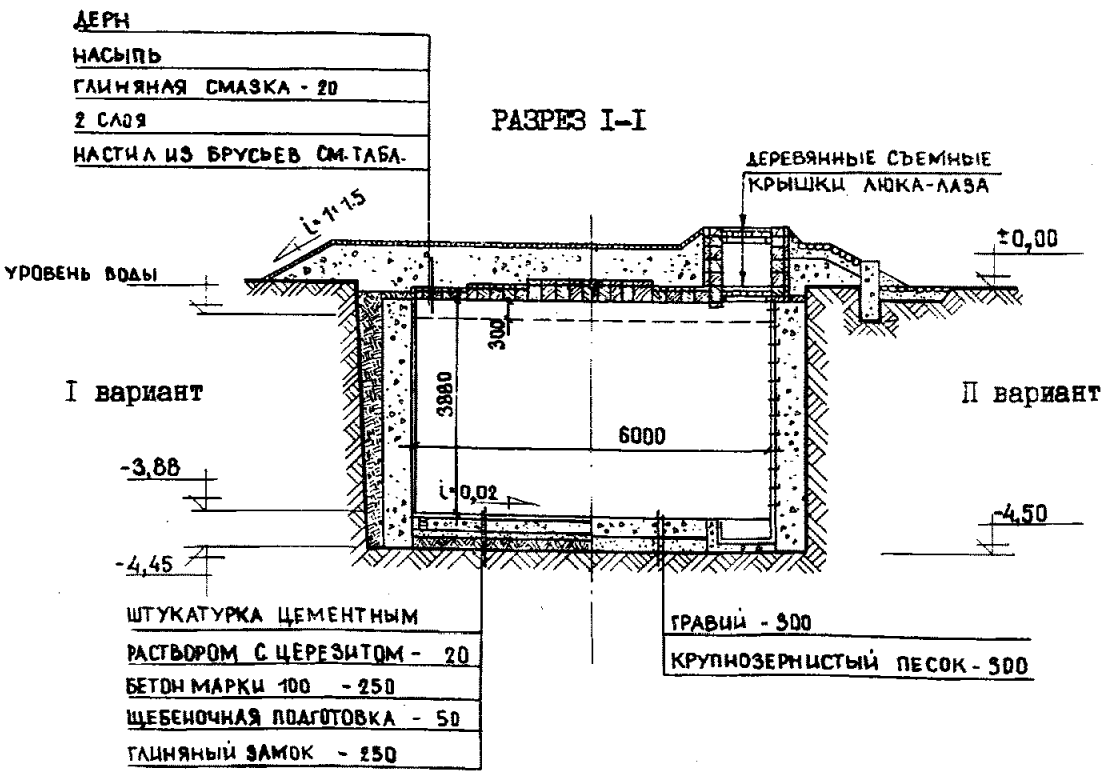
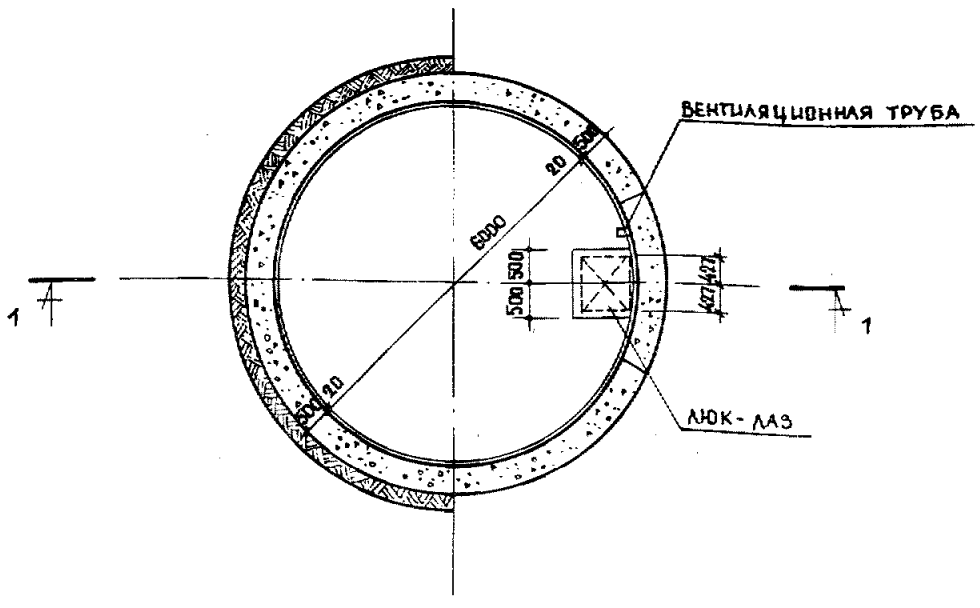
	УПРОЩЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ ВОДОЁМ ЕМКОСТЬЮ 100 м³	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 901 - 4 - 54 УДК 69.059.22:614.84
ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-4	Область применения: районы с обычными геологическими условиями; вариант - водонасыщенные грунты. Расчетная температура наружного воздуха -20°С; -30°С; - 40°С. Вес снегового покрова - 70; 100; 150 кгс/м². Класс сооружения - IУ Степень огнестойкости - Ш	Разработан институтом "Союзгипролесхоз" 113812, г.Москва, ГСП-230, Люсиновская 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)



ПЛАН



на 2-х страницах Страница

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Упрощенный пожарный водоем на 100 м^3 предназначен к строительству в ценных пожароопасных лесных массивах с наличием дорог, пригодных для проезда автомобильного транспорта.
Типовой проект упрощенного пожарного водоёма емкостью 100 м^3 разработан в 2-х вариантах:
I вариант - для применения в сухих и мокрых грунтах при переменном ограниченном уровне грунтовых вод, заполнение водоёма водой осуществляется через вентиляционную трубу из автоцистерны.
II вариант - для применения в мокрых грунтах с уровнем грунтовых вод расположенном выше отметки днища на 2,0 м, в этом случае заполнение водоёма водой осуществляется через фильтрующее днище.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЁМ

Полезная ёмкость	м^3	100

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	58

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

		I вар.	II вар.
Цемента	т	12,91	11,11
Цемента 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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- бетон М-100. Вариант - гравий, крупнозернистый песок
Стены	- бетонные
Покрытие	- деревянные брусья
Утеплитель	- засыпка землёй

Подъезд к водоёму размером 12 х 12 м вымащивается булыжным камнем по песчаному основанию.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта № 901-4-48. В проекте предусмотрен вариант конструкций для применения в водонасыщенных грунтах с наименьшим уровнем грунтовых вод, расположенном выше отметки днища водоёма на 2.0 м. Основные технико-экономические показатели приведены для варианта с расчетной температурой наружного воздуха - 30°С, с весом снегового покрова - 100 кгс/м2. За расчетную единицу принят 1 м^3 полезной ёмкости водоёма. 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

Объём проектных материалов 48 форматок

Проект распространяет Новосибирский филиал ЦИТП
630064, Новосибирск, 64, Проспект Карла Маркса, 1.

Инв. № 16990
Пасп.№ 043362

Союзгипролесхоз Типовой проект 901-4-54 Главный инженер института Л.И.Стеков / Главный инженер Н.П.Панасенков Страница 2.

gost.e-ecolog.ru