

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам строительства
/ ГОССТРОЙ СССР /

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 3.016-1

**НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ
ГАЛЕРЕИ ПРОЛЕТАМИ 18, 24 и 30 метров
с ограждающими конструкциями
из волнистых асбестоцементных
листов**

выпуск 4

Архитектурные и монтажные детали

12620-04

НАСТОЯЩАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ТОЛЬКО В
КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ
РАЗРАБОТКЕ КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА
(ОСНОВАНИЕ - ПИСЬМО ГОССТРОЯ РОССИИ
ОТ 17.03.99 № 5-11/30)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА Министров СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

Серия 3.016-1

НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ
ГАЛЕРЕИ ПРОЛЕТАМИ 18, 24 и 30 метров
С ОГРАЖДАЮЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ
ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
ЛИСТОВ

выпуск 4

АРХИТЕКТУРНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ДОПУЩЕНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ
ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИ-
РОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 30/У-1973г.

© ГУП ЦПП, 2002

12620-04 2

Ш. АПОВАЛОВ	Л. КОНСТРИН-ЗА	Л. ИНИН. ПР.
ПЕРЕКОВ	Л. АРХ. ОТД.	НАЧ. ОТДЕЛА
ВИНОГРАДОВ	Л. КОНСТРОТ	
ВИНОГРАДОВ	ЛИПИЦКИЙ	

Содержание

2

Серия

3.016-1

вып. 4.

страница лист

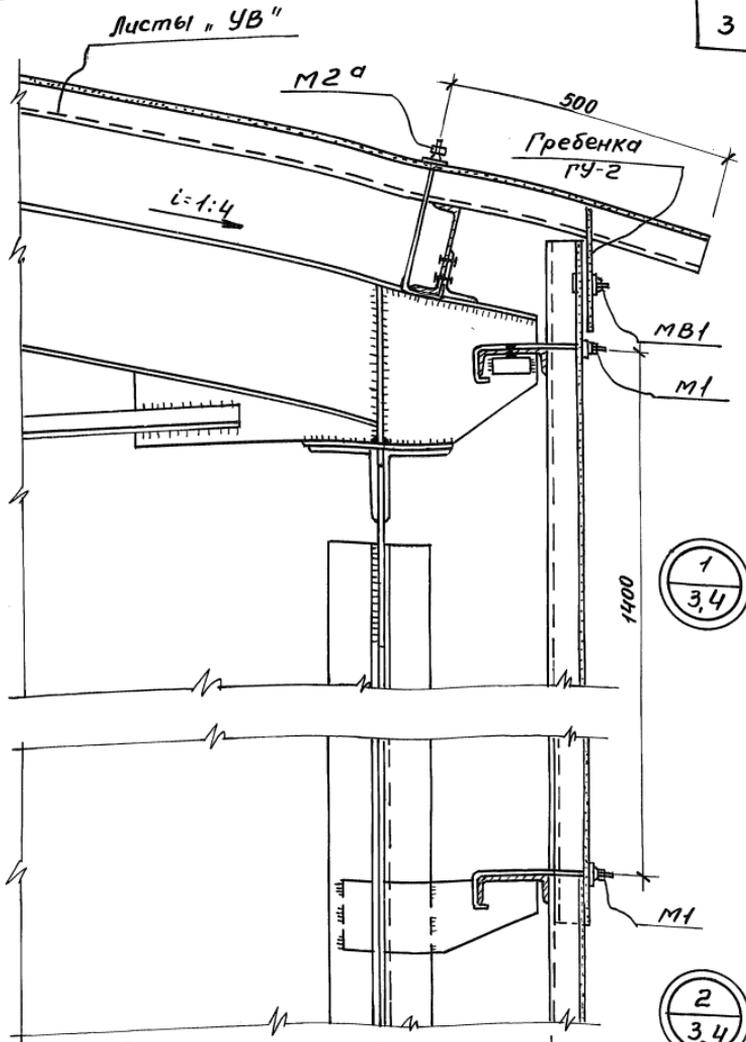
Содержание	2	
Узлы 1, 2	3	1
Узел 3	4	2
Узел 4 крюк 2 ^а	5	3
Узел 5	6	4
Узлы 6, 7	7	5
Узел 8	8	6
Узел 9	9	7
Узел 10	10	8
Узел 11	11	9
Детали сточного лотка	12	10
Деталь 12	13	11
Деталь 13	14	12
Деталь 14	15	13
Деталь 15	16	14
Деталь 16	17	15
Деталь 17	18	16
Деталь 18	19	17
Деталь 19	20	18
Деталь 20	21	19
Деталь 21	22	20
Деталь 22	23	21
Деталь крепления стоек рамы конвейера от температурного шва	24	22
Пример узла сопряжения стальных опор высотой более 14м с фундаментом	25	23
Пример узла сопряжения стальных опор высотой менее 14м с фундаментом	26	24

ГПИ Ленинградский Промстройпроект г. Ленинград

ТД	Неотапливаемые транспортные галереи пролетами 18,24 и 30 м с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов.	Серия 3.016-1
1971	Содержание	Выпуск 4 Лист -

12620-04 3

Пров. Жаров 28.8.86, Кон. Франшиш



Примечание:
 Здесь и далее в настоящем выпуске в знаменателе марки детали указаны номера листов выпуска 1.

ГПИ Ленинградский Промстройпроект г. Ленинград	Гл. инж.-ин-та Нач. отв.д Гл. арх. отв. Проектиров. Исполнитель	Абрамов Липницкий Терехов Изыюмская Синельникова	Гл. инж. пр-та Гл. арх. ин-та Проектир. Проектир.	Виноградов Терехов Капустина
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------------

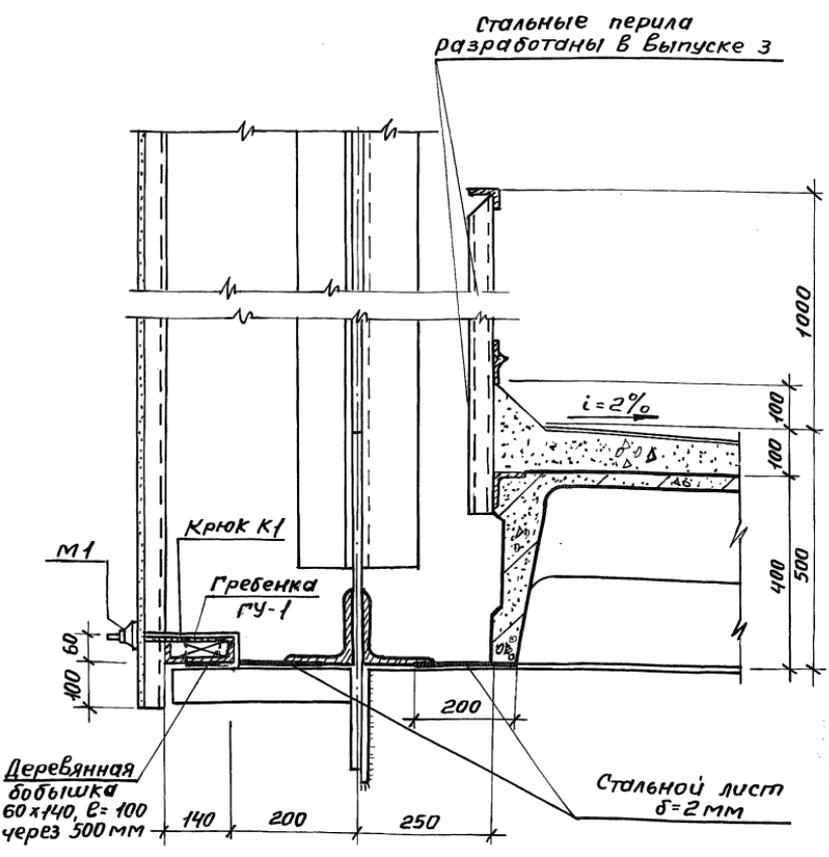
ТД	Неотопляемые транспортные галереи пролетами 18, 24 и 30 м с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов.	Серия 3.016-1
	1971	Выпуск лист 4 1

ЧЗЛЫ 1,2

12620-04 4

Пров. Маф 28.5.86г. Ком. Францев

Выносаев	Гл. инж. пр-та	Абрамов	Гл. инж. пр-та	Выносаев
Терехов	Гл. арх. ин-та	Липницкий	Гл. арх. ин-та	Терехов
		Терехов		
		Цыганская		
		Артеменко	проектиров	Капустина
			исполнитель	

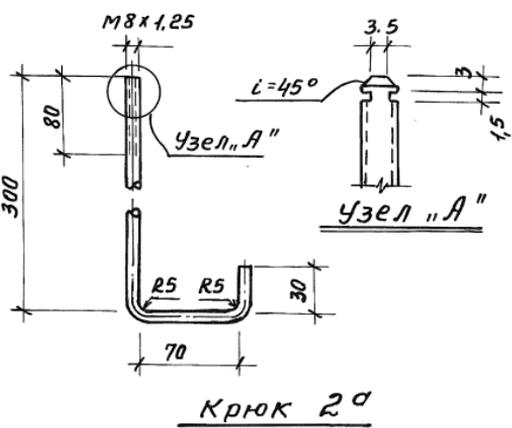
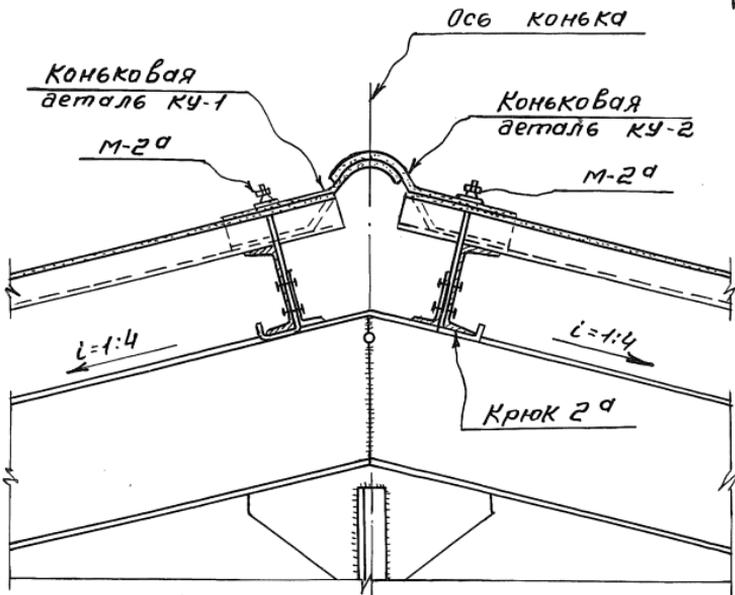


ГПИ
Ленинградский
Промстройпроект
г. Ленинград

ТА	Неотопляемые транспортные галереи пролетами 18, 24 и 30 м с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов.	Серия 3.016-1
1971	Узел 3	Выпуск 4 Лист 2

12620-04 5

проб. № 28.5.86г Кон. Франко



Выполнено	Инж. пр-та	Архитов	Экспл. инж.
Терехов	Экспл. инж.	Липницкий	Липницкий
Капустина	Терехов	Терехов	Терехов
	Проверил	Изм. инж.	Изм. инж.
		Синельников	Синельников

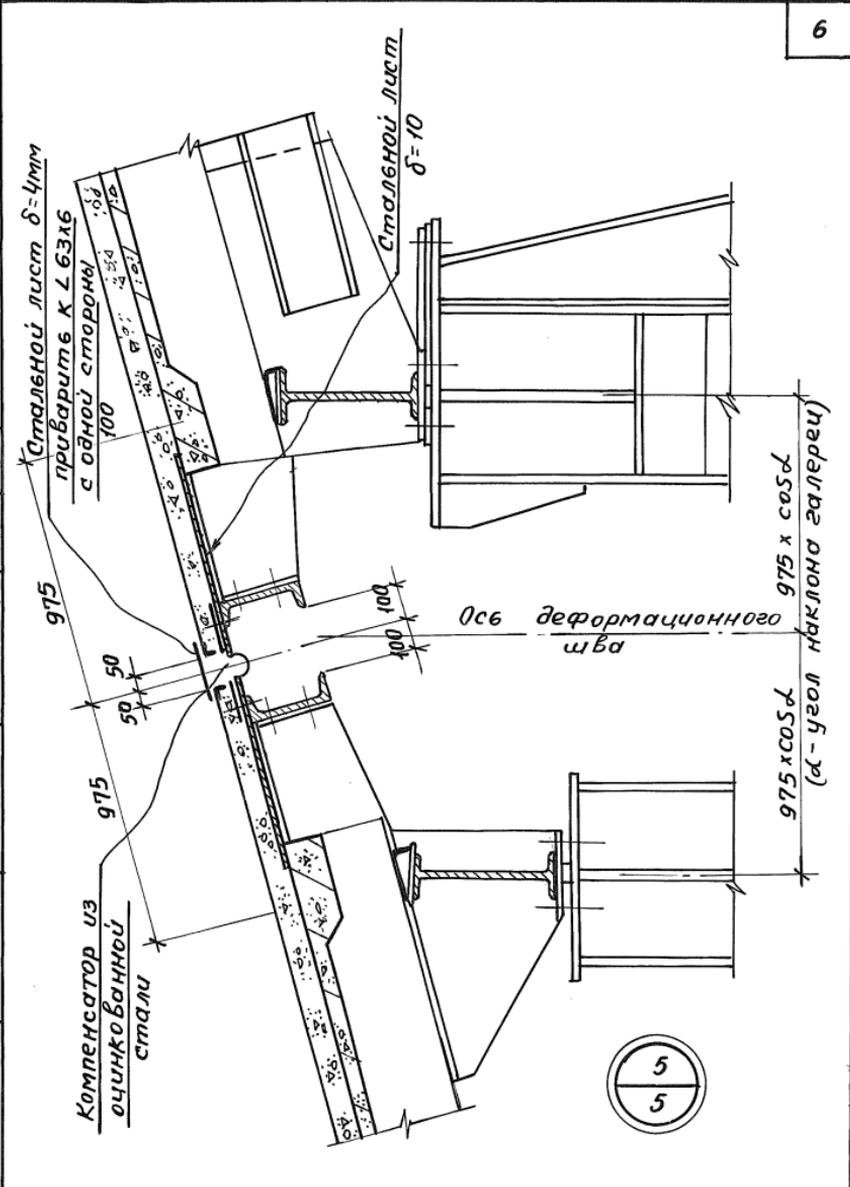
ГПИ
Ленинградский
Промстройпроект
г. Ленинград

ТА	Неотпливаемые транспортные галереи пролетами 18, 24 и 30 м с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов.		Серия 3.016-1
	1971	Узел 4	Крюк 2°
			Выпуск 4
			Лист 3

12620-04 6

проб. №14 28.5.86г. Кон. Фрагмент.

Высверлов Терезов	Инж. пр-та Ел. арх. ин-та	Капустина
Абрамов Миницкий Терезов Цыганская Сыменьникова	Инж. ин-та Нач. отд. Ел. арх. отд. Проектиров Исполнитель	Проверил

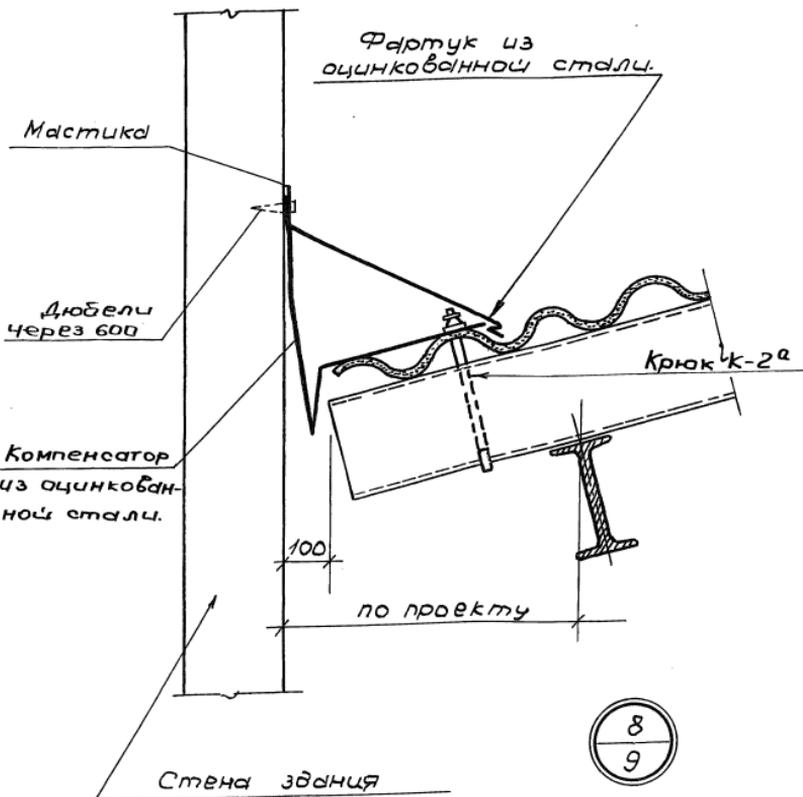


1971	ТА неотапливаемые транспортные галереи пролетами 18,24 и 30 м с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов.	Серия 3.016-1	
		Выпуск 4	Лист 4

12620-04 7

проб. № 28.5.86г. Кон. Фрашес:

Винogradov	М. инж. пр-та	Абрамов	М. инж. пр-та	Виноградов
Терехов П.С.	Нач. отдела	Милыцкий	Г. арх. отд.	Терехов П.С.
	Проектиров	Терехов В.С.	Исполнитель	
		Цытомская		
Капустин И.М.		Артемченко		
		Проверил		



ГПИ
Ленинградский
Промстройпроект
г. Ленинград.

ТА

неоталибуемые транспортные галереи пролетами 18,24 и 30 м с перекрывающими конструкциями из волнистых железобетонных листов.

Серия
3.016-1

1971

Узел 8

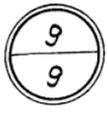
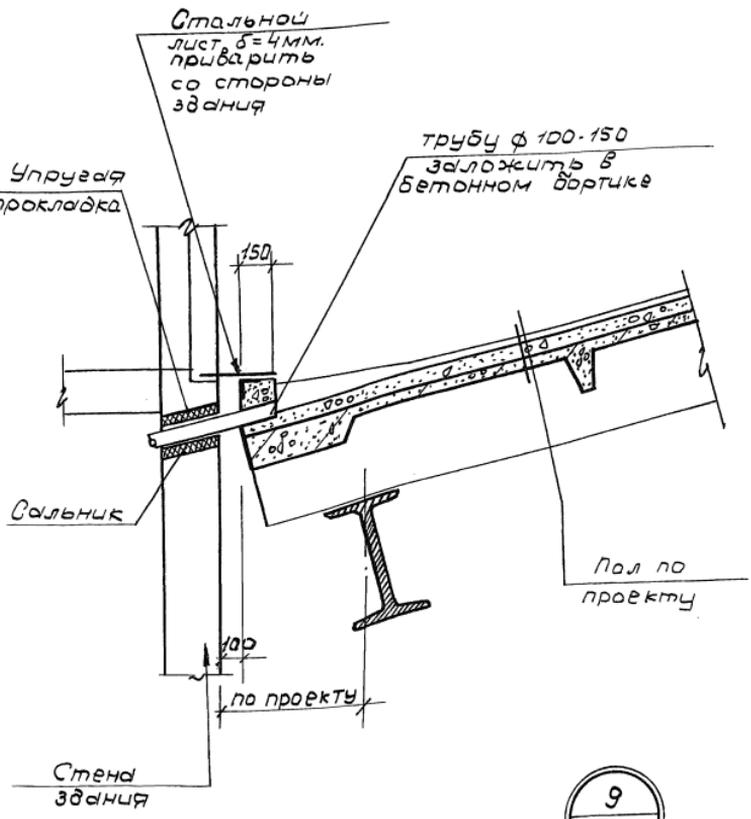
Выпуск 4 Лист 6

12620-04 9

проб: №11 25.6.86г копир. ИВЛ

Выполнитель	Г.И. Шенк				
Проверенный	М.И. Шенк				
Утвержденный	М.И. Шенк				
Специалист	М.И. Шенк				
Инженер	М.И. Шенк				
Мастер	М.И. Шенк				
Рабочий	М.И. Шенк				

ГПИ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Ленинград



ТЛ	Неоцинкованные транспортные галтели пролетами 18,24 и 30 м. с оребрающими конструкциями из волнистых железобетонных листов.	Серия 3.016-1
	1971	Узел 9
		Выпуск 4 Лист 7

проб: 265.86 копир. Шенк

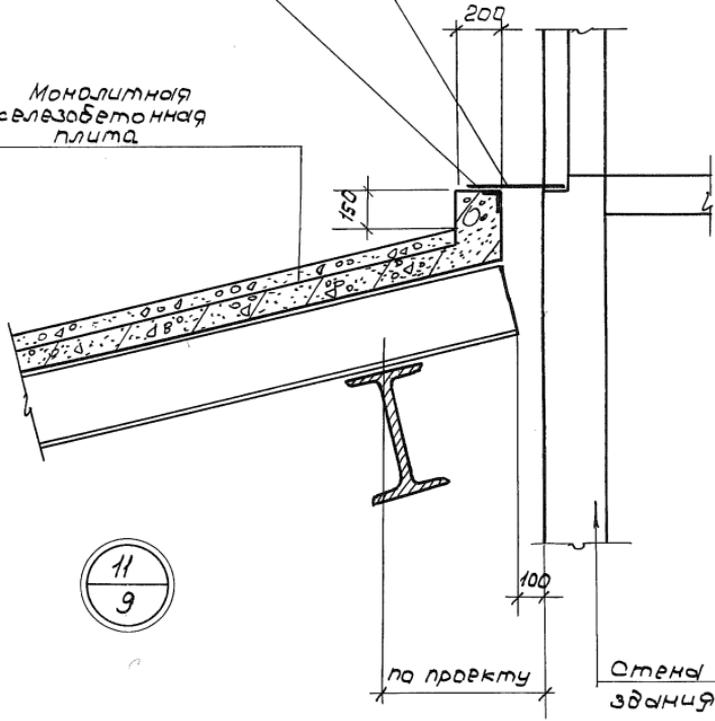
12620-04 10

Г.И. Чинж. ин.-т.	А.Б. Яковлев	И.И. Чинж. пр.-т.	И.И. Чинж. пр.-т.
Нач. отдела	Л.И. Чинж. ин.-т.	Г.И. Яковлев	Г.И. Яковлев
Проект. ин.-т.	Л.И. Чинж. ин.-т.	Г.И. Яковлев	Г.И. Яковлев
Исполнитель	Л.И. Чинж. ин.-т.	Г.И. Яковлев	Г.И. Яковлев

Стальной лист $\delta = 4$ мм.
приварить со стороны здания

L 63x6 с анкером.

Монолитная железобетонная плита

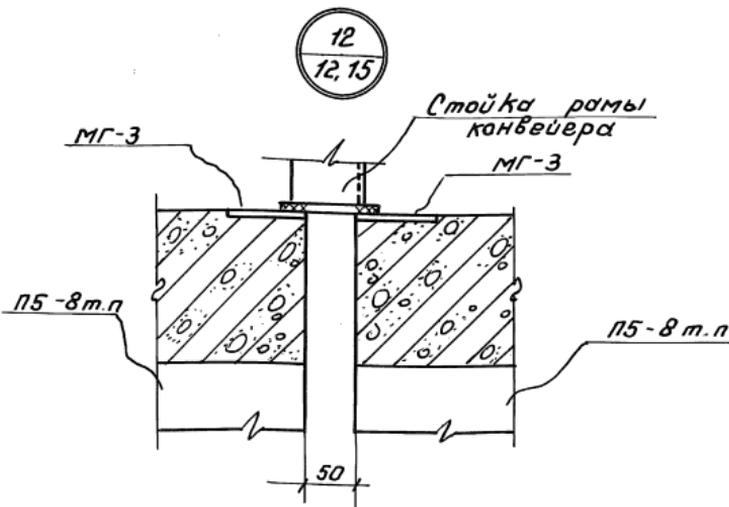
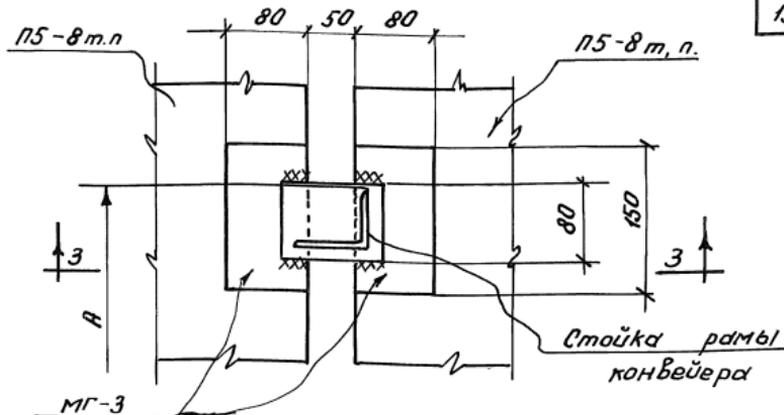


ГПИ
Ленинградский
Промстройпроект
г. Ленинград.

ТА	Неотопливаемые транспортные галереи пролетами 18, 24 изом с ограждающими конструкциями из болтыстых асбестоцементных листов.	Серия 3.016-1	
		Выпуск 4	Лист 9
1971	Узел 11		

12620-04 12

проект: № 26.5.86, Колосов, Шел



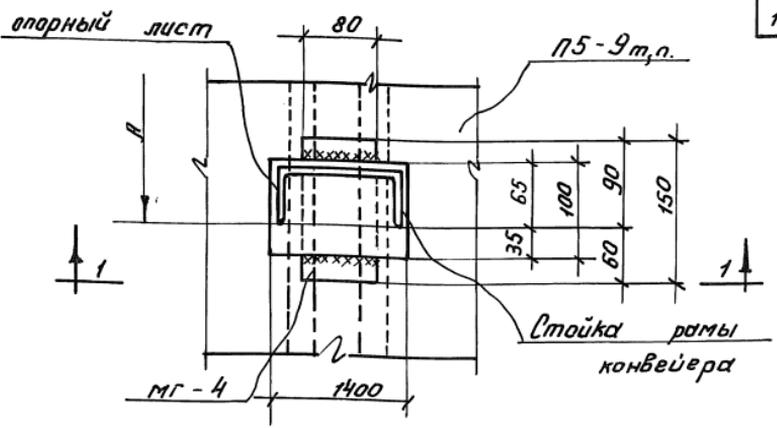
Примечания:

1. Все сборные швы принимать высотой 6 мм, электроды 3-42.
2. А - наружный габарит станины конвейера.

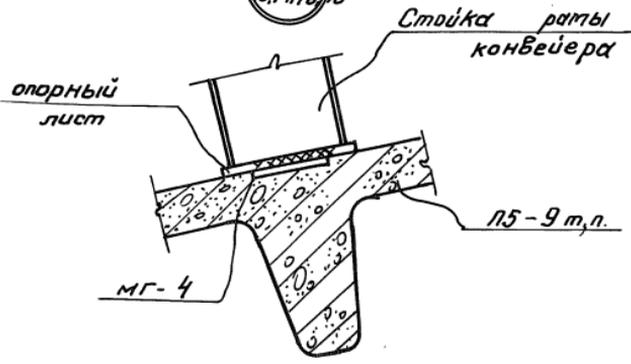
ГПИ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТОПРОЕКТ г. ЛЕНИНГРАД	ТА	Неотопляемые транспортные галереи пролетами 18, 24 и 30 м с ограждающими конструкциями из асбестоцементных листов	серия 3.016-1
	1971	Деталь 12.	Выпуск 4 Лист 11

12620-04 14

Пров. Март 26.86г. Кон. Домы



13
13,14,16,18



Примечания:

1. Все сварные швы принимать высотой 6мм, электроды Э-42.
2. А — наружный габарит станины конвейера.

Виноградов	Г.п. инж. пр.т.а
Шалобалов	С.п. констр.и-та
Спиричев	Проверил

Абрамов	Липницкий
Виноградов	Александров
Гейсенок	

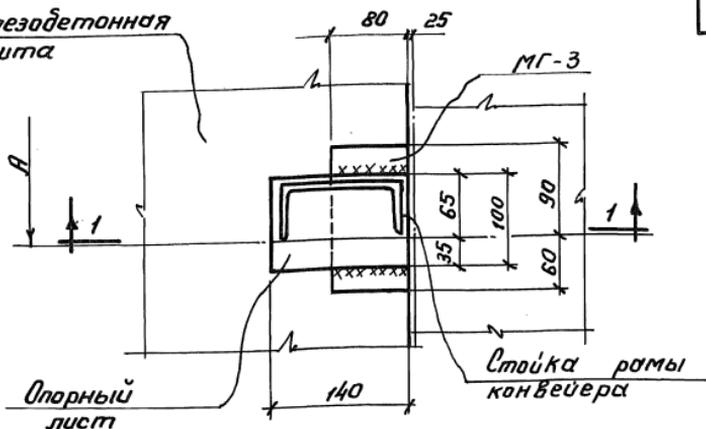
Г.п. инж. и-та	Нач. отд.
Г.п. констр.и-та	Проектир.
Конструктор	

ГПИ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОЕКТПРОЕКТА
г. Ленинград

ТА	Неотплаваемые транспортные галереи пролетами 18, 24 и 30м, с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов.	Серия 3.016-1	
	1971	Деталь 13.	Выпуск 4

12620-04 15

проб. Магд 26.5.86г. Кол. Фомы

Железобетонная
плитаСтойка рамы
конвейера

Опорный лист

МГ-3

Железобетонная
плитаПерекрытие
зданияПримечания:

1-1

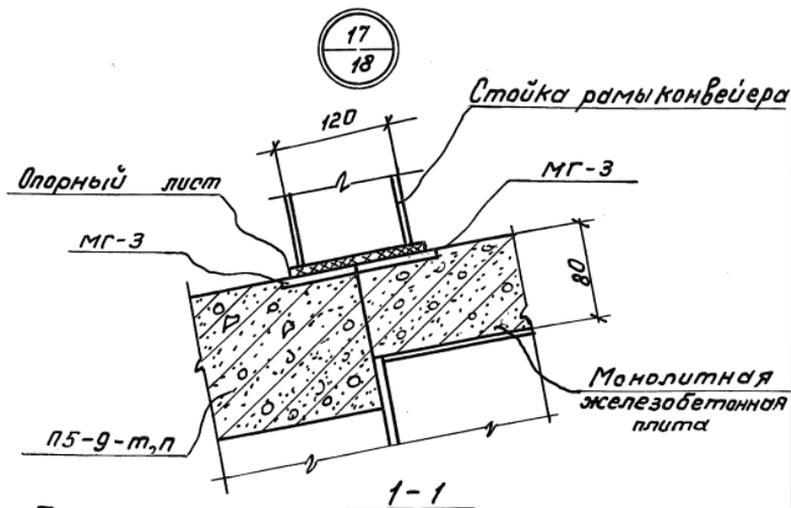
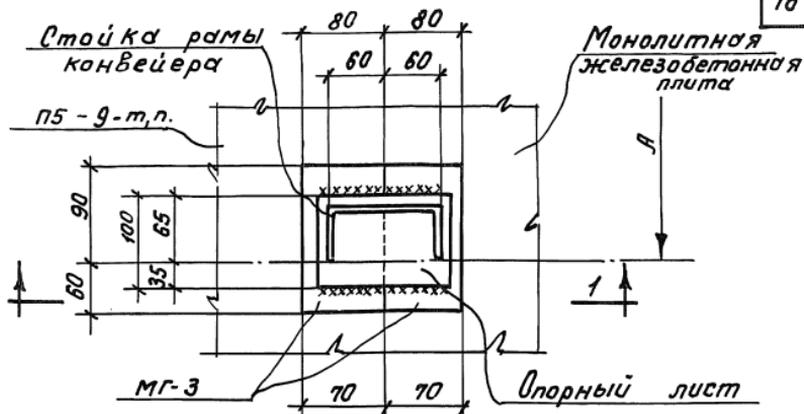
1. Все сварные швы принимать высотой 6мм, электроды Э-42.
2. А - наружный заборит станины конвейера

Выполнил
Шоговалов
СмирчевП. инж. пр-та
Л. констр. ин-та
ПроверилНармаев
Лилицкий
Вынозаров
Александров
ГайсемакЛ. инж. ин-та
Нач. отд.
Л. констр. отд.
Проектировщик
УстановительГПИ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОЕКТПРОЕКТ
Г. ЛЕНИНГРАД

ТД	Неотпливаемые транспортные галереи пролетами 18, 24 и 30м, с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов	Серия 3.016-1
1971г	Деталь 16	Выпуск 4
		Лист 15

12620-04 18

проб. Март 28.5.86. Кол. Формы



Примечания:

1. Все сварные швы принимать высотой 6 мм, электроды 3-42.
2. А - наружный заборит станины конвейера.

ТА

Неотопливаемые транспортные галереи пролетами 18, 24 и 30 м, с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов.

серия
3.016-1

1971

Деталь 17

Выпуск лист
4 16

проб.

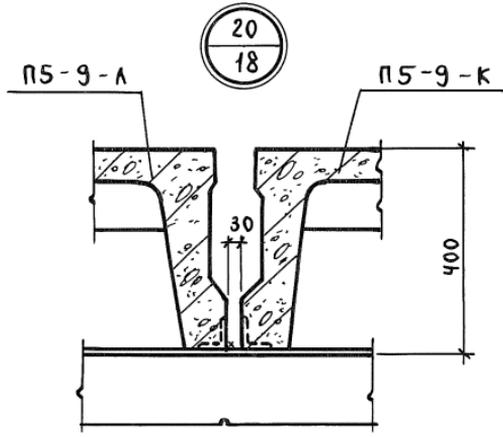
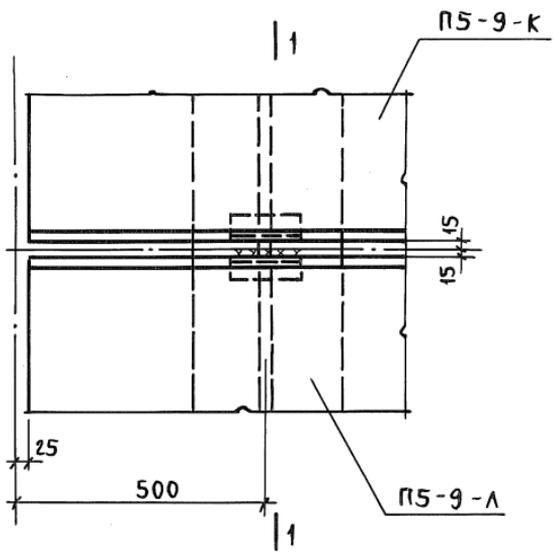
Морж 26.5.86г. Кол. 2

12620-04 19

Виноградов	Гл. инж. пр-ва	Абрамов	Гл. инж. ин-та
Шалобалов	Гл. констр. ин-та	Лопыцкий	Маш. отд.
		Виноградов	Гл. констр. отд.
		Александров	Проектный
Спиричев	Проверил	Гоусе но к	Вспомогатель

ГПИ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. ЛЕНИНГРАД

Виноградов	Виноградов	Виноградов	Виноградов	Виноградов	Виноградов
Шаповалов	Шаповалов	Шаповалов	Шаповалов	Шаповалов	Шаповалов
Спиричев	Спиричев	Спиричев	Спиричев	Спиричев	Спиричев
Гип	Гип	Гип	Гип	Гип	Гип
Л. констр. ин-та					
Пров.	Пров.	Пров.	Пров.	Пров.	Пров.
Абрамов	Абрамов	Абрамов	Абрамов	Абрамов	Абрамов
Липницкий	Липницкий	Липницкий	Липницкий	Липницкий	Липницкий
Виноградов	Виноградов	Виноградов	Виноградов	Виноградов	Виноградов
Александров	Александров	Александров	Александров	Александров	Александров
Гайсенок	Гайсенок	Гайсенок	Гайсенок	Гайсенок	Гайсенок
Л. инж. ин-та					
Нач. отд.					
Л. констр. отд.					
Пректир.	Пректир.	Пректир.	Пректир.	Пректир.	Пректир.
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Ленинградский Промстройпроект г. Ленинград					



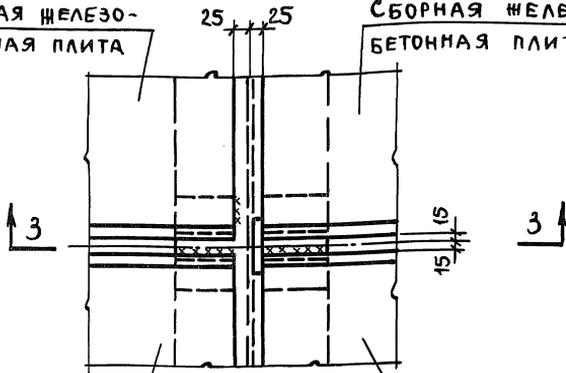
ПРИМЕЧАНИЕ:
 Все сварные швы принимать высотой 6 мм.
 Электроды марки Э-42.

ТД	НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ГАЛЕРЕИ ПРОЛЕТАМИ 18, 24 И 30 М, С ОГРАЖДАЮЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ.	СЕРИЯ 3.016-1
	1971	ДЕТАЛЬ 20.
	Выпуск 4	Лист 19

12620-04 22

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННАЯ ПЛИТА

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННАЯ ПЛИТА



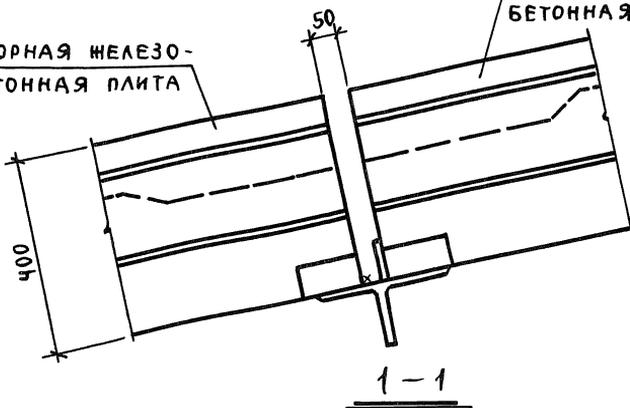
СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННАЯ ПЛИТА

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННАЯ ПЛИТА



СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННАЯ ПЛИТА

СБОРНАЯ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННАЯ ПЛИТА



ПРИМЕЧАНИЕ.

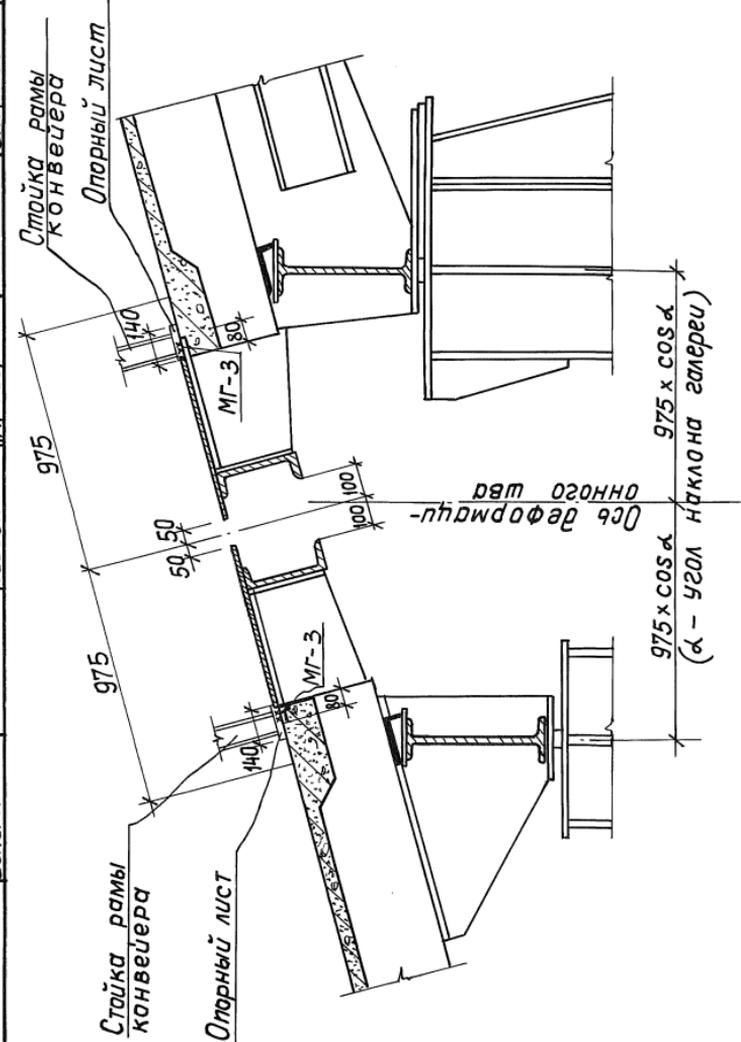
ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ ПРИНИМАТЬ ВЫСОТОЙ 6ММ, ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э-42.

ВИНОГРАДОВ	ГИП	АБРАМОВ	ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА	ГПИ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. ЛЕНИНГРАД
ШАПОВАЛОВ	ГЛ. КОНСТ. И-ТА	ЛИПНИЦКИЙ	НАЧ. ОТД.	
СПИРИЧЕВ	ПРОВ.	ВИНОГРАДОВ	ГЛ. КОНСТРОИТА	
		АЛЕКСАНДРОВ	ПРОЕКТИР.	
		ГАЙСЕНКО	ИСПОЛН.	

ТД	НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ГАЛЕРЕИ ПРО- ЛЕТАМИ 18,24 и 30М, С ОГРАЖДАЮЩИМИ КОНСТРУКЦИ- ЯМИ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ.	СЕРИЯ 3.016-1	
	1971	ДЕТАЛЬ 21.	ВЫПУСК 4

ГПИ Ленинградский Промстройпроект г. Ленинград	З.И.И.И.И.П.-ТА Нач. отд. Г.И.КОНСТРОИД Проектиров. Исполнит.	Л.Б.А.М.А.В. Л.П.И.Ц.И.К.И.И. В.И.Н.О.Г.Р.А.Д.А.В. Л.Е.К.С.А.Н.Д.Р.О.В. З.А.С.Е.Н.О.К.	З.И.И.И.И.П.-ТА З.А.К.О.Н.С.Т.Р.-У.Т.А	В.И.Н.О.Г.Р.А.Д.А.В. Ш.А.П.О.В.А.Л.О.В.
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	--------------------------------------------

ТА	1971	Серия 3.016-1	Выпуск 4	Лист 22
----	------	------------------	-------------	------------



Неотплавленные транспортные галереи пролетами 18, 24 и 30 м, с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов

Деталь крепления стоек рамы конвейера у температурного шва

ВИНОГРАДОВ
ШАПОВАЛОВ
СПИРИЧЕВ

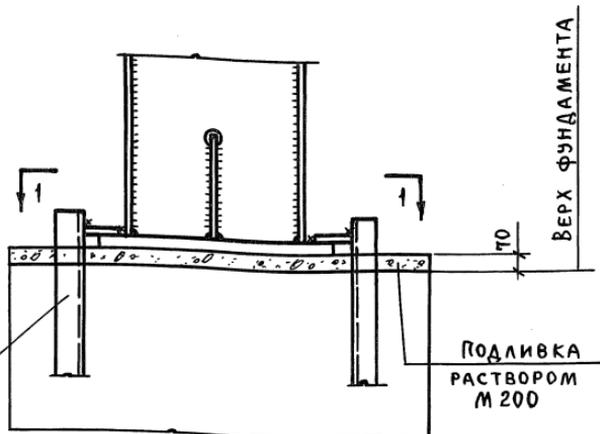
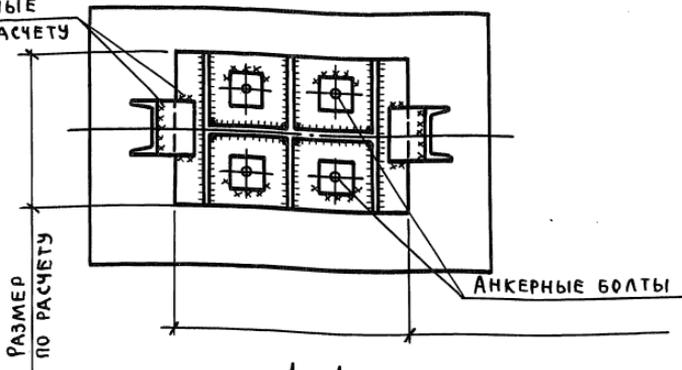
ГИП
Л. КОНСТ. ИН-ТА
ПРОВ.

АБРАМОВ
ЛИПНИЦКИЙ
ВИНОГРАДОВ
АЛЕКСАНДРОВ
ГАЙСЕНКО

Л. ИНЖ. ИН-ТА
НАЧ. ОТД.
Л. КОНСТ. ОТД.
ПРОЕКТИР.
ИСПОЛН.

ГПИ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ
г. ЛЕНИНГРАД

МОНТАЖНЫЕ
ШВЫ ПО РАСЧЕТУ



1971	ТА	НЕОТАПЛИВАЕМЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ГАЛЕРЕИ ПРОЛЕТАМИ 18,24 и 30 м, с ограждающими конструкциями из волнистых асбестоцементных листов.	СЕРИЯ 3.016 - 1	
		ПРИМЕР. УЗЛА СОПРЯЖЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ОПОР ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 14 м С ФУНДАМЕНТОМ.	Выпуск 4	Лист 23

12620-04 26

Пров. Заря 26.5.86г Коп. Шир

