

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

АНСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	СТР
	ОБЛОЖКА	1
1	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	2
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	7
3	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	4
4	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ОКОНЧАНИЕ)	5
5	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	6
6	БЛОКИ „А“ И „В“ ПЛАН 1 ЭТАЖА	7
7	ВАРИАНТ ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1 ЭТАЖА	8
8	ВИД ПО I-I	9
9	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ 2 ⁴ ЯРУСНЫХ МЕСТ ОТДЫХА	10
10	ВИД ПО СТРЕЛКЕ „А“	11
11	ВИД ПО II-II	12
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ	13
13	КОНСТРУКЦИЯ ЗАЩИТЫ	14
14	КОНСТРУКЦИЯ ЗАЩИТЫ (ВАРИАНТ)	15
15	КОНСТРУКЦИЯ ЭКРАНА ВХОДА	16
16	ДЕТАЛЬ ЗАЩИТНОГО КОЗЫРЬКА УЗЕЛ I.	17
17	ЭКРАНЫ ВХОДОВ	18
18	ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ.	19
19	ТАБЛИЦА РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	20

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №

Б-7-700

221-1-25-372

ДИР. ЦЕНТРА	В. БОГАТЫРЬ	
ДИР. КАБ. А	И. МАЛЮКОВ	
РУК. БУХ. А	И. КАЕРАМАН	12.V
РУК. БУХ. А	В. БЕДЯКОВ	12.V
СТ. ТЕХ. А	М. АУКЛЯНОВА	12.V
СТ. ТЕХ. А	В. БЕДЯКОВА	12.V

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

САДНЯ АНСТ АНСТОВ
 Р.Ч. 1 20
 КБ ЖЕЛЕЗБЕТОНУ
 ГОССТРОЯ РСФСР
 Г. МОСКВА

Общая часть

Проект двойного использования I этажа разработан на основании задания на проектирование от 20.01.76 г. выданного Госстроем РСФСР и плана бюджетных проектных работ Госстроя РСФСР на 1979 г.

Проект разработан для применения в I в климатическом подрайоне II и III климатических районах с расчетными температурами наружного воздуха -20°C ; -30°C ; -40°C с обычными геологическими условиями строительства

Архитектурно-планировочное решение и технологическая часть

Перевод помещений для использования под пр.у. разрабатывается в соответствии со СНиП II-11-77. При переводе помещений на режим укрытия предусматривается защита входных дверей и приемков экранами, а также уплотнение дверных проемов.

Защитные свойства противорадиационного укрытия оцениваются коэффициентом защиты $K = 150 - 200$ в зависимости от варианта защиты, который определяется при привязке проекта к местным условиям.

Для укываемых использованы следующие помещения, расположенные на I этаже: обеденный зал, комбинированная мастерская по обработке металла, древесины и другим видам труда, комната мастера, рекреация, кабинет обслуживающих видов труда по обработке тканей и кулинарии для девочек VI-VIII классов, канцелярия, кабинет директора, раздевалки и душевые, вестибаль с гардеробной.

Расстановка оборудования, указанного на чертежах

ПРИВЯЗКА

ИВБ. И°

Б-7-300
221-4-25-372

ЗАВ. ОТД.	В. Водкина	
ГА КОНСП.	А. Князьков	
РУК. БР. А.	А. Келерман	12. V
РУК. БР. А.	В. Водкина	
СТ. ТЕЛ.	А. Лукьянова	
ПРОВЕРИЛ	В. Водкина	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.У.	2	20
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ Госстроя РСФСР г. Москва		

данного проекта, обеспечивает вместимость укрытия в количестве 500 человек, из которых предусматривается 400 мест для сидения и 100 мест для лежания.

Места для лежания располагаются на втором ярусе под местами для сидения на 1.8 м от пола

При переводе здания на режим укрытия устройство мест для сидения осуществляется за счет мебели и оборудования школы.

Оконные проемы смежных помещений и помещения для укрываемых зашторить латным материалом ГОСТ 11209-72.

Расход материалов дан на чертеже лист 19.

Привязывающая организация может по согласованию со штабом ГО изменить конструкцию защиты в соответствии с местными условиями. конструктивное решение

В проекте предложен вариант защиты наружных стен и проемов в период оборудования укрытия. Защита предусматривается из подручных материалов. Такими материалами могут служить железобетонные плиты мощения тротуаров и дорожек, укладываемые в обычное время перед зданием на грунт "насухо", а также мешки с песком и обычный грунт.

Входы в помещения двойного использования защищаются свободностоящими экранами, выполненными из мешков с песком, скрепленных деревянным каркасом (лист 15)

В помещениях для укрываемых - в окнах наружных стен должны быть предусмотрены отверстия для проветривания размером 400 x 500 мм.

Защита помещений принята по расчету в соответствии со СНиП II-11-77, для глухих стен толщина защиты может быть уменьшена до 250 мм.

Итого			
Итого			

Зав. отделом	Б.С.
Ин. конст. пр.	И.И.
Р.Х. Б.Р.	А.К.
Р.Х. Б.Р.	В.В.
Ст. тех. ин.	Л.В.
Проектировщик	В.В.

Б-2-500
221-1-25-372
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
(продолжение)

Лист	3	Листов	20
Р.Ч.	3		
КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва			

ОТопление и вентиляция

ОТопление и вентиляция помещений ПРУ, размещенных на 4-ом этаже школы запроектированы согласно указаниям СНиП II - 11-77.

ОТопление. Система отопления укрытия проектом предусмотрена общей с отопительной системой здания и имеет устройства для отключения по мере заволанения помещений укрываемыми. Температура внутреннего воздуха принимается во условиям эксплуатации в мирное время.

Вентиляция. Естественная вентиляция помещений ПРУ осуществляется через проемы, устраиваемые в верхней части окон вентиляционные проемы предусмотрены с противоположных сторон укрытия, обеспечивая сквозное проветривание.

Общую площадь сечения проемов, устраиваемых в незаделываемой части окон укрытий, следует принимать 2-7% от площади пола для всех температур наружного воздуха.

Площади сечения проемов, располагаемых с противоположных сторон и используемых для притока и вытяжки следует принимать равными.

Водопровод и канализация. Внутренние сети водопровода и канализации ПРУ применяются по типовому проекту школы на 12 классов без изменений.

Электрооборудование. Электрооборудование и электроосвещение для режима ПРУ принимается по типовому проекту школы без изменений.

привязан

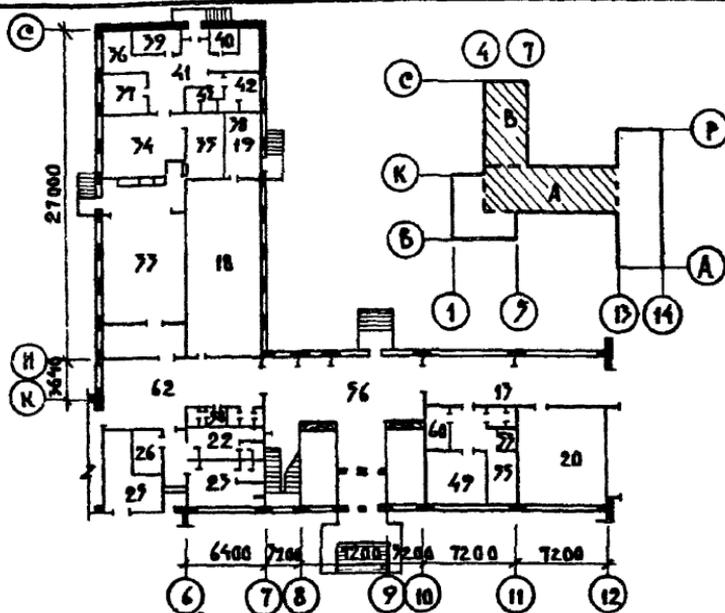
инв. №

Б-3-700
221-1-25-372

Зав. отд.	Б.Френдин	
Гл. конст. пр.	Э.Маруцкая	
рук. бриг.	Т.Богричева	
исполн.	И.Сасина	
прверен.	Т.Богричева	

Пояснительная записка
(окончание)

Станд.	Лист	Листов
Р.С.	4	20
КБ По Железобетону Госстроя РСФСР с. Москва		



Экспликация помещений

17 РЕКРЕАЦИЯ	— 104.70 м ²	36. ОВОЩНОЙ ЦЕХ	— 11.20 м ²
18 КОМБИНИР. МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА, ДРЕВЕСИНЫ И ДРУГИМ ВИДАМ ТРУДА	— 72.77	37. МЯСО-РЫБНЫЙ ЦЕХ	— 14.77
19. КОМНАТА МАСТЕРА	— 18.64	38. ДУШЕВАЯ ПЕРСОНАЛА	— 1.90
20. КАБИНЕТ ОСУЖИВАЮЩИХСЯ ВНАДВ ТРУДА ПО ОБРАБОТКЕ ТКАНЕЙ И КУЛИНАРИЯ ДЛЯ ДЕВОЧЕК VI-VIII КЛ.	— 22.70	39. КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ	— 2.05
22. РАЗДЕВАЛЬНАЯ ДЛЯ ДЕВОЧЕК	— 20.14	40. КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ С ОХЛАЖДАТЕЛЬНОЙ КАМЕРОЙ	— 12.70
25. РАЗДЕВАЛЬНАЯ ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ	— 22.28	41. ЗАГОТОВЧНАЯ - ТАРНАЯ	— 12.04
25. СНАРЯДНАЯ	— 17.75	42. ГАРДЕРОБ ПЕРСОНАЛА	— 7.77
26. КОМНАТА ИНСТРУКТОРА	— 7.07	43. САМУЭЛ ПЕРСОНАЛА	— 2.77
27. ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ	— 74.83	47. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА	— 18.92
37. ЗАГОТОВЧНАЯ	— 4.26	49. ГАРДЕРОБНАЯ УЧИТЕЛЕЙ	— 2.00
38. ЖЕЛЧНАЯ	— 17.70	57. КАНЦЕЛЯРИЯ	— 11.20
		58. ВЕСТИБУЛЬ С ГАРДЕРОБОМ	— 0.00
		58. САМУЭЛЫ ПРИ АКТОРАХ ЖАС	— 7.20
		60. ШИТОВАЯ	— 6.47
		62. КОРРИДОРЫ	— 6.70

ПРИНЯТА:

ИВ. №

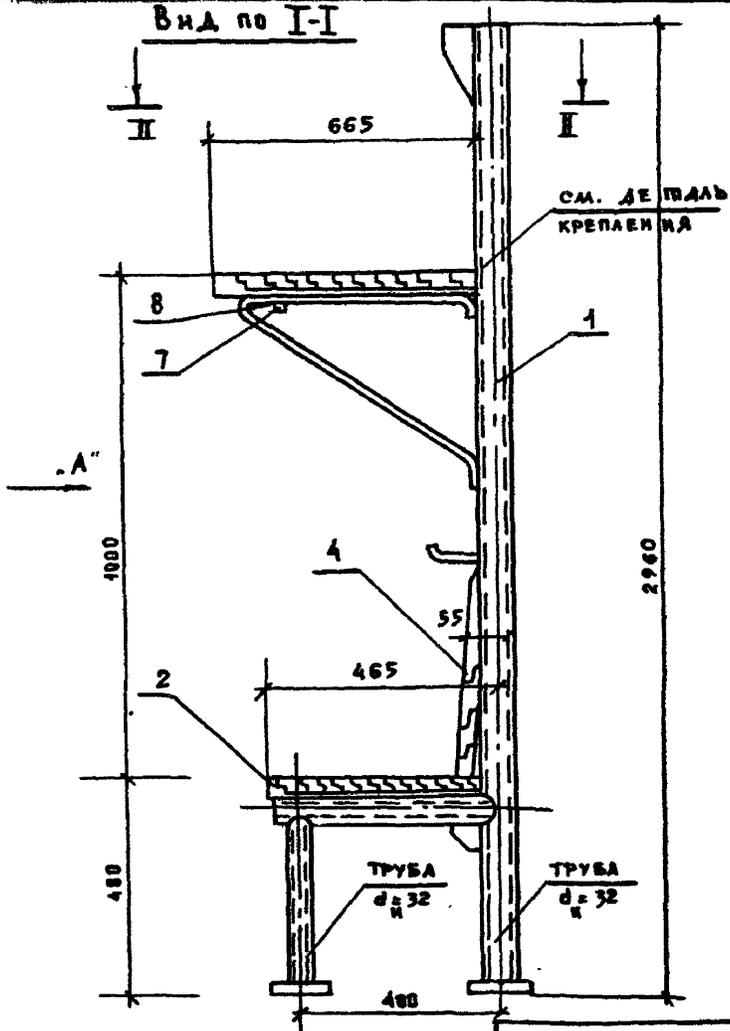
ДВ. ОТДЕЛ	Б. БОГОРОДСКИ	<i>Б. Бого</i>
ГЛ. КОНСП. РА.	А. ИВАНОВСКИ	<i>Иванов</i>
РУК. БР. РА.	А. КЕЛЕРМА	<i>Келерман 12. У.</i>
РУК. БР. РА.	В. ЕВАНОВСКИ	<i>Еванов</i>
СТ. ТЕХНИК	М. АХЪЯНОВ	<i>Ахьянов</i>
ПРОВЕРКА	В. ЕВАНОВСКИ	<i>Еванов</i>

Б-3-500
221-4-25-372

БЛОКИ 'А' И 'Б'
ПЛАН 1 ЭТАЖА

СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
Р.У.	6	20
КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ Госстроя РСФСР Г. МОСКВА		

Вид по I-I



ПРИМЯКА:

ИНВ. №

Б-3-508
221-1-25-372

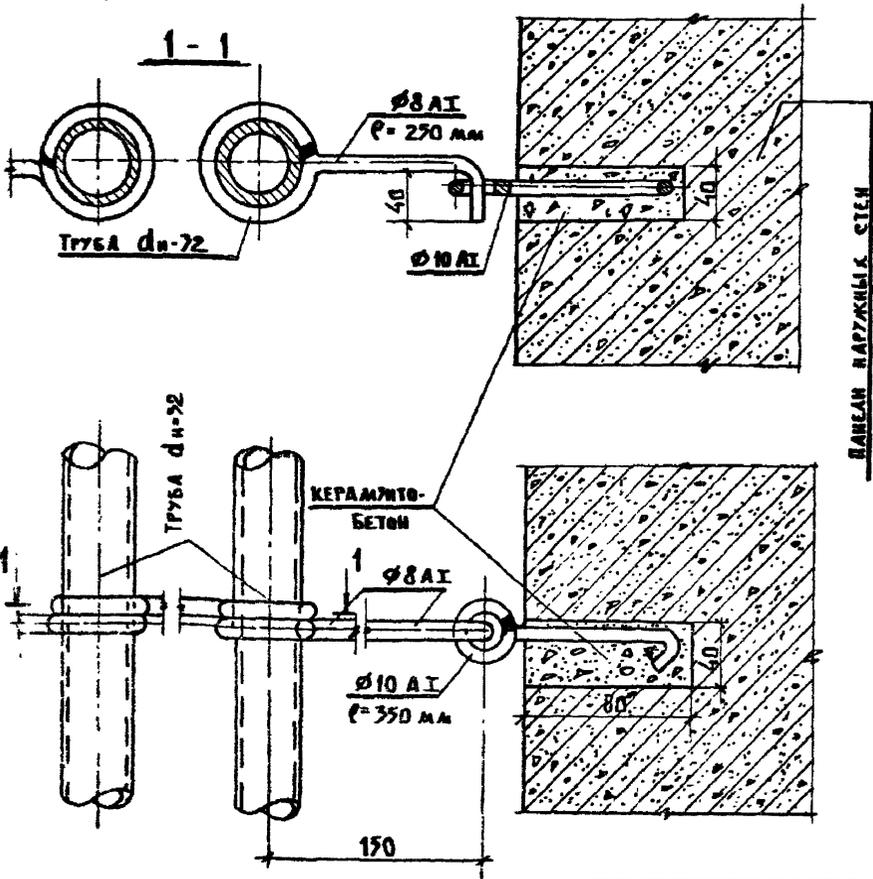
ЭОБ. СТА.	В. БОГДАНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ТА. КОМ. ПР.	А. ВАНДСКОЕ	<i>[Signature]</i>
РУК. ВРАЧ.	В. ВАЛКИМОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР. КОЛ.	А. КЕЛЕРМАН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБОТ.	Г. ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	А. КЕЛЕРМАН	<i>[Signature]</i>

Вид по I-I

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЧ.	Б	20
КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ Госстрой РСФСР с Москва	

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ 2^я ЯРУСНЫХ

МЕСТ ОТДЫХА



ПРИВЯЗАН :

ИНВ. №

Б-3 - 500

221-1-25-372

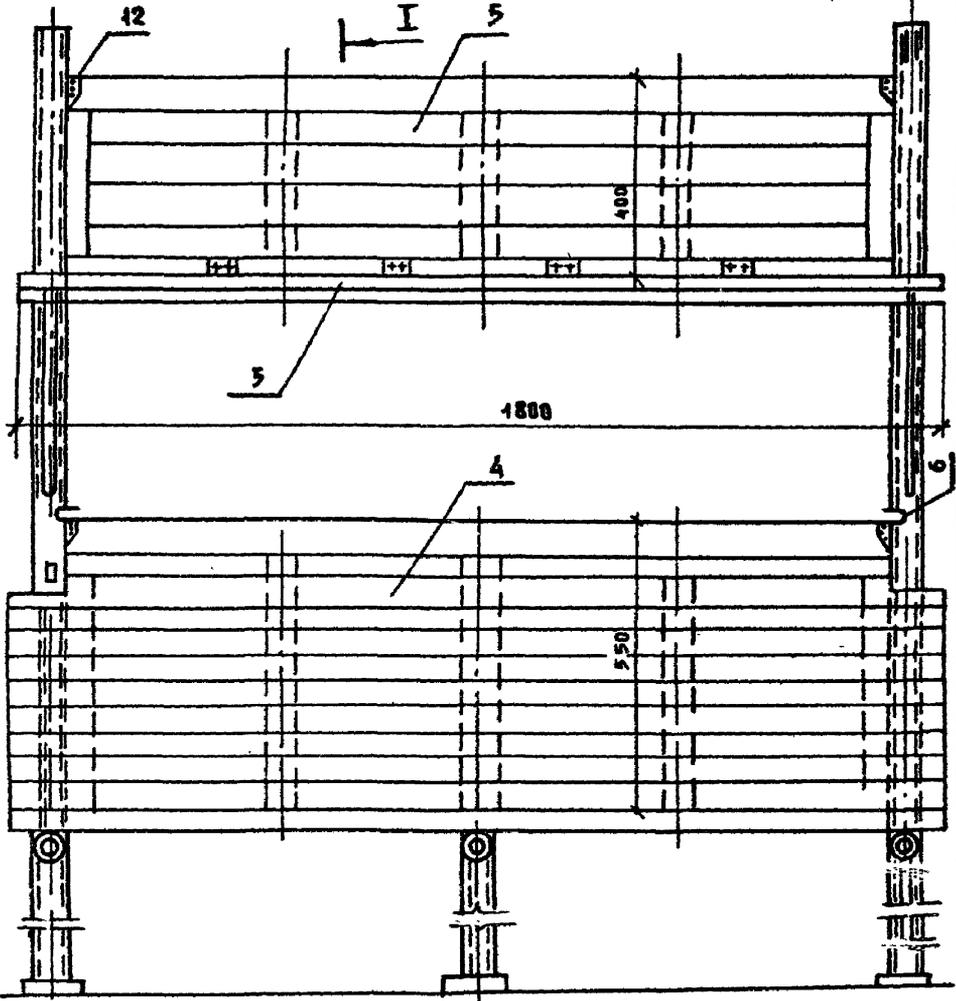
И.И.И.И.	В.С.С.С.	В.С.С.С.	

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ
2^я ЯРУСНЫХ МЕСТ ОТДЫХА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Ч.	9	20

КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ
ГОСТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА

Вид по стрелке „А“



ПРИВЯЗАН:

ИВБ. № 2

Зав. оп. А.	В. БУГОРОВСКИЙ	<i>В. Бугорский</i>
Гл. кон. пр.	А. ИВАНОВСКИЙ	<i>А. Ивановский</i>
Рук. бр. арх.	В. ЕВДУХИМОВ	<i>В. Евдучимов</i>
Рук. бр. кон.	А. КЕЛЕРМАН	<i>А. Келерман</i>
РАЗРАБОТ.	Г. ИВАНОВА	<i>Г. Иванова</i>
ПРОВЕРЯЯ	А. КЕЛЕРМАН	<i>А. Келерман</i>

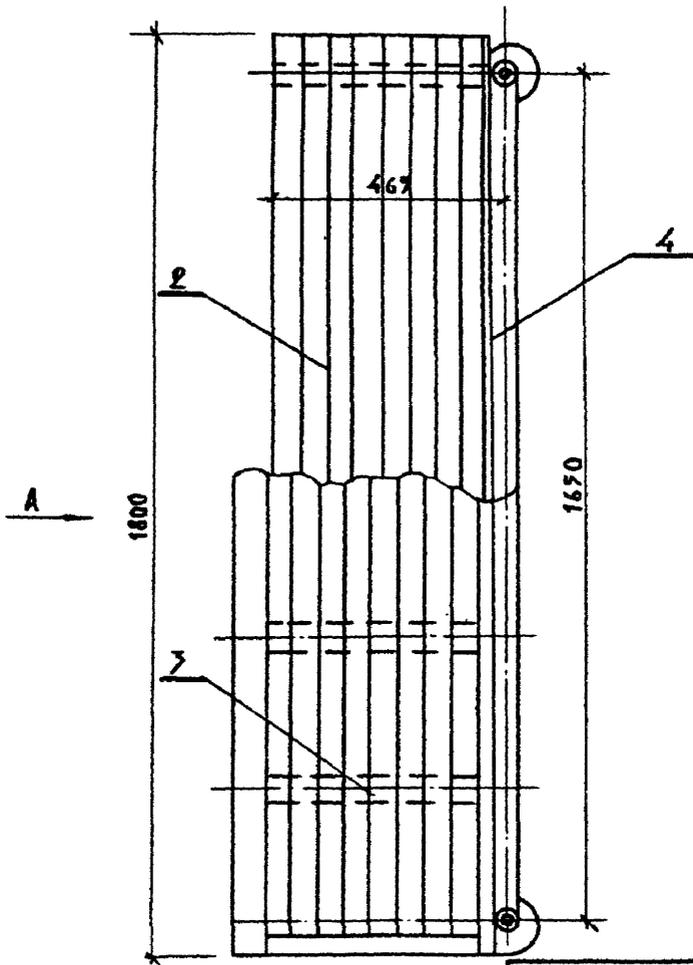
Б-3-500
221-1-25-372

Вид по стрелке „А“

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛЕТОВ
Р.Ч.	10	20

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА

Вид по II-II



ПРИКАЗ:			
ИИС. №:			

В-3-500
221-1-29-372

№ п. от.	Ф. И. О.	Подпись	
1	А. И. КОЗЛОВ	<i>[Signature]</i>	
2	С. П. АН	<i>[Signature]</i>	
3	А. И. КОЗЛОВ	<i>[Signature]</i>	
4	Г. И. КОЗЛОВ	<i>[Signature]</i>	
5	А. И. КОЗЛОВ	<i>[Signature]</i>	

Вид по II-II

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.Ч.	11	20
КБ		
ВО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
ГОСУДАРЯ РСФСР		
Г. МОСКВА		

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 РАМУ

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО ШП	МАССА(кг)	МЕТАЛЛ	ОБЪЕМ М ³
				ШП	ВЩАЯ	
1	РАМА ИЗ ТРУБ	СТ.3	1	34.56	34.56	—
2	НИЖНЕЕ МЕСТО	СОСНА	1	—	—	0.04
3	ПОЛКА ДЛЯ ЛЕЖАНИИ	—	1	—	—	0.04
4	СПИНКА СКАМЬИ	—	1	—	—	0.02
5	ПЕРЕГИБКА	—	1	—	—	0.02
6	ФИКСАТОР	СТ.0	2	0.09	0.18	—
7	СКОБА	СТ.0	2	0.03	0.06	—
8	ШУРУП С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5 М 38	СТ.3	27	0.007	0.108	—
9	ШУРУП С ПОЛУПОТАННОЙ ГОЛОВКОЙ 4,18	СТ.3	45	0.0016	0.0736	—
10	СКОБА	СТ.0	3	0.08	0.3	—
11	ПЛИНКА	СТ.0	3	0.06	0.18	—
12	ФИКСАТОР	СТ.0	15	0.02	0.12	—

ИТОГО: МЕТАЛЛ 35.6 КГ
 ДЕРЕВА 0.12 М³

ДАННУЮ СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. СОВМЕСТНО
 С ЧЕРТЕЖАМИ № 8, 9, 10, 11.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

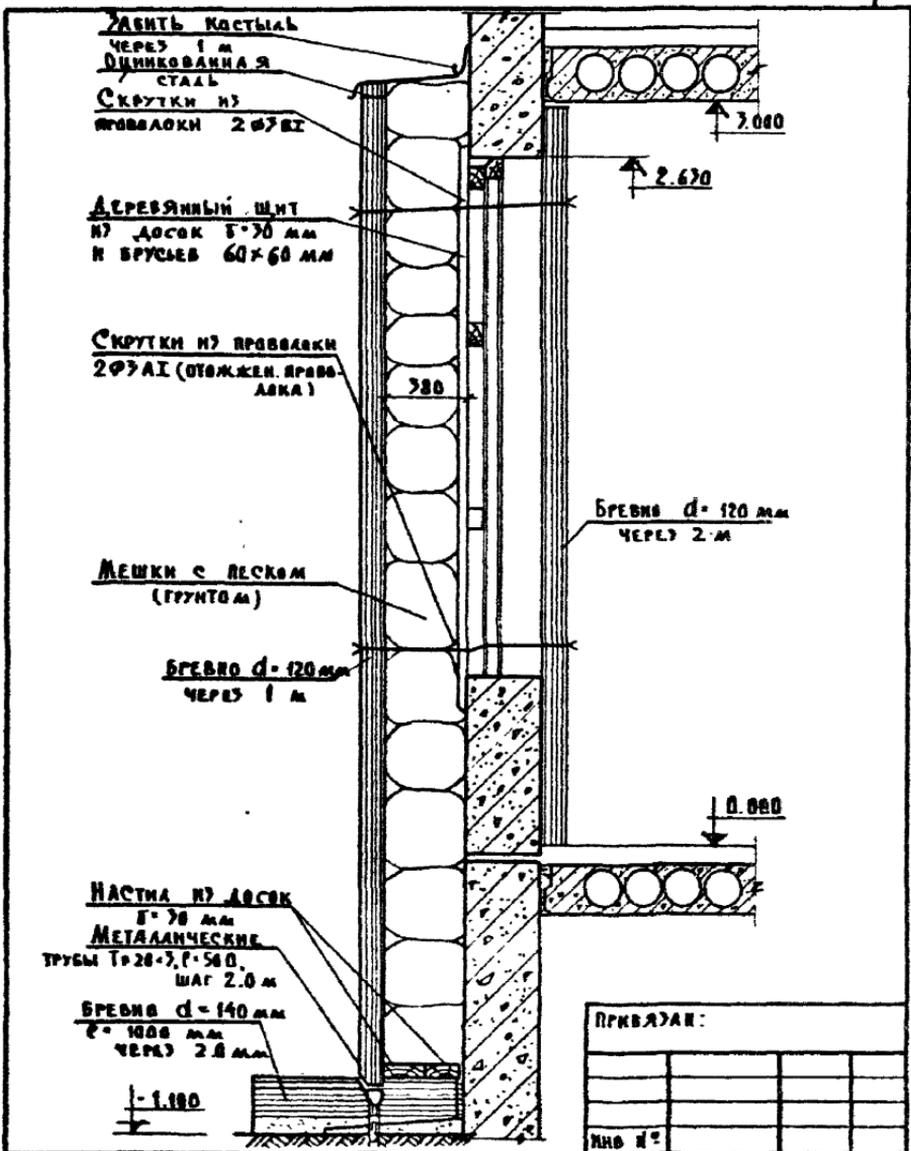
Б-3-588
 221-4-25-372

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 МАТЕРИАЛОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.4.	12	20

КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ
 ГОССТРОЯ РСФСР
 Г. МОСКВА

ЗАВ.ОТД.	В.БОГОРОДСКИЙ	<i>В.Богородский</i>
ТАК.ИСП.	А.ВАНОВСКИЙ	<i>А.Вановский</i>
РУК.БРИГ.	А.КЕЛЕРМАН	<i>А.Келерман</i>
РУК.Б.РАХ.	В.ВЕЛДАНОВ	<i>В.Велданов</i>
КОМПЕТРИХ	Г.ТУПИЦЫНА	<i>Г.Тупицына</i>
ПРОВЕРИЛ	А.КЕЛЕРМАН	<i>А.Келерман</i>



ПРИБАВАК:

ИНО №

ЗАВ. ВСТА	В. БОГДАНОСКИН	<i>В.Б.</i>
БР. КОМ. ДИ	А. ИВАНОВСКИН	<i>А.И.</i>
РУК. СР. АН	В. ЛЕВОНТИМОВ	<i>В.Л.</i>
РУК. БР. АН	А. БЕЛЕРМАН	<i>А.Б.</i>
РАЗРАБОТ.	Г. ИВАНОВА	<i>Г.И.</i>
ПРОВЕРКА	А. БЕЛЕРМАН	<i>А.Б.</i>

Б - 3 - 500
221-1-25-372

КОНСТРУКЦИЯ ЗАЩИТЫ

СЛОВА	АНСТ	АНСТОВ
Р.С.	17	20
КБ ВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РАБОТНОЙ КОМПАНИИ Г. МОСКВА		

УШЕИТЬ КОСИНАМ
ЧЕРЕЗ 1 м
ОБШИВКА ДАНАЯ

СТАЛЬ
СКРУТКИ №3
ПРОВОДАКИ 2Ф3И

ДЕРЕВЯННЫЙ ШИТ
№ Доска 50 мм
и брусья 60-60 мм

СКРУТКИ №3 ПРОВОДАКИ
2Ф3И (отключен провод
ка)

ДОСКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ
ПО МЕРЕ ЗАПОЛНЕНИЯ
ГРУНТОМ

ГРУНТ В ДИФФУЗИОННОЙ
 $\gamma = 1.6 - 1.8 \text{ т/м}^3$

БРЕСНО $d = 120 \text{ мм}$
ЧЕРЕЗ 1 м

НАСТИЛ № ДОСКИ
50 мм
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ
 $\text{D} = 20 \times \text{C} = 500$, шаг 2 м

БРЕСНО $d = 140 \text{ мм}$
 $\text{C} = 1000 \text{ мм}$
ЧЕРЕЗ 2.0 м

- 1.100

БРЕСНО $d = 120 \text{ мм}$
ЧЕРЕЗ 2 м

0.000

ПРИМЧАНИЕ:

ИВ. И

Б-3-500

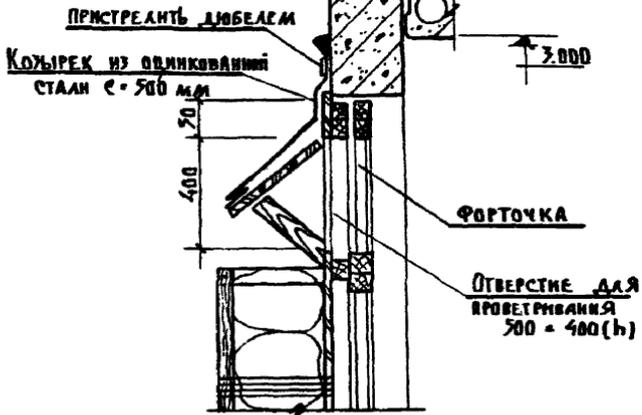
221-1-25-372

М.В. С.А.	В. БОГОРОДСКИЙ	<i>Богородский</i>
А. КОСИН	А. ИВАНОВСКИЙ	<i>Ивановский</i>
РУК. С. П.	В. ВЕДЕРНИКОВ	<i>Ведерников</i>
РУК. С. К.	А. БЕДЕРЯКОВ	<i>Бедеряков</i>
РУК. С. Б.	Т. ИВАНОВА	<i>Иванова</i>
ПРОВЕРКА	А. БЕДЕРЯКОВ	<i>Бедеряков</i>

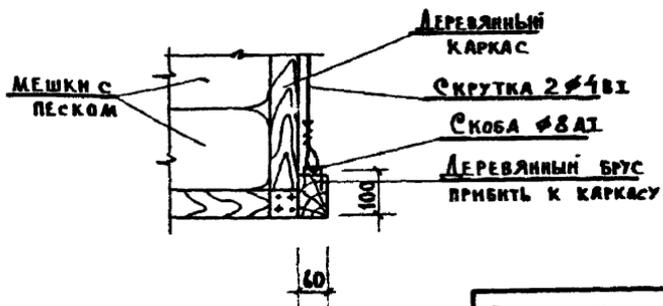
КОНСТРУКЦИЯ УШЕИТЫ
(ВАРИАНТ)

СТАДИА	ЛМСТ	ЛМСТ В
Р.И.	14	20
 МО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА С. С. С. С. Р.		

ДЕТАЛЬ ЗАЩИТНОГО КОЗЫРЬКА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ



Узел 1



ПРИМЯНИ:

ИВ. №

Б-3-500
221-4-25-372

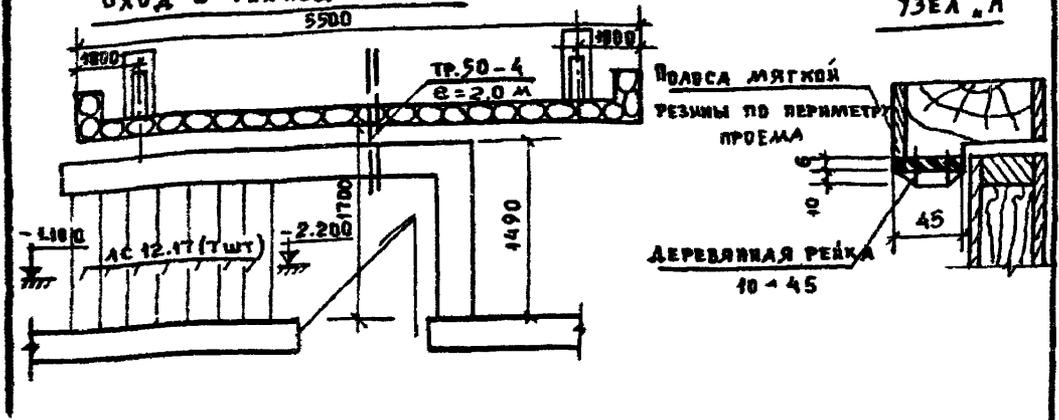
Ж. СЛАДА	В. БОГОРАСКИН	<i>12.11</i>
А. КОП. ПР.	А. ИВАНОВСКИЙ	<i>12.11</i>
РУК. Б. К.	А. КЕДЕРЖАН	<i>12.11</i>
РАЗРАБ.	Г. ИВАНОВА	<i>12.11</i>
ПРОВЕРКА	А. КЕДЕРЖАН	<i>12.11</i>

ДЕТАЛЬ ЗАЩИТНОГО
КОЗЫРЬКА. УЗЕЛ 1.

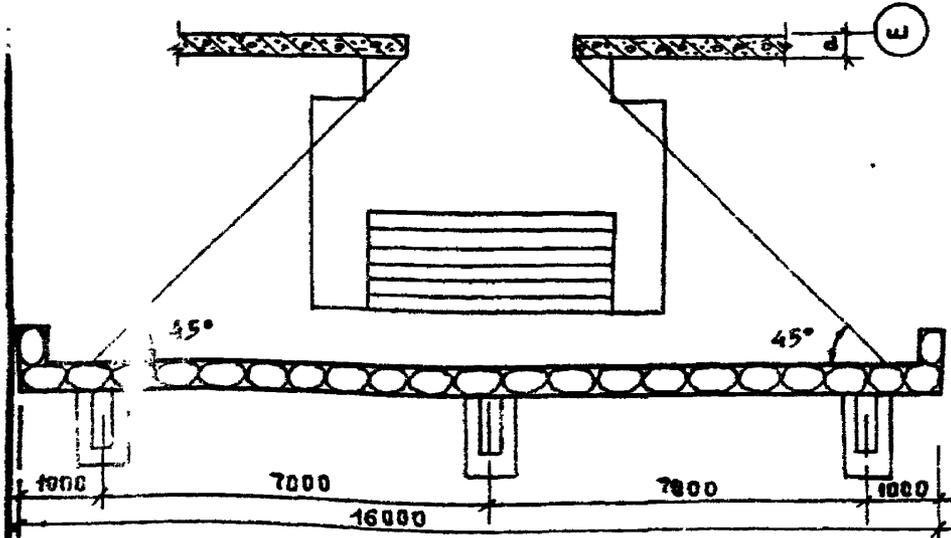
СТАЛИ	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
Г. Ч.	16	20
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ Г. МОСКВА		

ВХОД В ТЕХПОДВАЛ №2

УЗЕЛ „А“



ЭКРАН ГЛАВНОГО ВХОДА



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Б - 3 - 500
221-1-25-372

ЗАВ.ОМ	В. БУДУЦКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОВ. ПР.	А. ИВАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РУК. БЛАЖ.	В. В. ДВОРЖИКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР. КОВ.	А. КЕЛЕРМАН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБОТ.	Г. ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>

ЭКРАНЫ ВХОДОВ

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р.4.	17	20
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
Госстроя РСФСР		
г. Москва		

ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	СТОИМ. РУБ.	ПРИМЕЧАНИЯ
1	ПЕСОК /РАЗРАБОТКА ГРУНТА/	м ³	182.0	173	$\gamma = 1.8 \text{ т/м}^3$
2	ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	м ³	13.0	1105	МАТЕРИАЛ: СОСНА
3	СКРУТКА № 3 АТ	кг	21.0	4	
4	КОСТЫЛИ	кг	18.0	6	
5	ОБЛИЦОВОЧНАЯ СТАЛЬ	м ²	102.0	155	КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ
6	ТРУБЫ ТР. 20x3	кг	47.0	50	ПОКРЫТЬ АНТИКОРРОЗИОННЫМ СОСТАВОМ
7	РЕЗИНА 6x50	п.м	21.0	66	
8	ДЕРЕВЯННЫЕ РЕНКИ 10x45	п.м	24.0	6	СОСНА
9	МЕШКИ	шт	1502	3010	
10	ЗАШТОРИВАНИЕ	м ²	212	600	ПЛОТНЫЙ СВЕТОУХВАТ МАТЕРИАЛ
11	НАРЫ	м ³	2.4	275	
12	КРЕВЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	кг	672	161	
13	КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ	ТЫС. ШТ	10.5	682	
	ИТОГО			6311.0	
	ИТОГО С КОЭФФИЦ.	1,2		7573.2	
14	ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЛОНКИ	шт	1	31	
15	ВОЗДУХОВОДЫ	м ²	—	—	
16	ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ 06-700	шт	—	—	
17	РЕГУЛИРУЮЩАЯ РЕШЕТКА	шт	—	—	
	ИТОГО:		—	31	
	с коэфф.ц. 1.2177		—	41	
	ИТОГО		—	7614.2	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ч/д	—	294.2	

ПРИВЯЗАН:

ИМБ. №

ЗАВ. ОТДЕЛ	В. БОРИСЦОВ	
1А КОМ. ПР.	А. ВЛАДИСЛАВ	
РУК. БР. АР.	В. БЕДЯКОВ	
РУК. БР. КОМ.	А. КЕЛЕРМАН	12.V
РАЗРАБОТ.	Г. ИВАНОВА	

Б-3-500
221-1-25-372

ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ

СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
БЧ.	18	20
КБ ПО ЖЕЛЕЗНОБИТОННОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ РСФСР Г. МОСКВА		

№ П/А	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЯ	
1	МАССА ПЕСКА /ГРУНТА/	м ³	183.0	$\gamma = 1.8 \text{ т/м}^3$	
2	Проволока $\phi 7 \text{ А I}$	кг	16.0		
3	ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БРЕВНА $d - 140 \text{ мм}$	м ³	1.2	МАТЕРИАЛ : СС СНА
		БРЕВНА $d - 120 \text{ мм}$	м ³	4.60	
		БРУСЛЯ $60 \times 60 \text{ мм}$	м ³	0.70	
		ДОСКИ $b - 30 \text{ мм}$	м ³	4.20	
4	МЕШКИ	ШТ	2502		
5	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ /КОСЫЛКИ /	кг	23.0		
6	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТР. 20x7	кг	70.0		
7	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	м ²	102.0	ЛИБО ТОЛЬ	
1	ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ	МАССА ПЕСКА /ГРУНТА/	м ³	12.0	
		БРУСЛЯ $100 \times 60 \text{ мм}$	м ³	0.400	МАТЕРИАЛ : СС СНА
		БРУСЛЯ $60 \times 60 \text{ мм}$	м ³	1.60	
		ДОСКИ $b - 30 \text{ мм}$	м ²	0.5	
		Проволока $\phi 7 \text{ А I}$	кг	5.0	
1	УДАЛИТЕЛЬ	РЕШКА 6×60	пм	2.1	
		ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА 10×45	пм	24.0	
	МАТЕРИАЛ ШТОР	м ²	212	РАБОТНИК СВЕТАМ МАТЕРИАЛ	
	ТРУДОЗАТРАТЫ	ч/д	294.2		

ПРИВАЗАН:

ИМП. №

ИМП. №	ИМП. №	ИМП. №	ИМП. №
ИМП. №	ИМП. №	ИМП. №	ИМП. №
ИМП. №	ИМП. №	ИМП. №	ИМП. №
ИМП. №	ИМП. №	ИМП. №	ИМП. №

Б-7-700
221-1-25-372

ТАБЛИЦА РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ

СТАДИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р.Ч.	19	20
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ Госстволя РСФСР г Москва		

10340-06

(21)