

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
П-1-50

503-44687

ПРОФИМАКТОРИЙ ДЛЯ
ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
200 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

АЛЬБОМ VIII

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА
НА РЕЖИМ ПРУ

Жф 1564/
/10

цена 0-38

				Привязан	
Уч. №					

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Кавла Маркса 1

Введено в печать 10-11-1988 г.
Заказ 7-3311 Тираж 140

Наименование	Марка, лист	Стр.
Содержание альбома		2
Пояснительная записка		3...6
План на отм.-3.300. Разрез 1-1	АР-1	7
План на отм.-3.300. План расстановки оборудования	АР-2	8
Вентиляция. План на отм.-3.300. Схемы систем ПЕ1, ВЕ4	ОВ-1	9
План на отм.-3.300 с сетями водопровода и канализации	ВК-1	10
Схемы систем К1, В1, Т3	ВК-2	11
Принципиальная схема питающей сети	ЭО-1	12
План электроосвещения на отм.-3.300	ЭО-2	13
План сети радиотелефонии на отм.-3.300	СС-1	14
Локальная смета по переводу помещений подвала профилактория на режим ПРУ		15.. (18)

Привязан

И.И.И.№

ГИП Бояринов
 Нач.отд. Сидорова
 И.И.И. Б.В.В.
 РЧК-г. Захаров
 Исполн. Боярский

П-1-50

503-4-46.87

Содержание альбома

Студия Лист Листов
 РП 1 1

ГИПРОАВТОТРАНС
 Новосибирский филиал

Общая часть

Проектная документация по переводу помещений подвала профилактория для постоянного обслуживания 200 грузовых автомобилей на режим, противорадиационного укрытия разработана на основании задания № 69 на разработку типового проекта, утвержденного Минавтотрансом РСФСР от 27.03.87г.

Рабочий проект ПРУ группы П-1 выработан в соответствии со СНиП II-11-77*. При привязке типовой проект ПРУ должен быть проверен на соответствие местным условиям.

Вместимость ПРУ рассчитана на 50 человек в том числе мужчин - 46; женщин - 4.

Наименование показателей	Ед. изм.	квн-во
Площадь помещений для укрываемых	м ²	17,7
Строительный объем для укрываемых	м ³	66,0
Площадь на одного укрываемого	м ²	0,35
Объем на одного укрываемого	м ³	1,32

Архитектурно - строительная часть

Под укрытие используются помещения сауны, расположенные в подвале на отм.-3.300. В состав ПРУ входят: основные - помещения для укрываемых - 17,7 м²; вспомогательные - помещение для хранения загрязненной верхней одежды 2,8 м², уборная - 2,8 м²; выделено место для размещения санитарного поста

			Привязан	
Инв. №				
РСП	Корсаков С.И.		П-1-50	
Б.к. от	1.20.85		503-4-46.87	
С.к. от	08.01.87			
С.к. по	08.01.87		Пояснительная записка	Статус
С.к. по	08.01.87		(начало)	Лист 1
				Листов 4
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Новосибирский филиал

Листом 1/III

С.к. от 1.20.85 С.к. по 08.01.87

Санитарно-техническая часть

Проект отопления, вентиляции, водопровода и канализации разработан в соответствии со СНиП II-11-77* и архитектурно-строительными чертежами.

Для подачи воздуха в помещения ПРУ запроектирована система ПЕ1, а для удаления воздуха из этих помещений - система ВЕ4. В режиме ПРУ заслонки 1,2 - открыты, в обычном режиме - закрыты.

Система отопления проектируется общей с отопительной системой здания и отключается при заполнении помещений людьми. Монтаж системы ПЕ1 осуществляется в особый период.

Водоснабжение ПРУ решается от внутренних сетей водопровода здания с установкой на ответвлении запорной арматуры. Расход воды равен $0,8 \text{ м}^3/\text{сут}$; $0,064 \text{ м}^3/\text{час}$.

Отвод от санитарных приборов решается в фекальный резервуар в общую внутриплощадочную сеть канализации.

Расход стоков равен $1,25 \text{ м}^3/\text{сут}$; $0,1 \text{ м}^3/\text{час}$.

Привязан

ИЧБ №

Лист

П-1-50
503-4-46.57

3

Копировал А.М.

Формат А4

Расчет необходимого количества воздуха для помещений противорадиационного укрытия

ЛНВОМ VIII

№№ п/п	Наименование помещений	Количество во укрь-ваемых человек	Расчетный параметр наружного воздуха, $t^{\circ}C$	Норма подачи воздуха, m^3/y чел.	Объем воздуха m^3/y	№№ в-тяжных систем	№№ при-точных систем
1	Помещение для укрываемых	2	50	21, 22	10	500	ВЕ 4 ПЕ 1

Электротехнические устройства и связь

В режиме ПРУ светильники запитываются от осветительного щитка ЩО-3, установленного в электрощитовой. Используются группы №1, 2, 4 в альбоме 1, цифра в знаменателе дана для режима ПРУ.

В случае отключения электроэнергии для целей местного освещения в проекте предусмотрены переносные аккумуляторные светильники типа НРПО9

В ПРУ для целей радиосвязи используется абонентский громкоговоритель

Привязан

Ив. №

П-1-50

503-4-46.87

Лист

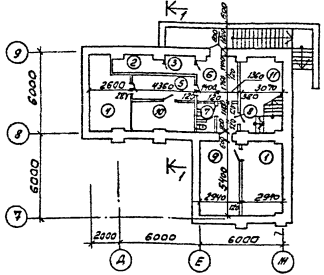
4

Копировал Лз-

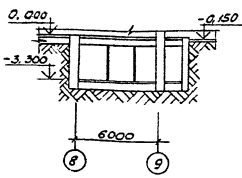
Формат А4

Альбом №1

План на отм. -3.300



Разрез 1-1



Экспликация помещений

1	Тепловой пункт	16,2 м ²
2	Пункт управления	4,0 м ²
3	Служебная комната	2,8 м ²
4	Камера суженого жара	9,9 м ²
5	Шлюз предбанник	7,8 м ²
6	Раздевальная	8,4 м ²
7	Уборная	2,8 м ²
8	Тамбур входа	2,9 м ²
9	Насосная	16,2 м ²
10	Душевая с ванной	9,4 м ²
11	Лестничная клетка	18,7 м ²

Прибылан

Имв. №

П-1-50
503-4-46.87 - АР

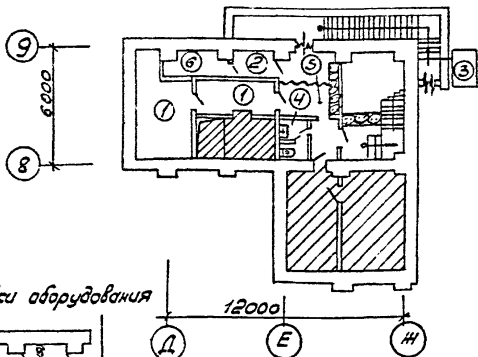
План на отм. -3.300.
Разрез 1-1

Старая Лист Листов
РП 1 2
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

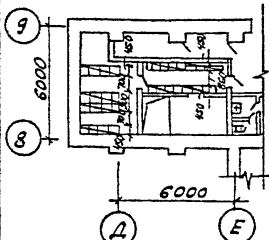
Синхронизация и дата: 2000.08.15

Г.И.П.	Борисов	Иванов
Кач. отв.	Сидорова	Петрова
П. спл.	Бабин	Давыдов
Рук. пр.	Загородный	Смирнов
Ст. техн.	Сторожинский	Смирнов

План на отм. - 3.300



План расстановки оборудования



Условные обозначения

- Места для сидения
- Места для лемания
- Уплотнение дверей
- Помещения неиспользуемые для режима ПРУ
- Экран из мешков с грунтом занавес

Экспликация помещений

1. Помещение для укрываемых - $17,7 \text{ м}^2$
2. Помещение для хранения загрязненной верхней одежды - $2,8 \text{ м}^2$
3. Место для предварительной дезактивации одежды и обуви.
4. Уборная - $2,8 \text{ м}^2$
5. Место для размещения санитарного поста - $2,3 \text{ м}^2$
6. Электрощитовая - $4,0 \text{ м}^2$

Привязан

Шкв. №

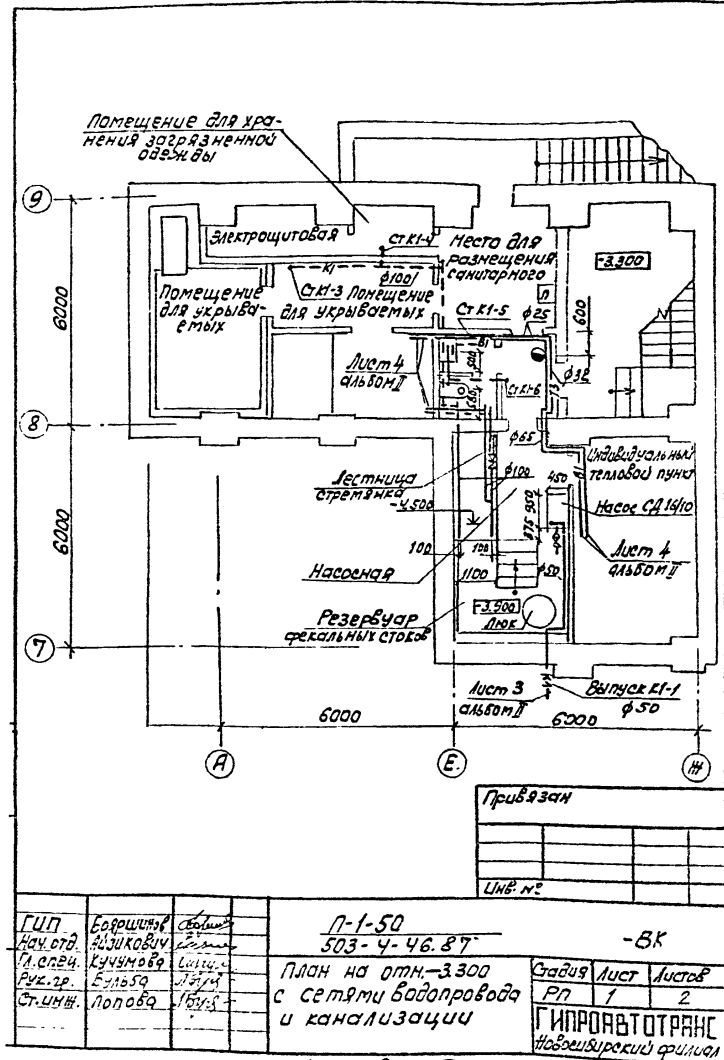
ГИП	Бояринов	Иванов
Нач. отд.	Сидорова	Иванов
Пл. спец.	Бадим	Иванов
СЧК г.р.	Загороднов	Иванов
вед. арх.	Окунцов	Иванов

П-1 - 50
503-4-46.87 - ЛР

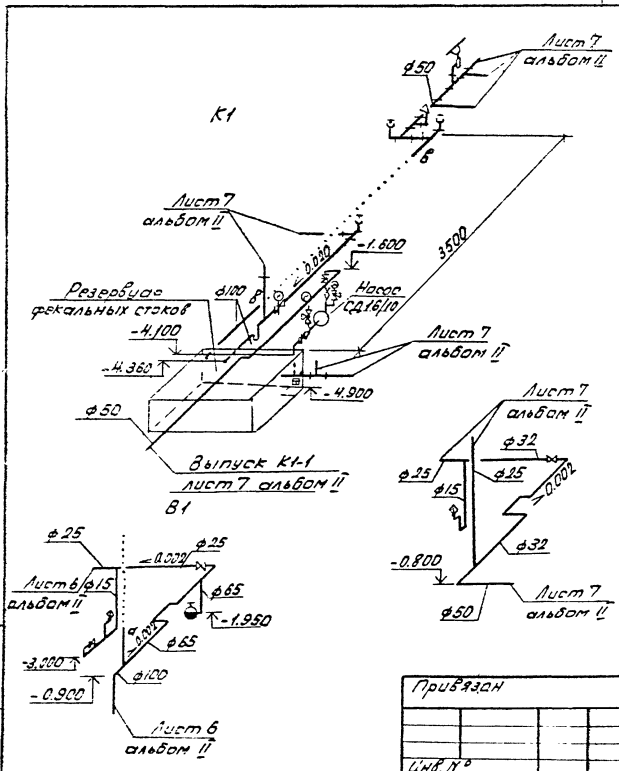
План на отм. - 3.000
План расстановки
оборудования

Стация	Лист	Листов
РП	2	2

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал



Альбом VIII



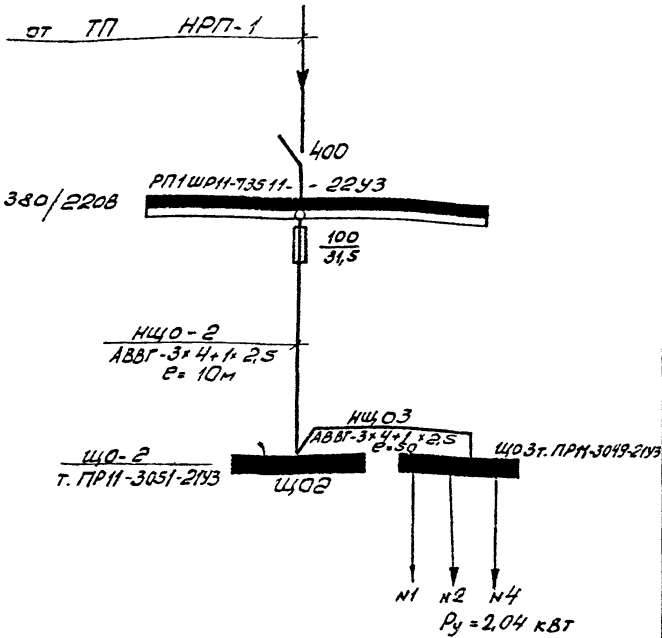
Генеральный директор

Привязан			

П-1-50
503-4-46.87 - BK

Схемы систем
K1 B1 T3

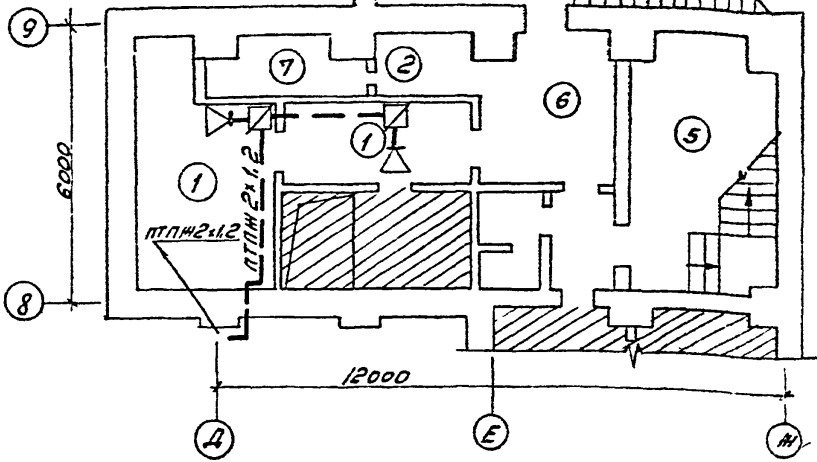
Страна	Участок	Использование
ГИПРОАВТОТРАНС		
Инженер-проектировщик		



Привязки			

ГЦП	Бояришова	Фаб. 2	П-1-50	— 30
НЦОГО	Аджилова	Фаб. 2	503-4-46.87	
РЧК.ГО	Сичинова	Фаб. 2	Принципиальная схема питательной сети	Стадия лист
Ст.ц.инж.	Баянова	Фаб. 2		Р.П. 1
				ГИПРОАВТОТРАНС
				Инженерский филиал

План на отм. -3.300



Экспликация помещений

1. Помещение для укрываемых
2. Помещение для хранения загрязненной верхней одежды
3. Места для предварительной дезактивизации одежды и обуви
5. Лестничная клетка
6. Места для размещения санитарного поста
7. Электрощитовая

ГИП	Борисин	С.В.	П-1-50	- СС		
Нач. отд.	Архипов	В.В.	503-4-46.87			
Руч. пр.	Смирнов	В.В.	План сети радио-	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Шнятьев	И.И.	фикации на отм.	РП	1	1
			- 3.300	ГИПРОАВТОТРАНС		
				Новосибирский филиал		

Копировал С.В.

Формат А4

Локальная смета №
к типовому проекту профилактория для постоянного обслуживания
200 грузовых автомобилей

по переводу помещений подвала профилактория на режим проу
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертёжи № _____

Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость _____ 0,778 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция _____ тыс.руб.
Нормативная трудоемкость _____ 211 чел.-ч.
Сметная заработная плата _____ 0,135 тыс.руб.

№ п.п.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. на занятых обслуживающих машин/на обслуживающих машин/на единицу	
				Всего	Эксплуатация машин в т.ч. зар.-вотной платы	Всего	Основной зар.-вотной платы	Эксплуатация машин в т.ч. зар.-вотной платы	10	11
				110	1,3			1	24	20
1	10-28 ш. 4-1	Лесоматериалы, м ³	0,847	12,9	0,39	93	11	-	0,5	-
				441	1,4			1	210	162
2	Б-83 ш. 9-7	Металлоконструкции, тн	0,773	124	0,42	341	96	-	0,54	-

Типовой проект 503-4-46.87 плановый

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	6-259 ш. 31-1 с/ц.п. 4-20	Загрузка мешков песком, м ³ 1,36+1,03×7,79	4,7	9,38 0,72	0,53 0,16		44	3	2 -	1,55 0,21	7 -
4	Сбор. 1 г.п. 608	Стоимость мешков, шт.	59	0,96			57				
5	Сбор. 1 г.п. 356	Резина уплотнитель- ная, кг	7,8	0,61			5				
6	Сбор. г. 2 г.п. 12 г.п. 0,9	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту, тн (2,7+15,6×2)×1,01	0,773	34,25	-		26				
7	15-623 ш. 165-1	Окраска деревянного настила, м ²	21,2	0,65 0,344	0,0007 0,0003		14	7	-	0,613 0,0004	13
8	Пр-нт п. 43-08	Шторы из плотной ткани 1,76×1,25 м ²	9	2,2			20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ССН к 1.8 стр. 64	вешалка, шт.	18	1,0	-	18				
		Итого руб.				618	117	4	-	202
		Накладные расходы 16,5% руб.				102				
		Нормативная трудоем- кость 0,092 x 120 чел. час								9
		Сметная заработная плата 0,18 x 102 руб.					18			
		Итого с накладными расходами руб.				720	135	4		211
		Плановые накопления 8% руб.				58				
		Итого по смете руб.				778	135	4		211

Инв. № подл. Подп. и дата. Взаминвл №

Типовой проект П-1-50
503-4-46.87

Альбом VIII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел. час								211
		Сметная заработная плата руб.					132			
		Главный инженер проекта			<i>В. С.</i>		В. С. Бояринов			
		Начальник сметного отдела			<i>Т. Ф.</i>		Т. Ф. Марковина			
		Составила старший инженер			<i>Т. Ф.</i>		Т. Ф. Розова			
		Проверила			<i>Т. Ф.</i>		Т. Ф. Марковина			