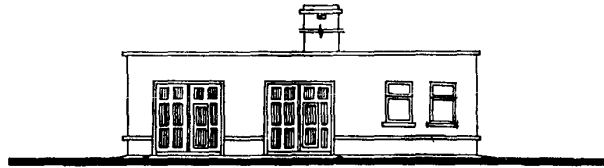
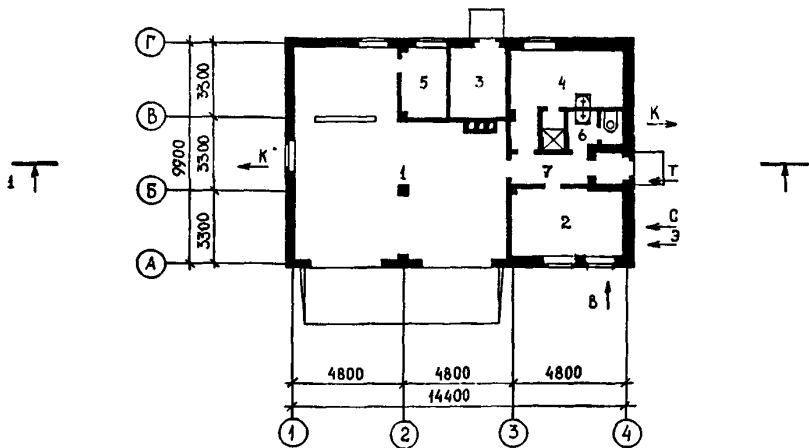


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-6-26.87
ЦИТП	ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ	УДК 69Г.11
АПРЕЛЬ 1988		На 2 листах На 4 страницах Страница I

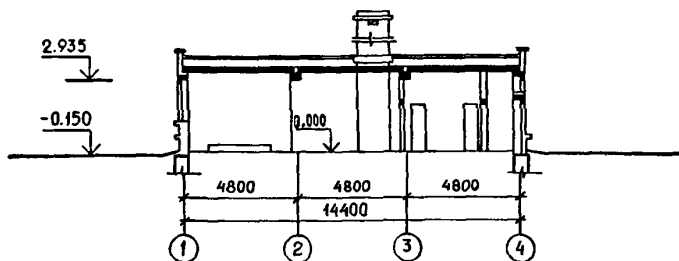
ФАСАД I-4



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Но-мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1	Стоянка машин	69,0	4	Гардероб	13,8
2	Помещение команды	14,2	5	Кладовая	6,37
3	Котельная	8,0	6	Санузел и душевая	5,30
			7	Коридор и тамбур	6,20

ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-6-26.87Лист I  
Страница 2

## D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

## I. Пожхимстанция со стенами из кирпича

Фундаменты - монолитные бутобетонные: бут М 200, бетон В 7,5;

Вариант из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78 и железобетонных плит по ГОСТ 13580-85.

Стены и перегородки из кирпича керамического рядового эффективного КРЭ-75/1350/35/ ГОСТ 530-80

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.141-I вып.64, типоразмеров - I.

Кровля - рулонный ковер из 4-х слоев рубероида марки РКК-420 Б ГОСТ 10923-82 на битумной мастике.

Утеплитель - плитный из ячеистых бетонов, ГОСТ 5742-76.

Вариант кровли - из волнистых асбестоцементных листов с чердачной крышей.

Полы - керамическая плитка, цементно-песчаные, линолеум.

Окна - деревянные по ГОСТ 11214-86, типоразмеров - 2.

Двери - деревянные по ГОСТ 6629-74<sup>X</sup>, типоразмеров 3 и ГОСТ 24698-81, типоразмеров - I.

Наибольшая масса монтажного элемента /плита покрытия/ I,4 т.

## 2. Пожхимстанция со стенами из деревянных брусев

Фундаменты - монолитные столчатые бутобетонные: бут М 200, бетон В 7,5;

Стены - из деревянных брусев, перегородки - дощатые.

Перекрытие - деревянные щиты по деревянным балкам.

Кровля из волнистых асбестоцементных листов по деревянной обрешетке.

Окна - деревянные по ГОСТ 11214-86, типоразмеров - 2.

Двери - деревянные по ГОСТ 24698-81 типоразмеров - I и ГОСТ 6629-74<sup>X</sup>, тр -3

Наибольшая масса монтажного элемента /балка/ - 0,08 т.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - со стенами из кирпича - вторая, со стенами из деревянных брусев - пятая

NTVD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХ - минус 20, -30 /основное решение/, - 40°C.

## H5UA ОТДЕЛКА

## НАРУЖНАЯ

Расшивка швов кирпичных стен: цоколь здания, откосы дверных и оконных проемов штукатурятся цементным раствором.

Стены из деревянных брусев покрываются олифой и водостойким лаком.

## ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка, окраска клеевая простая, облицовка глазурованной плиткой.

## G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой и производственный. Напор на вводе 12 м вод.ст.

Канализация раздельная: бытовая и производственная в наружную сеть.

Отопление - водяное, с параметрами 95-70°C от встроенной котельной с котлами КЧМ - 2М.

Вариант - водяное, с параметрами 95-70°C от наружных тепловых сетей.

Вентиляция - приточная вытяжная с естественным побуждением.

Горячее водоснабжение - от индивидуального водоподогревателя.

Вариант - централизованное от наружных тепловых сетей.

Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 220 вольт.

Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентными.

Устройство связи - телефонная связь, радиотрансляционная.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		Лист 2	
		4I6-6-26.87		Страница 3	
СЗДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС					
Лесная пожарно-химическая станция предназначена для ликвидации лесных пожаров, возникающих на территории Гослесфонда. Станцию обслуживает 8 человек команды. Дежурство осуществляется в две смены. На станции предусмотрена теплая стоянка на 1 пожарную машину типа АЛП - 10/66/221, АЦ - 30/66/184, АЦ - 40/130/63Б и 2 мотоцикла с колясками.					
Наименование		Стены из кирпича		Стены из деревянных брусев	
		Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ				
VIIВ	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	20,08	-	19,35
	в том числе:				
VIIЛ	строительно-монтажных работ	то же	19,02	-	18,29
VIIО	оборудования	"	1,06	-	1,06
VIIС	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	-	154,8	-
VIIР	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема здания	"	-	33,97	-
VIIУ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	163,42	-
VIIА	ТРУДОЕМКОСТЬ				
VIIФ	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	413	-	499
VIIР	То же, на I м3 строительного объема	то же	-	0,74	-
VIIУ	То же, на расчетный показатель	"	-	3,36	-
VIIА	РАСХОДЫ				
VIIВ	Расход строительных материалов				
	Цемент	т	20,35	-	8,44
	Цемент, приведенный к м 400	"	19,8 /12,8/	-	7,86 /6,71/
	То же на I м2 общей площади	"	-	0,16	-
	Сталь	"	1,60	-	0,35
	Сталь приведенная к классам А I и СТ 3	"	2,00 /0,63/	-	0,93 /0,93/
	То же на I м2 общей площади	"	-	0,016	-
	То же на расчетный показатель	"	-	0,016	-
	Бетон и железобетон	м3	66,45	-	36,86
	в том числе:				
	монолитный	"	45,23	-	32,36
	сборный	"	21,22	-	4,5
	То же на I м2 общей площади	"	-	0,54	-
	Лесоматериалы	"	4,94 /4,94/	-	58,63 /58,63/
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	5,95	-	93,78
	Кирпич	тыс. шт.	37,07	-	4,29
В скобках указана потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий и конструкций.					

ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		Лист 2	
		4I6-6-26.87		Страница 4	
Наименование		Стены из кирпича		Стены из деревянных брусьев	
		Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
	Расход				
V4KH	Воды	м3/ч	2,14	-	2,14
V4KI	Канализационные стоки	м3/ч	2,14	-	2,14
V4KN	Тепла	ккал/ч	36150	-	31245
	в том числе:	кВт	42,1	-	36,3
	на отопление	то же	24150	-	19245
			28,1	-	22,4
	на горячее водоснабжение	"	12000	-	12000
			13,9	-	13,9
	Тепла на отопление 1 м2 общей площади	"	-	196	146
				0,29	0,29
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	1,9	-	1,9
	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА				
G3NB	Объем строительный	м3	559,81	-	509,36
VINP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	4,55	-
					3,86
G3OC	Площадь застройки	м2	150,49	-	145,53
G3OB	Общая площадь	"	122,87	-	131,80
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	1	-
					1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ					
Проект разработан взамен т.п. 4II-I-105. За расчетную единицу принят 1 м2 общей площади. Расчетных единиц для здания с кирпичными стенами - 122,87, со стенами из деревянных брусьев - 131,8.					
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.					
V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
	Альбом I. Общая пояснительная записка. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции деревянные. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электрическое освещение. Автоматизация отопления и вентиляции. Связь и сигнализация /стены из кирпича/				
	Альбом II. Общая пояснительная записка. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции деревянные. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электрическое освещение. Автоматизация отопления и вентиляции. Связь и сигнализация /стены из деревянных брусьев/				
	Альбом III. Спецификации оборудования /стены из кирпича/				
	Альбом IV. Спецификации оборудования /стены из деревянных брусьев/				
	Альбом У, ч. I, 2 Сметы /стены из кирпича/				
	Альбом УI. Сметы /стены из деревянных брусьев/				
	Альбом УII. Ведомости потребности в материалах /стены из кирпича/				
	Альбом УIII. Ведомости потребности в материалах /стены из деревянных брусьев/				
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4- I152 формат.				
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА Союзгипролесхоз, Киевский филиал, 252133, г. Киев, Кутузова 18/7.				
V7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Гослесхозом СССР, протокол от 9.12.87г., № 35 и введен в действие Киевским филиалом "Союзгипролесхоз" приказ от 14.12.87г. № 87. Срок действия 1993 г.				
V7KA	ПОСТАВЩИК	Минский филиал ЦИТП, 220600, Минск, ул. Карла Маркса, 32.			

Инв. №

Катал. л. № 060245