

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

П - 5 - 15

503-1-84.13.91

ГАРАЖ НА 10 ГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ
С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ
СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ЗОНЕ РСФСР)

АЛЬБОМ 8
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ ЗДАНИЯ
ГАРАЖА НА РЕШИМ ПРУ

СПП 1639/
108

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

П - 5 - 15

503 - 1 - 84.13.91

ГАРАЖ НА 10 ГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ
С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ
(ДЛ Я СТРОИТЕЛЬСТВА
В ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ЗОНЕ РСФСР)
АЛЬБОМ 8

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
ПЕРЕВОДУ ПОМЕЩЕНИЙ ЗДАНИЯ
ГАРАЖА НА РЕЖИМ ПРУ

РАЗРАБОТАН
НОВОСИБИРСКИМ
ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА
ГИПРОАВТОТРАНС

УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
НОВОСИБИРСКИМ
ОБЛИСПОЛКОМ ОМ
ПРОТОКОЛ
ОТ 20.05.91 № 5

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Бетехтин* ЯИ. ВИЛЬБЕРГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Бетехтин* В.Ф. БЕТЕХТИН

Альбом 8

Наименование	Марка, лист	Стр.
Содержание альбома		2
Пояснительная записка		3...6
Планы на отм. 0.000 (в режимах мирного времени и ПРУ), Разрез 1-1	АР-1	7
Вентиляция, План на отм. 0.000 в режиме ПРУ, Фрагменты плана на отм. 3.300	ОВ-1	8
Схемы систем ПБ1; ВЕ2... ВЕ4	ОВ-2	9
План сети радиосвязи на отм. 3.300	СС-1	10
Локальная смета		11

Привязан

ИИВ-№

ГИП БЕТХИМ
 РЧЕ. ВР. Сидорова
 Заб. ВР. Ершов
 Архит. Бечниев

П-5-15
 503-1-84.13.91

Содержание
альбома

Страниц	Лист	Листов
РП	1	1

 ГИПРОАВТОТРАНС
 Новосибирский филиал

Копировал А.В.

Формат А4

ИИВ-№ Лист. Подпись листы в зум. ив. №

Расчет необходимого количества воздуха для помещений
противорадиационного укрытия

№ п.п.	Наименование помещений	Зона	Количество укрываемых человек	Расчетный параметр $t_{\text{н}}^{\text{н}} - t_{\text{в}}^{\text{н}}$ для нормального воздуха, °C	Норма подачи воздуха $N^3/ч.чел.$	Объем воздуха, $N^3/ч$	№ вытяжных систем	№ приточных систем
1	Помещение для укрываемых	2	15	22	15	225	BE2, BE3	PE1

Характеристика отопительно-вентиляционных систем
для помещений противорадиационного укрытия

Обозначение систем	PE1	BE2	BE3	BE4
Тип установки	—	Д315.00.000	Д315.00.000	Д315.00.000
$L, M^3/ч$	225	135	50	40

Привязан

И№ №

П-5-15

503-7-84.13.01

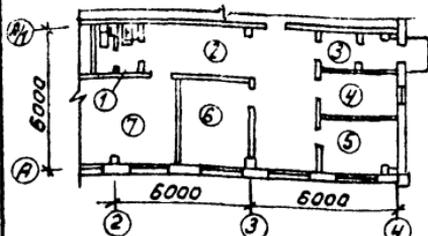
лист

4

Копирован ЗИ-

ФОРМАТ 4

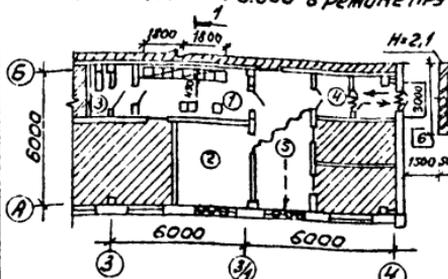
План на отм. 0.000



Экспликация помещений

- 1. Уборная - 3,2 м²
- 2. Фойе-водительская - 26,3 м²
- 3. Тамбуры входа - 5,2 м²
- 4. Комната охраны - 6,5 м²
- 5. Комната бригадира - 6,5 м²
- 6. Комната приема пищи - 12,8 м²
- 7. Мужской гардероб - 24,8 м²

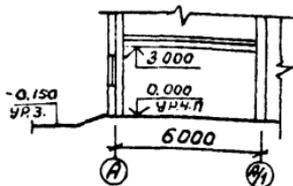
План на отм. 0.000 в режиме ПРУ



Экспликация помещений основные

- 1. Помещение для укрываемых - 8,5 м² вспомогательные
- 2. Помещение для хранения загрязненной верхней одежды - 12,8 м²
- 3. Уборная - 3,2 м²
- 4. Тамбуры - 5,2 м²
- 5. Коридор - 17,8 м²
- 6. Место для предварительной дезактивации одежды

Разрез 1-1



Условные обозначения

- Основной эвакуационный выход
- - - Запасной эвакуационный выход
- Завалка оконного проема мешками с песком
- Место для сидения
- ▨ места для лежания
- ▨ Участок кирпичной кладки
- ▨ Двери в закрытом положении
- ▨ помещения неиспользуемые в режиме ПРУ
- ▨ Уплотнение дверных проемов
- ~ Штора

привязан

ИМВ.№

ГНП	БРЕТЕКИН	ИЗМ.	
Р.к. бр.	Сидорова		
Зав. свт.	Ершов		
Вр.чл.	Окунцов		

П-5-15

503-1-84.13.91

- АР

Планы на отм. 0.000 (в режимах мирного времени и ПРУ)

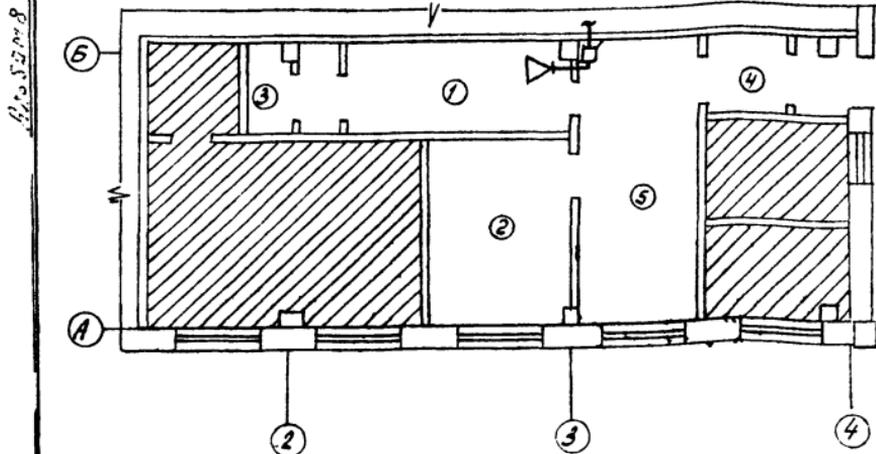
Разрез 1-1

стадия	Луст	Лустов
РП	1	1

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Копировал Д.К.

формат А4



- Экспликация помещений
1. Помещение для укрываемых
 2. Помещение для хранения загрязненной верхней одежды
 3. Уборная
 4. Тамбур
 5. Коридор

План и детали в масштабе

ГИП	Бетехтин	Иванов	П-5-15	СС		
Рук. бр.	Бояршинов	Иванов	503-1-84.13.91			
Зав. сек.	Ильинская	Иванов	План сети радиоприема отм. 3.300	Станция	Лист	Листов
Инж. Л.К.	Игнатьев	Иванов		РП		1
				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Копировал Э. -

ФОРМАТ А4

Локальная смета
к типовому проекту гаража на 10 грузовых автомобилей с
открытой стоянкой

по переводу помещений здания гаража на режим ПРУ

Сметная стоимость 0,68 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная трудоемкость 72 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,06 тыс. руб.

№ п.п.	Шифры № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.ч. и не занятых обслуживающих машин	
				Всего	эксплуатации машин	Всего	Основной заработной платы	в том числе в том числе заработной платы	Обслуживающих машин	На единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-28	Лесоматериалы, м ³	0,68	113,99	1,36	78	10	1	24	16
				14,83	0,45			-	0,50	

Инв. № подл. Подп. и дата Изм. инв. №

П - 5 - 15
503-1-34.13.91

Альбом 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-83	Металлоконструкции, т	0,07	485,66	1,46	34	10	-	210	15
				142,60	0,48				0,54	
3	св. 1 и 1 п. 356	Резина уплотни- тельная, кв	30,0	0,62	-	19	-	-	-	-
4	Сборник п. 2, 7, 7 п. 5, 9	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту (5.12 + 28.4 × 2) × 0,1,	0,07	6,19	-	1	-	-		
5	15-63	Окраска деревянного настила, 100 м ²	0,16	70,16	0,07	11	6	-	61,30	10
				39,56	0,03				0,03	
6	8-36	Стены из керамического кур- пича внутренние, м ²	4,1	38,75	0,85	159	10	3	390	16
				2,41	0,28			1	0,31	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	сб. ч. 1 п. 610	Брезентовая штора м ²	9,00	0,79		16				
8	10-107	Установка дверных бло- ков в перегородках, м ²	2,00	2,29 0,77	0,14 0,05	5	2		1,16 0,06	2
9	сб. ч. 2 п. 219	Блоки дверные одно- польные, м ²	2,00	15,5	-	31				
10	сб. ч. 1 п. 448	Двери входные в помещение, комп.	1,00	3,17		3				
11	б-259	Загрузка мешков песком, м ³ 1,36+1,03×6,18	2,6	7,72 0,72	0,53 0,16	20	2	1	1,55 0,21	4
12	сб. ч. 1 п. 608	Стоимость мешков, м ²	13,0	10,0		130				
13	56-01-01 п. 596	Стулья, шт. Итого	3	11,5		35	40	- 1		83 1

П - 5 - 15
503-1-54. 13.91

Л. 165248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% руб.				89				
		Нормативная трудоем- кость чел/час.								
		0,092 x 89								8
		Сметная зарплата 0,18 x 89					16			
		Итого с накладными расходами руб.				631	56	5		72
		Плановые накопления 8% руб.				50		1		
		Итого по смете				681	56	5		72
								1		

О Т П Е Ч А Т А Н О
в АП СМЕТПРОЕКТ
630006, г.Новосибирск, ул.Лазарева 33/1
Выдано в печать " 6 " II 1992 г.
Заказ 59 Тираж 150
Цена руб. коп.