

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

282-1-163.84

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ  
ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 15 РАБ. МЕСТ,  
ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ПРАЧЕЧНОЙ,  
АПТЕКА, ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ,  
СБЕРКАССА / БЛОК 10 /

АЛЬБОМ III

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ

20561-03


# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

282 - 1 - 163 . 84

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 15 РАБ. МЕСТ, ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ПРАЧЕЧНОЙ АПТЕКА, ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ, СБЕРКАССА / БЛОК 10 /

### АЛЬБОМ III

#### СОСТАВ ПРОЕКТА

- |            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| АЛЬБОМ I   | С1<br>ХМ<br>С2             | АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ<br>ТЕХНОЛОГИЯ - МЕХАНИЗАЦИЯ<br>ВИТРАЖИ  |
| АЛЬБОМ II  | В<br>БК<br>ЭОМ<br>АУ<br>СС | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ<br>ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ<br>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ<br>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ<br>АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ<br>ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ<br>СВЯЗЬ С СИГНАЛИЗАЦИЕЙ |
| АЛЬБОМ III | АС1.И<br>АС1.И'            | ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ<br>ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ<br>ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ   |
|            | АС1.3<br>АС1.4             | ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ   |
| АЛЬБОМ IV  | СО                         | СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ   |
| АЛЬБОМ V   | ВМ                         | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ<br>В МАТЕРИАЛАХ   |
| АЛЬБОМ VI  | СМ                         | СМЕТЫ   |

РАЗРАБОТАН ЦЕНТРАЛЬНЫМ  
ТОРГОВО-БЫТОВЫМ ЗАДАНИИ  
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА В. Носков  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР  
ПРОЕКТА Э. Андрашич

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН  
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 38 ОТ 1 ЯНВАРЯ 1981 г.  
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И  
ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ПРИКАЗ № 38 ОТ 11 АПРЕЛЯ 1985 г.

20561-03


АЛП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ		
282-1-16384 - АСЦИ 00.00.00.00.00.00.00	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	2	
- 01.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ЧПСПЗ0.33.3.5-П-1-Г (ЧПСПЗ0.33.4.0-П-1-Г))	3	
- 02.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ЧПСПЗ0.33.3.5-П-2-Б ЧПСПЗ0.33.4.0-П-2-Б)	4	
- 03.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (2 ПСЗ3.33.3.5-П-А (2 ПСЗ3.33.4.0-П-А))	5	
- 04.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (1 ПСЗ3.33.3.5-П-А (1 ПСЗ3.33.4.0-П-А))	6	
- 05.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПРЗ0.33.3.5-П-Б) (ПРЗ0.33.4.0-П-Б)	7	
- 06.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (И2 ПРДЗ0.33.3.5-П-2 И2 ПРДЗ0.33.4.0-П-2)	8	
- 06.01.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (И2 КПАДЗ0.33.5-И2 КПАДЗ0.4)	9	
- 06.02.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (И2 КРЧ4, И2 КРЧ5)	10	
- 06.02.00СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ (И2 КРЧ4, И2 КРЧ5) СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	10	
- 08.03.00	СЕТКА ИС 29	11	
- 09.04.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДЧ	11	
- 07.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ИЧПСАДЗ0.33.3.5-П-2; ИЧПСАДЗ0.33.4.0-П-2)	12	
- 07.01.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (ИЧКПАДЗ0.33.5-2, ИЧКПАДЗ0.4.0-2)	13	
- 07.02.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗА2, ЗА3)	14	
- 07.02.00СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗА2, ЗА3) СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	14	
- 07.03.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗА1	15	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
- 08.00.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДАБ	15	
- 09.00.00	ЭЛЕМЕНТ ВХОДА А ЭВ 13.3.5.0.6	16	
- 09.01.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПА1	17	
- 09.02.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	18	
- 09.03.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	18	
- 10.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПСПЗ0.10.2.6-П-А ПСПЗ0.10.3.1-П-А (ПСПЗ0.10.2.8-П-А, ПСПЗ0.10.3.1-П-А 2 ПСПЗ0.10.2.8-П-А) 2 ПСПЗ0.10.3.1-П-А)	19	
- 11.00.00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ (ПР 60.15-...)	20	
- 11.00.00СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ (ПР 60.15-...) СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	21-23	
- 11.01.00	СЕТКА (С1; С2)	24	
- 11.01.00СБ	СЕТКА (С1; С2) СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	24	
- 12.00.00	ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ (ЧПСПЗ0.33.3.5-П-1-Б, ЧПСПЗ0.33.4.0-П-1-Б)	25	
- 13.00.00	ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ (ИЧПСАДЗ0.33.3.5-П-2, ИЧПСАДЗ0.33.4.0-П-2)	25	
- 14.00.00	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ (ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-2-Б, ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-1-Г, ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-1-Г, ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-1-Г, ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-1-Г)	26	
- 14.00.00СБ	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ (ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-2-Б, ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-1-Г, ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-1-Г, ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-1-Г, ИЧПСПЗ0.33.3.5/4.0-П-1-Г) СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	27	

С О Г Л А С О В А Н О :

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	

ИНВ. №	

ПРИВЯЗАН

282-1-16384 - АСЦИ 00.00.00 ТБ

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛЕТОВ
Р		

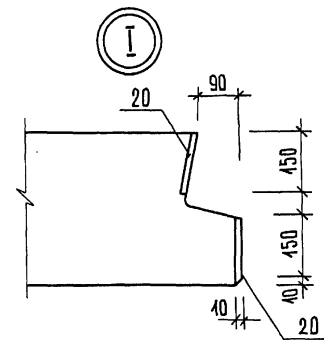
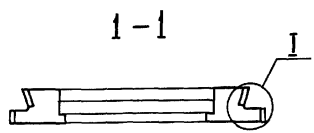
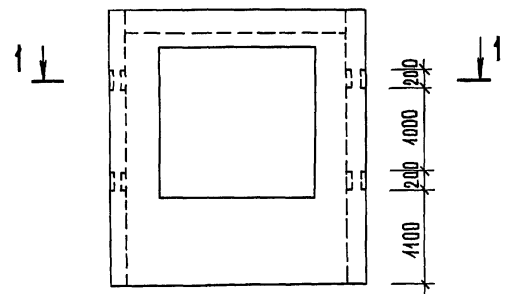
**ЦНИИЭП**  
СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖИ И ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТОВЫЕ

КОПИРОВАА САМЕРХАНОВА

ФОРМАТ А3

20561-03

Ал. 01



ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НАСЛ. - АС. И-04. 00. 00		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				04		
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A3	-	1.090. 1-1 2-1 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	×	×	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A3	-	1.090. 1-1 2-1 1000-12	4 ПЕР 30.33. 3,5-П-1	×		
A3	-	-14	4 ПЕР 30.33. 4,0-П-1	×	×	
A4	20	282-1-163.84 - АС. И-04. 00. 00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД,5	8	8	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Всего
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		
	А III		Ст. 3 ГОСТ 535-79		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	Φ 8	Итого	-8x150	Итого	
4 ПЕР 30.33.3,5-П-1-Г	3,44	3,44	15,04	15,04	18,48
4 ПЕР 30.33.4,0-П-1-Г	3,44	3,44	15,04	15,04	18,48

ОБЪЯВЛЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ
282-1-163.84 - АС. И-04. 00. 00	4 ПЕР 30.33.3,5-П-1-Г	2140
	-04 4 ПЕР 30.33.4,0-П-1-Г	2430

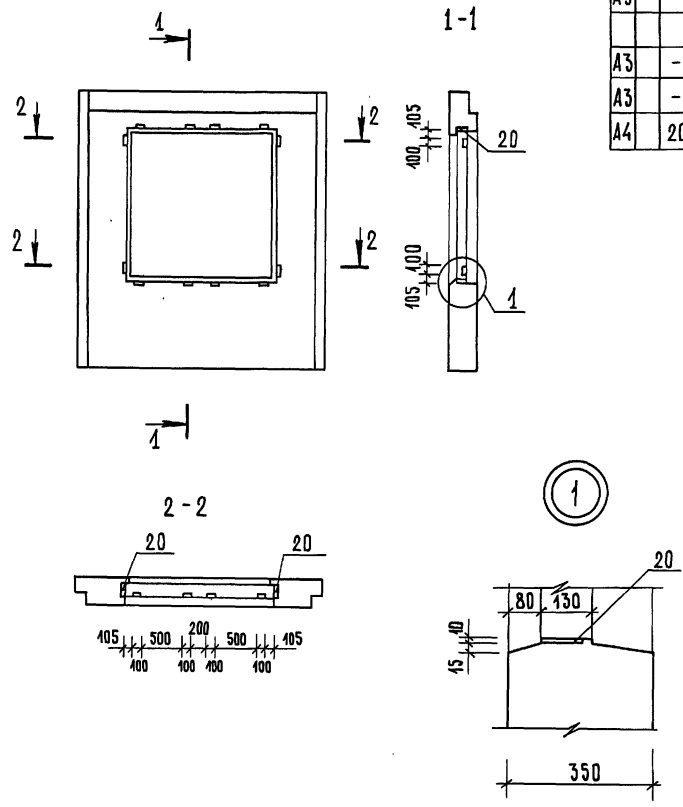
1. Вид панели дан с наружной стороны.
2. Поз. 20 приварить к пространственному каркасу панели.

ПРИВЯЗАН	ГИП	К ИИ	<i>Брес</i>
	И. КОМП.	ОРЕХОВА	<i>Орех</i>
	ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	<i>Лом</i>
ИНВ. №	ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	<i>Парф</i>

282-1-163.84 - АС. И-04. 00. 00		
Панель стеновая (4 ПЕР 30.33. 3,5-П-1-Г 4 ПЕР 30.33. 4,0-П-1-Г)		
СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
р	СМ. ТАБЛ.	1:50
лист	Листов	1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- ПРОМЫШ- ЛЕННЫЙ И УЧЕБНО- НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КОМПЛЕКС		

СОГЛАСОВАНО:  
  
ИНВ. № ПОДЛ. Подпись и дата ВЗАМ. ИНВ. №

А.И.Ш.



ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КР. П. АС. ИА-02.00.00		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				01		
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A3	-	1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	×	×	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A3	-	1.090.1-1 2-1 1000 -12	4 ПСО ЗО. ЗЗ. 3,5-П-1	×		
A3	-	-14	4 ПСО ЗО. ЗЗ. 4,0-П-1		×	
A4	20	282-1-163.84-АСА. ИА-07. 03. 00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДА	12	12	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		Ст. 3 ГОСТ 535-79		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	Ф42		Итого -8x100	Итого	
4 ПСО ЗО. ЗЗ. 3,5-П-1-Б	9,48	9,48	7,56	7,56	17,04
4 ПСО ЗО. ЗЗ. 4,0-П-1-Б	9,48	9,48	7,56	7,56	17,04

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ
282-1-163.84 - АСА. ИА-02.00.00	4 ПСО ЗО. ЗЗ. 3,5-П-1-Б	2410
-01	4 ПСО ЗО. ЗЗ. 4,0-П-1-Б	2430

Поз. 20 ПРИВАРИТЬ К ПРОСТРАНСТВЕННОМУ КАРКАСУ ПАНЕЛИ.

282-1-163.84-АСА. ИА-02.00.00			
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (4 ПСО ЗО. ЗЗ. 3,5-П-2-Б; 4 ПСО ЗО. ЗЗ. 4,0-П-2-Б)		РТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ. ТАБЛ. 1:50
		Лист	Листов 1
		ЦНИИЭП ПРОГНОЗНО- БЮРО В.В.К. САДИ И ПРОЕКТИРОВА НИИСТЕПИА КОМПЛЕКС	

ПРИВЯЗАН		ГИ П	КИ И	<i>Дел</i>
		И. КОМП	ОРЕХОВА	<i>Дел</i>
		ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	<i>Дел</i>
ИНВ. №		ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	<i>Дел</i>

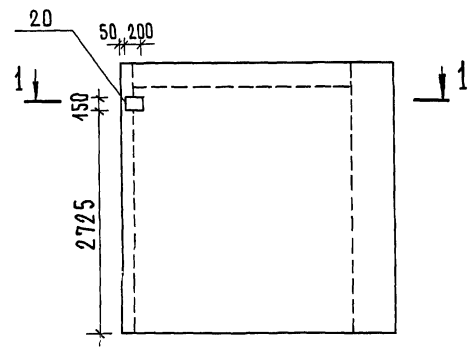
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

КОПИРОВАЛ

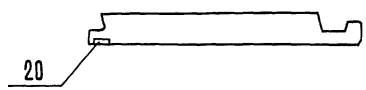
ФОРМАТ А3

20561-03

А.А. III



1 - 1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА -АСЧ.И- 03.00.00			ПРИМЕЧАНИЕ
					01			
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3	-	1.090.1-1 2-1	0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	×	×		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A3	-	1.090.1-1 2-1	7000-18	2 ПС 33.33.3,5-П	×			
A3	-		-19	2 ПС 33.33.4,0-П		×		
A4	20	282-1-163.84	-АСЧ.И-08.00.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД,5	1	1		

ВЕДОМОСТЬ РАХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		Ст.3 ГОСТ 535-79		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	Ф 8	Итого	-8x150	Итого	
2 ПС 33.33.3,5-П-А	0,43	0,43	1,88	1,88	2,31
2 ПС 33.33.4,0-П-А	0,43	0,43	1,88	1,88	2,31

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
282-1-163.84 -АСЧ.И-03.00.00	2 ПС 33.33.3,5-П-А	3440
-01	2 ПС 33.33.4,0-П-А	4020

1. Вид панели дан с наружной стороны.
2. Поз. 20 приварить к пространственному каркасу панели.

ПРИВЯЗАН:			282-1-163.84 -АСЧ.И-03.00.00		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ. ТАБА.	1:50
			Лист	Листов	4
			ЦНИИЭП		
			ГОРГОБУСЫ ПРОЕКТАСА АНН И МЭРИТЕХКОМПЛЕКТ		
И.контр.	ОРЕХОВА	<i>ОРЕХОВА</i>			
ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	<i>ЛОМОВА</i>			
И.н.в. №	ВЕД.ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>ПАРФЕНОВА</i>			

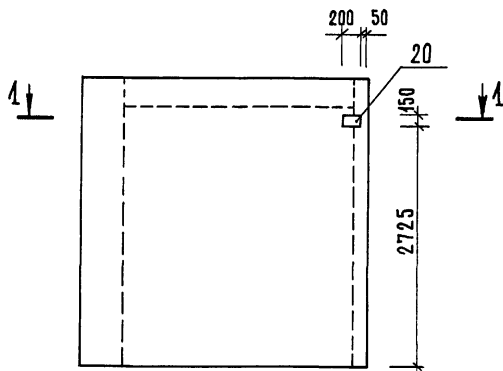
СОГЛАСОВАНО:

И.н.в. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. И.Н.В. №

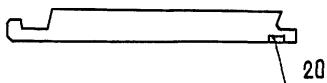
КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А3

20561-03

А.Л.И.



1 - 1



ФОРМАТ Э ДНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. - АРМ. ИИ-04.00.00			ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			01			
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3	1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	×	×		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А3	1.090.1-1 2-1 7000-10	1 ПС 33.33.3,5-П	×			
		-41	1 ПС 33.33.4,0-П	×		
А4	20 282-1-163.84 -АРМ.ИИ-08.00.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД5	1	1		

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Всего
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		
	А III		Ст. 3 ГОСТ 535-79		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	Ф 8	Итого	-8x150	Итого	
1 ПС 33.33.3,5-П-А	0,43	0,43	1,88	1,88	2,31
1 ПС 33.33.4,0-П-А	0,43	0,43	1,88	1,88	2,31

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ
282-1-163.84 -АРМ.ИИ-04.00.00	1 ПС 33.33.3,5-П-А	3440
	-01 1 ПС 33.33.4,0-П-А	4020

1. Вид панели дан с наружной стороны.
2. Поз. 20 приварить к пространственному каркасу панели.

ПРИВЯЗАН

ГИП	КИИ	<i>В.И.</i>
И.КОНТР.	ОРЕХОВА	<i>Орехова</i>
ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	<i>Ломова</i>
ИВ.Н°	ВЕД.ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>Парфенова</i>

282-1-163.84- АРМ. ИИ- 04. 00. 00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
(1 ПС 33.33.3,5-П-А;  
1 ПС 33.33.4.0-П-А)

СТАДИЯ	МАССА СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ
Р		1:50
Лист		Листов 1

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-  
ЫЙ ПОВЫШ  
ЗАДАНИИ И  
ПЭРИСТСКИИ  
КОМПЛЕКСЫ

КОПИРОВАЛ

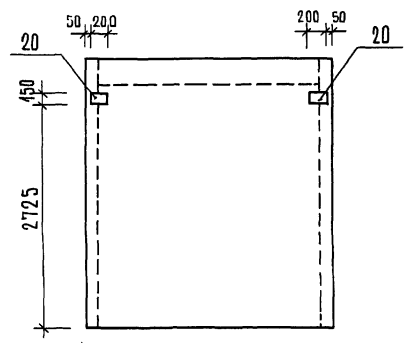
ФОРМАТ А3

20561-03

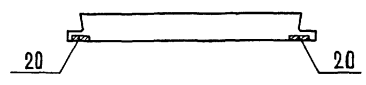
СОГЛАСОВАНО:

ИВ.Н° ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА (Всех. ИВ.Н°

АЛ III



1-1



ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код. на АС4. ИЛ. 05.00.00			ПРИМЕЧАНИЕ
				01			
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3	-	1.090.1-1 2-1 0000ПЗ	Пояснительная записка	×	×		
			<u>РАБОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А3	-	1.090.1-1 2-1 7000	ПСЗО.33.3,5-П	×	×		
А3	-	-01	ПСЗО.33.4,0-П	×	×		
А4	20	282-1-163-84.А04.ИЛ-08.00.00	Изделие закладное ЗД5	2	2		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		Ст.3 ГОСТ 535-79		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	φ 8	Итого	8x150	Итого	
ПСЗО.33.3,5-П-Б	0,86	0,86	3,76	3,76	4,62
ПСЗО.33.4,0-П-Б	0,86	0,86	3,76	3,76	4,62

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
282-1-163-84-А04.ИЛ-05.00.00	ПСЗО.33.3,5-П-Б	3250
-01	ПСЗО.33.4,0-П-Б	3740

1. Вид панели дан с наружной стороны.
2. Поз. 20 приварить к пространственному каркасу панели.

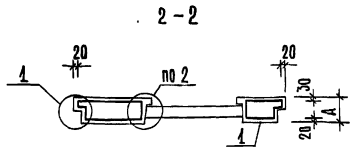
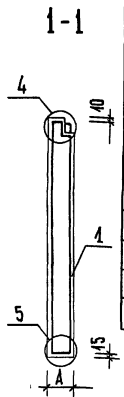
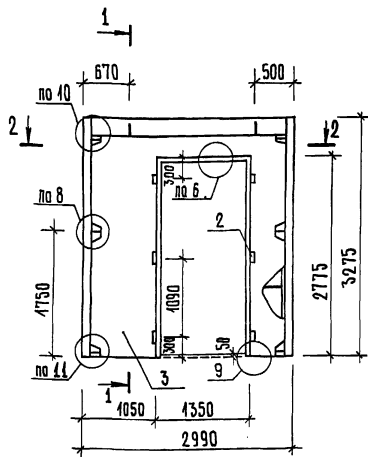
СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАТА  
ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН				282-1-163-84-А04.ИЛ-05.00.00			
				Панель стеновая (ПСЗО.33.3,5-П-Б; ПСЗО.33.4,0-П-Б)			
				СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ	
				Р	СМ. ТАБА.	1:50	
				Лист	Листов 1		
ИНВ. №				ЦНИИЭП			



А.М.Ш



ФОРМАТ	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	КОЛ. НА ЛАСТ.	
ДОКУМЕНТАЦИЯ																					
А3				1.090.1-1 2-1 0000 ПЗ	ПОЯНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА																
А3				1.090.1-1 2-1 0000 Ч0	УЗЛЫ 1,4,5,8,9,10,11,6																
РБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																					
А3	1			282-1-163.84-А04.И1-06.04.00	КАРКАС И2КПД.30.3,5-2	1															
				-01	И2 КПД.30.4,0-2		1														
ДЕТАЛИ																					
Б4	2			ГОСТ 8486-66	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ	6	6														
МАТЕРИАЛЫ																					
Б4	3				БЕТОН ЛЕГКИЙ М75	2,42	2,27													М <sup>3</sup>	
					РАСТВОР ЦЕМ. М400	0,07	0,07														М <sup>3</sup>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ								ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ				Общий расход			
	АРМАТУРА КЛАССА								АР-РА КЛАССА							
	А I		А III		А еп		Вр I		В ет.з. Кр2 гост 535-79		А III					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 103-76	ГОСТ 5781-82										
И2 ПСД.30.33.3,5-П-2	1,7	7,23	8,93	46,3	46,3	1,8	4,8	4,6	5,9	10,5	0,6	0,6	0,7	0,3	4,0	39,43
И2 ПСД.30.33.4,0-П-2	1,7	7,23	8,93	46,3	46,3	1,8	4,8	5,26	5,9	11,16	0,6	0,6	0,7	0,3	4,0	39,79

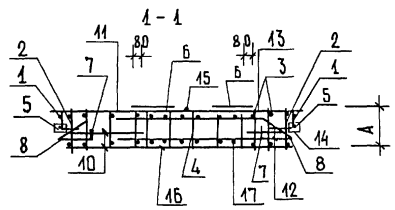
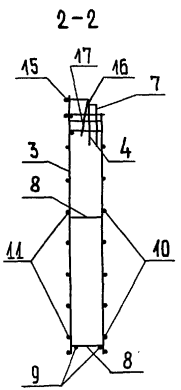
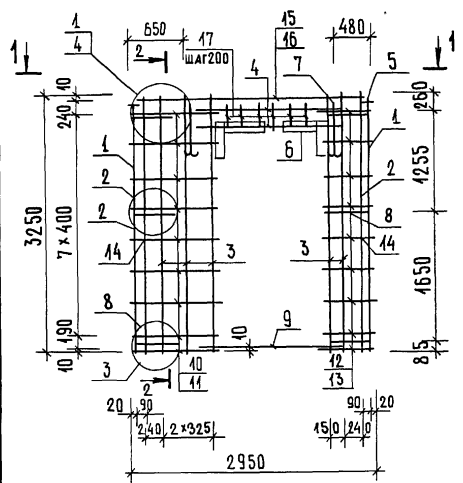
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А мм	МАССА ЕД., КГ
282-1-163.84-А04.И1-06.04.00	И2 ПСД.30.33.3,5-П-2	350	2490
-01	И2 ПСД.30.33.4,0-П-2	400	2340

ПРИБАВАН																					
ИВ. №																					

282-1-163.84- А04. И1- 06. 00. 00		
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ АЯ (И2 ПСД.30.33.3,5-П-2; И2 ПСД.30.33.4,0-П-2)		
СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
Лист	Листов	1
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗАКАЗНИК И ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ		

СОСТАВЛЯЮЩИЙ  
 ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИВ. №

А.А.Ц



ФОРМАТ	КОЛ. НА АСЧ. ИЛ-06.04.00	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>		
А3	1.090.1-1 2-2 0000ПЗ	Пояснительная записка
А3	1.090.1-1 2-2 0000ЧА	ЧЗЛЫ 1,2,3,4
<b>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
А3	1 1.090.1-1 2-3 0020	Каркас пледкий КР20
		-01 КР21 2
А3	2 1.090.1-1 2-3 0040	КР1 2
		-01 КР2 2
А3	3	-09 КР10 5
		-10 КР11 5
А4	4 282-1-163.84-АСЧ.ИЛ-06.02.00	ИКР44 2
		-01 ИКР45 2
А3	5 1.090.1-1 2-3 0040	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ1 2 2
А4	6 -АСЧ.ИЛ-06.03.00	Сетка ИС29 2 2
<b>ДЕТАЛИ</b>		
А3	7 1.090.1-1 2-3 0001-02	Пята строповочная СПЗ 2 2
А3	8	-06 Стержень гнутый АИ1 6 6
Б.Ч.	9 282-1-163.84-АСЧ.ИЛ-06.04.00	φ8АІ ГОСТ5781-82 l=1940 2 2 0,754 кг
Б.Ч.	10	-01 φ5ВрІ ГОСТ6727-80 l=900 9 9 0,139 кг
Б.Ч.	11	-02 l=1070 9 9 0,465 кг
Б.Ч.	12	-03 l=440 9 9 0,057 кг
Б.Ч.	13	-04 l=580 9 9 0,084 кг
Б.Ч.	14	-05 l=130 10 10 0,048 кг
Б.Ч.	15	-06 l=2950 1 1 0,440 кг
Б.Ч.	16	-07 l=2750 1 1 0,382 кг
Б.Ч.	17	-08 l=420 14 14 0,065 кг

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЕН.

Обозначение	Марка	А, мм.	Масса Ед., кг
282-1-163.84 АСЧ. ИЛ-06.04.00	И2 КЛД. 30. 3,5-2	3 00	39,13
-01	И2 КЛД. 30. 4,0-2	350	39,79

282-1-163.84 - АСЧ. ИЛ-06.04.00

Каркас пространственный (И2 КЛД. 30. 3,5-2; И2 КЛД. 30. 4,0-2)

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	ЕМ.	ТАБА.
Лист	Листов 2	

ЦНИИЭП

Ген. констр. ОРЕХОВА  
Инженер ЛОМОВА  
Вед. инж. ПАРФЕНОВА

ИНВ. №

ИНВ. № ПОД. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСП.	АРС. ИНВ. ОБ. ОБ. 00	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА					
А4		282-1-163.84-АС1. И1-06.02.00 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	01		
			РБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×		
			РБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Б4	1	282-1-163.84-АС1. И1-06.02.01	ФБАД ГОСТ 5781-82	2	2	0,400 кг
Б4	2	282-1-163.84-АС1. И1-06.02.02	Ф48р I ГОСТ 6727-80	5	5	0,029 кг
						0,035 кг

ПРИВЯЗАН		282-1-163.84-АС1. И1-06.02.00	
ГИП	КИИ	КАРКАС ПЛОСКИЙ (ИКР 44; ИКР 45)	СТАЛЬЯ ЛИСТ
И. КОНТР.	ПРЕХОВА		
ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА		
ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА		
ИНВ. №			ЛИСТОВ
			4
			ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ТРИСТЕКСКИЙ КОМПЛЕКТОВ

ИНВ. № ПОД. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

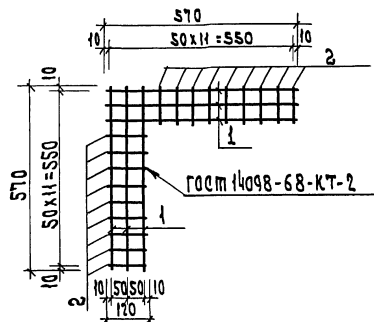
ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА		РАЗМЕРЫ, мм		МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
282-1-163.84-АС1. И1-06.02.00		ИКР 44		А	Б		
-01		ИКР 45		300	280	0,945	
				350	330	0,975	

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

282-1-163.84-АС1. И1-06.02.00 СБ	
КАРКАС ПЛОСКИЙ ( ИКР 44; ИКР 45)	
СТАЛЬЯ	МАССА
Лист	Листов
Р	СМ. ТАБЛ.
ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ТРИСТЕКСКИЙ КОМПЛЕКТОВ	



ФОРМА	КОЛ	ПОС.	Обозначение	Наименование	КОЛ	Примечание
Б4	1	282-1-163.84 - Ас1.И1-06.03.01	φ4 ВР1 ГОСТ 672780 P-570	4	0.056 кг	
Б4	2	-01	φ=120	18	0.011 кг	

Привязан


ИЧВ.Н

282-1-163.84 - Ас1.И1-06.03.00

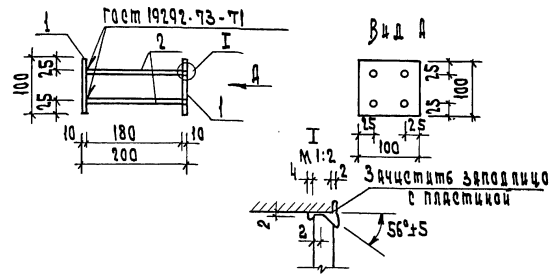
Стальная	Масса	Масшт.
Р	0.422	1:10
Лист	Листов	1
ШИНЛЭП	ПОРЯДОК	СВАРКА

ШВ. ИГОЛ. ПОДЛ. И ДАТА

И. КОМП. ДРЕХОВА

И. ИМЕН. ДОМОВА

В.А. ИЧИН. ПАРФЕНОВА



ФОРМА	КОЛ	ПОС.	Обозначение	Наименование	КОЛ	Примечание
				Детали		
				Полоса 10x100 гост103-76		
				Ст3кл гост335-79		
Б4	1	282-1-163.84 - Ас1.И1-09.04.01	φ=100	2	0.79 кг	
Б4	2	282-1-163.84 - Ас1.И1-09.04.02	φ12АШ гост5781-82	4	0.16 кг	

Сварку производите электродом Э42

Привязан


ИЧВ.Н

282-1-163.84 - Ас1.И1-09.04.00

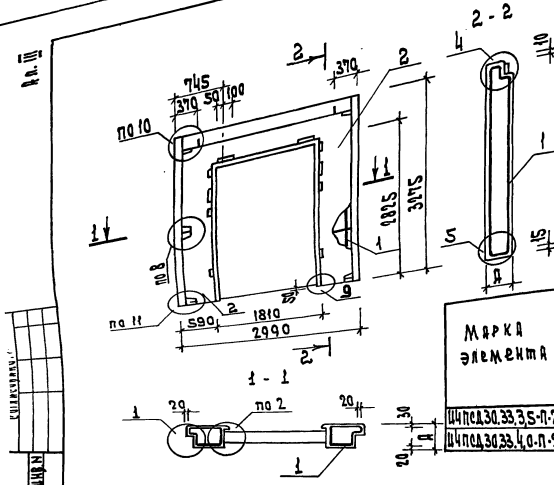
Изделие	Масса	Масшт.
3Д 4	2.22	1:10
Лист	Листов	1
ШИНЛЭП	ПОРЯДОК	СВАРКА

ШВ. ИГОЛ. ПОДЛ. И ДАТА

И. КОМП. ДРЕХОВА

И. ИМЕН. ДОМОВА

В.А. ИЧИН. ПАРФЕНОВА



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Хар. №	Примечание
				Документация	01	
А2			1.090.1-1 2-1 0000ПЗ	Поаянительная записка		
А3			1.090.1-1 2-1 0000УО	Узлы 1; 2; 4; 5; 8; 9; 10; 11		
				Вварочные единицы		
А4			1 282-1-163.84-ДС.Ш.07.00.00	Каркас ИЧКПД30.33.5-2	1	
				ИЧКПД30.4.0-2	1	
				Материалы		
Б4		2		Бетон легкий М75	1.64 1.87	м³
				Раствор цем. М100	0.07 0.07	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Всего	Общий расход									
	Арматура класса					Прокат марки															
	А I	А III	ВР I	А III		А III															
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 127-80	ГОСТ 103-76		ГОСТ 5781-82															
	Ф8 Ф10 Ф12	Итого Ф6 Ф8 Ф12	Итого Ф4 Ф5	Итого Ф6 Ф8 Ф10 Ф12	Итого Ф6 Ф8 Ф12	Итого	Ф6	Ф8	Ф12	Итого											
ИЧКПД30.33.3.5-П-2	2.15	1.73	6.50	10.38	6.20	17.80	5.20	29.20	3.10	5.57	8.67	0.70	1.27	19.46	11.43	0.20	1.81	8.80	10.81	22.24	70.49
ИЧКПД30.33.4.0-П-2	2.15	1.73	6.50	10.38	6.20	17.80	5.20	29.20	3.67	5.70	9.37	0.70	1.27	19.46	11.43	0.20	1.81	8.80	10.86	22.24	71.19

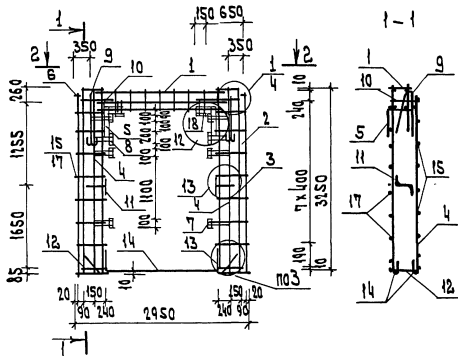
Обозначение	Марка	А, мм	Масса ед., кг
282-1-163.84-ДС.Ш.07.00.00	ИЧКПД30.33.3.5-П-2	350	1770
-01	ИЧКПД30.33.4.0-П-2	400	1940

ПРИЗВАН

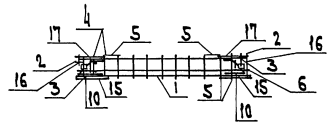
И.М. КИИ  
 И.М. КОМПЬЮТЕРОВА  
 С.М. НИИ. КОРЕЛОВА  
 И.В. НИ. ПАРФЕНОВА

282-1-163.84 - ДС. Ш. 07. 00. 00		Сталь		Масса		Масшт.	
ИЧКПД 30.33.3.5-П-2	ИЧКПД 30.33.4.0-П-2	Р	См	1:50			
		Лист	Листов	1			

Л. 11



2-2



Обозначение	Марка	Масса ед. кг
282-1-163.84 ДС.Ш-07.01.00	ИЧКЛД 30.3.5-2	70,49
-01	ИЧКЛД 30.4.0-2	71,13

1. Поз. 7, 8 и 18 приварить к основному каркасу

Формат 30x4	Поз.	Обозначение	Идентификация	Кол-во на черт. и от. 00		Примечание
				01		
			<u>Документация</u>			
Д3		1.090.1-1 2-2 0000 ПЗ	Пояснительная записка			
Д3		1.090.1-1 2-2 0000 У4	Узлы 1; 3; 12; 13			
			<u>СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</u>			
Д3	1	1.090.1-1 2-3 0050-02	Каркас скр3	1		
		-03	СКР4	1		
Д3	2	0020	Каркас плоский КР20	2		
		-01	КР21	2		
Д3	3	0010-02	КР3	2		
		-03	КР4	2		
Д3	4	-11	КР12	4		
		-12	КР13	4		
Д3	5	0030-28	Сетка С29	2	2	
Д3	6	0040	Изделие закладное МК1	2	2	
Д4	7	282-1-163.84 ДС.Ш-07.03.00	ЗД1	2	2	
Д4	8	-07.02.00	ЗД2	2	2	
Д4	18	-01	ЗД3	6	6	
			<u>Арматура</u>			
			ГОСТ 5781-82			
Д3	9	1.090.1-1 2-3 0001-01	Петля страховочная СП2	2	2	
Д3	10	-00	Стержень гнутый АН1	2	2	
Д3	11	-07	АН2	2	2	
Д3	12	-08	АН3	1	1	
Д3	13	-09	АН4	1	1	
Б4	14	ДС.Ш-07.01.01	ГОСТ 5781-82 ф8 АТ L=2700	2	2	1,065кг
Б4	15	ДС.Ш-07.01.02	ГОСТ 5781-82 ф8 Вр I L=410	22	22	0,064кг
Б4	16	-01	L=580	20	20	0,090кг
Б4	17	-02	L=130	10	10	0,018кг

282-1-163. 84 ДС.Ш-07.01.00

Каркас пространственный (ИЧКЛД 30.3.5-2 ИЧКЛД 30.4.0-2)	Кол-во на черт. и от. 00	Масса	Масса
	Р	см табл.	и черт. 1
	Итого	Итого	Итого
	СНИИЭП		

Привязка

ИЧКЛД	КХВ	САЩЕРА	ПРЕХОВА	ПАРФЕНКОВА
ИЧКЛД				

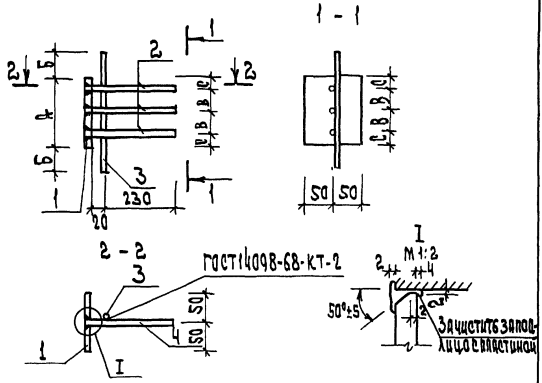
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСП.	ДЕЛ. ЦЕНТ. КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
282-1-163.84-101.11-07.02.00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕТВЕРН			
282-1-163.84-101.11-07.02.01	ПОЛОСА 8x100 ГОСТ 103-76	1		0.94 кг
	2-150	1		1.16 кг
	2-100	1		
282-1-163.84-101.11-07.02.02	ФЛАНЦЬ ГОСТ 5181-82	3		0.29 кг
	2-150	1		0.40 кг
	2-500	1		0.45 кг

282-1-163.84-101.11-07.02.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗД2; ЗД3)	ЦНИИЭП
------------------------------	------------------------------	--------

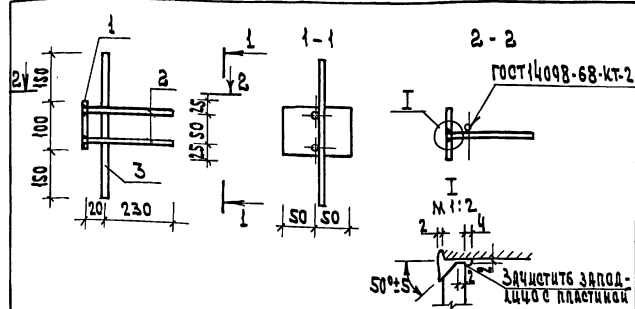
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ	КАТЕГОРИЯ:
--------------------------	------------

Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, ММ				Масса в кг
		А	Б	С	Д	
Дел.Цент.Код	ЗД 2	150	150	50	25	2.00
-01	ЗД 3	200	150	70	30	2.37

Сварку производите электродами Э42.



282-1-163.84-101.11-07.02.00 СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗД2; ЗД3)	Состав	Масса	Мешт.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕТВЕРН		Р	см	табл.
		лист	листов	1
		ЦНИИЭП		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Полоса 8x100 ГОСТ 103-76		
				Ст. 3 кл ГОСТ 535-79		
Б4	1	282-1-163,84-Ас1.Ш-07.03.01		ϕ=100	1	0.63кг
Б4	2	282-1-163,84-Ас1.Ш-07.03.02	Ф8АIII ГОСТ 5781-82	ϕ=250	2	0.12 кг
Б4	3	-01		ϕ=400	1	0.16 кг

Сварку производить электродом Э42

Привязан

ИТВ.М

282-1-163.84-Ас1.Ш-07.03.00

Изделие закладное  
ЗД 1

ИТВ.М/Масел/Масшт.

Р 1.03 1:10

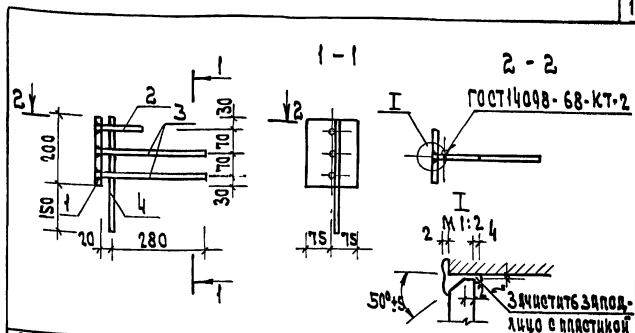
Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП

Гип КИ  
И.КОНТ ОРЕХОВА  
ИШЕН ЛОМОВА  
Р.В.ИШ. ПАРФЕНОВА

СОГЛАСОВАНО:

ИТВ.М/Масел/Масшт.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Полоса 8x150 ГОСТ 103-76		
				Ст. 3 кл ГОСТ 535-79		
Б4	1	282-1-163.84-Ас1.Ш-08.00.01		ϕ=200	1	1.88кг
Б4	3	282-1-163,84-Ас1.Ш-08.00.02	Ф8АIII ГОСТ 5781-82	ϕ=300	2	0.12кг
Б4	2	-01		ϕ=120	1	0.05кг
Б4	4	-02		ϕ=350	1	0.14кг

Сварку производить электродом Э42

Привязан

ИТВ.М

282-1-163,84-Ас1.Ш-08.00.00

Изделие закладное  
ЗД 5

ИТВ.М/Масел/Масшт.

Р 2.31 1:10

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП

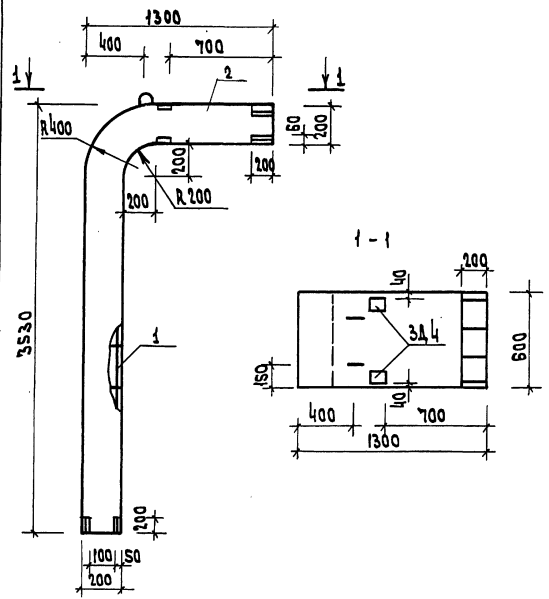
ИТВ.М/Масел/Масшт.

СОГЛАСОВАНО:

Гип КИ  
И.КОНТ ОРЕХОВА  
ИШЕН ЛОМОВА  
Р.В.ИШ. ПАРФЕНОВА



А.А. III



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			1.090-1.5-6 0000 УП	Узлы		
				Сборочные единицы		
А3	1	282-1-16384-ДС.Ш-09.01.00		Каркас пр. кп1	1	
				Материалы		
	2			Бетон марки М300 м³	0,56	

Ведомость расхода стали на один элемент

Изделия арматурные				Изделия закладные			Всего
Арматура класса А I		А III		Ар-ра класса А III	Прокат марки ВСт3 кп2		
ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76			
φ12	φ10	Штор φ20	φ12	Штор φ12	Штор 10х100	Штор	
2.30	35.72	38.02	94.44	1.12	35.56	1.28	1.28
						3.16	3.16
							3.16
							138.02

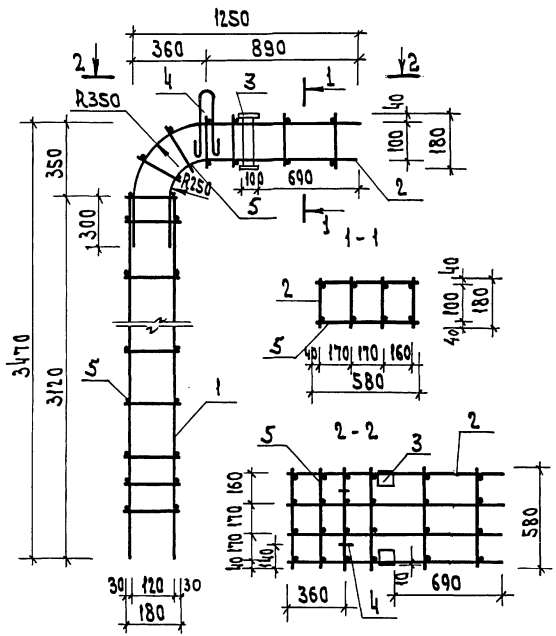
ЦНБ. И. ГОДА. ПЛОЩАДЬ. ДИМ. ПР. ДИМ. ДИМ. ДИМ.

Привязан

И.И.И.			

282-1-163.84-ДС.Ш-09.01.00		
Элемент входа		
ЭВ 13.35.0,6		
Стандарт	Масштаб	Масштаб
Р	1:50	1:25
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП	Информационно-справочный институт	

Ан. III



Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
Д3		1	282-1-163.84-ДС1.11-09.02.00	Каркас плоский КР1	4	
Д3		2	282-1-163.84-ДС1.11-09.03.00	КР 2	4	
Д4		3	282-1-163.84-ДС1.11-09.04.00	Изделие закладное ЗД4	2	
				<u>Детали</u>		
Д3		4	1090-1.5-7.0040-12	Лента стержневая СП1	2	
Б4		5	282-1-163.84-ДС1.11-09.01.01	ФМЛ ГОСТ 5781-82, P=580	68	0.37 кг

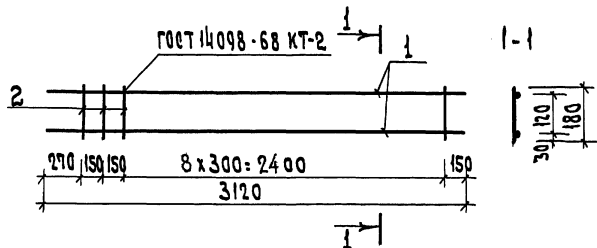
ГОДА СОВЕРШЕНО:

ИЗМ. И ПОДП. ПОСЛ. И ДОМА. ИЗМ. И ПОДП.

ПРИУЧАЯН

И.В. М  
Г.И.П. К.И.И  
И.КОНТ. ОРЕХОВА  
С.И.И.И. Л.А.И.И.И  
И.В.И.И.И. П.А.И.И.И

282-1-163.84-ДС1.11-09.01.00	
Каркас пространственный КР1	сталь
	Масса
	138,02
	1:25
	Лист
	Листов 1
ЦНИИЭП	ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				ГОСТ 5781-82		
Б4	1		282-1-164-84-дет. И-09.02.01	Ст. отд. ф20 АШ, l=3120	2	7.71 кг
Б4	2		-01	ф10 А1, l=180	11	0.11 кг

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.М

282-1-163. 84-дет. И-09.02.00

Каркас плоский  
КР 1

Сталь Масса/Мешм.

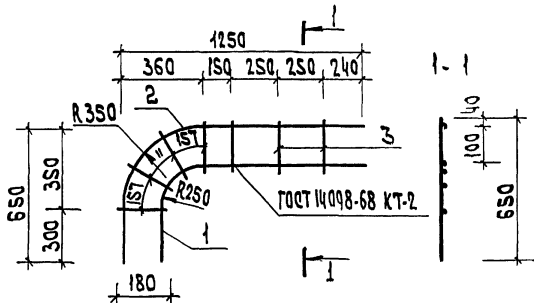
Р 1663 1:25

Лист Листов

ЦНИИЭП

И.П.И. Кий  
И.КОНТ. КРХОВА  
С.И.И.И. ПАРШИ  
И.В.И.И. ПАРФЕНОВА

И.П.И. Кий  
И.КОНТ. КРХОВА  
С.И.И.И. ПАРШИ  
И.В.И.И. ПАРФЕНОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				ГОСТ 5781-82		
Б4	1		282-1-164-84-дет. И-09.03.01	Ст. отд. ф20 АШ, l=1585	1	3.89 кг
Б4	2		-01	l=1740	1	4.30 кг
Б4	3		-02	ф10 А1, l=180	7	0.11 кг

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.М

282-1-163.84-дет. И-09.03.00

Каркас плоский  
КР 2

Сталь Масса/Мешм.

Р 8,96 1:25

Лист Листов

ЦНИИЭП

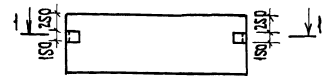
СОГЛАСОВАНО:

ИЧВ.М

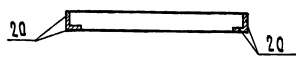
И.П.И. Кий  
И.КОНТ. КРХОВА  
С.И.И.И. ПАРШИ  
И.В.И.И. ПАРФЕНОВА

А. П.

пен 30.10.2,6-п-А

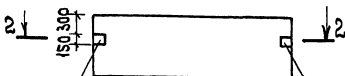


1-1



1 пен 33.10.2,6-п-А

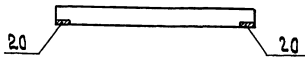
2 пен 33.10.2,6-п-А



только для 2 пен 33.10.2,6-п-А

только для 1 пен 33.10.2,6-п-А

2-2



1. Вид панели дан с наружной стороны
2. Поз. 20 приварить к пространственному каркасу панели.

Обозначение	Марка	Масса, кг
282-1-163.84-Дел.Цт-10.00.00	пен30.10.2,6-п-А	780
-01	пен30.10.3,1-п-А	930
-02	1 пен 33.10.2,6-п-А	850
-03	1 пен 33.10.3,1-п-А	1030
-04	2 пен 33.10.2,6-п-А	850
-05	2 пен 33.10.3,1-п-А	1030

Формат	Шкала	Пос	Обозначение	Наименование	Код на цепол.					Примечание
					01	02	03	04	05	
				Документация						
03			1.090.1-1 2-1 0000-03	Пояснительная записка Сборочные эскизы						
03			1.090.1-1 2-1 8000-02	пен30.10.2,6-п						
			-03	пен30.10.3,1-п						
			-10	1 пен 33.10.2,6-п						
			-11	1 пен 33.10.3,1-п						
			-22	2 пен 33.10.2,6-п						
			-23	2 пен 33.10.3,1-п						
ДЧ	20	282-1-163.84-Дел.Цт-08.00.00		Изделие заводное ЗДБ	4	4	1	1	1	1

Ведомость рыхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные			Всего
	Ар-рв класса	Прокат марки		
	А III	Ст.3 ГОСТ 5781-82		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76		
	Ф 8	Штога - 8х150	Штога	
пен 30.10.2,6-п-А	1.72	1.72	7.52	9.24
пен 30.10.3,1-п-А	1.72	1.72	7.52	9.24
1 пен 33.10.2,6-п-А	0.43	0.43	1.88	2.31
1 пен 33.10.3,1-п-А	0.43	0.43	1.88	2.31
2 пен 33.10.2,6-п-А	0.43	0.43	1.88	2.31
2 пен 33.10.3,1-п-А	0.43	0.43	1.88	2.31

Примечания

И.В. Н		
--------	--	--

282-1-163.84-Дел.Цт-10.00.00		Классификация		Итого	
Панель стеновая		Стен 30.10.2,6-п-А; Стен 30.10.3,1-п-А		Р	
2 пен 33.10.2,6-п-А; 2 пен 33.10.3,1-п-А		Итого		ЦНИИЭП	

СОГЛАСОВАНО:

Д.В. ПОПОВ, И.В. ПЕТРОВ, А.В. СМЕРДИН

ФОРМАТ	ЗАКЛ. ПОС.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.														Примечание		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		15	16
			Документация																	
В3			Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			Сборочные единицы																	
			Панель перекрытия																	
В3		1.090.1-1 5-3	ПР60.15-84ТУТ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			ПР60.15-84ТУТ									1	1	1	1	1	1	1	1	
В4	1	282-1-16384-АС1.И-И.01.00	Сетка В1	2	3	3	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	3	2
			Детали																	
			Стержни отдельные																	
В4	2		Ф6АIII, ГОСТ 5181-82, L=800	1			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0.180кг

Привязан

ИИВ, И

ГИП Кий  
ИХОНТР ОРЕХОВА  
Ст. инж. ПАРВАН  
ГЧП КИИ

282-1-163.84-АС1.И-И.00.00

Панель перекрытия  
/ ПР60.15-..... /

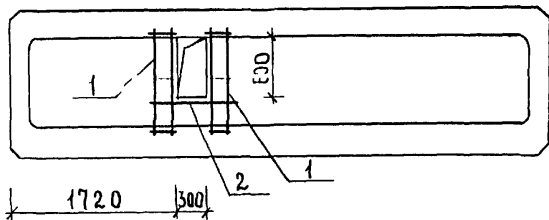
Сталь Асмет Асметов

Р

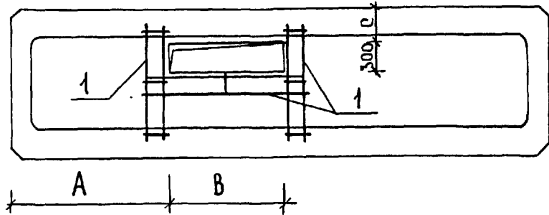
ЦНИИЭП  
СНТРОС  
СНТРОС  
СНТРОС

А.А. III

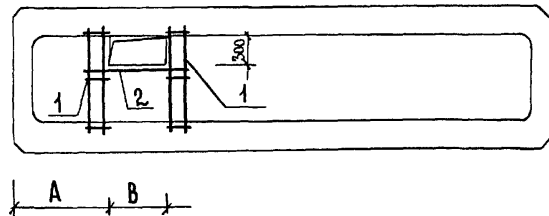
ПР 60.15 - 6Ат  $\bar{V}$ Т - А 10  
/ П17-1 /



ПР 60.15 - 6Ат  $\bar{V}$ Т - Б 10, ПР 60.15 - 6Лт  $\bar{V}$ Т - В - 10  
/ П17-2, П17-3 /



ПР 60.15 - 6Ат  $\bar{V}$ Т - Г 10, ПР 60.15 - 6Ат  $\bar{V}$ Т - Д 10  
/ П17-4, П17-5 /



Обозначение	Наименование	Масса кг	Размеры, мм			Примечание
			А	В	С	
282-1-163.84-АС1.И1-11.00.00	ПР 60.15 - 6Ат $\bar{V}$ Т - А 10	2599				
	-01 - Б 10	2600	2600	1200	310	
	-02 - В 10	2600	1600	1200	390	
	-03 - Г 10	2599	1000	600		
	-04 - Д 10	2599	1340	700		
	-05 - Е 10	2599				
	-06 - Ж 10	2597				
	-07 - И 10	2597				
	-08 - К 10	2600				
	-09 ПР 60.15 - 6Ат $\bar{V}$ Т - А 10	2597				
	-10 - Б 10	2597				
	-11 - В 10	2597				
	-12 - Г 10	2597				
	-13 - Д 10	2599				
	-14 - Е 10	2597				
	-15 - Ж 10	2600				
	-16 - И 10	2599				

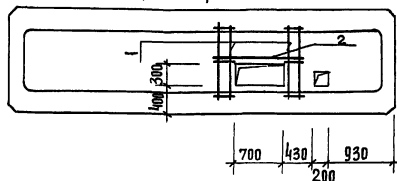
СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

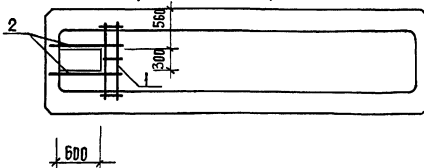
ПРИВЯЗАН			282-1-163.84-АС1.И1-11.00.00 СБ			
Рук. маст.	Сосенко	<i>[Signature]</i>	Панель перекрытия / ПР 60.15 - ... / Сборочный черт. ж.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. контр.	Орехова	<i>[Signature]</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	
Р. И. П.	Ки	<i>[Signature]</i>		Лист 1	Листов 3	
Ст. инж.	Ларина	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП		
ИНВ. №	ГИП	Ки		ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ ЗАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

А.А. III

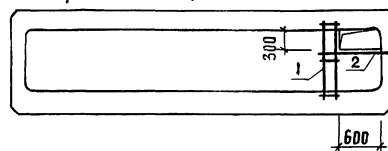
ПР 60.15-6АТҮТ-Е10  
/п17-6/



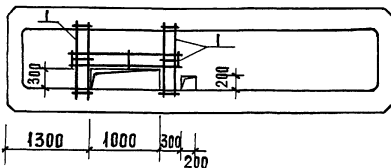
ПР 60.15-8АТҮТ-Е10,  
ПР 60.15-6АТҮТ-Ж10  
/п17-7, п19-6/



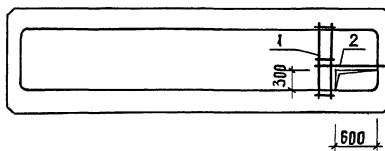
ПР 60.15-6АТҮТ-И10,  
ПР 60.15-8АТҮТ-В10  
/п17-8, п19-3/



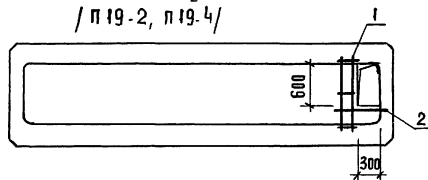
ПР 60.15-6АТҮТ-К10  
/п17-9/



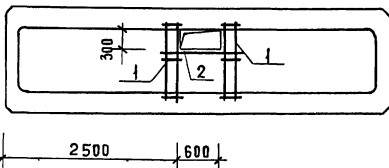
ПР 60.15-8АТҮТ-А10  
/п19-1/



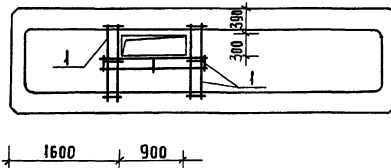
ПР 60.15-8АТҮТ-Б10,  
ПР 60.15-8АТҮТ-Г10  
/п19-2, п19-4/



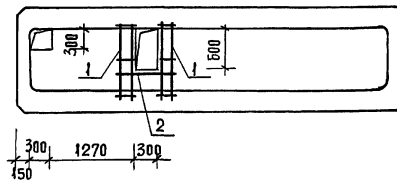
ПР 60.15-8АТҮТ-Д10  
/п19-5/



ПР 60.15-8АТҮТ-Ж10  
/п19-7/



ПР 60.15-8АТҮТ-И10  
/п19-8/



СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПРАК. ПРАВИЛЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

202-1-163. 84-АС1.И.1-И.00.00СБ

ЛИСТ  
2

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А III			А I			
	Гост 5781-82			Гост 5781-82			
	Ф 6	Ф 10	итого	Ф 6	итого		
ПР60.15-БАтУт-А10	0.18	3.48	3.66	0.12	0.12	3.78	
-Б10		5.22	5.22	0.18	0.18	5.40	
-В10		5.22	5.22	0.18	0.18	5.40	
-Г10	0.18	3.48	3.66	0.12	0.12	3.78	
-Д10	0.18	3.48	3.66	0.12	0.12	3.78	
-Е10	0.18	3.48	3.66	0.12	0.12	3.78	
-Ж10	0.36	1.74	2.10	0.06	0.06	2.16	
-И10	0.18	1.74	1.92	0.06	0.06	1.98	
-К10		5.22	5.22	0.18	0.18	5.40	

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А III			А I			
	Гост 5781-82			Гост 5781-82			
	Ф 6	Ф 10	итого	Ф 6	итого		
ПР60.15-БАтУт-А10	0.18	1.74	1.92	0.06	0.06	1.98	
-Б10	0.18	1.74	1.92	0.06	0.06	1.98	
-В10	0.18	1.74	1.92	0.06	0.06	1.98	
-Г10	0.18	1.74	1.92	0.06	0.06	1.98	
-Д10	0.18	3.48	3.66	0.12	0.12	3.78	
-Е10	0.36	1.74	2.10	0.06	0.06	2.16	
-Ж10		5.22	5.22	0.18	0.18	5.40	
-И10	0.18	3.48	3.66	0.12	0.12	3.78	

СОГЛАСОВАНО:

ИЗВ. N ПОДЛ. ПОДГ. ...

ИЗВ. N ПОДЛ. ПОДГ.

ПРИВЯЗАН			
ИЗВ. N°			

282-1-163.84-АС1М1-11.00.00 СБ

Лист  
3



А.Л. III

СОГЛАСОВАНО:

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
А4			
Б4	1		
Б4	2		

Наименование	Документация	Кол. на исп.	АС.ИИ-И.01.00		Примечание
			01		
Сборочные единицы					
ФЮА III ГОСТ 5781-82	С-1400	2			0.87 кг
	С-1800	2			1.116 кг
ФБА I ГОСТ 5781-82	С-80	3			0.02 кг

ПРИВЯЗАН		282-1-163.84-АС.ИИ-И.01.00	
ТИП	КНИ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н. КОНТ. ОРЕХОВА	<i>Орехова</i>		
СТ. ИИИ. ЛАРИНА	<i>Ларина</i>		
БРА. ИИИ. ПАРФЕНОВА	<i>Парфенова</i>		
ИНВ. №		СЕТКА (С1; С2)	
		ЦНИИЭП	
		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЕРИТЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ	

СОГЛАСОВАНО:

ТИП	КНИ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н. КОНТ. ОРЕХОВА	<i>Орехова</i>		
СТ. ИИИ. ЛАРИНА	<i>Ларина</i>		
БРА. ИИИ. ПАРФЕНОВА	<i>Парфенова</i>		

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ГОСТ 14098-68-КТ2

Обозначение	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		А	Б		
АС.ИИ-И.01.00	С1	650	1400	1.80	
-01	С2	850	1800	2.29	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

282-1-163.84-АС.ИИ-И.01.00 СБ

СЕТКА (С1, С2)

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

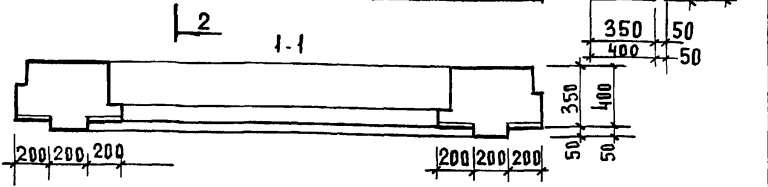
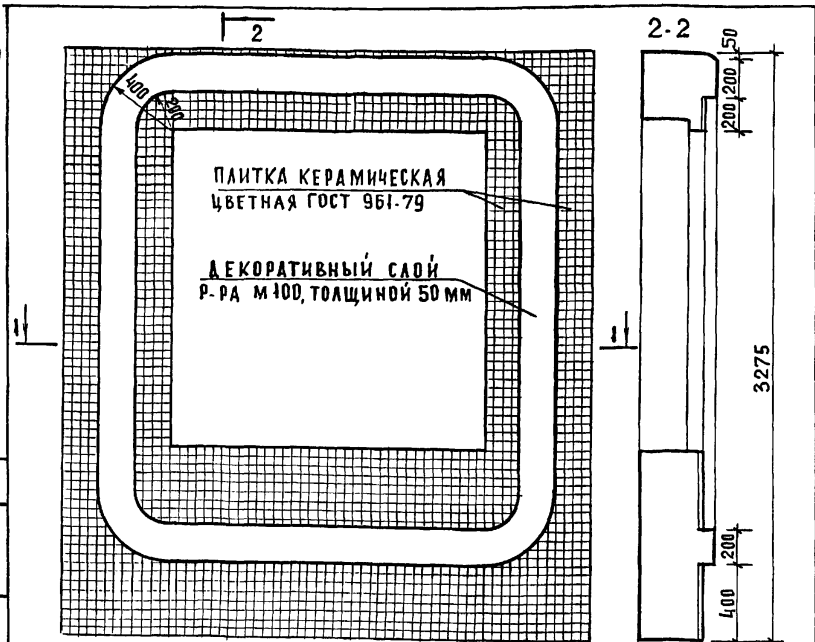
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ	
ЛИСТ	ТАБЛ.	
		ЛИСТОВ

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЕРИТЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ

СОГЛАСОВАНО

А.А. III



ЦВЕТ КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКИ СОГЛАСОВЫВАЕТСЯ С АВТОРОМ ПРОЕКТА.

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №:

282-1-163.84-АС1. И1-13.00.00

ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ  
(4 ПСО 30.33.35-П-1.Б;  
4 ПСО 30.33.40-П-1.Б)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

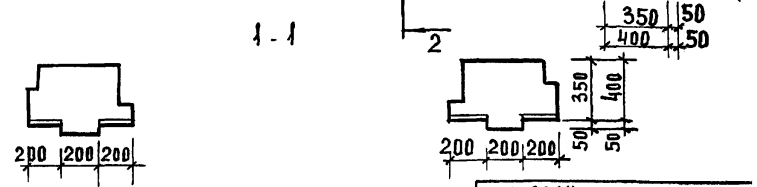
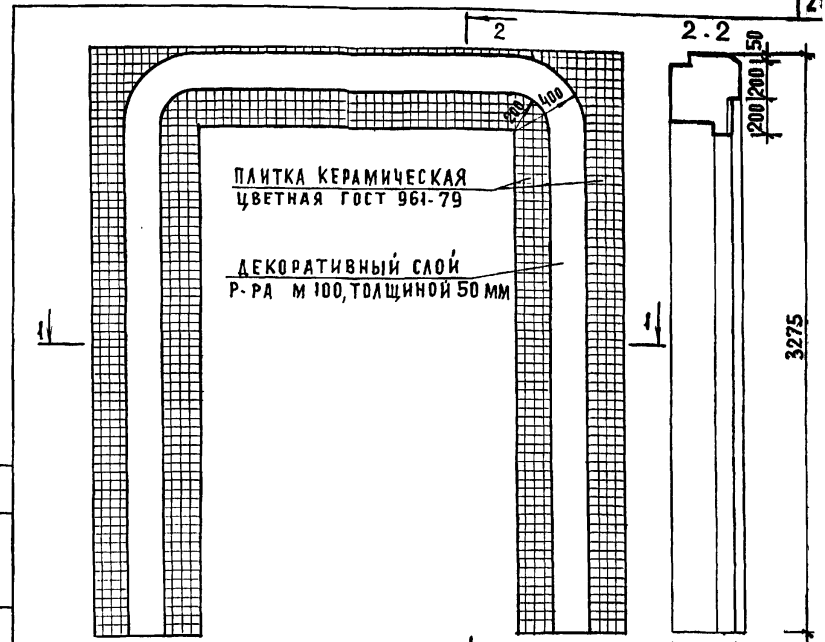
ИНВ. № ПОДА.	ПОДАТЬСЯ НАДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
ГИП	Кий	<i>В.И.</i>
Н. КОНТР.	ПАРФЕНОВА	<i>И.И.</i>
ГАП	АНДРАШИНКОВ	<i>А.А.</i>
ВЕД. АРХ.	НЕСТЕРЕНКО	<i>Н.С.</i>
ГАП	АНДРАШИНКОВ	<i>А.А.</i>

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА

21

СОГЛАСОВАНО

А.А. III



ЦВЕТ КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКИ СОГЛАСОВЫВАЕТСЯ С АВТОРОМ ПРОЕКТА.

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №:

282-1-163.84-АС1. И1-13.00.00

ОТДЕЛКА ПАНЕЛИ  
(И4 ПСО 30.33.35-П-2  
И4 ПСО 30.33.40-П-2)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ИНВ. № ПОДА.	ПОДАТЬСЯ НАДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
ГИП	Кий	<i>В.И.</i>
Н. КОНТР.	ПАРФЕНОВА	<i>И.И.</i>
ГАП	АНДРАШИНКОВ	<i>А.А.</i>
ВЕД. АРХ.	НЕСТЕРЕНКО	<i>Н.С.</i>
ГАП	АНДРАШИНКОВ	<i>А.А.</i>

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА

КОПИРОВАЛ  
20561-03

ФОРМАТ А3

А.А. III

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ											ПРИМЕ- ЧАНИЯ		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11	
				<u>Документация</u>														
А3			1.090.1-1 2-1 000 У	Узлы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>														
А3			1.000.1-1 2-1 2	4ПСО 30.33.3.5 -П-2	1						1							
				4ПСО 30.33.4.0 -П-2		1						1						
				9ПСО 30.33.3.5 -П-2			1											
				9ПСО 30.33.4.0 -П-2				1										
				8ПСО 30.33.3.5 -П-2					1									
				8ПСО 30.33.4.0 -П-2						1								
				4ПСО 30.33.3.5 -П-1									1		1			
				4ПСО 30.33.4.0 -П-1										1		1		
				<u>Блок оконный</u>														
		1	1.235-Б В 1- 2000	ОС 18 - 18Г	1	1					1	1	1	1	1	1		
			ГОСТ 16289 - 80															
			1.236-Б В.1- 1000	ОС 18 - 9Г			1	1	1	1								
			ГОСТ 16289 - 80															
				<u>Доска подоконная</u>														
		2	1.136-2	ДО 19 - 15	1	1					1	1	1	1	1	1		
			1.136-2	ДО 10 - 15			1	1	1	1								
		3	1.136.5 - 21.002	СА - 2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	м <sup>2</sup>
		4	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК 3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	м

ИВБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. №

ПРИВЯЗАН

ГИП - Кий  
 И-КОНТР. БОГДАНОВА  
 ГАП АНАРАШНИКОВ  
 ВЕД. АРХ. НЕСТЕРЕНКО  
 ВРД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА

282-1-163. 84 - АС1. И1 - 14.00.00

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ  
 4ПСО 30.33.3.5/4.0-П-2-Б; 9ПСО 30.33.3.5/4.0-П-2;  
 8ПСО 30.33.3.5/4.0-П-2; 4ПСО 30.33.3.5/4.0-П-2;  
 4ПСО 30.33.3.5/4.0-П-1-Г;  
 4ПСО 30.33.3.5/4.0-П-1.

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | | |

ЛИСТ 2 | ЛИСТОВ

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫХ  
ЗАДАНИЙ И  
ТРИНЕТСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

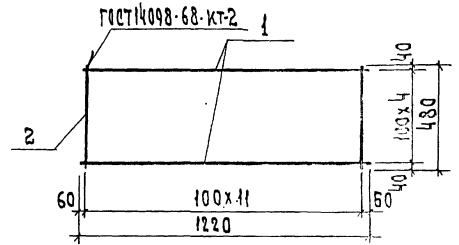


Л. П.

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
282-1-163,84-ДС1.И2-00.00.00ТБ	Ведомость чертёжей	28	
- 01.00.00	Сетка СФ1	28	
- 02.00.00	Каркас пространственный (СК1; СК2)	29	
- 02.01.00	Плоский каркас (КР-1; КР-2)	30	
- 02.01.00СБ	Плоский каркас (КР-1; КР-2)		
	Сборочный чертёж	30	
- 03.00.00	Решка (СК1; СК4; СК7; СК9)	31	
- 03.00.00СБ	Решка (СК1; СК4; СК7; СК9)	31	
	Сборочный чертёж		
- 04.00.00	Решка (СК5; СК6)	32	
- 04.00.00СБ	Решка (СК5; СК6) Сборочный чертёж	32	
- 05.00.00	Вентиляционная решетка	33	
- 06.00.00	Каркас плоский КР1	34	
- 07.00.00	Каркас плоский КР2	34	

И.В. ПОВАЛОВ, ПОДП. И.В. ПОВАЛОВ, И.В. ПОВАЛОВ

И.В. П.		Привязка	
И.В. П.		282-1-163,84 - ДС1.И2-00.00.00 ТБ	
Г.П.И. КИИ	В.С.И.	Листов 1	
И.Контр. Орехова	И.С.И.	Лист 1	
И.И.И. Катеринчук	И.С.И.	Лист 1	
Ведомость чертёжей		ЦНИИЭП	



СОГЛАСОВАНО:

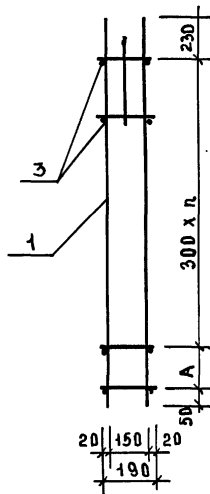
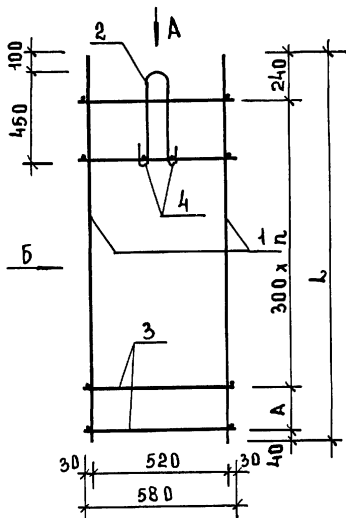
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Ф10 АИ ГОСТ 5781-82		
Б4	1		282-1-163.84 ДС1.И2-01.00.01	φ=1220	5	0,75 кг
Б4	2		-01.00.02	φ=480	15	0,30 кг

И.В. ПОВАЛОВ, ПОДП. И.В. ПОВАЛОВ, И.В. ПОВАЛОВ

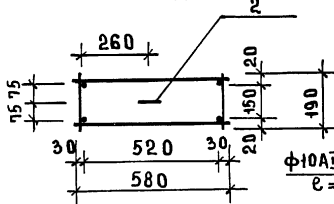
И.В. П.		Привязка	
И.В. П.		282-1-163,84 - ДС1.И2-01.00.00	
Г.П.И. КИИ	В.С.И.	Листов 1	
И.Контр. Орехова	И.С.И.	Лист 1	
И.И.И. Катеринчук	И.С.И.	Лист 1	
Сетка СФ1		ЦНИИЭП	

А.И.И

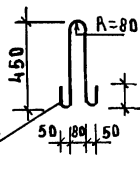
Вид Б



Вид А



Поз. 2



Ф10А1 ГОСТ 5781-82  
e = 1370

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АС1.И2-02.00.00				ПРИМЕ- ЧАНИЕ.
			01				
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
4	282-1-163.84-АС1.И2-02.01.00	КАРКАС КР-1	2				
	-01	КР-2	2				
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
АЧ	2 282-1-163.84-АС1.И2-02.00.01	ПЕТА Я	1	1			0.85 кг
БЧ	3 282-1-163.84-АС1.И2-02.00.02	Ф10А1 ГОСТ 5781-82 e=580	8	14			0.56 кг
БЧ	4	-01 e=190	2	2			0.12 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	L	A	П	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ.
282-1-163.84АС1.И2-02.00.00	ОК1	1130	250	2	16.13	
-01	ОК2	1930	150	5	27.01	

СОГЛАСОВАНО:

ИМВ.И.ПОВ. ПОД ПИСЬ И ДАТА ВЗ.АМ. ИМВ.И.

ПРИВЯЗАН

ИМВ.И.ПОВ.	ИМВ.И.ПОВ.	ИМВ.И.ПОВ.	ИМВ.И.ПОВ.	ИМВ.И.ПОВ.	ИМВ.И.ПОВ.
Г.И.П.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

282-1-163.84-АС1.И2-02.00.00

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
(ОК1; ОК2)

СТАЦИЯ	МАССА	МАССА	ТАБЛ.
Р	СМ.	ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		

ЦНИИЭП  
ГОРГОВВ-  
БЫТОВАЯ  
ЭКОНОМ.  
ТРИСТРОИ  
КОМПЛЕКС

КОЛИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

20561-03

СЫЛАСОВАНО:

ИВБ	Л	ПОДА	ПОДАТЬСЯ НА АТА	ВЗАМ. ИВБ	А

Ал. III

ОБЪЕДИНЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
282-1-163.84-АС1.И2-02.01.00 СБ		ДОКУМЕНТАЦИЯ	
АЧ	282-1-163.84-АС1.И2-02.01.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
АСТАЛИ			
БЧ	1 282-1-163.84-АС1.И2-02.01.01	ФОРМАТ ГОСТ 5781-82 С = 1150	2 2.80 МГ
		С = 1930	4 4.80 КГ
БЧ	2 282-1-163.84-АС1.И2-02.01.02	ФОРМАТ ГОСТ 5781-82 С = 190	А 7 0.12 КГ

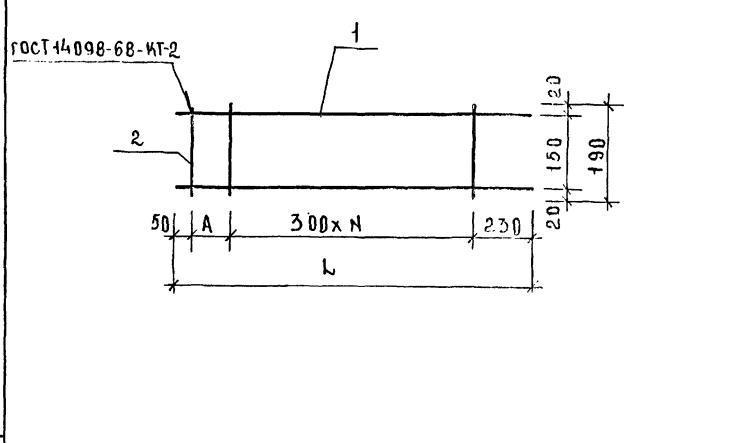
ПРИВЯЗАН			
Г	И	К	И
Н. К. КОНТР.	ОРЕХОВА		
И. К. КИЖНЕР.	ЛОДОВА		
С. И. ИЖЕ	МАТЕРИЧУК		

282-1-163.84-АС1.И2-02.01.00	
СТАДИЯ	ЛИСТОВ
Р	1

**ЦНИИЭП**

ГОРТОБ-5000
500000Х
Т. 1930
САЛАСОВАНО
КОМПЛЕКСНО

СОГЛАСОВАНО:					
ИВБ	Л	ПОДА	ПОДАТЬСЯ НА АТА	ВЗАМ. ИВБ	А



Обозначение	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			МАССА СД, КГ
		С	А	Н	
282-1-163.84-АС1.И2-02.01.00	КР-1	1130	250	2	6.08
-01	КР-2	1930	150	5	10.44

ИВБ						ПРИВЯЗАН		
282-1-163.84-АС1.И2-02.01.00 СБ								
ПЛОСКИЙ КАРКАС (КР-1, КР-2)						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						Р	СМ. ТАБЛ.	
Г						ЛИСТ		ЛИСТОВ
Н. К. КОНТР. ОРЕХОВА						ЦНИИЭП		
И. К. КИЖНЕР. ЛОДОВА						ГОРТОБ-5000		
С. И. ИЖЕ. МАТЕРИЧУК						500000Х		
						Т. 1930		
						САЛАСОВАНО		
						КОМПЛЕКСНО		

КОПИРОВАЛ 20.5.81-03 ФОРМАТ А3

СОГЛАСОВАНО:

Ал. III

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.						Примечание	
					01	02	03	04	05	06		
А4	-	-	282-1-163.84-АС1.И2-03.00.00 СБ	Документация Сборочный чертёж								
				Детали								
Б4	1	12	282-1-163.84-АС1.И2-03.00.01	ФЛАНГ ГОСТ 5781-82 $l = 3360$	19	18	23	22			2.07 кг	
Б4	2	2	-01	$l = 3400$	19	18	23	22			2.30 кг	
Б4	1	1	-02	$l = 2880$	23	23	22				1.78 кг	
Б4	2	2	-03	$l = 3500$					26		2.16 кг	
Б4	2	2	-04	$l = 3800$					24		2.34 кг	

ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		КНИ		1	
Н. КОНТР. ОРЕХОВА		И. КОТЛОВ		ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ ЗААН И И ТЭРМЕТИК КОМПАКТОМ	
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА		И. КОТЛОВ		ЦЕНИНП	
БЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА		И. КОТЛОВ		Сетка (СК1 ÷ СК4; СК7 ÷ СК9)	

282-1-163.84-АС1.И2-03.00.00

СОГЛАСОВАНО:

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Размеры, мм				α	δ	Масса ЕД. КР
		L	h	m	n			
282-1-163.84-АС1.И2-03.00.00	СК1	3360	2880	30	90	22	18	80.29
-01	СК2	3400	2880	50	90	22	18	80.84
-02	СК3	3360	2880	105	165	21	17	76.42
-03	СК4	3400	2880	125	165	21	17	76.96
-04	СК7	3360	3400	30	50	22	22	95.91
-05	СК8	3360	3400	105	125	21	21	91.74
-06	СК9	3500	3800	25	25	23	25	112.32

282-1-163.84-АС1.И2-03.00.00 СБ

Сетка (СК1 ÷ СК4; СК7 ÷ СК9)

Сборочный чертёж

ПРИВЯЗАН			СТАДИЯ			МАССА			МАШТАБ		
			Р			СМ. ТАБЛ.					
			ЛИСТ			ЛИСТОВ			1		

ЦНИИЭП

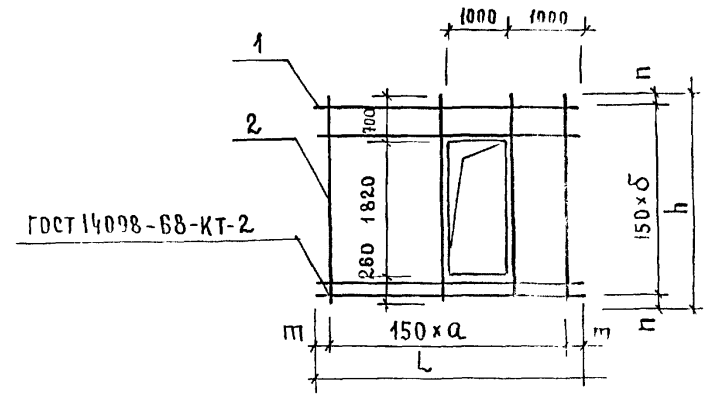
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫЙ  
ЗААН И И  
ТЭРМЕТИК  
КОМПАКТОМ



ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	Обозначение	Наименование	Кол. на черт		Примечание
					01	-АС1.И2-04.00.00	
А.4			282-1-163.84-АС1.И2-04.00.00 СБ	Сборочный чертеш	×	×	
Б.4			282-1-163.84-АС1.И2-04.00.01	Детали			
			-01	ФЮА Гост 5781-82 L=3400		18	2.10 кг
				ФЮА Гост 5781-82 L=2880		22	1.78 кг

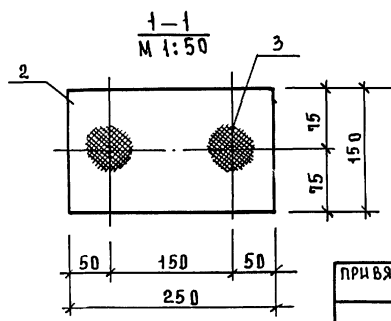
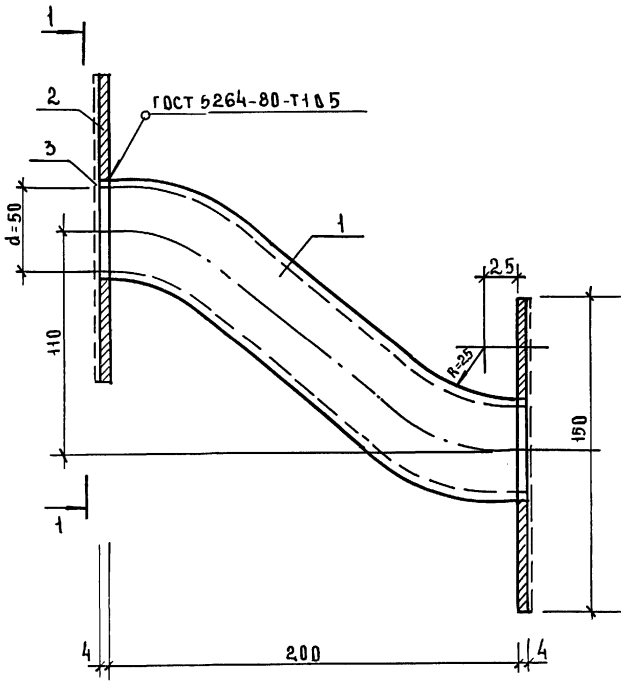
ПРИВЯЗАН		282-1-163.84-АС1.И2-04.00.00	
ИНВ. №	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	1
ГИП		ЦНИИЭП	
Н. КОНТР. ОРЕХОВА		ТОРГОВО-	
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА		БИТОВЫХ	
БЕЛ. ЧИМ. ПАРФЕНОВА		ЗДАНИЙ И	
		ТУРИСТСКИХ	
		КОМПЛЕКТОВ	

Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм				а	δ	МАССА РА., кг
		Л	h	т	п			
282-1-163.84-АС1.И2-04.00.00	СК5	3400	2880	125	165	21	17	76.96
-01	СК6	3400	2880	200	90	20	18	77.28



ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		
282-1-163.84 -АС1.И2-04.00.00 СБ		
Сетка (СК5 : СК6)		СТАДИЯ
Сборочный чертеш.		МАСША
Р	СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-
		БИТОВЫХ
		ЗДАНИЙ И
		ТУРИСТСКИХ
		КОМПЛЕКТОВ

Ал. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				ТРУБА $\Phi 50$ ГОСТ 3262-75 СТ.3 ГОСТ 535-79		
Б4	1		282-1-163.84-АС1.И2-05.00.01	L=250	2	1.20кг
				ПОЛОСА 4x150 ГОСТ 103-76 СТ.3КПГОСТ 535-79		
Б4	2		-02	L=250	2	2.40кг
Б4	3		-03	СЕТКА ИО-2 ГОСТ 3826-82 М <sup>2</sup>	0.08	0.30кг

СОГЛАСОВАНО:

ИЗЧ. № ПОДПИСЬ ДИТА ВЗАМ. ИВБЯ

ПРИВЯЗАН

ГНП	КНИ	
И. КОНТР	ОРЕХОВА	
ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	
ВСА ИИЖ	ПАРФЕНОВА	

282-1-163.84 - АС1.И2-05.00.00

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ  
РЕШЕТКА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	7.50	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ВЕНТОВЫЕ ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ КОМПАКТЕМ	

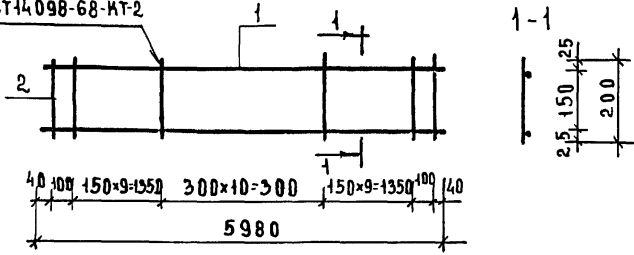
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

20561-03

Ал. III

ГОСТ 14098-68-КТ-2



СОГЛАСОВАНО:

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 5781-82		
БЧ	1		282-1-163.84 АС1.И1-06.00.01	Ф20 АШ, С=5980	2	14.77 кг
БЧ	2		-06.00.02	Ф8 АТ, С=200	31	0.08 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

282-1-163.84 - АС1.И2-06.00.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 32.02

ЛИСТ ЛИСТОВ

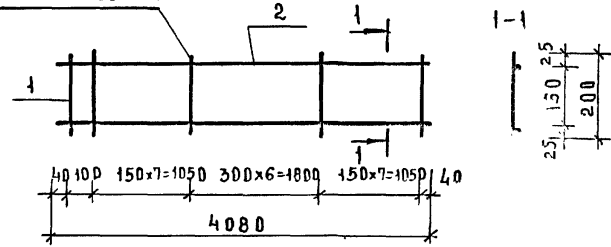
ГИП КИИ  
Н.КОНТР ЗАИЦЕВА  
СТ.ИИЖ ЛАРИНА  
ВЕД.ИИЖ ПАРФЕНОВА

*Лари*  
*Заи*  
*Парф*

ЦНИИЭП  
ГОРГОВД-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

ИНВ.№ ПОДА ПОДА ПИ ДАТА ВЗАМ.ИИЖ.№

ГОСТ 14098-68-КТ-2



СОГЛАСОВАНО:

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 5781-82		
БЧ	1		282-1-163.84 АС1.И1-07.00.01	Ф16 АШ, С=4080	2	6.45 кг
БЧ	2		-07.00.02	Ф8 АТ, С=200	22	0.08 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

282-1-163.84 - АС1.И2-07.00.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 14.66

ЛИСТ ЛИСТОВ

ГИП КИИ  
Н.КОНТР ЗАИЦЕВА  
СТ.ИИЖ ЛАРИНА  
ВЕД.ИИЖ ПАРФЕНОВА

*Лари*  
*Заи*  
*Парф*

ЦНИИЭП  
ГОРГОВД-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

ИНВ.№ ПОДА ПОДА ПИ ДАТА ВЗАМ.ИИЖ.№

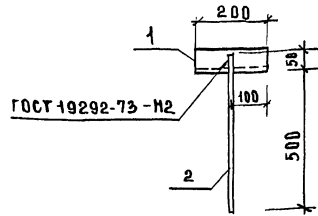
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

20561-03

Л. Ш

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
282-1-164.84 АС1.ИЗ-00.00ТБ	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	35	
-01.00	АНКЕР А1	35	
-02.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДЛ1 ÷ ЗДЛ4)	36	
-02.00СВ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДЛ1 ÷ ЗДЛ4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	36	
-03.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДЛ5	37	
-04.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДЛ6	37	
-05.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДЛ2	38	
-06.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДЛ3	38	
-07.00	РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (Р1 ÷ Р3)	39	
-07.00СВ	РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (Р1 ÷ Р3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	39	
-08.00	ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛМ	40	



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
Б4	1		282-1-163.84-АС1.ИЗ-01.01	УГОЛЫН 63x5 ГОСТ8503-72 СТ.ЭКПГОСТ555-79		
				L=200	1	0.96кг
Б4	2		-01.02	Ф12А1 ГОСТ5781-82 L=550	1	0.49кг

СОГЛАСОВАНО:

ИМВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ.ИМВ.№

ПРИВЯЗАН		
ИМВ.№		
282-1-163.84 - АС1.ИЗ-00.00ТБ		
ГИП КНИ		ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ
М.КОНТРОЛЕВА		
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА		
ВЕД.ИНЖ.ПАРФЕНОВА		
СТАДИЯ		ЛИСТ
Р		1
ЦНИИЭП		

СОГЛАСОВАНО:

ИМВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ.ИМВ.№

ПРИВЯЗАН	
ИМВ.№	
282-1-163.84 - АС1.ИЗ-01.00	
АНКЕР А1	
СТАДИЯ	МАССА
Р	1.45
ЛИСТ	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП	

КОПИРОВАЛ

20561-03

ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	А.А. ПУ		
Обозначение	Наименование		Код на исп. 282-1-163.84-АС1.ИЗ-02.00		
И	282-1-163.84-АС1.ИЗ-02.00 СБ	Документация	01	02	03
		Сборочный чертеж			
		детали			
БЧ	1 282-1-163.84-АС1.ИЗ-02.01	полоса 10x100 ГОСТ 103-76			
		СТ.З ГОСТ 535-79			
		С=100	1		0.80 кг
		С=150			1.20 кг
		С=520	1		4.10 кг
1	282-1-163.84 АС1.ИЗ-02.02	полоса 10x100 ГОСТ 103-76			
		СТ.З ГОСТ 535-79			
		С=560			8.80 кг
БЧ	2 282-1-163.84-АС1.ИЗ-02.03	Ф12 А III ГОСТ 5781-82 С=200	1	3	1
			3	1	3
					0.18 кг

282-1-163.84 -АС1.ИЗ-02.00

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЦНИИП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ  
(ЗАЛ1 ÷ ЗАЛ4)

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№  
ГРУП  
И.КОНТР  
ИНЖЕНЕР  
ВЕД.ИНЖ.

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

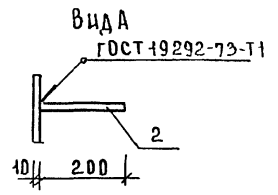
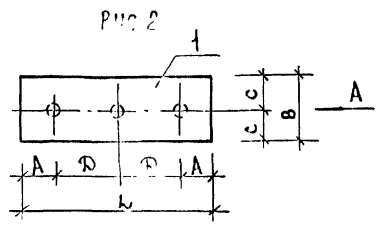
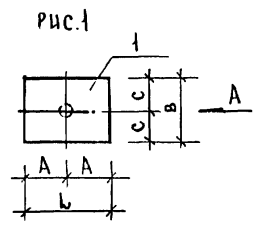
ГРУП И.КОНТР  
И.КОНТР ОРЕХОВА  
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА  
ВЕД.ИНЖ. ПАРФЕНОВА

282-1-163.84-АС1.ИЗ-02.00 СБ  
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ  
(ЗАЛ1 ÷ ЗАЛ4)  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБА.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ					МАССА ЕД.КГ
			L	A	B	C	D	
282-1-163.84-АС1.ИЗ-02.00	1	ЗАЛ1	150	75	100	50		1.38
-01	2	ЗАЛ2	520	50	100	50	210	4.64
-02	1	ЗАЛ3	100	50	100	50		0.98
-03	2	ЗАЛ4	560	50	200	100	230	9.34



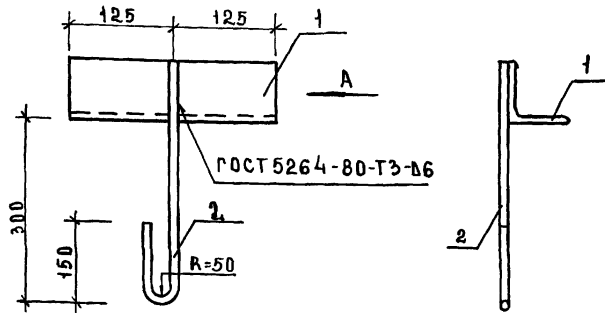
КОПИРОВАЛ

20.561-03

ФОРМАТ А3

Л. III

Вид А

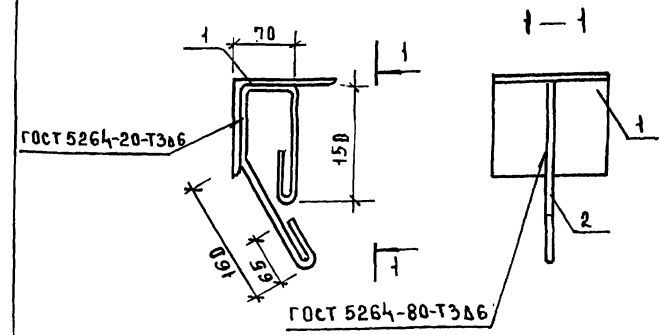


СОГЛАСОВАНО:

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	282-1-163.84-АС1.ИЗ-03.01	УГОЛОК 70x5 ГОСТ 8509-72 ст.3кп ГОСТ 535-79	L=250	1	1.45кг
Б4	2	-03.02	Ф12А1 ГОСТ 5781-82	φ12А1 ГОСТ 5781-82	1	0.44кг

ИНВ.№ ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА ЦНТИЭП

282-1-163.84 - АС1.ИЗ-03.00		
Изделие ЗАКЛАДНОЕ ЗДА-5	СТАДИЯ	МАССА
	Р	1.90
Группа КИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЮДЖЕТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ
Н.КОНТРОЛЕВА		
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА		
ВЕД.ИНЖ.ПАРФЕНОВА		



СОГЛАСОВАНО:

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	282-1-163.84АС1.ИЗ-04.01	УГОЛОК 125x8 ГОСТ 8509-72 ст.3кп.ГОСТ 535-79	φ=140	1	2.2 кг
Б4	2	-04.02	Ф6А1, ГОСТ 5781-82	φ=650	1	0.14кг

ИНВ.№ ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА ЦНТИЭП

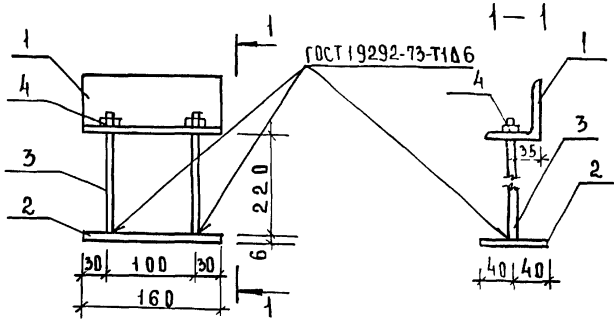
282-1-163.84 - АС1.ИЗ-04.00		
Изделие ЗАКЛАДНОЕ ЗДА-1	СТАДИЯ	МАССА
	Р	2.34
Группа КИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЮДЖЕТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ
Н.КОНТРОЛЕВА		
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА		
ВЕД.ИНЖ.ПАРФЕНОВА		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

КОПИРОВАЛ

20567-03

ФОРМАТ А3



ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1	282-1-163.84-АС1.Ц3-05.01		
		УГОЛОК 63x6 ГОСТ 8509-72		
		СТ.З.КП ГОСТ 535-79		
		С=160	1	0.80кг
Б4	2	-05.02		
		ПОЛОСА 6x80 ГОСТ 103-76		
		СТ.З.КП ГОСТ 535-79		
		С=160	1	0.60кг
Б4	3	-05.03		
		Ф12А1 ГОСТ 5781-82, С=220	2	0.20кг
Б4	4	-05.04		
		ГАЙКА М16 ГОСТ 5915-70	2	0.04кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

282-1-164.84 - АС1 Ц3-05.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
ЗД В-2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.88	

ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫЙ  
ЗАМНИ И  
ТЭРИТОРИА  
И МАТЕРИАЛЫ

Г.П. К.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА ПЛОДИТЬ ЦАТА ВЗАМ. ИНВ. №

38

ГОСТ 5264-80-T3 A6

ГОСТ 5264-80-T3 A6

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1	282-1-163.84АС1.Ц3-06.01		
		ПОЛОСА 6x80 ГОСТ 103-76		
		СТ.З.КП ГОСТ 535-79		
		С=160	1	0.60кг
Б4	2	-06.02		
		ФБА1 ГОСТ 5791-82, С=700	1	0.16кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

282-1-163.84 - АС1 Ц3-06.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
ЗД В-3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.76	

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-  
БЫТОВЫЙ  
ЗАМНИ И  
ТЭРИТОРИА  
И МАТЕРИАЛЫ

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА ПЛОДИТЬ ЦАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Г.П. К.И.И  
И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И  
И.И.И.И.И.И.И.И

КОПИРОВАЛ

20564-03

ФОРМАТ А3

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

А.А. III

ФОРМАТ	ИНВ.№ ПОДА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ	КОЛ. НА ИСП.		-АС1.ИЗ-07.00	ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02		
А4	282-1-163.84-АС1.ИЗ-07.00 СБ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ	×	×		
Б4	1 282-1-163.84-АС1.ИЗ-07.01		УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-82 СТ.3КП ГОСТ 5255-79				
				с=3180	1		11.97 КГ
				с=3490	1		13.15 КГ
				с=4140	1		15.61 КГ
Б4	2 - 07.02	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 с=700		6	6		0.16 КГ

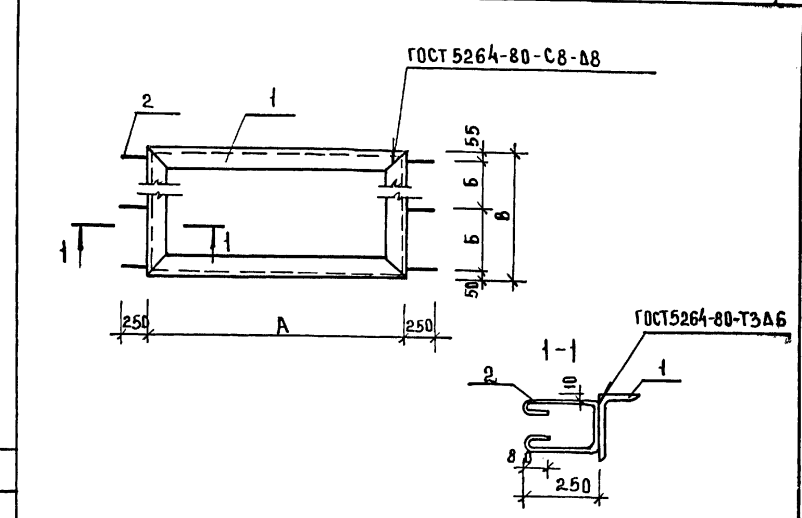
282-1-163.84 - АС1.ИЗ.07.00  
 РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (Р1÷1)  
 СТАЦИЯ Л ИСТ Л ИСТОВ  
 Р 1  
 ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
 ЦНИИЭП

ПРИВЯЗАН  
 ГИП КИИ  
 И.КОНТР ЗАЙЦЕВА И.И.  
 НИЖЕН. ЛОМОВА Г.И.  
 ГИП КИИ

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД. МГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		А	Б	В		
282-1-163.84-АС1.ИЗ-07.00	Р-1	995	245	595	12.93	
-01	Р-2	500	570	1245	14.11	
-02	Р-3	515	725	1555	16.57	



ПРИВЯЗАН:  
 ИНВ.№

282-1-163.84-АС1.ИЗ.07.00 СБ

РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (Р1÷Р3)  
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
Л ИСТ	Л ИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

ГИП КИИ  
 И.КОНТР ЗАЙЦЕВА И.И.  
 НИЖЕН. ЛОМОВА Г.И.  
 ГИП КИИ

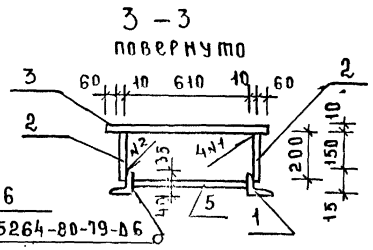
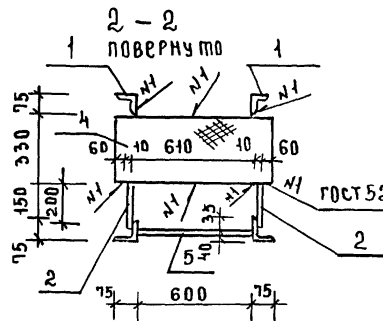
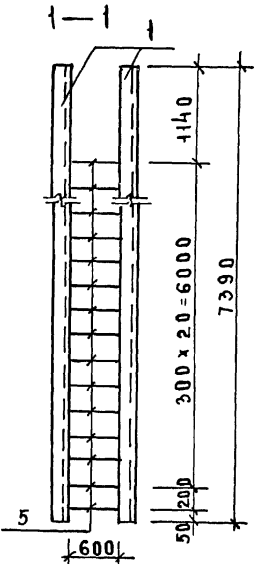
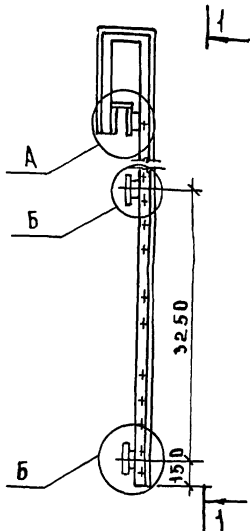
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

20567-03

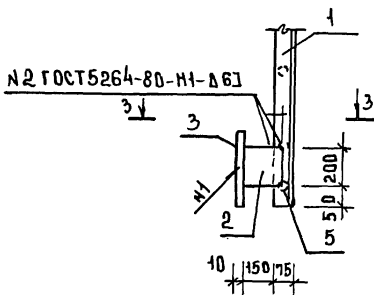
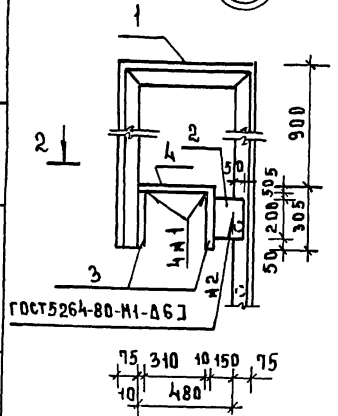


Ал III



А

Б



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
БЧ	1		282-1-163.84-АС1.ИЗ-08.01	УГОЛОК 75x5 ГОСТ 8509-72 СТ.3кп ГОСТ 535-79		
				L=9225	2	53,50 кг
				ПОЛОСА 10x200 ГОСТ 103-76 СТ.3кп ГОСТ 535-79		
БЧ	2		-08.02	L=200	6	3,14 кг
				ПОЛОСА 10x300 ГОСТ 103-76 СТ.3кп ГОСТ 535-79		
БЧ	3		-08.03	l=750	4	17,66 кг
				ПОЛОСА 5x300 ГОСТ 8568-77 СТ.3кп ГОСТ 535-79		
БЧ	4		-08.04	l=750	1	9,73 кг
БЧ	5		-08.05	Ф18А1 ГОСТ 5781-82 l=600	22	1,2 кг

СОГЛАСОВАНО:

ИМЯ И ПОДПИСЬ ДИЗАЙНЕРА ЦНИИЭП

ПРИВЯЗАН

ГНП	КИИ	6
И. КОМПР	ОРСХОВА	И.И.С.
ИИЖЕН	ЛОМОВА	И.И.С.
ИМВ.№	ГНП	КИИ

282-1-163.84 - АС1.ИЗ-08.00

Лестница металлическая

ЛМ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

р 232,61

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП  
ГОРГОВО-  
БИТОВЫЕ  
ЗААНД И  
ТЭРИСТАИ  
ИМПЛЕКСОВ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

20561-03

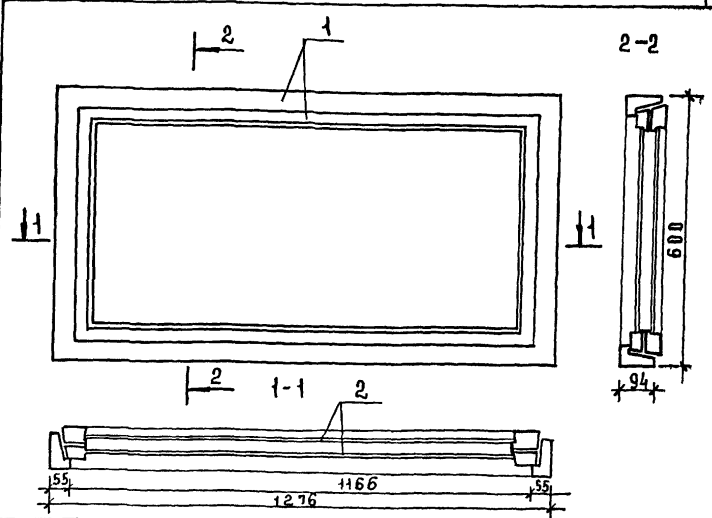
А.А.Ш

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
282-1-163.84-АС1.Ц4-00.00ТВ	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	41	
-01.00	ФРАМУГА НАРУЖНАЯ (Ф-1)	41	
-02.00	ФРАМУГА НАРУЖНАЯ (Ф-2)	42	
-03.00	ШКАФ СКВОЗНОЙ ШС	43	
-04.00	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ШВ	44	

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№°			
	282-1-163.84-АС1.Ц4-00.00ТВ		
И.КОНТР	БОГДАНОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
Г.И.П	И.И.И	РА	1
Г.А.П	АНАРАШНИКОВ	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	
В.Е.Д.АРХ	ИСТЕРНИКОВ	ЦНИИЭП	
Г.А.П	АНАРАШНИКОВ	ТОРГОВО-БЮДЖЕТОВЫХ ЗАКАЗЧИКОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ	



СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

ФОРМАТ	ЭЛА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4	1	282-1-163.84-АС1.Ц4-01.01	ЛИНОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД			
			ГОСТ 8486-66		0.04	М <sup>3</sup>
Б4	2	-01.02	СТЕКЛО ОКОННОЕ			
			ГОСТ 111-78		1.1	М <sup>2</sup>

1. Узлы и детали фрамуги Ф-1 приняты по серии 1.236-1. Вып.1.  
 2. СТАНДАРТНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.236-6. Вып.1.

ПРИВЯЗАН

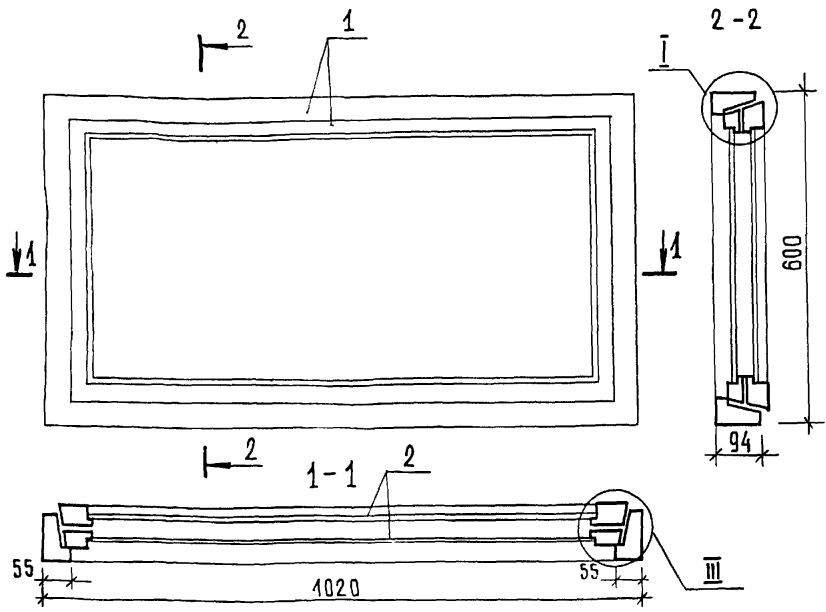
ИНВ.№°

282-1-163.84 - АС1.Ц4-01.00		
ФРАМУГА НАРУЖНАЯ (Ф-1)		
СТАДИЯ	МАСШ	МАСШТАБ
Р		1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЮДЖЕТОВЫХ ЗАКАЗЧИКОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ	

Ал.Ш

СОГЛАСОВАНО:

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА АС1. И4-02-00		ПРИМЕЧ.
					02		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			2Р2-1-163. 84-АС1.И4-04.00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			1.136.5-16 Ч 1	УЗЕЛ I, III			
				МАТЕРИАЛЫ			
Б.Ч.	1		282-1-163.84-АС1.И4-04.01	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ 8486-66	0,035		М <sup>3</sup>
Б.Ч.	2		-04.02	СТЕКЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-78	0,9		М <sup>2</sup>

282-1-163.84-АС1-И4-02.00			
ФРАМУГА НАРУЖНАЯ (Ф-2)			
СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
р			1:10
Лист		Листов 1	
ИЗДАТЕЛЬСТВО		ТРУДОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ИНВ. №		Г.И.М.	К.И.И.
		И.КОНТР.	Б.ГОЛАНОВА
		Г.А.П.	АНДРАШНИКОВ
		В.ЕД.АРХ.	НЕОТЕРЕНКО
		Г.А.П.	АНДРАШНИКОВ

КОПИРОВАЛ

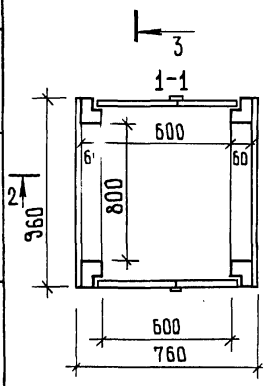
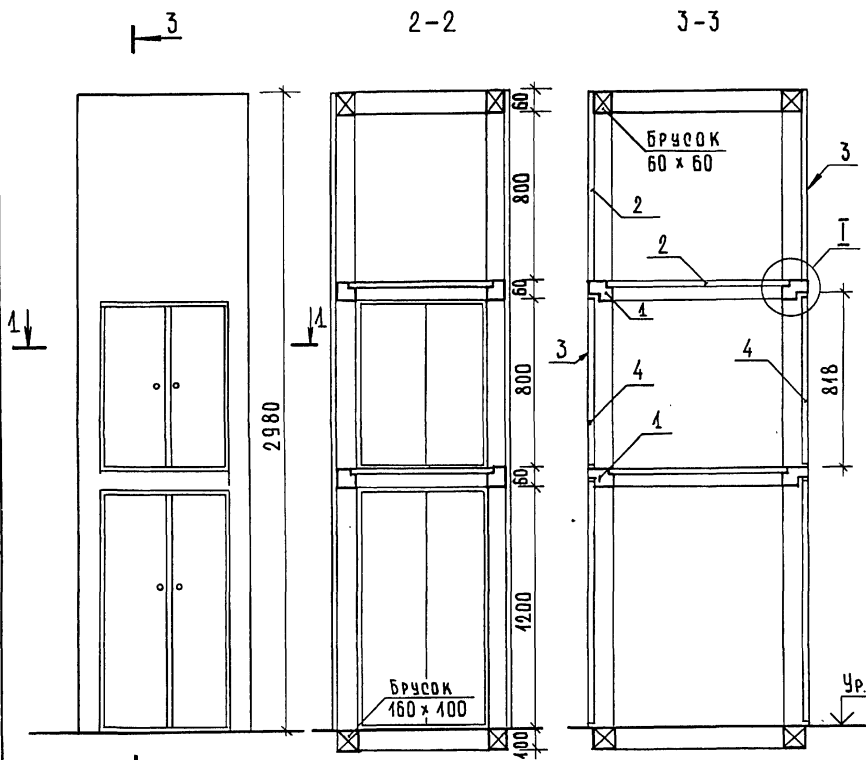
20561-03

ФОРМАТ А3

Ал. III

СОГЛАСОВАНО:

ИМЬ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЯМ. ИМЬ.)



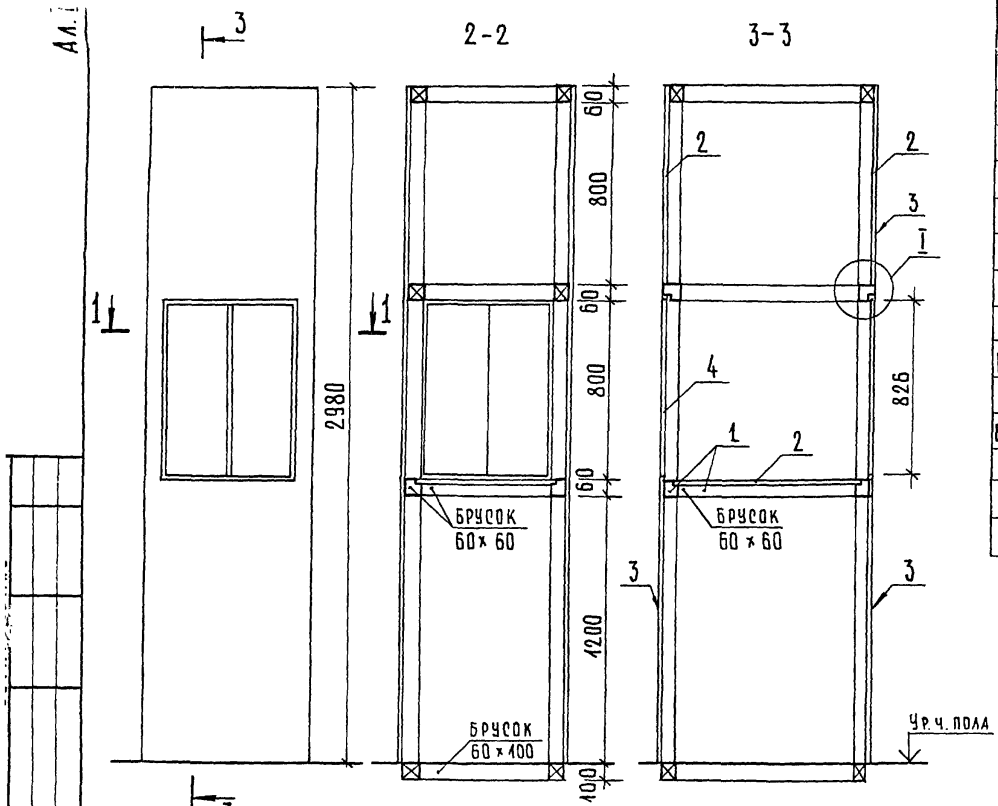
ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА  
 БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК  
 СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА  
 В ОБЕИХ СТОРОН ОБКЛЕИТЬ БУМАЖНО-СЛОИСТЫМ ПЛАСТИКОМ

Привязан

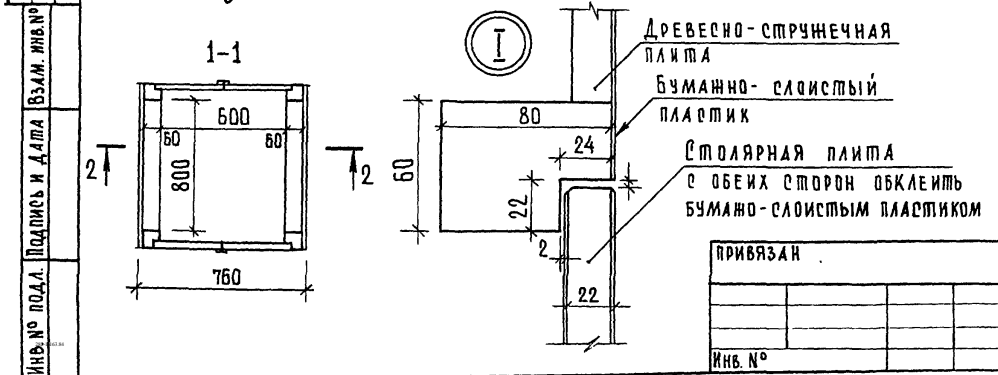
Имь. №

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
Лесоматериалы						
хвойных пород						
Б.Ч.	1		282-1-16884-АСЛ.И4-03-01	ГОСТ 8486-66	0,05	м <sup>3</sup>
ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА						
Б.Ч.	2		-03.02	ГОСТ 40632-77	7,5	м <sup>2</sup>
ДЕКОРАТИВНЫЙ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК						
Б.Ч.	3		-03.03	ГОСТ 9590-76	11,5	м <sup>2</sup>
СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА						
Б.Ч.	4		-03.04	ГОСТ 13745-78*	2,5	м <sup>2</sup>

282-1-163.84 - АСЛ.И4-03-00		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:20
Лист	Листов 1	
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ	



С.ЭРИ	Э.ЭНА	П.ОЗ.	ОБЪЯЗНАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>	
				ПЛОМАТЕРИАЛЫ	
				ХВОЙНЫХ ПОРОД	
Б.Ч.	1		282-1-163.84-АС1-И4-04-01	ГОСТ 8486-66	0,05 м <sup>3</sup>
Б.Ч.	2		-04-02	ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА ГОСТ 19632-77	9,0 м <sup>2</sup>
				ДЕКОРАТИВНЫЙ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК	
Б.Ч.	3		-04-03	ГОСТ 9590-76	10,0 м <sup>2</sup>
Б.Ч.	4		-04-04	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА ГОСТ 13745-78 *	1,0 м <sup>2</sup>



ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

282-1-163.84-АС1. И4-04-00		
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ШВ	Р	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП ГОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ГОРИСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ГЛАВ. ИНЖ. М. ЛИНЕЦКИЙ	<i>М. Линецкий</i>
Н. КОНТР. БОГДАНОВА	<i>Б. Богданова</i>
ГИП К И И	<i>К. И. И.</i>
ГЛАВ. АНДРАШНИКОВ	<i>А. Андраников</i>
ВЕД. АРХ. НЕСТЕРЕНКО	<i>Н. Нестеренко</i>
ГЛАВ. АНДРАШНИКОВ	<i>А. Андраников</i>

КОПИРОВАЛ Формат А3

207/1023

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №