

**СССР**

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**  
**ЧАСТЬ 2**  
**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**416-6-26.87**

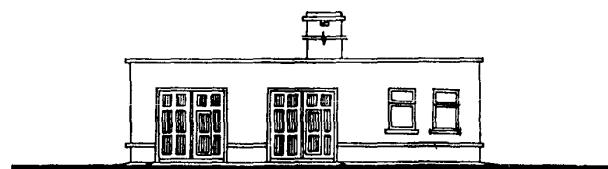
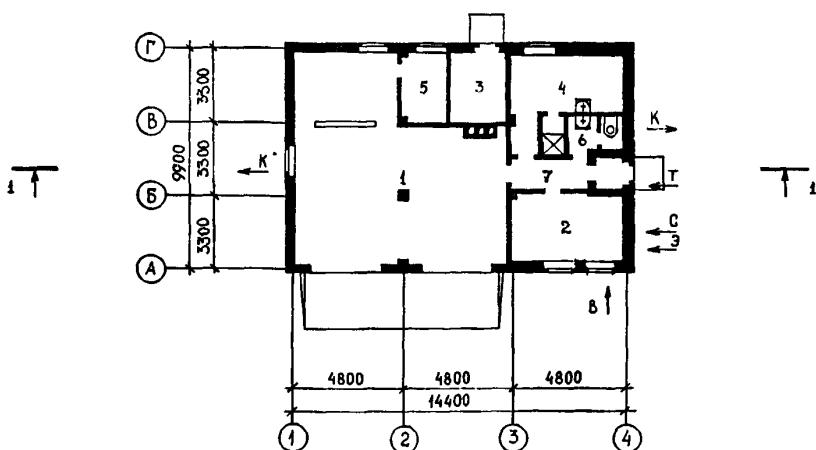
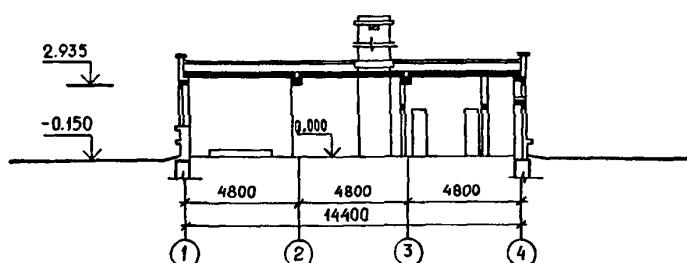
УДК 691.II

**ЦИТП**

**АПРЕЛЬ**  
**1988**

ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

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>
I	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 416-6-26.87	Лист I Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
I.	Пожхимстанция со стенами из кирпича		НАРУЖНАЯ
	Фундаменты - монолитные бутобетонные: бут М 200, бетон В 7,5;		Расшивка швов кирпичных стен: цоколь здания, откосы дверных и оконных проемов штукатурятся цементным раствором.
	Вариант из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78 и железобетонных плит по ГОСТ 13580-85.		Стены из деревянных брусьев покрываются олифой и водостойким лаком.
	Стены и перегородки из кирпича керамического рядового эффективного КРЭ-75/1350/35/ ГОСТ 530-80		ВНУТРЕННЯЯ
	Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.I4I-I вып.64, типоразмеров - I.		Штукатурка, окраска клеевая простая, облицовка глазурованной плиткой.
	Кровля - рулонный ковер из 4-х слоев рубероида марки РКК-420 Б ГОСТ 10923-82 на битумной мастике.	G3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	Утеплитель - плитный из ячеистых бетонов, ГОСТ 5742-76.		Водопровод - объединенный: хозяйствственно-питьевой и производственный. Напор на вводе 12 м вод.ст.
	Вариант кровли - из волнистых асбестоцементных листов с чердачной крышей.		Канализация раздельная: бытовая и производственная в наружную сеть.
	Полы - керамическая плитка, цементно-песчаные, линолеум.		Отопление - водяное, с параметрами 95-70°C от встроенной котельной с котлами КЧМ - 2М.
	Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-86, типоразмеров - 2.		Вариант - водяное, с параметрами 95-70°C от наружных тепловых сетей.
	Двери - деревянные по ГОСТ 6629-74 <sup>X</sup> , типоразмеров 3 и ГОСТ 24698-81, типоразмеров - I.		Вентиляция - приточная вытяжная с естественным побуждением.
	Наибольшая масса монтажного элемента /плита покрытия/ 1,4 т.		Горячее водоснабжение - от индивидуального водоподогревателя.
2.	Пожхимстанция со стенами из деревянных брусьев		Вариант - централизованное от наружных тепловых сетей.
	Фундаменты - монолитные столбчатые бутобетонные: бут М 200, бетон В 7,5;		Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 220 вольт.
	Стены - из деревянных брусьев, перегородки - дощатые.		Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентными.
	Перекрытие - деревянные щиты по деревянным балкам.		Устройство связи - телефонная связь, радиотрансляционная.
	Кровля из волнистых асбестоцементных листов по деревянной обрешетке.	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кГс/м <sup>2</sup> 0,98 кПа
	Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-86, типоразмеров - 2.	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III.
	Двери - деревянные по ГОСТ 24698-81 типоразмеров - I и ГОСТ 6629-74 <sup>X</sup> ,тр -3	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.
	Наибольшая масса монтажного элемента /балка/ - 0,08 т.		
J3OB	СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА - 27 кГс/м <sup>2</sup> 0,26 кПа		
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - со стенами из кирпича - вторая, со стенами из деревянных брусьев - пятая		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, -30 /основное решение/, - 40°C.		

## ЛЕСНАЯ ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-6-26.87Лист 2  
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 I пожарницу типа АПП - 10/66/221, АЦ - 30/66/184, АЦ - 40/130/63Б и 2 мотоцикла с колясками.

Наименование	Стены из кирпича			Стены из деревянных брусьев	
	Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель	
VIIA СТОИМОСТЬ					
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	20,08	-	19,35	-
в том числе:					
VIII строительно-монтажных работ	то же	19,02	-	18,29	-
VIIIO оборудования	"	1,06	-	1,06	-
VIIIS Стоимость строительно-монтажных работ I м <sup>2</sup> общей площади	руб.	-	154,8	-	138,77
VIIIR Стоимость строительно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема здания	"	-	33,97	-	35,9
VIIIV Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	163,42	-	146,81
VIJA ТРУДОЕМКОСТЬ	чел. дн.				
VIJF Построечные трудовые затраты	чел. дн.	413	-	499	-
VIJR То же, на I м <sup>3</sup> строительного объема	то же	-	0,74	-	0,98
VIJV То же, на расчетный показатель	"	-	3,36	-	3,78
VIKA РАСХОДЫ					
VIKB 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 м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,16	-	0,05
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 м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,016	-	0,007
То же на расчетный показатель	"	-	0,016	-	0,007
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	66,45	-	36,86	-
в том числе:					
монолитный	"	45,23	-	32,36	-
сборный	"	21,22	-	4,5	-
То же на I м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,54	-	0,27
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.

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	<u>36150</u>	-	<u>31245</u>	-	
	кВт	42,1		36,3		
в том числе:						
на отопление	то же	<u>24150</u>	-	<u>19245</u>	-	
		28,1		22,4		
на горячее водоснабжение	"	<u>12000</u>	-	<u>12000</u>	-	
		13,9		13,9		
Тепла на отопление 1 м <sup>2</sup> общей площади	"	-	<u>196</u> 0,29	-	<u>146</u> 0,29	
V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	1,9	-	1,9	-	
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА						
G3NB Объем строительный	м3	559,81	-	509,36	-	
V1NP 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	"	-	I	-	I	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п. 4II-I-105. За расчетную единицу принят 1 м<sup>2</sup> 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.

## B7EA 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. Спецификация оборудования /стены из кирпича/

Альбом IV. Спецификация оборудования /стены из деревянных брусьев/

Альбом У, ч.1,2 Сметы /стены из кирпича/

Альбом VI. Сметы /стены из деревянных брусьев/

Альбом УП. Ведомости потребности в материалах /стены из кирпича/

Альбом УШ. Ведомости потребности в материалах /стены из деревянных брусьев/

Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4- II52 форматок.

B7VA АВТОР ПРОЕКТА Союзгипролесхоз, Киевский филиал, 252133, г.Киев, Кутузова 18/7.

B7NA 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.

B7KA ПОСТАВЩИК Минский филиал ЦПП, 220600, Минск, ул.Карла Маркса, 32.