

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-42.86

СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ НА 3 ПОСТА  
/ ДОРОЖНАЯ /

АЛЬБОМ II

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Нф 1504/02

цена 0-95

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-42.86

СТАНЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ НА 3 ПОСТА  
/ ДОРОЖНАЯ /  
АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка. Генеральный план и транспорт.  
Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции  
железобетонные. Отопление и вентиляция. Водоснабжение и  
канализация. Электрическое освещение. Силовое электрооборудование.  
Связь и сигнализация. Автоматизация.
- АЛЬБОМ II Сборные железобетонные изделия.
- АЛЬБОМ III Стальные арматурные и закладные изделия.
- АЛЬБОМ IV Техническая документация для заводов-изготовителей.
- АЛЬБОМ V Спецификации оборудования.
- АЛЬБОМ VI Сметы.  
Книга 1  
Книга 2
- АЛЬБОМ VII Ведомости потребности в материалах.

ПРИМЕНЁННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ.

Т. П. Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей  
производительностью 1,5 л/сек.

РАЗРАБОТАН

ЛЕНИНГРАДСКИМ ФИЛИАЛОМ ИНСТИТУТА "Гипроавтотранс"  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР В.Ю. Павлович  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Б.К. Чекалов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

МИНАВТОПТРАНСОМ РСФСР  
ПРОТОКОЛОМ ОТ 18.07.86г N 16

С о д е р ж а н и е

АЛЬБОМ II

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
503-4-42.86	Содержание альбома	2	
ТП " КЖИТ-101	Колонны: 1КД3.36-1; 1КД3.36-2	3	
ТП " КЖИТ-102	Колонны: 1КОЗ.36-1; 1КОЗ.36-2	4	
ТП " КЖИТ-103	Колонны: 1КОЗ.36-3; 1КОЗ.36-4	5	
ТП " КЖИТ-104	Колонна: 1КОЗ.36-5	6	
ТП " КЖИТ-105	Колонна: 1КЗ.36-1	7	
ТП " КЖИТ-201	Перемычка ЗПР32-38.25.44-1	8	
ТП " КЖИТ-301	Плита покрытия:		
	ПРС86.15-6АГ I Г I	9	
ТП " КЖИТ-302	Плита покрытия:		
	ПРС86.15-6АГ II Г II	10	
ТП " КЖИТ-303	Плита покрытия:		
	ПРС86.15-6АГ I Г II	11	
ТП " КЖИТ-401	Панели стеновые ПС60.18.3.0-2А-5		
	ПС60.18.3.0-3А-5		
	ПС60.18.2.5-2А-5		
	ПС60.18.2.5-3А-5	12	
ТП " КЖИТ-402	Панели стеновые ПС60.15.3.0-3А-11		
	ПС60.15.2.5-2А-11	13	
ТП " КЖИТ-403	Панели стеновые ПС90.18.2.5-2А-3		
	ПС90.18.3-3А-3	14	
ТП " КЖИТ-404	Панели стеновые ПС90.18.2.5-2А-7		
	ПС90.18.3.0-3А-7	15	
ТП " КЖИТ-405	Панели стеновые ПС90.18.3.0-3А-1		
	ПС90.18.2.5-2А-1		
	ПС90.12.2.5-2А-1		
	ПС90.12.3.0-4А-1	16	

1298

Шифр по плану. Услов. обозначения

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТП " КЖИТ-406	Панели стеновые ПС90.15.3.0-3А-2		
	ПС90.15.2.5-2А-2	17	
ТП " КЖИТ-407	Панели стеновые 2ПС6.12.2.5-А-1		
	2ПС3.12.2.5-А-2		
ТП "	2ПС3.18.2.5-А-2	18	
ТП " КЖИТ-408	Панели стеновые 2ПС3.18.2.5-А-3		
ТП "	2ПС3.12.2.5-А-3		
	2ПС6.18.2.5-А-4		
	2ПС6.12.2.5-А-4	19	
ТП " КЖИТ-409	Панели стеновые ЗПС41.150.2.5-А-1		
	ЗПС41.180.2.5-А-1		
	ЗПС41.150.2.5-А-2	20	
ТП " КЖИТ-410	Панели стеновые 2ПС6.12.3.0-А-1		
	2ПС3.12.3.0-А-2		
	2ПС3.18.3.0-А-2	21	
ТП " КЖИТ-411	Панели стеновые 2ПС3.18.3.0-А-3		
	2ПС3.12.3.0-А-3		
	2ПС6.18.3.0-А-4		
	2ПС6.12.3.0-А-4	22	
ТП " КЖИТ-412	Панели стеновые ЗПС46.150.3.0-А-1		
	ЗПС46.180.3.0-А-1		
	ЗПС46.150.3.0-А-2	23	

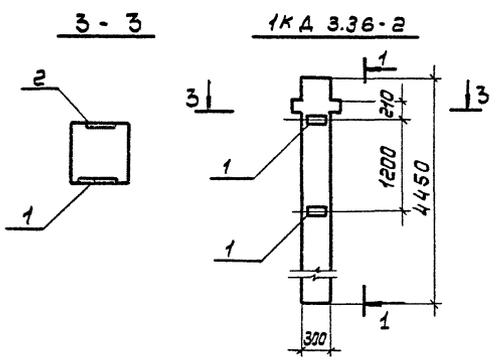
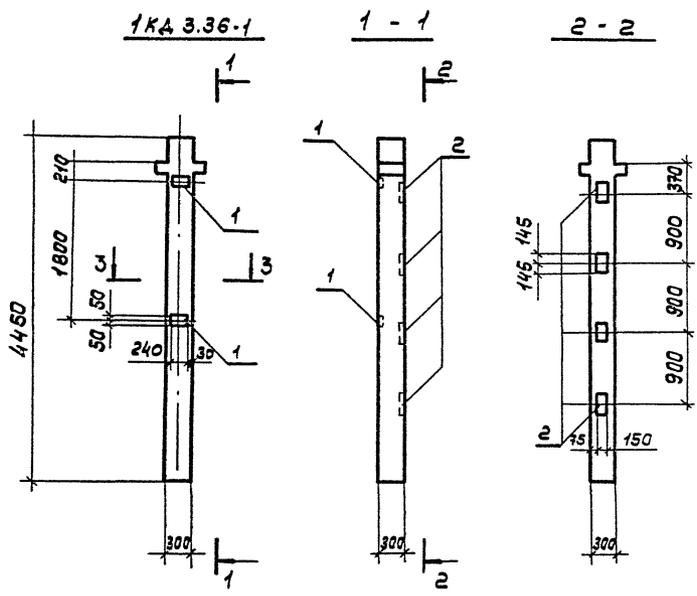
503-4-42.86		
Содержание альбома		Страницы Масса Масштаб
		РП
		Лист 1 Листов 1
И.контр.	Помозов	п/п
Науч.отв.	Уванов	п/п
Гл.констр.	Помозов	п/п
Вед.инж.	Никитина	п/п
Инж.	Горьченко	п/п

Запробовано  
Ленинградский филиал

Альбом II

1298

Имя, отчество, Подп. и дата  
Варм.инж.И.И.И.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Колонна 1КА 3.36-1		
				Колонна 1КА 3.36-2		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 Вып. 2-1	Колонна 1КА 3.36		
				Изделия закладные		
1			1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-34	2	1,53кг
2			1.020-1/83 Вып. 2.15	МН-13	4	7,39кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

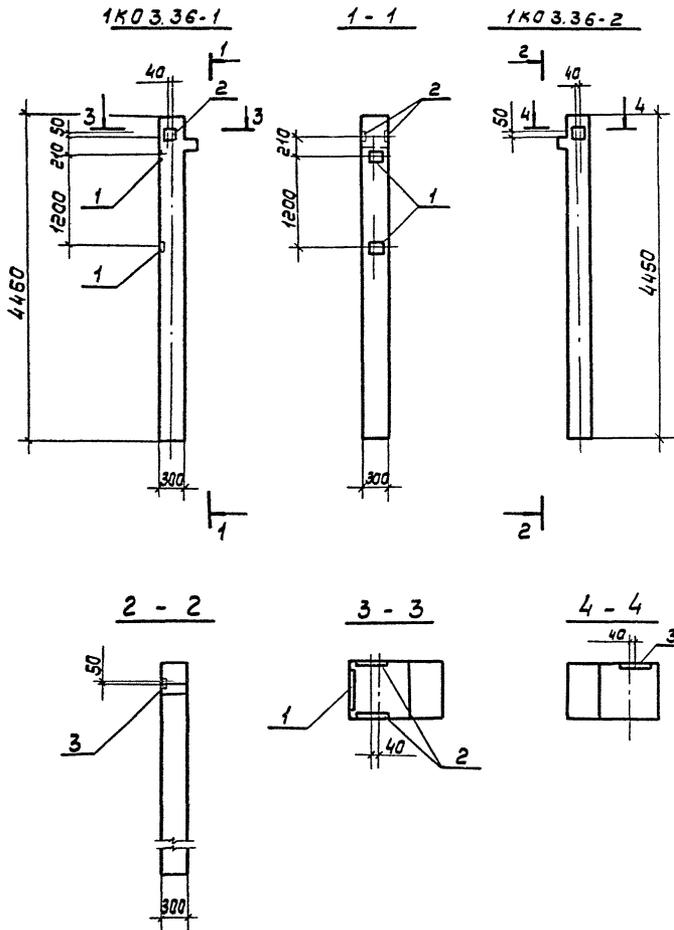
Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСтЗкП2				
	Гост 5781-82			Гост 103-76				
	Ф8	Ф12	Ф16	Уг-20	S=6	S=12	Уг-70	
1КА 3.36-1 1КА 3.36-2	0,8	1,04	12,24	14,08	2,26	16,4	18,66	32,74

		ТП 503-4-42.86		КЖИ-101	
		Колонны		Сталь	Масса
		1КА 3.36-1		РП	
		1КА 3.36-2		Лист	Листов 1
И.КОНТР.	ПОМАЗОВ			ГИПРОАВТОТРАНС	
НАЧ.ОТД.	ИВЯКОВ			ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ	
ГЛАВ.ИНЖ.	ПОМАЗОВ				
ВЕД.ИНЖ.	НИКОЛИНА				
ИНЖ.	ГОРЧУНЧЕНКО				

Архив II

1298

ЛНВ, И.Слободкин, Подпись и ВПЗ  
 ВЗРМ, И.Слободкин



РПР	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Колонна 1K03.36-1		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 Вып. 2-1	Колонна 1K03.36		
				Изделия закладные		
	1		1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-33	2	1,53кг
	2		1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-41	1	3,86кг
				Колонна 1K03.36-2		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 Вып. 2-1	Колонна 1K03.36		
				Изделия закладные		
	3		1.020-1/83 Вып. 2-15	МН 40	1	2,55кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

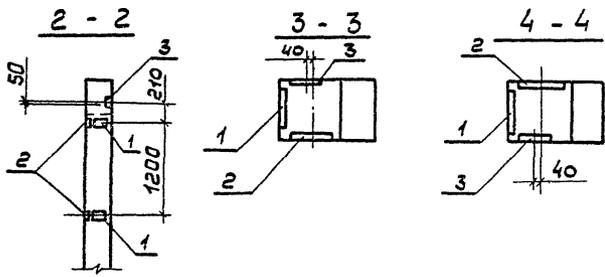
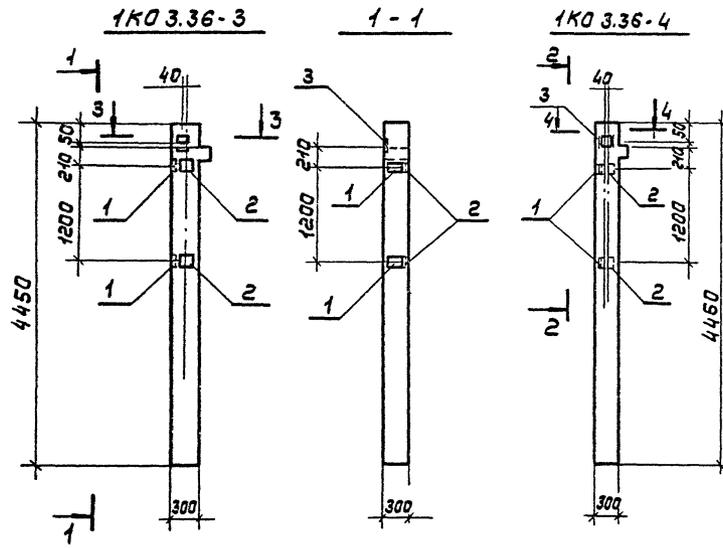
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки В Ст 3кп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	Ф8	Ф12	У1020	5=6	5=8	У1020	
1K03.36-1	0,8	1,04	1,84	2,26	2,82	5,08	6,92
1K03.36-2		1,12	1,12		1,41	1,41	2,53

ТП 503-4-42.86		КЖИ1-102	
Колонны 1K03.36-1 1K03.36-2		Сталь	Масса
И.КОНСТ. ПОМАЗОВ НАЧ.ОБ. ИВАНОВ ГЛАВ.ИНЖ. ПОМАЗОВ ВЕД.ИНЖ. НИКИТИНА ИНЖ. ГОРЮНЕНКО		РП	МАСШТАБ
		Лист	Листов 1
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	

Арббббб II

1298

ЦНБ НПО «ИЛ» Подписано в печать 03.09.86



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Колонна 1K03.36-3		
				КОЛОННА 1K03.36-4		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 Вып. 2-1	Колонна 1K03.36		
				ЦЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	1		1.020-1/83 Вып. 2.15	МН-33	2	1,53кг
	2		1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-34	2	1,53кг
	3		1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-40	1	2,55кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

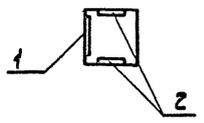
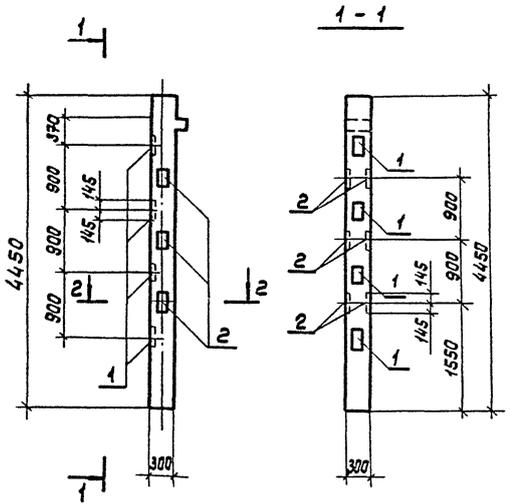
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III			ПРОКАТ МАРКИ В Ст 3 Кп 2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76		Итого	
1K03.36-3	Ф8	Ф12	Итого	5-6	5-8		Итого
1K03.36-4	1,6	1,12	2,72	4,52	1,41		5,93
							8,65

ТП 503-4-42.86		КЖИ-103	
Колонны 1K03.36-3		СТРАНА	МАССА
1K03.36-4		МАССР	МАСШТАБ
Н.КОНСТ. ПОМАЗОВ	И.П. КОСТ. ПОМАЗОВ	РП	
М.А.У.О.С. ЦВЯНОВ	В.С. И.Н. КУКУТЦЫН	Лист	Листов 1
И.М.Н. ГОРЧЕНКО		ГИПРОАВТОТРАНС	
		ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ	

Альбом II

1298

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

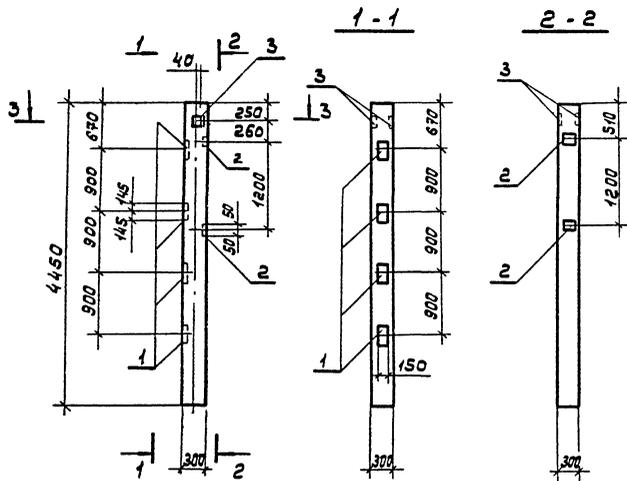


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Колонна 1К0 3.36-5		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 Вып. 2-1	Колонна 1К03.36		
				Изделия закладные		
	1		1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-13	4	7,39 кг
	2		1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-14	3	11,46 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки В Ст 3 кп2			
	Гост 5781-82			Гост 103-76			
	Ф12	Ф16	Итого	С-12	Итого		
1К03.36-5	2,60	20,34	22,94	41,0	41,0	63,94	

ТП 503-4-42.86		КЖИИ 104	
Колонна 1К0 3.36-5		Сталь	Масса
		рп	
		Лист	Листов 1
Н. контр. ПОМАЗОВ МН. отв. ИВАНОВ Т. росн. ПОМАЗОВ ВЕД. инж. ЧУКУТЧИА И. инж. ГОРЧЕНКО		ГИПРОАВТОТРАНС ЛЕНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ	



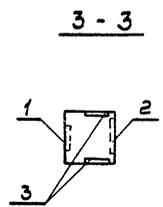
ФОРМАТ	ЗНАЧ	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Колонна 1К 3.36-1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.020-1/83 Вып. 2-1	Колонна 1К 3.36		
				<u>Изделия закладные</u>		
		1	1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-13	4	7,39 кг
		2	1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-33	2	1,53 кг
		3	1.020-1/83 Вып. 2-15	МН-41	1	3,86 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки В Ст 3кп2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76				
	Ф8	Ф12	Ф16	Итого	S=6	S=8	S=10	Итого	
1К 3.36-1	0,8	2,08	12,24	15,12	2,26	2,82	16,4	21,48	36,60

1298

Ш.В. П.Т.П. Подп. и в.м.т. В.С.М.П.И.В.П.

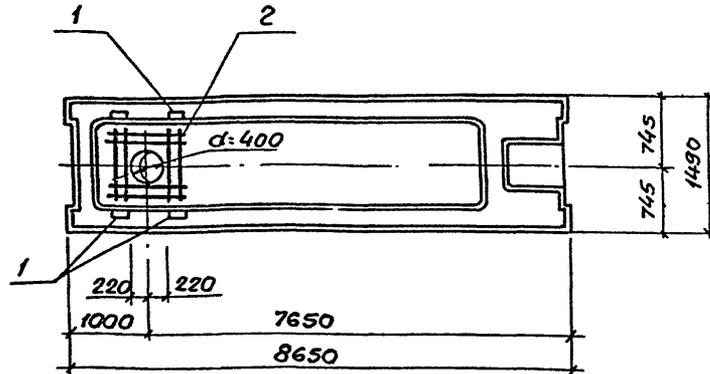


ТП 503-4-42.86		КЖИИ 105	
КОЛОННА 1К 3.36-1		СТРОИМАССА	МАСТЕРС
		РП	
И.КОНСТ. ПОМАЗОВ И.КОНСТ. ИВАНОВ И.КОНСТ. ПОМАЗОВ В.В.И.И.И. И.И.И.И.И.И. И.И.И. ГОРБУНЧЕНКО		Лист	Листов 1
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	





АЛБ60МІ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Плита ПРС86.15-6АТІУТ-ІІ		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.041-2 вып.6	Плита ПРС86.15-6АТІУТ	1	4620кг
	1		1.041-1 вып.4	Изделие закладное МН4	4	2,21кг
	2		1.041-1 вып.4	Сетка арматурная С8	1	1,32кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

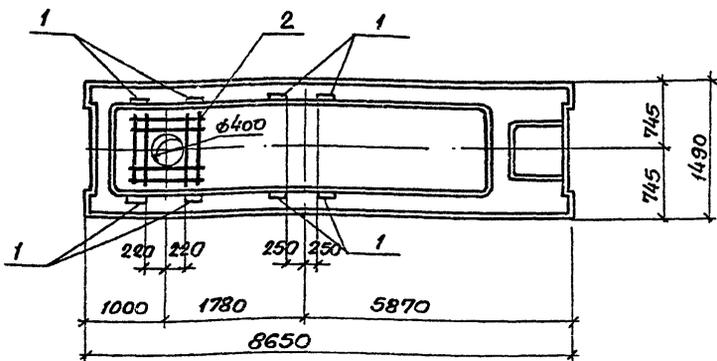
Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А-ІІІ				Прокат марки В ст 3кП2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8510-72				
	φ6	φ10		Итого	φ6	φ8		Итого	
ПРС86.15-6АТІУТ-ІІ	1,32	2,4		3,72	6,6		6,6	10,32	

ТП 503-4-42.86 КЖИТ-302		
Плита покрытия ПРС86.15-6АТІУТ-ІІ	Стадия РП	Масса 4620
	Лист	Листов 1:50
ГИПРОАВТОТРАНС		
Ленинградский филиал		

1298

Сл. № подл. Подпись и дата

Н.контр. Помазов  
Нач. отд. Циванов  
Гл. конст. Помазов  
Вед. инж. Никитино  
Штж. Раборова



Формат	Возра	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Плита ПРС86.15-6АТ IV-T-III		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.041.1-2 вып.6	Плита ПРС86.15-6АТ IV T	1	4620 кг
			1.041-1 вып.4	Изделие закладное МН4	8	221 кг
			1.041-1 вып.4	Сетка арматурная С8	1	1.32 кг

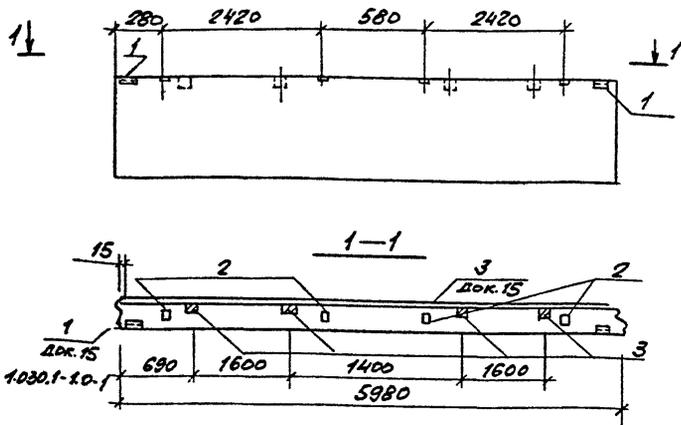
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход	
	Арматура класса				Прокат марки					
	А III				В ст 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8510-72					
Ф6	Ф10			Итого	Итого			Итого		
ПРС86.15-6АТ IV-T-III	1.32	4.8			6.12	13.2			13.2	19.3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТП 503-4-42.86 КЖИ1-303			
Плита покрытия ПРС86.15-6АТ IV-T-III	Стандарт	Масса	Масштаб
	РП	4620	1:50
		Лист	Листов
		ГНПРОВАТТРАНС	
		Ленинградский филиал	

1298

Копия подл. Подпись и дата. Взам инв. №



Этаж	Блок	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Плита ПС 60.18.3.0-2Л-5		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС 60.18.3.0-2Л		
		1	1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные М1	2	1.86кг
		2	1.030.1-1 Вып. 1-3	М9	4	1.38кг
		3		Брус деревянный	4	
				Панель ПС 60.18.2.5-2Л-5		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС 60.18.2.5-2Л		
		1	1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные М1	2	
		2	1.030.1-1 Вып. 1-3	М9	4	
		3	1.030.1-1 Вып. 1-3	Брус деревянный	4	
				Панель ПС 60.12.2.5-3Л-5		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС 60.12.2.5-3Л		
		1	1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные М1	2	
		2	1.030.1-1 Вып. 1-3	М9	4	
		3	1.030.1-1 Вып. 1-3	Брус деревянный	4	
				Панель ПС 60.18.3.0-3Л-5		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС 60.12.3.0-3Л		
		1	1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные М1	2	
		2	1.030.1-1 Вып. 1-3	М9	4	
		3	1.030.1-1 Вып. 1-3	Брус деревянный	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки					
	А-III		В Ст 3 к П 2					
	Гост 5781-82		Гост 19903-74		Гост 8509-72			
φ10	Утол.	5-6	5-8	Утол	16-6	Утол		
ПС 60.18.3.0-2Л-5								
ПС 60.12.3.0-3Л-5	2.04		2.04	1.52	4.0	5.52	2.06	9.62
ПС 60.18.2.5-2Л-5								
ПС 60.12.2.5-3Л-5	2.04		2.04	1.52	4.0	5.52	2.06	9.62

ТП 503-4-42.86 -КЖИ-401

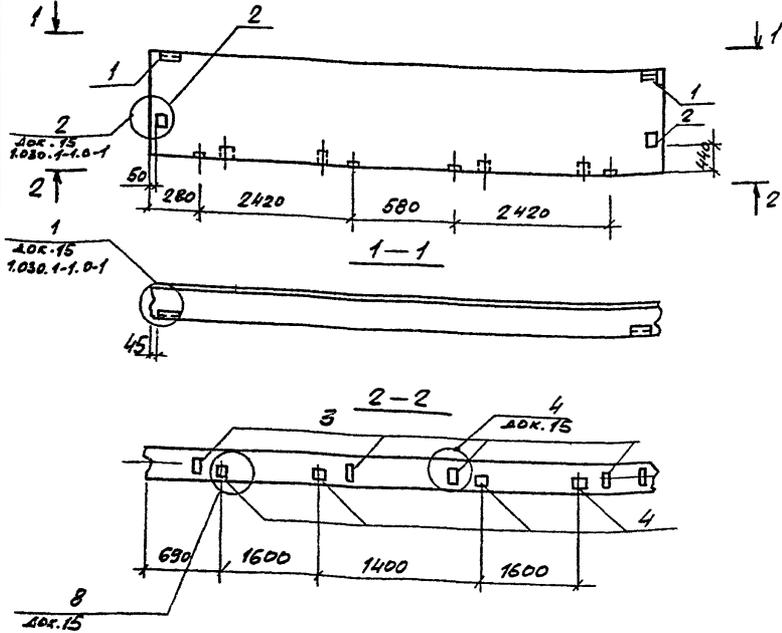
Н.контр. Помозов  
Нач. отд. Уванов  
Гл. констр. Помозов  
Вед. инж. Никитина  
С.И.Ж. Горюченко

Панели стеновые  
ПС 60.18.3.0-2Л-5  
ПС 60.12.3.0-3Л-5  
ПС 60.18.2.5-2Л-5  
ПС 60.12.2.5-3Л-5

Студия Марса Масштаб  
РП  
Лист Листов

ГИПРОАВТОТРАНС  
Ленинградский филиал

Шифр по табл. Подпись главного инженера



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель стеновая ПК 60.15.30-3Л1		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 вып. 1-1	Панель ПК 60.15.30-3Л		
1			1.030.1-1 вып. 1-3	Изделия закладные М1	2	1.86кг
2			1.030.1-1 вып. 1-3	М5	2	7.38кг
3			1.030.1-1 вып. 1-3	М9	4	1.38кг
4				Брус деревянный	4	
				Панель стеновая ПК 60.15.25-2Л1		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 вып. 1-1	Панель ПК 60.15.25-2Л		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1 вып. 1-3	М1	2	1.86кг
2			1.030.1-1 вып. 1-3	М5	2	7.38кг
3			1.030.1-1 вып. 1-3	М9	4	1.38кг
4				Брус деревянный	4	

1258

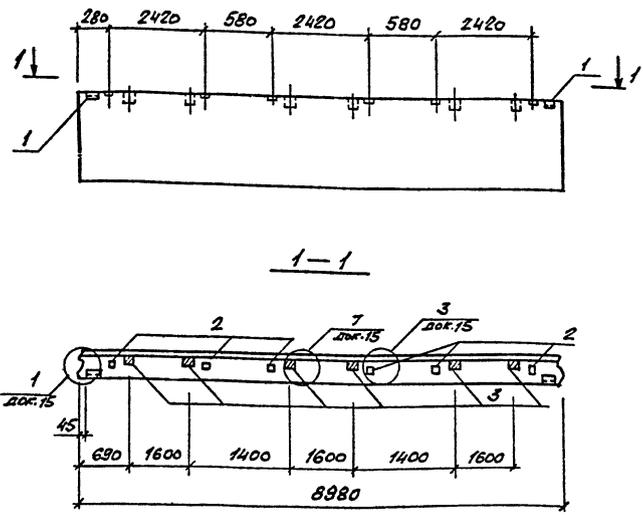
Шрифты, подписи и дата в соответствии с ГОСТ 21.101-87

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт. 3СП2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72					
ПК 60.15.30-3Л1	2.92	2.92	6.82	6.32	7.58	17.72	2.06	2.06	22.70

ТП 503-4-42.86 -КЖИ1-402		
Панели стеновые ПК 60.15.30-3Л-11 ПК 60.15.25-2Л-11		
Исполн.	Масса	Масштаб
РП		
Лист	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Н.контр. Помазов  
Нач. отд. Уваров  
Л.контр. Помазов  
Вед. инж. Никитина  
Инж. Горюченко



Высот	Базис	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель ПС 90.18.2.5-21-3		
				<u>Оборочные единицы</u>		
			1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС 90.18.2.5-21		
				<u>Изделия закладные</u>		
		1	1.030.1-1 Вып. 1-3	М1	2	1.86кг
		2	1.030.1-1 Вып. 1-3	М9	6	1.38кг
		3		Брус деревянный	6	
				<u>Панель ПС 90.18.3.0-31-3</u>		
				<u>Оборочные единицы</u>		
			1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС 90.18.3.0-31		
				<u>Изделия закладные</u>		
		1	1.030.1-1 Вып. 1-3	М1	2	1.86кг
		2	1.030.1-1 Вып. 1-3	М9	6	1.38кг
		3		Брус деревянный	6	

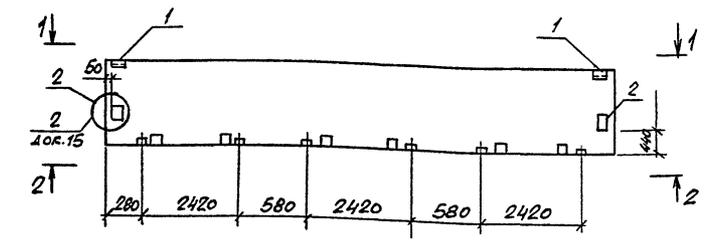
Узлы приняты по серии 1.030.1-1 Вып. 0-1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

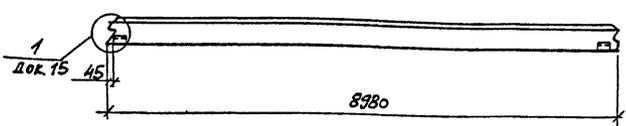
Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход	
	Арматура класса А-II		Прокат марси					
	ВСТ-3 к П2		Уголок		Лист			
ПС 90.18.2.5-21-3								
ПС 90.18.3.0-31-3	2.8	2.8	1.12	6.0	7.12	2.06	2.06	11.98

ТП 503-4-42.86 - КЖИ1-403		Страна	Масса	Мощность
Панели стеновые ПС 90.18.2.5-21-3 ПС 90.18.3.0-31-3		РП		
Лист		Листов 1		
ГИПРОВАТТРАНС Ленинградский филиал				

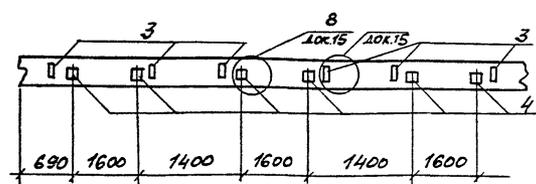
Электронный (печатный) в формате А3/А4



1-1



2-2



Индекс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Панель ПС 90.18.25-2Л-7		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1 вып. 1-1	Панель ПС 90.18.25-2Л		
		Изделия закладные		
1	1.030.1-1 вып. 1-3	М1	2	1.86кг
2	1.030.1-1 вып. 1-3	М5	2	7.38кг
3	1.030.1-1 вып. 1-3	М9	6	1.38кг
4		Брус деревянный	6	
		Панель ПС 90.18.30-3Л-7		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1 вып. 1-1	Панель ПС 90.18.30-3Л		
		Изделия закладные		
1	1.030.1-1 вып. 1-3	М1	2	1.86кг
2	1.030.1-1 вып. 1-3	М5	2	7.38кг
3	1.030.1-1 вып. 1-3	М9	6	7.38кг
4		Брус деревянный	6	

Узлы приняты по серии 1.030.1-1 вып. 1-3

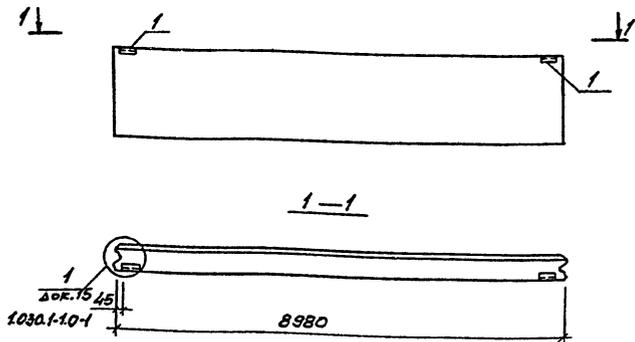
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход											
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт 3кП2																	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72														
	φ10	Итого	5=6	5=8	5=10	5=12	Итого	2.06		2.06										
ПС 90.18.25-2Л-7																				
ПС 90.18.30-3Л-7	3.68	3.68	1.12	6.0	6.32	7.58	21.02			2.06	2.06									26.76

ТП 503-4-42.86 - КЖИ1-404		Стадия	Масса	Момент
Панели стеновые ПС 90.18.25-2Л-7		РП		
ПС 90.18.30-3Л-7				
		Лист	Листов 1	
		ГИПРОАВТОТРАНС		
		Ленинградский филиал		

12298

Лист № 15 из 15 (всего листов 15)



1298

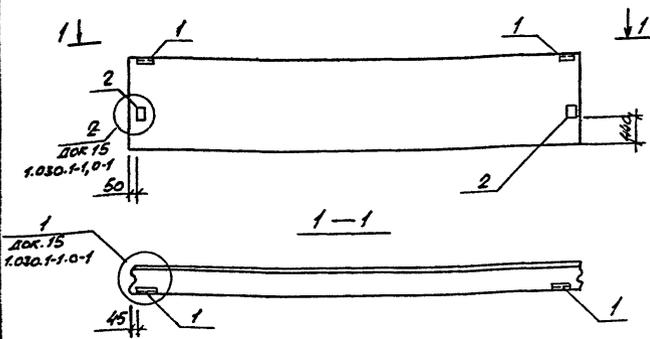
Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Панель стеновая ПС90.18.30-2Л		
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель стеновая ПС90.18.30-2Л		
			Изделие закладные		
		1 1.030.1-1 Вып. 1-3	М1	2	186кг
			Панель стеновая ПС90.18.25-2Л		
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель стеновая ПС90.18.25-2Л		
			Изделие закладное		
		1 1.030.1-1 Вып. 1-3	М1	2	186кг
			Панель ПС90.12.25-2Л-1		
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС90.12.25-2Л		
			Изделие закладное		
		1 1.030.1-1 Вып. 1-3	М1	2	186кг
			Панель ПС90.12.3.0-4Л-1		
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС90.12.3.0-4Л		
			Изделие закладное		
		1 1.030.1-1 Вып. 1-3	М1	2	186кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		ВСт 3.К П 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 10903-74		ГОСТ 8658-72		
φ10	φ10	Штырь 60/6	Штырь 163/6	Штырь 163/6	Штырь 163/6		
ПС90.18.25-2Л-1							
ПС90.18.30-2Л-1	0.52	0.52	1.12	1.12	2.06	2.06	3.70
ПС90.12.25-2Л-1							
ПС90.12.3.0-4Л-1							

И.КОНТР.		Помозов		Л.КОНТР.		Помозов		Вед. инж.		Л.КОНТР.		Помозов		Вед. инж.					
Нач. отд.		Л.КОНТР.		Л.КОНТР.		Помозов		Вед. инж.		Л.КОНТР.		Помозов		Вед. инж.					
Инж.		Горюхино		Инж.		Горюхино		Инж.		Горюхино		Инж.		Горюхино					
ТП 503-4-42.86 - КЖИ-405												Панели стеновые		Стандарт		Масса		Масштаб	
												ПС90.18.30-2Л-1		РП					
												ПС90.18.25-2Л-1							
												ПС90.12.25-2Л-1							
												ПС90.12.30-4Л-1		Лист		Листов			
												ГИПРОАВТОТРАНС							
												Ленинградский филиал							

АЛЬБОМ II



Вид	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Панель стеновая ПС 90.15.30-3А-2		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС 90.15.30-3А		
1	1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные М1	2	1,86кг
2	1.030.1-1 Вып. 1-3	М5	2	7,38кг
		Панель стеновая ПС 90.15.25-2А-2		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель ПС 90.15.25-2А		
1	1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные М1	2	1,86кг
2	1.030.1-1 Вып. 1-3	М5	2	1,38кг

1298

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

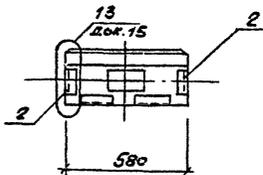
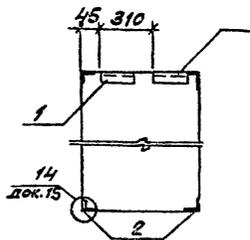
Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки						
	А-III		В Ст 3 К П 2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72			
φ10	Чтого	S=6	φ=10	S=12	Чтого	Л63Х6	Чтого		
ПС 90.15.30-3А-2									
ПС 90.15.25-2А-2	1.4	1.4	1.12	632	758	15.02	2.06	2.06	18.48

Элементы, материалы и детали (Взвешивать)

ТП 503-4-42.86 - КЖИ1-406		
Панели стеновые ПС 90.15.30-3А-2 ПС 90.15.25-2А-2	Стандарт	Листов
	РП	
	Лист	Листов
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

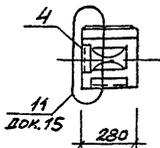
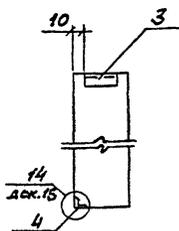
Н.контр. Поляшов  
Нач.отд. Иванюк  
Л.контр. Поляшов  
Вед.инж. Никитин  
Инж. Юрченко

2ПСБ.12.2.5-А-1



2ПСЗ.12.2.5-Л-2

2ПСЗ.18.25-Л-2



Примечание	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель-2ПСБ.12.2.5-Л-1		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 Вып.1-1	Панель 2ПСБ.12.2.5-А		
				Изделия закладные		
1			1.030.1-1 Вып.1-3	М1	2	1.80кг
2			1.030.1-1 Вып.1-3	М11	4	1.36кг
				Панель 2ПСЗ.12.2.5-Л-2		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 Вып.1-1	Панель 2ПСЗ.12.2.5-Л		
				Изделия закладные		
3				М3	1	2.32кг
4				М17	2	0.82кг
				Панель 2ПСЗ.18.25-Л-2		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1 Вып.1-1	Панель 2ПСЗ.18.25-Л		
				Изделия закладные		
3			1.030.1-1 Вып.1-3	М3	1	2.32кг
4			1.030.1-1 Вып.1-3	М17	2	0.82кг

1298

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход		
	Арматура класса		Прокат марки							
	А-III		ВСТЗ КП2							
	Гост 5781-82		Гост 8509-72		Гост 10903-74					
	Ф70	Утосо	У50С	У63Х6	Утосо	С=6	Утосо			
2ПСБ.12.2.5-Л-1	2.28	2.28		5.70		5.70	1.12		1.12	9.10
2ПСЗ.12.2.5-Л-2										
2ПСЗ.18.25-Л-2	1.14	1.14	0.76	1.49		2.25	0.56		0.56	3.95

Шрифты, надписи, подписи и даты в кв. см.

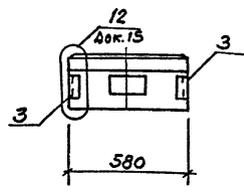
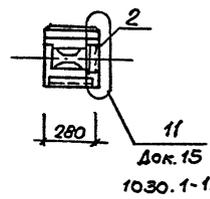
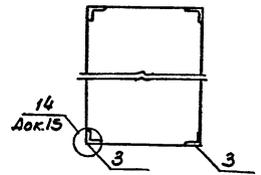
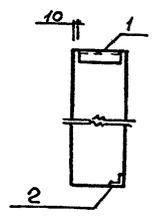
ТП 503-4-4.2.86			- КЖИ1-407		
Панели стеновые			Стенная	Лестовая	Уплотнитель
2ПСБ.12.2.5-Л-1			97		
2ПСЗ.12.2.5-Л-2					
2ПСЗ.18.25-Л-2			Лист	Листов 1	
И.контр. Помазов			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Нач. отд. Иванов					
Т.контр. Помазов					
Вед. слж. Лукишина					
Инж. Горченков					

2ПС3.18.2.5-А-3

2ПС6.18.2.5-А-4

2ПС3.12.2.5-А-3

2ПС6.12.2.5-А-4



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСтЗкП2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72				
	φ10	Итого	φ50x5	φ63x6	Итого	ГОСТ 19	ГОСТ 19	Итого	
2ПС3.18.2.5-А-3	1.14	1.14	0.76	1.49	2.25	0.56	0.56	3.95	
2ПС6.18.2.5-А-4	1.76	1.76		3.68			3.68	5.44	
2ПС6.12.2.5-А-4	1.76	1.76		3.68			3.68	5.44	
2ПС3.12.2.5-А-3	1.14	1.14	0.76	1.49	2.25	0.56	0.56	3.95	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель 2ПС3.18.2.5-А-3		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС3.18.2.5-А		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30-02	МЗ	1	232кг
		2	1.030.1-1.1-3 35-02	М17	2	0.82кг
				Панель 2ПС6.18.2.5-А-4		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС6.18.2.5-А		
		3	1.030.1-1.1-3	Изделие закладное М11	4	1.36кг
				Панель 2ПС6.12.30-А-4		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС6.12.2.5-А		
		3	1.030.1-1.1-3	Изделие закладное М11	4	1.36кг
				Панель 2ПС3.12.2.5-А-3		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС3.12.2.5-А		
				Изделия закладные		
		1	1.030.1-1.1-3 30-02	МЗ	1	232кг
		2	1.030.1-1.1-3 35-02	М17	2	0.82кг

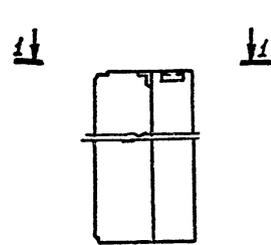
298

Шифр подл. Листы и детали

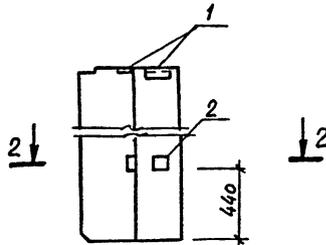
ТП 503-4-42.86		КЖИ1-408	
Панели стеновые		Стация	Масса
2ПС3.18.2.5-А-3		РГ	Масса
2ПС3.12.2.5-А-3			
2ПС6.18.2.5-А-4			
2ПС6.12.2.5-А-4		Лист	Листов
Н.Конта	Помазов	ГИПРИАВТСТРАНС	
М.Аюба	Цибанов	Ленинградский филиал	
Г.Ланка	Помазов		
Вед.инж.	Никитина		
Инж.	Горюченко		

ЗПС 41.120.2.5-А-1  
ЗПС 41.180.2.5-А-1

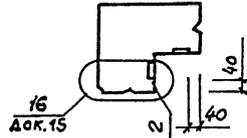
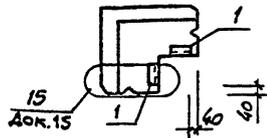
ЗПС 41.150.2.5-А-2



1-1



2-2



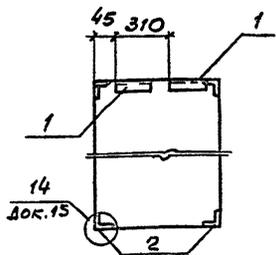
1298

Формат	Возв.	Лист	Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
				Панель ЗПС 41.120.2.5-А-1		
				Сборочные единицы.		
			1.030.1-1. 1-1	Панель ЗПС 41.120.2.5-А		
1			1.030.1-1. 1-3 30-04	Изделие закладное М18	2	
				Панель ЗПС 41.180.2.5-А-1		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1. 1-1	Панель ЗПС 41.150.2.5-А		
1			1.030.1-1. 1-3 30-04	Изделие закладное М18	2	
				Панель ЗПС 41.150.2.5-А-2		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1. 1-1	Панель ЗПС 41.150.2.5-А		
				Изделие закладное		
1			1.030.1-1. 1-3 30-01	М18	2	
2			1.030.1-1. 1-3 34-02	М19	2	

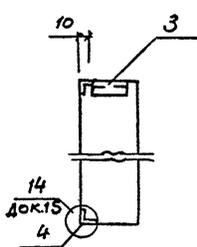
Марка элемента	Изделия закладные.									Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72			
	Ф8	Ф10	Углого	S=6	S=8	Углого	Л63х6		Углого	
ЗПС 41.150.2.5-А-1		0.4	0.4				1.38		1.38	1.78
ЗПС 41.180.2.5-А-1		0.4	0.4				1.38		1.38	1.78
ЗПС 41.150.2.5-А-2	0.36	0.4	0.76	0.68	2.52	3.20	1.38		1.38	5.34

ТП 503-4-42.86		КЖИ1-409	
Панели стеновые ЗПС 41.150.2.5-А-1 ЗПС 41.180.2.5-А-1 ЗПС 41.150.2.5-А-2		Станд.	Масса
		РП	Масштаб
Н.контр. Помазов Наход. Иванов Л.контр. Помазов Вед. инж. Никитина Ц.мк. Горюченко		Лист	Листов 7
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	

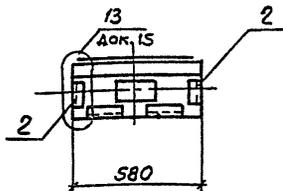
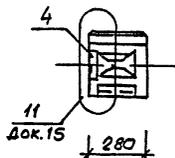
2ПС6.12.3.0-А-1



2ПС3.12.3.0-А-2



2ПС3.18.3.0-А-2



1298

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Панель 2ПС6.12.3.0-А-1</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.030.1-1 вып.1-1	Панель 2ПС6.12.3.0-А		
			Изделия закладные		
	1	1.030.1-1 вып.1-3	М1	2	1.86кг
	2	1.030.1-1 вып.1-3	М11	4	1.36кг
			<u>Панель 2ПС3.12.3.0-А-2</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.030.1-1 вып.1-1	Панель 2ПС3.12.3.0-А		
			Изделия закладные		
	3		М3	1	2.32кг
	4		М17	2	0.82кг
			<u>Панель 2ПС3.18.3.0-А-2</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.030.1-1 вып.1-1	Панель 2ПС3.18.3.0-А		
			Изделия закладные		
	3	1.030.1-1 вып.1-3	М3	1	2.32кг
	4	1.030.1-1 вып.1-3	М17	2	0.82кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки				
	А-III В Ст3 кп2								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 19903-74				
φ10	Итого	150x5	163x6	Итого	S=6		Итого		
2ПС6.12.3.0-А-1	2.28	2.28		5.70	5.70	1.12		1.12	9.10
2ПС3.12.3.0-А-2		1.14	0.76	1.49	2.25	0.56		0.56	3.95
2ПС3.18.3.0-А-2									

ТП 503-4-42.86		КЖИИ-410	
Панели стеновые 2ПС6.12.3.0-А-1 2ПС3.12.3.0-А-2 2ПС3.18.3.0-А-2			Стадия
			Масштаб
			Лист
			Листов 1
ГИПРОАВТСТРАНС Ленинградский филиал			

Имен. лист, Подл. и дата, Владелец

Н.КОНТР. Помазов  
Нач.отд. Иванов  
Н.А.КОНСТ. Помазов  
Вед.цех. Никитина  
Инж. Горюченко

ДИМБИГА

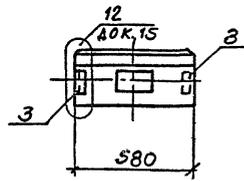
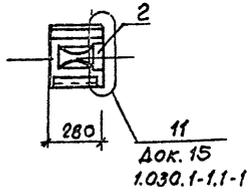
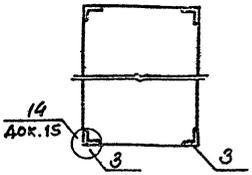
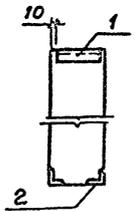
1298

2ПС3.18.3.0-А-3

2ПС3.12.3.0-А-3

2ПС6.18.3.0-А-4

2ПС6.12.3.0-А-4



	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Панель 2ПС3.18.3.0-1-3		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС3.18.3.0-1		
		Изделия закладные		
1	1.030.1-1.1-3 30-02	М3	1	2,32кг
2	1.030.1-1.1-3 35-02	М17	2	2,82кг
		Панель 2ПС6.18.3.0-А-4		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС6.18.3.0-1		
3	1.030.1-1.1-3	Изделие закладное М11	4	1,35кг
		Панель 2ПС6.12.3.0-А-4		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС6.12.3.0-А		
3	1.030.1-1.1-3	Изделие закладное М11	4	1,36кг
		Панель 2ПС3.12.3.0-А-3		
		Сборочные единицы		
	1.030.1-1.1-1	Панель 2ПС3.12.3.0-А		
		Изделия закладные		
1	1.030.1-1.1-3 30-02	М3	1	2,32кг
2	1.030.1-1.1-3 35-02	М17	2	0,82кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

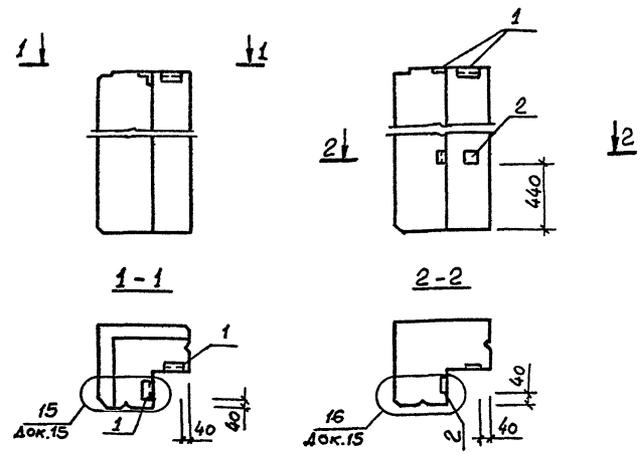
Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки В ст 3 к П2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72			ГОСТ 19			
	φ10	Итого	150x5	163x6	Итого	5x6	Итого		
2ПС3.18.3.0-А-3	1,14	1,14	0,76	1,49	2,25	0,56	0,56	3,95	
2ПС6.18.3.0-А-4	1,76	1,76		3,68			3,68	5,44	
2ПС6.12.3.0-А-4	1,76	1,76		3,68			3,68	5,44	
2ПС3.12.3.0-А-3	1,14	1,14	0,76	1,49	2,25	0,56	0,56	3,95	

Т П 503-4-42.86		КЖИИ-411	
Панели стеновые		Стандия	Масса
2ПС3.18.3.0-А-3		07	Меситоб
2ПС3.12.3.0-А-3			
2ПС6.18.3.0-А-4			
2ПС6.12.3.0-А-4		Лист	Листов
Н.контр. Показов		ГИПРОАВТОТРАНС	
Нач.отд. Иванов			
Гл.контр. Показов			
Вед.инж. Никитина			
Инж. Горюченко		Ленинградский филиал	

Шкала: 1:100. Показатель: 1:100. 13.01.1986

ЗПС 46.120.30-А-1  
ЗПС 46.180.30-А-1

ЗПС 46.150.30-А-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Панель ЗПС 46.120.30-А-1		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель ЗПС 46.120.30-А		
1			1.030.1-1.1-3 30-04	Изделие закладное М18	2	
				Панель ЗПС 46.180.30-А-1		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель ЗПС 46.180.30-А		
1			1.030.1-1.1-3 30-04	Изделие закладное М18	2	
				Панель ЗПС 46.150.30-А-2		
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1	Панель ЗПС 46.150.30-А		
				Изделие закладное		
1			1.030.1-1.1-3 30-04	М18	2	
2			1.030.1-1.1-3 34-02	М19	2	

1238

Лист № 1 из 1 листа

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход	
	Арматура класса А-III			Прокат марки В СтЗ КП2								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72						
	Ф8	Ф10	Итого	С-6	С-8	Итого	С63*6			Итого		
ЗПС 46.150.30-А-1	0.4		0.4				1.38				1.38	1.78
ЗПС 46.180.30-А-1	0.4		0.4				1.38				1.38	1.78
ЗПС 46.150.30-А-2	0.36	0.4	0.76	0.68	2.52		3.20	1.38			1.38	5.34

ТП 503-4-42.86		КНИИ-412	
Панели стеновые ЗПС 46.150.30-А-1		Сталь	Масса
ЗПС 46.180.30-А-1		Р7	Масштаб
ЗПС 46.150.30-А-2		Лист	Листов
ГНПРВАВТСТРАНС			
Ленинградский филиал			

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИИП  
630064 г. Новосибирск пр. Маркса Маркса!

---

Выдано в печать 7 " II 1988 г.  
Заказ Т-400 Тираж 430