

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

С Е Р И Я 1.133-2

# **БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН для жилых и общественных зданий**

выпуск 7

**ЛЕГКОБЕТОННЫЕ БЛОКИ для НАРУЖНЫХ СТЕН толщиной 30,40,50 и 60 см  
для жилых зданий высотой 1-4 этажа  
и общественных зданий высотой 1-3 этажа**

**Опалубочные чертежи. Армирование**

16152-01

ЦЕНА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 года

Заказ № 9300 Тираж 4020 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.133-2

# БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН для жилых и общественных зданий

выпуск 7

ЛЕГКОБЕТОННЫЕ БЛОКИ для НАРУЖНЫХ СТЕН толщиной 30, 40, 50 и 60 см  
для жилых зданий высотой 1-4 этажа  
и общественных зданий высотой 1-3 этажа

## Опалубочные чертежи. Армирование

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИЭП гражданельстроем

Главный инженер института *В.М. Беляев* В.М. Беляев  
Гл. конструктор мастерской №4 *А.И. Угаров* А.И. Угаров  
Гл. инженер проекта *Л.А. Земляк* Л.А. Земляк

Утверждены и введены

в действие с 1.06.79г.

Госгражданстроем.

Приказ от 28.04.79г. №86

Обозначение	Наименование	Стр.
1	2	3
	Титульный лист	1
	Содержание	2-3
1.133-2.7.01.0000	Техническое описание	4-24
1.133-2.7.01.0000д	Ведомость ссылочных документов	25
1.133-2.7.01.0000с	Выборка стали	26-45
1.133-2.7.01.000	Цокольные блоки	46,47
1.133-2.7.01.0000сб	Цокольные блоки.Сборочный чертеж	48
1.133-2.7.02.000	Цокольные блоки.	49
1.133-2.7.02.0000сб	Цокольные блоки.Сборочный чертеж	50
1.133-2.7.03.000	Цокольные блоки.	51
1.133-2.7.03.0000сб	Цокольные блоки.Сборочный чертеж	52
1.133-2.7.04.000	Цокольные блоки.	53,54
1.133-2.7.04.0000сб	Цокольные блоки.Сборочный чертеж	55
1.133-2.7.05.000	Цокольные блоки	56,57
1.133-2.7.05.0000сб	Цокольные блоки.Сборочный чертеж	58
1.133-2.7.06.000	Цокольные блоки угловые	59,60
1.133-2.7.06.0000сб	Цокольные блоки угловые.Сборочный чертеж	61
1.133-2.7.07.000	Цокольные блоки лоджий.	62
1.133-2.7.07.0000сб	Цокольные блоки лоджий.Сборочный чертеж	63
1.133-2.7.08.000	Цокольные блоки лоджий	64
1.133-2.7.08.0000сб	Цокольные блоки лоджий.Сборочный чертеж	65
1.133-2.7.09.000	Цокольные блоки лоджий	66
1.133-2.7.09.0000сб	Цокольные блоки лоджий.Сборочный чертеж	67
1.133-2.7.10.000	Простеночные блоки	68,69

Изм. лист	№ док-м	Подп.	Дата
Рук. мост.	Магидин	<i>[Подпись]</i>	
Линостр.	Угаров	<i>[Подпись]</i>	
Линостр.пр.	Земляк	<i>[Подпись]</i>	
Ст. инж.	Гильберт	<i>[Подпись]</i>	
Разраб.	Гильберт	<i>[Подпись]</i>	
Проверил	Земляк	<i>[Подпись]</i>	

### Содержание

Лист	Лист	Листов
Р	1	3
ЦНННЭП гражданствострой		

1	2	3
1.133-2.7.10.0000сб	Простеночные блоки.Сборочный чертеж	70
1.133-2.7.11.000	Простеночные блоки добарные.	71,72
1.133-2.7.11.0000сб	Простеночные блоки добарные.Сборочный чертеж	73
1.133-2.7.12.000	Простеночные блоки лоджий угловые	74
1.133-2.7.12.0000сб	Простеночные блоки лоджий угловые.Сборочный чертеж	75
1.133-2.7.13.000	Простеночные блоки угловые	76,77
1.133-2.7.13.0000сб	Простеночные блоки угловые.Сборочный чертеж	78
1.133-2.7.14.000	Простеночные блоки угловые	79
1.133-2.7.14.0000сб	Простеночные блоки угловые.Сборочный чертеж	80
1.133-2.7.15.000	Подоконные блоки	81,82
1.133-2.7.15.0000сб	Подоконные блоки.Сборочный чертеж	83
1.133-2.7.16.000	Подоконные блоки балканские	84
1.133-2.7.16.0000сб	Подоконные блоки балканские.Сборочный чертеж	85
1.133-2.7.17.000	Перемычечные блоки	86-89
1.133-2.7.17.0000сб	Перемычечные блоки.Сборочный чертеж	90
1.133-2.7.18.000	Перемычечные блоки.	91,92
1.133-2.7.18.0000сб	Перемычечные блоки.Сборочный чертеж	93
1.133-2.7.19.000	Перемычечные блоки	94,95
1.133-2.7.19.0000сб	Перемычечные блоки.Сборочный чертеж	96
1.133-2.7.20.000	Поясные блоки	97,98
1.133-2.7.20.0000сб	Поясные блоки.Сборочный чертеж	99
1.133-2.7.21.000	Поясные блоки.	100,101
1.133-2.7.21.0000сб	Поясные блоки.Сборочный чертеж	102
1.133-2.7.22.000	Поясные блоки угловые	103

Тех. проект Подп. и Дата

Изм. лист	№ док-м	Подп.	Дата
-----------	---------	-------	------

Лист
2



### 1. Общая часть.

Карректировка рабочих чертежей блоков наружных стен для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа выполнена в соответствии с заданием Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР, утвержденным 21 июня 1976г.

Рабочие чертежи „Легкобетонных блоков для наружных стен толщиной 30, 40, 50 и 60 см для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа выпуск 7 входят в состав серии 1.133-2 „Блоки наружных стен для жилых и общественных зданий.“

В настоящем выпуске приведены опалубочные чертежи легкобетонных цокольных, простеночных, подоконных, перемычечных, поясных, подкарнизных и паралетных блоков и их армирование для наружных стен толщиной 30, 40, 50 и 60 см. Изготовление изделий предусматривается по поточно-агрегатной технологии на заводах ЖБИ.

Рабочие чертежи стальных форм для изготовления вышеуказанных изделий откорректированы институтом ЦНИИЭП граждансельстрой и выпускаются отдельными альбомами / распространяет институт „ЦНИИЭП граждансельстрой“ /.

Каждому изделию присвоена определенная марка. Маркировка блоков выполнена в соответствии с ГОСТ 23009-78, конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения

### / марки /.

В первую группу индексов марки изделия входят буквенные индексы, обозначающие:

- СБЦ - стеновой блок цокольный;
- СБ - стеновой блок;
- СБЛ - стеновой блок лоджий;
- СБД - стеновой блок дубарный;
- СБУ - стеновой блок угловой;
- СБО - стеновой блок подоконный;
- СБП - стеновой блок подкарнизный или паралетный.

Во вторую группу входят цифровые индексы, обозначающие габаритные размеры изделий в дециметрах, соответственно длину, высоту и толщину: 24.6.4 - длина 2380 мм, высота - 580 мм, толщина - 400 мм.

В третью группу входят буквенные и цифровые индексы, обозначающие тип бетона и номер типоразмера изделия:

- П-1 - бетон пористый, блок „левый“;
- П-2 - бетон пористый, блок „правый“;
- П-3 - бетон пористый, цокольный блок имеет одно отверстие;
- П-4 - бетон пористый, цокольный блок имеет два отверстия.

Для удобства пользования откорректированными изделиями в ранее выпущенных типовых проектах в рабочих чертежах дана маркировка изделий, существовавшая до корректировки.

### 2. Назначение и область применения.

Блоки для наружных стен толщиной 30, 40, 50 и 60 см

Лист	№ докум	Подпись	Дата	1.133-2.7.01.000ТО		
М.п.ост.	Магидин					
Исполн.	Угаров			Техническое описание	Лист	Листов
И.м.пр.	Земляк				Р	1
И.м.ж.	Гильберт			ЦНИИЭП граждансельстрой		

Инв.№ подл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	1.133-2.7.01.000ТО	Лист
						2

предназначены для применения в типовых проектах жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа.

Цокальные блоки запроектированы двух высот 1180 и 1020 мм. Последние предназначены для установки под балконные плиты. Ряд блоков имеют по одному или двум отверстиям размером 430×640 мм для технических нужд.

Один типоразмер выполнен П-образным для установки в нем оконных блоков противопожарным требованиям.

Простеночные блоки имеют высоту 2180 мм, для применения их в общественных зданиях разработаны дополнительно доборные блоки высотой 580 мм той же номенклатуры. Для создания температурных и осадочных швов здания в номенклатуре простеночных блоков даны угловые простеночные блоки температурных швов.

Поясные и перемылочные блоки разработаны двух высот 580 мм для применения в жилых домах и 480 мм — в общественных зданиях. Кроме того запроектированы перемылочные блоки высотой 420 мм для применения в жилых домах с балконами.

В целях экономии металла для перемылочных блоков применяемых в жилых домах, разработаны два варианта армирования: для несущих стен / максимальное армирование / и самонесущих стен / минимальное армирование — типоразмер 1/.

Подоконные блоки имеют высоту 760 мм, два блока имеют высоту 1360 мм и 1060 мм.

Для устройства вентилируемых крыш в номенкла-

туру включены подкарнизные блоки. Паралетные блоки имеют две высоты 600 мм и 900 мм.

Толщина наружных стен определяется по теплотехническому расчету, исходя из типа здания, характеристик легкого бетона и расчетной зимней температуры наружного воздуха.

### 3. Характеристика изделий

Блоки изготавливаются из бетона на пористых заполнителях. Для приготовления легкого бетона применяются заполнители следующих видов:

гравий керамзитовый по ГОСТ 9759-76;  
щебень аглопоритовый по ГОСТ 11991-76  
щебень и песок из вспученного перлита по ГОСТ 10832-74.\*

Марка бетона по прочности на сжатие для цокальных блоков — 100, для прочих — 75 / блоки для наружных стен толщиной 30 см изготавливаются из бетона М-100/.

Для изготовления блоков / кроме перемылочных /, предназначаемых для зданий высотой не более двух этажей, допускается применять легкий бетон марки 75 для цокальных блоков и 50 для прочих.

Объемная масса легкого бетона блоков в высушенном до постоянной массы состоянии должна быть 1400 кг/м<sup>3</sup> и 1600 кг/м<sup>3</sup> для цокальных блоков и 900, 1000, 1200 кг/м<sup>3</sup> для прочих.

Блоки отделываются наружным отделочным слоем толщиной 30 мм из раствора или бетона марки 150 по прочности на сжатие с объемной массой 2000 кг/м<sup>3</sup>.  
Марка бетона по морозостойкости должна быть

МР325 для легкого бетона блоков с наружным отделочным слоем, применяемых в зданиях с сухим и нормальным режимом помещений:

МР335 для легкого бетона блоков, применяемых в зданиях с влажным режимом, цокольных блоков, МР350 для бетона или раствора наружного отделочного слоя

Армирование блоков запроектировано только для перемычечных, цокольных блоков, имеющих проемы и для некоторых поясных и парпетных блоков

Армирование выполняется пространственными каркасами с применением горячекатанной арматурной стали класса А-III / рабочая / и обыкновенной арматурной проволоки класса В-I.

Закладные детали в блоках, не имеющие армирования, крепятся на поддонах форм.

Предел огнестойкости стен из блоков толщиной 30 см - 8 часов, 40 см - 11 часов.

#### 4. Основные расчетные положения.

Перемычечные блоки для жилых зданий / высотой 580 мм / рассчитаны на следующие нагрузки: расчетная нагрузка по несущей способности - 3800 кгс/п.м.

нормативная - 3380 кгс/п.м.

Перемычечные блоки для общественных зданий (высотой 480 мм) соответственно:

расчетная нагрузка по несущей способности - 4660 кгс/п.м.

нормативная - 4100 кгс/п.м.

Простеночные, цокольные, поясные, подоконные, подкарнизные и парпетные блоки рассчитаны как бетонные элементы, работающие на внецентренное сжатие и проверены расчетом для стадии изготовления, транспортирования и монтажа в соответст-

вии со СНиП II-21-75

"Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования."

Простеночные блоки длиной 740, 890, 1040 и 1340 мм как простенки в общественных зданиях должны применяться только с расчетным обоснованием.

#### 5. Номенклатура.

Номенклатура и основные показатели блоков приведены в таблице 1. Масса блоков подсчитана для бетонов с объемной массой 1200 кг/м<sup>3</sup> / для цокольных - 1600 кг/м<sup>3</sup> /.

Выборка стали по классам дана в таблице 2.

#### 6. Технические требования.

Легкобетонные блоки должны соответствовать требованиям ГОСТ 13015-75, "Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования, ГОСТ 19010-73, "Блоки из легких бетонов для наружных стен зданий. Технические требования" и требованиям, изложенным в настоящем альбоме.

Ди начала производства изделий должны быть разработаны и утверждены стандарты предприятий и технологические правила, содержащие требования и указания по технологии изготовления изделий на всех стадиях производственного процесса.

#### 6.1. Основные параметры и размеры.

6.1.1. Основные параметры и размеры изделий должны соответствовать рабочим чертежам.

6.1.2. Отклонения от проектных размеров блоков,

					1.133-27.01.00010	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5

						1.133-27.01.00010	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			5

указанных в рабочих чертежах, не должны превышать:

для блоков длиной до 4,5 м	± 5 мм
по высоте и толщине блоков	± 5 мм
по ширине, высоте и положению выступов и вырезов	± 5 мм

6.1.3. Отклонение от прямолинейности профиля лицевых поверхностей блоков не должно превышать 3 мм на длине 2 м.

6.1.4. Отклонение от прямолинейности наружной поверхности простеночных блоков, характеризующее разностью длин диагоналей не должно превышать 10 мм.

6.1.5. Отклонение от плоскости лицевых поверхностей простеночных блоков не должно превышать 8 мм.

6.1.6. Отклонения от проектного положения стальных закладных деталей не должны превышать:

в плоскости блока	10 мм
из плоскости блока	3 мм

## 6.2. Характеристики.

6.2.1. Изделия должны изготавливаться в стальных формах, удовлетворяющих ГОСТ 18886-73.

6.2.2. Материалы, применяемые для приготовления бетонов, должны удовлетворять требованиям действующих стандартов и технических условий на эти материалы и обеспечивать получение бетона заданных марок.

6.2.3. Величина отпускной прочности бетона в процентах от его проектной марки по прочности на сжатие должна быть не менее 80 для легкого

бетона / 100% в зимний период / и 40 для раствора или бетона отделочных слоев.

6.2.4. Объемная масса легкого бетона блоков в высушенном до постоянной массы состоянии не должна превышать более чем на 5%.

6.2.5. Влажность легкого бетона блоков при отпуске потребителю не должна быть более 12%.

Влажность легкого бетона проверяют не реже одного раза в месяц, а также при изменении состава или технологии его приготовления.

6.2.6. Масса блоков при отгрузке их потребителю не должна превышать проектную отпускную массу более чем на 7%.

6.2.7. Толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры блоков должна быть не менее 20 мм.

6.2.8. Необетонируемые стальные закладные детали должны иметь антикоррозийное покрытие в соответствии со СНиП II-28-73.

6.2.9. Открытые поверхности стальных закладных деталей и монтажной петли должны быть очищены от наплывов бетона или раствора.

6.2.10. Размеры раковин, местных наплывов и впадин на бетонных поверхностях и около бетона ребер не должны превышать указанных в таблице 5 ГОСТа 13015-75.

6.2.11. Блоки должны при испытании выдерживать контрольные нагрузки, указанные в рабочих чертежах.

Предприятие-изготовитель должно проводить испытание блоков на прочность и жесткость при

освоении производства новых видов блоков, изменении их конструкции и технологии изготовления.

6.2.12. Отделка наружных поверхностей блоков может производиться:

декоративным раствором или бетоном путем обнажения заполнителя или образованием рельефной поверхности с применением обычного и цветного цементов; присыпкой и втапливанием декоративного щебня, эрклеза или керамической крошки; окраской стойкими красителями.

Не допускается облицовка керамическая и стеклянной плиткой блоков из перлитобетона и легкого бетона на вспученном перлитовом песке.

### 6.3. Маркировка.

6.3.1. На каждом изделии, поставляемом потребителю, должны быть нанесены несмываемой краской при помощи трафарета или штампов следующие маркировочные знаки:

- а) товарный знак предприятия-изготовителя или его краткое наименование;
- б) марка изделия;
- в) штамп технического контроля;
- г) отпускная масса изделия в кг для изделий, масса которых превышает 500 кг.

6.3.2. Маркировочные знаки наносят в местах, видимых при хранении и монтаже изделия.

Не следует наносить маркировочные знаки на отделанные или предназначенные под окраску

лицевые поверхности изделий.

### 7. Правила приемки.

7.1. Изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя.

7.2. Приемка изделий должна производиться партиями.

7.3. На каждую принятую партию изделий составляется паспорт, в котором указывается:

- а) наименование и адрес изготовителя;
- б) номер и дата выдачи паспорта;
- в) номер партии;
- г) наименование и марка блоков с указанием их количества;
- д) дата изготовления блоков;
- е) проектная марка и отпускная прочность бетона в кгс/см<sup>2</sup>;
- ж) марка бетона-по морозостойкости;
- з) обозначение государственного стандарта.

Паспорт должен быть подписан начальником отдела технического контроля предприятия-изготовителя.

7.4. Потребитель имеет право производить контрольную проверку соответствия блоков требованиям государственного стандарта.

7.5. Для контрольной проверки от каждой партии блоков, принятых техническим контролем, отбирают блоки в количестве 5%, но не менее 3шт

7.6. Отобранные блоки подвергают поштучному осмотру, обмеру и взвешиванию.

7.7. Если при проверке отобранных блоков, ока-

1.133-2.7.01.00010

Лист

9

Удоб. № подл. Подпись и дата

1.133-2.7.01.00010

Лист

10

жестя хотя бы один блок, не соответствующий техническим требованиям, то следует проводить повторную проверку удельного количества блоков.

Если при повторной проверке окажется хотя бы один блок, не соответствующий требованиям государственного стандарта, то данная партия блоков приемке не подлежит.

## 8. Методы контроля.

8.1. При изготовлении изделий должен быть обеспечен контроль на всех стадиях технического процесса.

8.2. Методы испытаний материалов, применяемых для приготовления бетонов, должны соответствовать требованиям действующих стандартов или техническим условиям на эти материалы.

8.3. Прочность бетона на пористых заполнителях определять в соответствии с требованиями ГОСТ 11050-64, раствора отделочных слоев - по ГОСТ 10180-74.

8.4. Контроль и оценку проектной марки и отпускной прочности бетона на сжатие следует производить по ГОСТ 18105-72\* или по ГОСТ 21217-75 с учетом однородности прочности бетона.

8.5. Определение толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения рабочей арматуры может производиться просвечиванием ионизирующими излучениями по ГОСТ 17625-72.

8.6. Морозостойкость бетона на пористых запол-

нителях следует определять в соответствии с требованиями ГОСТ 10060-76.

Допускается определять морозостойкость бетона на пористых заполнителях, применяемого для ограждающих конструкций, при проектной марке по морозостойкости МР350 и менее по ГОСТ 1025-75.

8.7. Объемную массу легкого бетона следует определять для каждой партии блоков по ГОСТ 11050-64 или радиоизотопным методом по ГОСТ 17623-72.

8.8. Объем межзерновых пустот легкого бетона в уплотненной бетонной смеси следует определять по ГОСТ 11051-70.

8.9. Влажность бетона на пористых заполнителях следует определять для каждой партии изделий.

8.10. Массу блоков при ее величине более 500 следует определять при отпуске потребителю путем взвешивания изделий при помощи пружинного динамометра общего назначения [ГОСТ 13837-68\*] или других стандартных приборов для измерения массы.

Если при контрольном взвешивании масса хотя бы одного из отобранных для контрольной проверки блоков будет превышать проектную отпускную массу более, чем на 7%, приемку блоков по этому показателю производят путем поштучного взвешивания.

1.133-2.7.01.00010

Лист

1.133-2.7.01.00010

Лист

12

## 9. Транспортирование и хранение.

9.1. Транспортирование блоков следует производить с помощью специальных транспортных средств, обеспечивающих доставку блоков в вертикальном / рабочем / положении, надежное раскрепление и сохранность от механических повреждений. В случае отсутствия специальных транспортных средств допускается перевозка блоков в горизонтальном положении с соблюдением соответствующих требований. Деревянные прокладки сечением 100 x 50 (h) должны быть длиной не менее ширины блока и располагаться одна над другой на расстоянии 500 мм (для простеночных блоков) и 300 мм (для прочих).

При наличии в изделиях выступающих монтажных петель толщина прокладок должна превышать размер выступающих монтажных петель не менее, чем на 20 мм.

9.2. Подъем, разгрузка и погрузка изделий должна производиться краном с захватом за монтажные петли.

9.3. Блоки должны храниться в вертикальном рабочем положении рассортированными по маркам. Простеночные блоки допускается хранить в горизонтальном положении в штабелях высотой не более 2,5 м.

Каждый блок должен устанавливаться на деревянные инвентарные прокладки толщиной не менее 30 мм.

10

Прокладки под блоки следует укладывать на плотному, тщательно выровненному основанию.

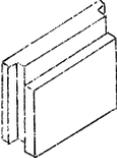
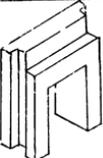
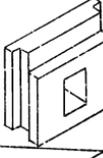
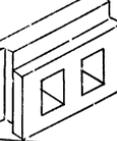
9.4. Изделия с отделанными поверхностями должны устанавливаться на складе, храниться и транспортироваться в условиях, исключающих возможность повреждения отделанных поверхностей.

9.5. Высота штабелей, размеры проходов между штабелями и отдельными изделиями, способы выполнения погрузочно-разгрузочных работ должны соответствовать предусмотренным правилам техники безопасности в строительстве, установленными в строительных нормах и специальных инструкциях по хранению и транспортированию строительных изделий и материалов.

Эскиз	Марка блока		Объем м <sup>3</sup>	Расход стали		Масса блока тн	Стр. даль- ность
	после корректировки	до корректи- ровки		летонитур	прив.		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Блоки для наружных стен толщиной 300мм**

**Цокольные блоки**

	СБ4-9.12.2пСерия1133-2	НЧ-9.12.2-а	0.24	4.08	4.30	0.40	48
	СБ4-12.12.2-пСерия1133-2	НЧ-12.12.2-а	0.32	4.08	4.30	0.53	48
	СБ4-15.12.2-пСерия1133-2	НЧ-15.12.2-а	0.40	4.08	4.30	0.66	48
	СБ4-18.12.2-пСерия1133-2	НЧ-18.12.2-а	0.48	4.08	4.30	0.80	48
	СБ4-21.12.2-пСерия1133-2	НЧ-21.12.2-а	0.56	4.08	4.30	0.93	48
	СБ4-24.12.2-пСерия1133-2	НЧ-24.12.2-а	0.64	4.08	4.30	1.06	48
	СБ4-27.12.2-пСерия1133-2	НЧ-27.12.2-а	0.72	4.08	4.30	1.19	48
	СБ4-15.15.2-пСерия1133-2	НЧ-15.15.2-а	0.30	31.80	44.00	0.50	32
							
	СБ4-15.12.2-п3Серия1133-2	НЧ-15.12.2-2а	0.33	10.92	14.96	0.55	55
	СБ4-24.12.2-п3Серия1133-2	НЧ-24.12.2-2а	0.57	15.70	21.13	0.94	55
	СБ4-27.12.2-п3Серия1133-2	НЧ-27.12.2-2а	0.65	12.28	23.36	1.08	55
	СБ4-24.12.2-п4Серия1133-2	НЧ-24.12.2-1-а	0.50	16.36	22.08	0.83	58
	СБ4-27.12.2-п4Серия1133-2	НЧ-27.12.2-1-а	0.58	17.96	24.74	0.96	58

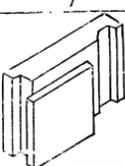
**Цокольные блоки угловые**

СБ4-7.12.2-пСерия1133-2	НЧ4-7.12.2-а	0.18	3.20	3.42	0.3	61
СБ4-7.12.2-п2Серия1133-2	НЧ4-7.12.2-а	0.18	3.20	3.42	0.3	61

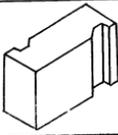
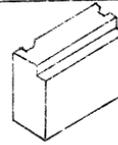
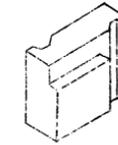
1.133-2.7.01.00070

Лист 15

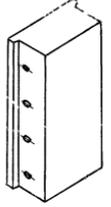
Формат И

1	2	3	4	5	6	7	8
	СБ4-8.12.2-пСерия1133-2	НЧ4-8.12.2-а	0.23	4.08	4.30	0.38	61
	СБ4-9.12.2-п2Серия1133-2	НЧ4-9.12.2-а	0.23	4.08	4.30	0.38	61
	СБ4-11.12.2-п1Серия1133-2	НЧ4-10.12.2-а	0.23	4.08	4.30	0.38	61
	СБ4-11.12.2-п2Серия1133-2	НЧ4-10.12.2-а	0.23	4.08	4.30	0.38	61
	СБ4-16.12.2-п1Серия1133-2	НЧ4-16.12.2-а	0.43	4.08	4.30	0.72	61
	СБ4-16.12.2-п2Серия1133-2	НЧ4-16.12.2-а	0.43	4.08	4.30	0.72	61

**Цокольные блоки лоджий**

	СБ4-14.9.3-п1Серия1133-2	НЧ4-14.9.3-а	0.37	2.92	3.03	0.61	63
	СБ4-14.9.3-п2Серия1133-2	НЧ4-14.9.3-а	0.37	2.92	3.03	0.61	63
	СБ4-10.12.2-п2Серия1133-2	НЧ4-10.12.2-а	0.26	3.20	3.42	0.42	65
	СБ4-10.12.2-п1Серия1133-2	НЧ4-10.12.2-а	0.26	3.20	3.42	0.42	65
	СБ4-14.12.3-п2Серия1133-2	НЧ4-14.12.3-а	0.43	2.92	3.03	0.71	67
	СБ4-14.12.3-п1Серия1133-2	НЧ4-14.12.3-а	0.43	2.92	3.03	0.71	67

**Простеночные блоки**

	СБ4-7.22.3-пСерия1133-2	НБ-6.22.3-а	0.42	0.56	0.56	0.55	70
	СБ4-7.22.3-пСерия1133-2	НБ-6.22.3-а	0.44	0.56	0.56	0.60	70
	СБ-9.22.3-пСерия1133-2	НБ-7.22.3-а	0.52	1.12	1.12	0.67	70
	СБ-10.22.3-пСерия1133-2	НБ-9.22.3-а	0.64	1.12	1.12	0.83	70
	СБ4-10.22.3-пСерия1133-2	НБ-9.22.3-а	0.69	1.12	1.12	0.89	70
	СБ-13.22.3-пСерия1133-2	НБ-12.22.3-а	0.82	1.12	1.12	1.07	70
	СБ-16.22.3-пСерия1133-2	НБ-15.22.3-а	1.02	1.12	1.12	1.32	70
	СБ-19.22.3-пСерия1133-2	НБ-18.22.3-а	1.21	1.60	1.60	1.57	70

1.133-2.7.01.00070

Лист 16

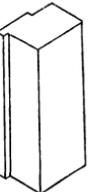
Формат И

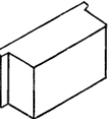
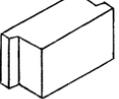
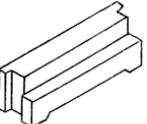
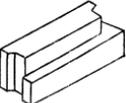
Изд. 1.133-2.7.01.00070

Изд. 1.133-2.7.01.00070

Изд. лист № докум. Подп. дата  
Климова

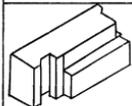
Изд. лист № докум. Подп. дата  
Климова

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Простеночные блоки доборные</b>							
	СБА-7.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-6.6.3-а	0.12	0.30	0.30	0.16	73
	СБА-7.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-6.6.3-а-а	0.12	0.30	0.30	0.16	73
	СБА-9.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-9.6.3-а	0.14	0.60	0.60	0.18	73
	СБА-10.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-9.6.3-а	0.16	0.60	0.60	0.21	73
	СБА-10.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-9.6.3-а-а	0.17	0.60	0.60	0.22	73
	СБА-13.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-12.6.3-а	0.22	0.60	0.60	0.29	73
	СБА-16.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-15.6.3-а	0.27	0.60	0.60	0.35	73
СБА-19.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-18.6.3-а	0.32	0.60	0.60	0.42	73	
<b>Простеночные блоки лоджий угловые</b>							
	СБА-8.22.3-ПСерия1.133-2	НБА-7.22.3-а	0.44	2.24	2.24	0.56	75
	СБА-8.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-7.6.3-а	0.12	1.02	1.02	0.15	75
	СБА-9.22.3-ПСерия1.133-2	НБА-8.22.3-а	0.54	2.24	2.24	0.69	75
	СБА-9.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-8.6.3-а	0.14	1.02	1.02	0.18	75
<b>Простеночные блоки угловые</b>							
	СБА-5.22.3-ПСерия1.133-2	НБА-5.22.3-а	0.40	0.56	0.56	0.55	78
	СБА-5.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-5.6.3-а	0.10	0.30	0.30	0.14	78
	СБА-7.22.3-ПСерия1.133-2	НБА-6.22.3-а	0.49	0.80	0.80	0.62	78
	СБА-7.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-6.6.3-а	0.13	0.30	0.30	0.13	78
	СБА-9.22.3-ПСерия1.133-2	НБА-8.22.3-а	0.59	1.12	1.12	0.78	78
СБА-9.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-8.6.3-а	0.15	0.60	0.60	0.20	78	
	СБА-8.22.3-ПСерия1.133-2	НБА-7.3.22.3-а	0.50	1.12	1.12	0.66	80
	СБА-8.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-7.6.3-а	0.13	0.60	0.60	0.17	80
	СБА-9.22.3-ПСерия1.133-2	НБА-8.5.22.3-а	0.41	0.56	0.56	0.47	80
	СБА-6.6.3-ПСерия1.133-2	НБА-6.6.3-а	0.11	0.30	0.30	0.15	80
Изм. лист № докум.	Подп.	Дата					Лист
1.133-27.01.00070							17

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подоконные блоки</b>							
	СБО-9.8.3-ПСерия1.133-2	НБО-9.8.2-а	0.19	1.12	1.12	0.24	83
	СБО-12.8.3-ПСерия1.133-2	НБО-12.8.2-а	0.25	1.12	1.12	0.32	83
	СБО-15.8.3-ПСерия1.133-2	НБО-15.8.2-а	0.32	1.12	1.12	0.41	83
	СБО-18.8.3-ПСерия1.133-2	НБО-18.8.2-а	0.39	1.12	1.12	0.50	83
	СБО-21.8.3-ПСерия1.133-2	НБО-21.8.2-а	0.46	1.12	1.12	0.59	83
	СБО-24.8.3-ПСерия1.133-2	НБО-24.8.2-а	0.52	1.12	1.12	0.66	83
	СБО-9.14.3-ПСерия1.133-2	НБО-9.14.2-а	0.33	1.12	1.12	0.42	83
	СБО-18.11.3-ПСерия1.133-2	НБО-18.11.2-а	0.54	1.12	1.12	0.69	83
<b>Подоконные блоки балконные</b>							
	СБО10.8.3-ПСерия1.133-2	НБА-9.8.2-а	0.19	1.20	1.20	0.24	85
	СБО-18.8.3-ПСерия1.133-2	НБА-12.8.2-а	0.26	1.20	1.20	0.34	85
	СБО-16.8.3-ПСерия1.133-2	НБА-15.8.2-а	0.33	1.20	1.20	0.43	85
<b>Перемычечные блоки</b>							
	СБ-24.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-24.6.3-а	0.32	18.40	24.30	0.42	90
	СБ-27.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-27.6.3-а	0.36	20.09	26.60	0.47	90
	СБ-30.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-30.6.3-а	0.40	28.33	38.16	0.53	90
	СБ-33.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-33.6.3-а	0.44	36.94	49.82	0.54	90
	СБ-36.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-36.6.3-а	0.48	39.76	54.36	0.58	90
	СБ-18.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-18.5.3-а	0.19	18.67	24.97	0.25	96
	СБ-21.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-21.5.3-а	0.21	20.71	27.85	0.28	96
	СБ-24.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-24.5.3-а	0.25	31.11	42.49	0.33	96
СБ-27.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-27.5.3-а	0.28	34.59	47.40	0.37	96	
СБ-30.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-30.5.3-а	0.32	41.22	56.82	0.42	96	
<b>Поясные блоки</b>							
	СБ-6.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-6.6.3-а	0.08	2.62	2.84	0.10	99
	СБ-9.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-9.6.3-а	0.12	2.62	2.84	0.15	99
	СБ-12.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-12.6.3-а	0.15	2.92	3.14	0.20	99
	СБ-15.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-15.6.3-а	0.20	2.92	3.14	0.26	99
	СБ-18.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-18.6.3-а	0.25	2.92	3.14	0.32	99
	СБ-21.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-21.6.3-а	0.30	2.92	3.14	0.39	99
Изм. лист № докум.	Подп.	Дата					Лист
1.133-27.01.00070							18

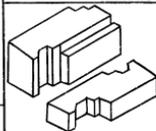
1	2	3	4	5	6	7	8
	СБ-23.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-24.6.3-а	0.35	2.92	3.14	0.45	102
	СБ-6.6.3-ПСерия1.133-2	НБ-6.6.3-а	0.06	2.62	2.84	0.08	102
	СБ-9.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-9.5.3-а	0.09	2.62	2.84	0.12	102
	СБ-12.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-12.5.3-а	0.13	2.92	3.14	0.17	102
	СБ-15.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-15.5.3-а	0.16	2.92	3.14	0.21	102
	СБ-17.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-18.5.3-а	0.20	2.92	3.14	0.26	102
	СБ-20.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-21.5.3-а	0.23	2.92	3.14	0.30	102
	СБ-26.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-27.5.3-а	0.31	2.92	3.14	0.40	102
	СБ-29.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-30.5.3-а	0.34	2.92	3.14	0.44	102
	СБ-32.5.3-ПСерия1.133-2	НБ-33.5.3-а	0.38	2.92	3.14	0.50	102

**Поясные блоки углобье**



СБ4-8.6.3-П2Серия1.133-2	НБ4-8.6.3-а	0.07	2.62	2.84	0.10	104
СБ4-8.6.3-ПСерия1.133-2	НБ4-8.6.3-а	0.07	2.62	2.84	0.10	104
СБ4-11.6.3-П2Серия1.133-2	НБ4-11.6.3-а	0.16	2.92	3.14	0.21	104
СБ4-11.6.3-ПСерия1.133-2	НБ4-11.6.3-а	0.16	2.92	3.14	0.21	104
СБ4-17.5.3-П2Серия1.133-2	НБ4-17.5.3-а	0.06	2.62	2.84	0.08	108
СБ4-17.5.3-ПСерия1.133-2	НБ4-17.5.3-а	0.06	2.62	2.84	0.08	108
СБ4-8.5.3-П2Серия1.133-2	НБ4-8.5.3-а	0.06	2.62	2.84	0.08	108
СБ4-8.5.3-ПСерия1.133-2	НБ4-8.5.3-а	0.06	2.62	2.84	0.08	108
СБ4-11.5.3-П2Серия1.133-2	НБ4-11.5.3-а	0.11	2.92	3.14	0.15	108
СБ4-11.5.3-ПСерия1.133-2	НБ4-11.5.3-а	0.11	2.92	3.14	0.15	108
СБ4-17.5.3-П2Серия1.133-2	НБ4-17.5.3-а	0.18	2.92	3.14	0.24	108
СБ4-17.5.3-ПСерия1.133-2	НБ4-17.5.3-а	0.18	2.92	3.14	0.24	108
СБ4-29.5.3-П2Серия1.133-2	НБ4-29.5.3-а	0.31	2.92	3.14	0.40	108
СБ4-29.5.3-ПСерия1.133-2	НБ4-29.5.3-а	0.31	2.92	3.14	0.40	108
СБ4-32.5.3-П2Серия1.133-2	НБ4-32.5.3-а	0.35	3.44	3.66	0.46	108
СБ4-32.5.3-ПСерия1.133-2	НБ4-32.5.3-а	0.35	3.44	3.66	0.46	108

**Поясные блоки лоджии**



СБ1-15.6.3-П2Серия1.133-2	НБ1-15.6.3-а	0.18	2.92	3.14	0.23	110
СБ1-15.6.3-ПСерия1.133-2	НБ1-15.6.3-а	0.18	2.92	3.14	0.23	110
СБ1-15.3.3-П2Серия1.133-2	НБ1-15.3.3-а	0.14	2.92	3.14	0.18	112
СБ1-15.3.3-ПСерия1.133-2	НБ1-15.3.3-а	0.14	2.92	3.14	0.18	112

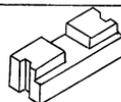
Ил.лист 1 из 2 док.м. Допр. Дата

1.133-2.7.01.00070

Лист 19

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Поясные блоки лоджии углобье</b>							
	СБ1-10.6.3-ПСерия1.133-2	НБ1-10.6.3-а	0.14	2.62	2.84	0.18	114
	СБ1-10.6.3-ПСерия1.133-2	НБ1-10.6.3-а	0.14	2.62	2.84	0.18	114
	СБ1-10.5.3-ПСерия1.133-2	НБ1-10.5.3-а	0.10	2.62	2.84	0.13	114
	СБ1-10.5.3-ПСерия1.133-2	НБ1-10.5.3-а	0.10	2.62	2.84	0.13	114

**Подкарнизные блоки**



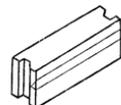
СБП12.5.3-ПСерия1.133-2	НБП12.5.3-а	0.15	2.92	3.14	0.20	116
СБП15.5.3-ПСерия1.133-2	НБП15.5.3-а	0.19	2.92	3.14	0.24	116
СБП18.5.3-ПСерия1.133-2	НБП18.5.3-а	0.22	2.92	3.14	0.28	116
СБП21.5.3-ПСерия1.133-2	НБП21.5.3-а	0.27	2.92	3.14	0.35	116

**Подкарнизные блоки углобье**



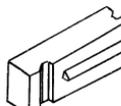
СБП8.5.3-П2Серия1.133-2	НБП8.5.3-а	0.08	2.62	2.84	0.10	118
СБП8.5.3-ПСерия1.133-2	НБП8.5.3-а	0.08	2.62	2.84	0.10	118

**Параллельные блоки**



СБП12.6.2-ПСерия1.133-2	НБП12.6.2-а	0.12	3.12	3.38	0.16	121
СБП15.6.2-ПСерия1.133-2	НБП15.6.2-а	0.15	3.12	3.38	0.20	121
СБП18.6.2-ПСерия1.133-2	НБП18.6.2-а	0.18	3.12	3.38	0.24	121
СБП21.6.2-ПСерия1.133-2	НБП21.6.2-а	0.22	3.12	3.38	0.30	121
СБП12.9.2-ПСерия1.133-2	НБП12.9.2-а	0.18	3.12	3.38	0.24	121
СБП15.9.2-ПСерия1.133-2	НБП15.9.2-а	0.23	3.12	3.38	0.31	121
СБП18.9.2-ПСерия1.133-2	НБП18.9.2-а	0.28	3.12	3.38	0.38	121
СБП21.9.2-ПСерия1.133-2	НБП21.9.2-а	0.33	3.12	3.38	0.44	121

**Параллельные блоки углобье**



СБП14.6.2-П2Серия1.133-2	НБП14.6.2-а	0.15	3.64	3.90	0.20	124
СБП14.6.2-ПСерия1.133-2	НБП14.6.2-а	0.15	3.64	3.90	0.20	124
СБП17.6.2-П2Серия1.133-2	НБП17.6.2-а	0.18	3.64	3.90	0.24	124
СБП17.6.2-ПСерия1.133-2	НБП17.6.2-а	0.18	3.64	3.90	0.24	124
СБП20.6.2-П2Серия1.133-2	НБП20.6.2-а	0.22	3.64	3.90	0.30	124
СБП20.6.2-ПСерия1.133-2	НБП20.6.2-а	0.22	3.64	3.90	0.30	124
СБП23.6.2-П2Серия1.133-2	НБП23.6.2-а	0.25	3.64	3.90	0.34	124
СБП23.6.2-ПСерия1.133-2	НБП23.6.2-а	0.25	3.64	3.90	0.34	124
СБП14.9.2-П2Серия1.133-2	НБП14.9.2-а	0.21	3.64	3.90	0.28	127

Ил.лист 1 из 2 док.м. Лист 20

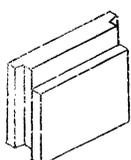
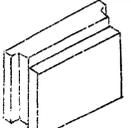
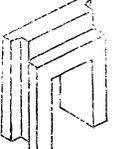
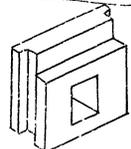
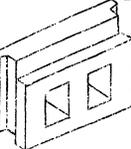
1.133-2.7.01.00070

Лист 20

1	2	3	4	5	6	7	8
	СБП-14.9.2-П-Серия1.133-2	НБПУ-14.9.2П-а	0,21	3,64	3,90	0,28	1,27
	СБП-17.9.2-П-2Серия1.133-2	НБПУ-17.9.2П-а	0,26	3,64	3,90	0,35	1,27
	СБП-17.9.2-П-1Серия1.133-2	НБПУ-17.9.2П-а	0,26	3,64	3,90	0,35	1,27
	СБП-20.9.2-П-2Серия1.133-2	НБПУ-20.9.2П-а	0,31	3,64	3,90	0,42	1,27
	СБП-20.9.2-П-1Серия1.133-2	НБПУ-20.9.2П-а	0,31	3,64	3,90	0,42	1,27
	СБП-23.9.2-П-2Серия1.133-2	НБПУ-23.9.2П-а	0,36	3,64	3,90	0,49	1,27
	СБП-23.9.2-П-1Серия1.133-2	НБПУ-23.9.2П-а	0,36	3,64	3,90	0,49	1,27

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.133-27.01.00070	Лист 21
			Копировал			

Блоки для наружных стен толщиной 40см

1	2	3	4	5	6	7	8
Шокольные блоки							
	СБЧ-9.12.3-П-Серия1.133-2	НЧ-9.12.3-а	0,32	3,44	3,66	0,53	4,8
	СБЧ-12.12.3-П-Серия1.133-2	НЧ-12.12.3-а	0,43	3,44	3,66	0,71	4,8
	СБЧ-15.12.3-П-Серия1.133-2	НЧ-15.12.3-а	0,55	3,44	3,66	0,90	4,8
	СБЧ-18.12.3-П-Серия1.133-2	НЧ-18.12.3-а	0,63	3,44	3,66	1,08	4,8
	СБЧ-21.12.3-П-Серия1.133-2	НЧ-21.12.3-а	0,77	3,92	4,14	1,26	4,8
	СБЧ-24.12.3-П-Серия1.133-2	НЧ-24.12.3-а	0,89	3,92	4,14	1,46	4,8
	СБЧ-27.12.3-П-Серия1.133-2	НЧ-27.12.3-а	1,00	3,92	4,14	1,64	4,8
	СБЧ-18.10.3-П-Серия1.133-2	НЧ-18.10.3-а	0,61	5,74	6,23	1,00	6,6
	СБЧ-15.10.3-П-Серия1.133-2	НЧ-15.10.3-а	0,50	4,68	4,95	0,82	6,6
	СБЧ-15.15.3-П-Серия1.133-2	НЧ-15.15.3-а	0,42	3,0.12	4,14	0,69	5,2
	СБЧ-15.12.3-П-3Серия1.133-2	НЧ-15.12.3-2-а	0,46	11,76	15,53	0,76	55
	СБЧ-24.12.3-П-3Серия1.133-2	НЧ-24.12.3-2-а	0,80	17,39	23,29	1,31	55
	СБЧ-27.12.3-П-3Серия1.133-2	НЧ-27.12.3-2-а	0,91	19,09	25,49	1,49	55
	СБЧ-24.12.3-П-4Серия1.133-2	НЧ-24.12.3-1-а	0,70	18,07	24,24	1,26	58
	СБЧ-27.12.3-П-4Серия1.133-2	НЧ-27.12.3-1-а	0,89	19,73	26,64	1,46	58

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.133-27.01.00070	Лист 21
			Копировал			

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Цокольные блоки угловые</b>							
	СБ4-8.12.3-П1Серия1133-2 НЦ4-8.12.3н-а	0,26	3.44	3.66	0.43	61	
	СБ4-8.12.3-П2Серия1133-2 НЦ4-8.12.3н-а	0,26	3.44	3.66	0.43	61	
	СБ4-9.12.3-П1Серия1133-2 НЦ4-10.12.3н-а	0,31	3.44	3.66	0.51	61	
	СБ4-9.12.3-П2Серия1133-2 НЦ4-10.12.3н-а	0,31	3.44	3.66	0.51	61	
	СБ4-11.12.3-П1Серия1133-2 НЦ4-11.12.3н-а	0,32	3.44	3.66	0.53	61	
	СБ4-11.12.3-П2Серия1133-2 НЦ4-11.12.3н-а	0,32	3.44	3.66	0.53	61	
	СБ4-17.12.3-П1Серия1133-2 НЦ4-17.12.3н-а	0,61	3.44	3.66	1.0	61	
	СБ4-17.12.3-П2Серия1133-2 НЦ4-17.12.3н-а	0,61	3.44	3.66	1.0	61	

<b>Цокольные блоки лоджии</b>							
	СБ4-15.9.4-П1Серия1133-2 НЦ4-15.9.4н-а	0,51	2.28	2.39	0,83	63	
	СБ4-15.9.4-П2Серия1133-2 НЦ4-15.9.4н-а	0,51	2.28	2.39	0,83	63	

--	--	--	--	--	--	--	--

	СБ4-10.12.3-П1Серия1133-2 НЦ4-10.12.3н-а	0,30	3.44	3.66	0,51	65	
	СБ4-10.12.3-П2Серия1133-2 НЦ4-10.12.3н-а	0,30	3.44	3.66	0,51	65	

--	--	--	--	--	--	--	--

	СБ4-15.12.4-П1Серия1133-2 НЦ4-15.12.3н-а	0,43	2.28	2.39	0,71	67	
	СБ4-15.12.4-П2Серия1133-2 НЦ4-15.12.3н-а	0,43	2.28	2.39	0,71	67	

--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Простеночные блоки</b>							
	СБ4-6.22.4-ПСерия1133-2 НБ5-22.4н-а	0.48	0.80	0.80	0.62	70	
	СБ-7.22.4-ПСерия1133-2 НБ-6.22.4-а	0.56	0.80	0.80	0.73	70	
	СБ5-8.22.4-ПСерия1133-2 НБ5-7.22.4-а	0.68	1.12	1.12	0.87	70	
	СБ4-10.22.4-ПСерия1133-2 НБ-8.22.4н-а	0.74	1.12	1.12	0.95	70	
	СБ-10.22.4-ПСерия1133-2 НБ-9.22.4-а	0.82	1.12	1.12	1.05	70	
	СБ-13.22.4-ПСерия1133-2 НБ-12.22.4-а	1.07	1.60	1.60	1.36	70	

1133-2.7.01.00070

Лист

1	2	3	4	5	6	7	8
	СБ-16.22.4-ПСерия1133-2 НБ-15.22.4-а	1.33	1.60	1.60	1.69	70	
	СБ-19.22.4-ПСерия1133-2 НБ-18.22.4-а	1.59	2.96	2.96	2.02	70	

<b>Простеночные блоки доборные</b>							
	СБ4-6.6.4-ПСерия1133-2 НБ4-5.6.4н-а	0.12	0.30	0.30	0.15	73	
	СБ4-7.6.4-ПСерия1133-2 НБ4-6.6.4-а	0.14	0.30	0.30	0.18	73	
	СБ4-8.6.4-ПСерия1133-2 НБ4-7.6.4-а	0.18	0.60	0.60	0.23	73	
	СБ4-10.6.4-ПСерия1133-2 НБ4-8.6.4н-а	0.20	0.60	0.60	0.26	73	
	СБ4-10.6.4-ПСерия1133-2 НБ4-9.6.4-а	0.22	0.60	0.60	0.28	73	
	СБ4-13.6.4-ПСерия1133-2 НБ4-12.6.4-а	0.29	0.60	0.60	0.37	73	
	СБ4-16.6.4-ПСерия1133-2 НБ4-15.6.4-а	0.35	0.60	0.60	0.45	73	
	СБ4-19.6.4-ПСерия1133-2 НБ4-18.6.4-а	0.43	1.12	1.12	0.55	73	

<b>Простеночные блоки лоджии угловые</b>							
	СБ4-8.22.4-ПСерия1133-2 НБ4-7.22.4н-а	0.57	2.24	2.24	0.72	75	
	СБ4-8.6.4-ПСерия1133-2 НБ44-7.6.4н-а	0.15	1.02	1.02	0.19	75	
	СБ4-9.22.4-ПСерия1133-2 НБ4-8.22.4н-а	0.70	2.24	2.24	0.88	75	
	СБ4-9.6.4-ПСерия1133-2 НБ44-8.6.4н-а	0.18	1.02	1.02	0.22	75	

<b>Простеночные блоки угловые</b>							
	СБ4-7.22.4-ПСерия1133-2 НБ4-6.22.4н-а	0.59	0.80	0.80	0.80	78	
	СБ4-7.6.4-ПСерия1133-2 НБ44-6.6.4н-а	0.10	0.51	0.51	0.14	78	
	СБ4-9.22.4-ПСерия1133-2 НБ4-7.22.4н-а	0.69	1.12	1.12	0.90	78	
	СБ4-9.6.4-ПСерия1133-2 НБ44-7.6.4н-а	0.18	1.02	1.02	0.23	78	
	СБ4-10.22.4-ПСерия1133-2 НБ4-9.22.4н-а	0.82	1.12	1.12	1.07	78	
	СБ4-10.6.4-ПСерия1133-2 НБ44-9.6.4н-а	0.22	1.02	1.02	0.29	78	

	СБ4-8.22.4-ПСерия1133-2 НБ4-7н.22.5-а	0.64	1.12	1.12	0.83	80	
	СБ4-8.6.4-ПСерия1133-2 НБ44-7н.6.8-а	0.17	1.02	1.02	0.22	80	
	СБ4-6.22.4-ПСерия1133-2 НБ4-6н.6.5-а	0.52	0.80	0.80	0.69	80	

	СБ4-6.6.4-ПСерия1133-2 НБ44-6н.6.5-а	0.13	0.51	0.51	0.17	80	
--	--------------------------------------	------	------	------	------	----	--

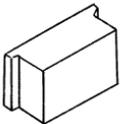
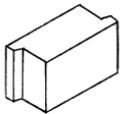
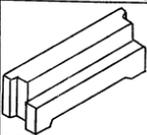
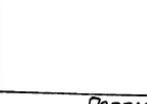
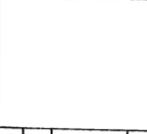
1133-2.7.01.00070

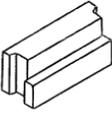
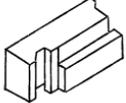
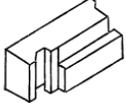
Лист

74

Фасадный блок угловой

Фасадный блок угловой

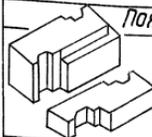
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подоконные блоки</b>							
	С60-9.8.4-ПСерия1.133-2	НБ0-9.8.3-а	0.20	1.12	1.12	0.26	83
	С60-12.8.4-ПСерия1.133-2	НБ0-12.8.3-а	0.26	1.12	1.12	0.33	83
	С60-15.8.4-ПСерия1.133-2	НБ0-15.8.3-а	0.34	1.12	1.12	0.43	83
	С60-18.8.4-ПСерия1.133-2	НБ0-18.8.3-а	0.41	1.12	1.12	0.52	83
	С60-21.8.4-ПСерия1.133-2	НБ0-21.8.3-а	0.49	1.12	1.12	0.63	83
	С60-24.8.4-ПСерия1.133-2	НБ0-24.8.3-а	0.55	1.12	1.12	0.70	83
	С60-9.14.4-ПСерия1.133-2	НБ0-9.14.3-а	0.35	1.12	1.12	0.44	83
	С60-18.14.4-ПСерия1.133-2	НБ0-18.14.3-а	0.57	1.12	1.12	0.72	83
<b>Подоконные блоки балконные</b>							
	С60-10.8.4-ПСерия1.133-2	НБд-9.8.3-а	0.20	1.20	1.20	0.26	85
	С60-13.8.4-ПСерия1.133-2	НБд-12.8.3-а	0.27	1.20	1.20	0.35	85
	С60-16.8.4-ПСерия1.133-2	НБд-16.8.3-а	0.35	1.20	1.20	0.45	85
<b>Перемычечные блоки</b>							
	С6-24.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-24.6.4чп-а	0.44	19.44	25.79	0.59	90
	С6-27.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-27.6.4чп-а	0.49	24.07	32.31	0.64	90
	С6-30.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-30.6.4чп-а	0.55	35.58	48.29	0.72	90
	С6-33.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-33.6.4чп-а	0.60	45.64	62.86	0.78	90
	С6-36.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-36.6.4чп-а	0.65	49.71	68.10	0.84	90
<b>Перемычечные блоки самонесущие</b>							
	С6С-24.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-24.6.4чпс-а	0.44	16.26	21.16	0.59	90
	С6С-27.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-27.6.4чпс-а	0.49	17.87	23.41	0.64	90
	С6С-30.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-30.6.4чпс-а	0.54	19.50	25.68	0.72	90
	С6С-33.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-33.6.4чпс-а	0.60	24.42	32.62	0.78	90
С6С-36.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-36.6.4чпс-а	0.65	26.39	35.08	0.84	90	
<b>Перемычечные блоки</b>							
	С6-24.4.4-ПСерия1.133-2	НБ-24.4.4чп-а	0.34	35.16	47.39	0.44	93
	С6-27.4.4-ПСерия1.133-2	НБ-27.4.4чп-а	0.37	38.69	52.35	0.48	93
	С6-30.4.4-ПСерия1.133-2	НБ-30.4.4чп-а	0.42	42.69	57.99	0.54	93
	С6-33.4.4-ПСерия1.133-2	НБ-33.4.4чп-а	0.46	55.34	74.56	0.59	93
	С6-36.4.4-ПСерия1.133-2	НБ-36.4.4чп-а	0.49	59.47	81.82	0.63	93
						Асст	
1133-270100070							ас

1	2	3	4	5	6	7	8
	С6-18.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-18.5.4чп-а	0.26	2.729	37.03	0.34	96
	С6-21.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-21.5.4чп-а	0.30	3.051	41.54	0.38	96
	С6-24.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-24.5.4чп-а	0.35	3.724	51.09	0.45	96
	С6-27.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-27.5.4чп-а	0.39	4.087	55.47	0.50	96
	С6-30.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-30.5.4чп-а	0.43	4.449	61.30	0.56	96
	<b>Пояснбие блоки</b>						
	С6Б-6.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-6.6.4-а	0.10	2.62	2.84	0.13	99
	С6Б-9.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-9.6.4-а	0.16	2.62	2.84	0.20	99
	С6Б-12.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-12.6.4-а	0.22	2.92	3.14	0.28	99
	С6Б-15.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-15.6.4-а	0.29	2.92	3.14	0.36	99
	С6Б-18.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-18.6.4-а	0.34	2.92	3.14	0.41	99
	С6Б-21.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-21.6.4-а	0.41	3.24	3.66	0.50	99
	С6Б-23.6.4-ПСерия1.133-2	НБ-23.6.4-а	0.48	3.24	3.66	0.58	99
	С6Б-6.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-6.5.4-а	0.08	2.62	2.84	0.10	102
	С6Б-9.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-9.5.4-а	0.13	2.62	2.84	0.16	102
	НБ-12.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-12.5.4-а	0.18	2.92	3.14	0.23	102
	С6Б-15.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-15.5.4-а	0.23	2.92	3.14	0.29	102
	С6Б-17.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-17.5.4-а	0.28	2.92	3.14	0.36	102
С6Б-20.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-20.5.4-а	0.33	2.92	3.14	0.42	102	
С6Б-26.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-26.5.4-а	0.43	3.44	3.66	0.55	102	
С6Б-29.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-30.5.4-а	0.47	11.36	14.96	0.59	102	
С6Б-32.5.4-ПСерия1.133-2	НБ-33.5.4-а	0.53	12.11	16.00	0.69	102	
<b>Пояснбие блоки углуббие</b>							
	С6У-9.6.4чп-2Серия1.133-2	НБУ-9.6.4чп-а	0.15	2.62	2.84	0.20	104
	С6У-9.6.4чп-1Серия1.133-2	НБУ-9.6.4чп-а	0.15	2.62	2.84	0.20	104
	С6У-12.6.4чп-2Серия1.133-2	НБУ-12.6.4чп-а	0.20	2.92	3.14	0.26	104
	С6У-12.6.4чп-1Серия1.133-2	НБУ-12.6.4чп-а	0.20	2.92	3.14	0.26	104
	С6У-8.5.4чп-2Серия1.133-2	НБУ-8.5.4чп-а	0.09	2.62	2.84	0.12	108
	С6У-8.5.4чп-1Серия1.133-2	НБУ-8.5.4чп-а	0.09	2.62	2.84	0.12	108
	С6У-9.5.4чп-2Серия1.133-2	НБУ-9.5.4чп-а	0.12	2.62	2.84	0.16	108
	С6У-9.5.4чп-1Серия1.133-2	НБУ-9.5.4чп-а	0.12	2.62	2.84	0.16	108
С6У-12.6.4чп-2Серия1.133-2	НБУ-12.5.4чп-а	0.17	2.92	3.14	0.22	108	
С6У-12.6.4чп-1Серия1.133-2	НБУ-12.5.4чп-а	0.17	2.92	3.14	0.22	108	
						Асст	
1133-270100070							ас

1133-270100070

2	3	4	5	6			
	СБН-18.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-18.5.4-П-а	0,27	2,92	3,14	0,35	108
	СБН-18.5.4-П-1Серия1.133-2	НБН-18.5.4-П-а	0,27	2,92	3,14	0,35	108
	СБН-30.5.4-П-1Серия1.133-2	НБН-30.5.4-П-а	0,47	10,96	14,04	0,60	108
	СБН-30.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-30.5.4-П-а	0,47	10,96	14,04	0,60	108
	СБН-33.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-33.5.4-П-а	0,51	11,84	15,26	0,65	108
	СБН-33.5.4-П-1Серия1.133-2	НБН-33.5.4-П-а	0,51	11,84	15,26	0,65	108

**Поясные блоки лоджий**



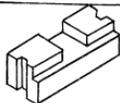
СБН-16.6.4-П-2Серия1.133-2	НБН-16.6.4-П-а	0,28	2,92	3,14	0,36	110
СБН-16.6.4-П-1Серия1.133-2	НБН-16.6.4-П-а	0,28	2,92	3,14	0,36	110
СБН-16.3.4-П-2Серия1.133-2	НБН-16.3.4-П-а	0,18	2,92	3,14	0,22	112
СБН-16.3.4-П-1Серия1.133-2	НБН-16.3.4-П-а	0,18	2,92	3,14	0,22	112

**Поясные блоки лоджий углобье**



СБН-10.6.4-П-2Серия1.133-2	НБН-10.6.4-П-а	0,18	2,88	3,10	0,22	114
СБН-10.6.4-П-1Серия1.133-2	НБН-10.6.4-П-а	0,18	2,88	3,10	0,22	114
СБН-10.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-10.5.4-П-а	0,14	2,62	2,84	0,18	114
СБН-10.5.4-П-1Серия1.133-2	НБН-10.5.4-П-а	0,14	2,62	2,84	0,18	114

**Подкарнизные блоки**



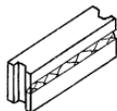
СБН-12.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-12.5.4-П-а	0,20	2,92	3,14	0,26	116
СБН-15.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-15.5.4-П-а	0,25	2,92	3,14	0,32	116
СБН-18.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-18.5.4-П-а	0,30	2,92	3,14	0,38	116
СБН-21.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-21.5.4-П-а	0,34	2,92	3,14	0,43	116

**Подкарнизные блоки углобье**



СБН-9.5.4-П-2Серия1.133-2	НБН-9.5.4-П-а	0,14	2,62	2,84	0,18	118
СБН-9.5.4-П-1Серия1.133-2	НБН-9.5.4-П-а	0,14	2,62	2,84	0,18	118

**Парапетные блоки**



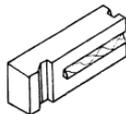
СБН-12.6.3-П-2Серия1.133-2	НБН-12.6.3-П-а	0,19	3,12	3,38	0,24	121
СБН-15.6.3-П-2Серия1.133-2	НБН-15.6.3-П-а	0,24	3,12	3,38	0,31	121
СБН-18.6.3-П-2Серия1.133-2	НБН-18.6.3-П-а	0,29	3,12	3,38	0,37	121
СБН-21.6.3-П-2Серия1.133-2	НБН-21.6.3-П-а	0,34	3,12	3,38	0,44	121
СБН-12.9.3-П-2Серия1.133-2	НБН-12.9.3-П-а	0,28	3,12	3,38	0,36	121
СБН-15.9.3-П-2Серия1.133-2	НБН-15.9.3-П-а	0,38	3,64	3,90	0,49	121
СБН-18.9.3-П-2Серия1.133-2	НБН-18.9.3-П-а	0,44	3,64	3,90	0,57	121

лист

133-2701 00077

2	3	4	5	6			
	СБН-21.9.3-П-2Серия1.133-2	НБН-21.9.3-П-а	0,51	3,64	3,90	0,66	121

**Парапетные блоки углобье**



СБН-15.6.3-П-2Серия1.133-2	НБН-15.6.3-П-а	0,24	3,64	3,90	0,31	124
СБН-15.6.3-П-1Серия1.133-2	НБН-15.6.3-П-а	0,24	3,64	3,90	0,31	124
СБН-18.6.3-П-2Серия1.133-2	НБН-18.6.3-П-а	0,29	3,64	3,90	0,38	124
СБН-18.6.3-П-1Серия1.133-2	НБН-18.6.3-П-а	0,29	3,64	3,90	0,38	124
СБН-21.6.3-П-2Серия1.133-2	НБН-21.6.3-П-а	0,33	3,64	3,90	0,43	124
СБН-21.6.3-П-1Серия1.133-2	НБН-21.6.3-П-а	0,33	3,64	3,90	0,43	124
СБН-24.6.3-П-2Серия1.133-2	НБН-24.6.3-П-а	0,39	5,09	5,91	0,51	124
СБН-24.6.3-П-1Серия1.133-2	НБН-24.6.3-П-а	0,39	5,09	5,91	0,51	124
СБН-15.9.3-П-2Серия1.133-2	НБН-15.9.3-П-а	0,36	3,64	3,90	0,47	127
СБН-15.9.3-П-1Серия1.133-2	НБН-15.9.3-П-а	0,36	3,64	3,90	0,47	127
СБН-18.9.3-П-2Серия1.133-2	НБН-18.9.3-П-а	0,43	3,64	3,90	0,56	127
СБН-18.9.3-П-1Серия1.133-2	НБН-18.9.3-П-а	0,43	3,64	3,90	0,56	127
СБН-21.9.3-П-2Серия1.133-2	НБН-21.9.3-П-а	0,50	3,64	3,90	0,65	127
СБН-21.9.3-П-1Серия1.133-2	НБН-21.9.3-П-а	0,50	3,64	3,90	0,65	127
СБН-24.9.3-П-2Серия1.133-2	НБН-24.9.3-П-а	0,58	5,83	6,94	0,75	127
СБН-24.9.3-П-1Серия1.133-2	НБН-24.9.3-П-а	0,58	5,83	6,94	0,75	127

лист

133-2701 00077

лист

Блоки для наружных стен толщиной 50 см							
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Цокольные блоки</b>							
	СБЦ-9.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-9.12.4-а	0.44	3.44	3.66	0.72	48
	СБЦ-12.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-12.12.4-а	0.57	3.44	3.66	0.93	48
	СБЦ-15.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-15.12.4-а	0.72	3.44	3.66	1.28	48
	СБЦ-18.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-18.12.4-а	0.88	3.92	4.14	1.43	48
	СБЦ-21.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-21.12.4-а	1.03	3.92	4.14	1.68	48
	СБЦ-24.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-24.12.4-а	1.23	5.28	5.50	2.00	48
	СБЦ-27.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-27.12.4-а	1.38	5.28	5.50	2.25	48
	СБЦ-18.10.4-П Серия 1.133-2	НЦ-18.10.4-а	0.79	5.74	6.23	1.29	48
	СБЦ-15.10.4-П Серия 1.133-2	НЦ-15.10.4-а	0.65	4.58	4.95	1.06	50
	СБЦ-15.15.4-П Серия 1.133-2	НЦ-15.15.4-а	0.55	31.56	43.55	0.9	52
	СБЦ-15.12.4-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-15.12.4-2а	0.61	12.47	16.24	1.0	55
	СБЦ-24.12.4-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.4-2а	1.11	19.59	25.82	1.81	55
	СБЦ-27.12.4-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.4-2а	1.26	21.40	28.37	2.05	55
	СБЦ-24.12.4-П-4 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.4-1а	1.06	20.23	26.71	1.73	58
	СБЦ-27.12.4-П-4 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.4-1а	1.21	22.04	29.26	1.81	58

1.133-27.01.00010

Лист

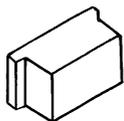
1	2	3	4	5	6	7	8
	СБЦ-9.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-9.12.4-а	0.35	3.44	3.66	0.58	61
	СБЦ-9.12.4-П-2 Серия 1.133-2	НЦ-9.12.4-а	0.35	3.44	3.66	0.58	61
	СБЦ-11.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-11.12.4-а	0.47	3.44	3.66	0.77	61
	СБЦ-11.12.4-П-2 Серия 1.133-2	НЦ-11.12.4-а	0.47	3.44	3.66	0.77	61
	СБЦ-13.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-13.12.4-а	0.54	3.44	3.66	0.88	61
	СБЦ-13.12.4-П-2 Серия 1.133-2	НЦ-13.12.4-а	0.54	3.44	3.66	0.88	61
	СБЦ-18.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-18.12.4-а	0.85	3.92	4.14	1.39	61
	СБЦ-18.12.4-П-2 Серия 1.133-2	НЦ-18.12.4-а	0.85	3.92	4.14	1.39	61
<b>Цокольные блоки лоджий</b>							
	СБЦ-16.9.5-П Серия 1.133-2	НЦ-16.9.5-а	0.64	2.28	2.39	1.04	63
	СБЦ-16.9.5-П-2 Серия 1.133-2	НЦ-16.9.5-а	0.64	2.28	2.39	1.04	63
	СБЦ-10.12.4-П-2 Серия 1.133-2	НЦ-10.12.4-а	0.36	3.44	3.66	0.58	65
	СБЦ-10.12.4-П Серия 1.133-2	НЦ-10.12.4-а	0.36	3.44	3.66	0.58	65
	СБЦ-16.12.5-П-2 Серия 1.133-2	НЦ-16.12.5-а	0.77	2.76	2.87	1.25	67
	СБЦ-16.12.5-П Серия 1.133-2	НЦ-16.12.5-а	0.77	2.76	2.87	1.25	67
<b>Простеночные блоки</b>							
3. Простеночные блоки	СБ-5.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-4.22.5-а	0.49	0.80	0.80	0.63	70
	СБ-7.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-6.22.5-а	0.70	0.80	0.80	0.89	70
	СБ-8.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-7.22.5-а	0.84	1.12	1.12	1.07	70
	СБ-8.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-7.22.5-а	0.81	1.12	1.12	1.03	70
	СБ-10.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-9.22.5-а	1.00	1.60	1.60	1.26	70
	СБ-13.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-12.22.5-а	1.33	1.60	1.60	1.67	70

1.133-27.01.00010

Лист  
30

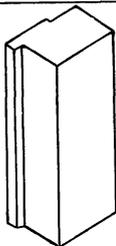
1	2	3	4	5	6	7	8
	СБ-16.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-15.22.5-а	1.66	2.96	2.96	2.09	70
	СБ-19.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-18.22.5-а	1.97	2.96	2.96	2.50	70

### Простеночные блоки сварные



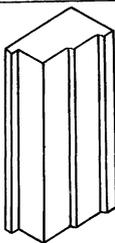
СБЛ-5.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-4.6.5-а	0.13	0.30	0.30	0.16	73
СБД-7.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.5-а	0.18	0.30	0.30	0.22	73
СБД-8.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.5-а	0.23	0.60	0.60	0.29	73
СБЛ-8.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.5-а	0.22	0.60	0.60	0.28	73
СБД-10.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-9.6.5-а	0.27	0.60	0.60	0.34	73
СБД-13.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-12.6.5-а	0.36	0.60	0.60	0.46	73
СБД-16.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-15.6.5-а	0.44	1.12	1.12	0.53	73
СБД-19.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-18.6.5-а	0.53	1.12	1.12	0.64	73

### Простеночные блоки лоджий угловые

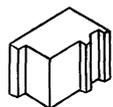


СБЛ-7.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.5-а	0.72	2.24	2.24	0.90	75
СБЛ-7.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.5-а	0.19	1.02	1.02	0.24	75
СБЛ-9.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.5-а	0.87	2.24	2.24	1.08	75
СБЛ-8.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.5-а	0.21	1.02	1.02	0.26	75

### Простеночные блоки угловые



СБУ-7.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.5-а	0.81	1.48	1.48	1.05	78
СБУ-7.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.5-а	0.22	0.51	0.51	0.23	78
СБУ-9.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.5-а	0.98	1.60	1.60	1.26	78
СБУ-9.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.5-а	0.26	1.02	1.02	0.34	78
СБУ-10.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-10.22.5-а	1.14	1.60	1.60	1.43	78
СБУ-10.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-10.6.5-а	0.30	1.02	1.02	0.38	78



СБУ-8.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-7/5.22.5-а	0.80	1.12	1.12	1.09	80
СБУ-8.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-7/5.6.5-а	0.21	1.02	1.02	0.27	80
СБУ-6.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-6/5.6.5-а	0.64	0.80	0.80	0.83	80
СБУ-6.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-6/5.6.5-а	0.17	0.51	0.51	0.22	80

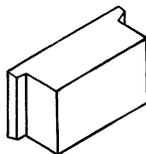
1.133-2.7.01.000ТО

Лист

31

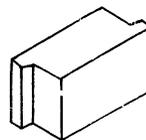
Формат И1

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подоконные блоки</b>							



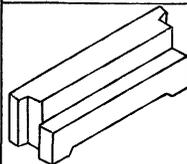
СБ0-9.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-9.8.4-а	0.24	1.12	1.12	0.33	83
СБ0-12.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-12.8.4-а	0.34	1.12	1.12	0.42	83
СБ0-15.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-15.8.4-а	0.44	1.12	1.12	0.55	83
СБ0-18.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-18.8.4-а	0.54	1.12	1.12	0.68	83
СБ0-21.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-21.8.4-а	0.63	1.12	1.12	0.80	83
СБ0-24.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-24.8.4-а	0.73	1.12	1.12	0.92	83
СБ0-9.14.5-П Серия 1.133-2	НБ0-9.14.4-а	0.45	1.12	1.12	0.56	83
СБ0-18.11.5-П Серия 1.133-2	НБ0-18.11.4-а	0.75	1.12	1.12	0.94	83

### Подоконные блоки балканские



СБ0-10.8.5-П Серия 1.133-2	НБД-9.8.4-а	0.26	1.20	1.20	0.33	85
СБ0-13.8.5-П Серия 1.133-2	НБД-12.8.4-а	0.36	1.20	1.20	0.46	85
СБ0-16.8.5-П Серия 1.133-2	НБД-15.8.4-а	0.46	1.20	1.20	0.58	85

### Перемычечные блоки



СБ-24.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.5-П-а	0.57	20.21	26.86	0.74	90
СБ-27.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.5-П-а	0.63	25.18	33.86	0.81	90
СБ-30.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.5-П-а	0.70	31.78	51.42	0.90	90
СБ-33.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.5-П-а	0.77	48.12	66.11	0.97	90
СБ-36.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.5-П-а	0.84	52.19	71.85	1.07	90

### Перемычечные блоки самонесущие

СБС-24.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.5-П-с-а	0.57	17.23	22.51	0.74	90
СБС-27.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.5-П-с-а	0.63	19.03	25.02	0.81	90
СБС-30.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.5-П-с-а	0.70	20.73	27.39	1.01	90
СБС-33.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.5-П-с-а	0.77	25.78	34.51	0.87	90
СБС-36.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.5-П-с-а	0.89	27.88	37.45	1.07	90

### Перемычечные блоки

СБ-24.4.5-П Серия 1.133-2	НБ-24.4.5-П-а	0.43	37.03	49.97	0.55	93
СБ-27.4.5-П Серия 1.133-2	НБ-27.4.5-П-а	0.47	41.83	56.16	0.60	93
СБ-30.4.5-П Серия 1.133-2	НБ-30.4.5-П-а	0.53	45.77	62.25	0.68	93
СБ-33.4.5-П Серия 1.133-2	НБ-33.4.5-П-а	0.68	57.89	79.49	0.79	93
СБ-36.4.5-П Серия 1.133-2	НБ-36.4.5-П-а	0.62	63.28	87.39	0.79	93

1.133-2.7.01.000ТО

Лист

32

Формат И1

Ш.№ подл. Подп. и дата

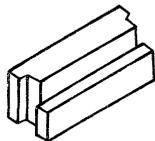
Изм Лист № докум. Подп. Дата

Ш.№ подл. Подп. и дата

Изм Лист № докум. Подп. Дата

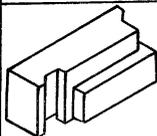
1	2	3	4	5	6	7	8
	СБ-18.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-18.5.5п-а	0.34	30.42	41.38	0.43	96
	СБ-21.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-21.5.5п-а	0.39	33.97	46.35	0.49	96
	СБ-24.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-24.5.5п-а	0.45	41.22	56.37	0.57	96
	СБ-27.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-27.5.5п-а	0.50	44.99	51.92	0.63	96
	СБ-30.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-30.5.5п-а	0.56	48.93	67.47	0.71	96

### Поясные блоки



	СБ-6.6.5-п Серия 1.133-2	НБ-6.6.5-а	0.13	2.62	2.84	0.16	99
	СБ-9.6.5-п Серия 1.133-2	НБ-9.6.5-а	0.21	2.88	3.10	0.26	99
	СБ-12.6.5-п Серия 1.133-2	НБ-12.6.5-а	0.29	2.92	3.14	0.36	99
	СБ-15.6.5-п Серия 1.133-2	НБ-15.6.5-а	0.37	2.92	3.14	0.47	99
	СБ-18.6.5-п Серия 1.133-2	НБ-18.6.5-а	0.45	3.44	3.66	0.56	99
	СБ-21.6.5-п Серия 1.133-2	НБ-21.6.5-а	0.53	3.44	3.66	0.67	99
	СБ-24.6.5-п Серия 1.133-2	НБ-24.6.5-а	0.60	3.44	3.66	0.75	99
	СБ-6.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-6.5.5-а	0.11	2.62	2.84	0.14	102
	СБ-9.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-9.5.5-а	0.17	2.62	2.84	0.21	102
	СБ-12.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-12.5.5-а	0.24	2.92	3.14	0.30	102
	СБ-15.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-15.5.5-а	0.30	2.92	3.14	0.38	102
	СБ-17.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-18.5.5-а	0.37	2.92	3.14	0.47	102
	СБ-20.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-21.5.5-а	0.43	3.44	3.66	0.54	102
	СБ-26.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-27.5.5-а	0.56	3.44	3.66	0.70	102
	СБ-29.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-30.5.5-а	0.61	11.44	15.68	0.76	102
	СБ-32.5.5-п Серия 1.133-2	НБ-33.5.5-а	0.70	12.93	16.78	0.88	102

### Поясные блоки угловые



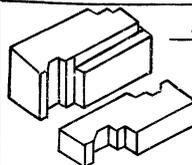
	СБУ-10.6.5-п-2 Серия 1.133-2	НБУ-10.6.5п-а	0.22	2.88	3.10	0.28	104
	СБУ-10.6.5-п-1 Серия 1.133-2	НБУ-10.6.5п-а	0.22	2.88	3.10	0.28	104
	СБУ-13.6.5-п-2 Серия 1.133-2	НБУ-13.6.5п-а	0.30	2.92	3.14	0.38	104
	СБУ-13.6.5-п-1 Серия 1.133-2	НБУ-13.6.5п-а	0.30	2.92	3.14	0.38	104
	СБУ-8.5.5-п-2 Серия 1.133-2	НБУ-9.5.5п-а	0.15	2.62	2.84	0.20	108
	СБУ-8.5.5-п-1 Серия 1.133-2	НБУ-9.5.5п-а	0.15	2.62	2.84	0.20	108
	СБУ-10.5.5-п-2 Серия 1.133-2	НБУ-10.5.5п-а	0.18	2.88	3.10	0.23	108
	СБУ-10.5.5-п-1 Серия 1.133-2	НБУ-10.5.5п-а	0.18	2.88	3.10	0.23	108
	СБУ-13.5.5-п-2 Серия 1.133-2	НБУ-13.5.5п-а	0.24	2.92	3.14	0.30	108
	СБУ-13.5.5-п-1 Серия 1.133-2	НБУ-13.5.5п-а	0.24	2.92	3.14	0.30	108

1.133-2.7.01.000ТО

Лист  
33

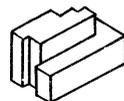
1	2	3	4	5	6	7	8
	СБУ-19.5.5-п-2 Серия 1.133-2	НБУ-19.5.5п-а	0.37	3.44	3.66	0.47	108
	СБУ-19.5.5-п-1 Серия 1.133-2	НБУ-19.5.5п-а	0.37	3.44	3.66	0.47	108
	СБУ-31.5.5-п-2 Серия 1.133-2	НБУ-31.5.5п-а	0.63	11.76	15.15	0.80	108
	СБУ-31.5.5-п-1 Серия 1.133-2	НБУ-31.5.5п-а	0.63	11.76	15.15	0.80	108
	СБУ-34.5.5-п-2 Серия 1.133-2	НБУ-34.5.5п-а	0.68	12.74	16.51	0.86	108
	СБУ-34.5.5-п-1 Серия 1.133-2	НБУ-34.5.5п-а	0.68	12.74	16.51	0.86	108

### Поясные блоки лоджий



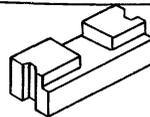
	СБЛ-17.6.5-п-2 Серия 1.133-2	НБ-17.6.5п-а	0.37	3.44	3.66	0.47	110
	СБЛ-17.6.5-п-1 Серия 1.133-2	НБ-17.6.5п-а	0.37	3.44	3.66	0.47	110
	СБЛ-17.3.5-п-2 Серия 1.133-2	НБ-17.3.5п-а	0.24	2.92	3.14	0.30	112
	СБЛ-17.3.5-п-1 Серия 1.133-2	НБ-17.3.5п-а	0.24	2.92	3.14	0.30	112

### Поясные блоки лоджий угловые



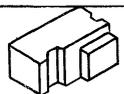
	СБЛ-10.6.5-п-2 Серия 1.133-2	НБЛ-10.6.5п-а	0.20	2.88	3.10	0.26	114
	СБЛ-10.6.5-п-1 Серия 1.133-2	НБЛ-10.6.5п-а	0.20	2.88	3.10	0.26	114
	СБЛ-10.5.5-п-2 Серия 1.133-2	НБЛ-10.5.5п-а	0.17	2.88	3.10	0.21	114
	СБЛ-10.5.5-п-1 Серия 1.133-2	НБЛ-10.5.5п-а	0.17	2.88	3.10	0.21	114

### Подкарнизные блоки



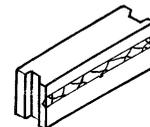
	СБП-12.5.5-п Серия 1.133-2	НБП-12.5.5-а	0.25	2.92	3.14	0.32	116
	СБП-15.5.5-п Серия 1.133-2	НБП-15.5.5-а	0.31	2.92	3.14	0.39	116
	СБП-18.5.5-п Серия 1.133-2	НБП-18.5.5-а	0.38	3.44	3.66	0.48	116
	СБП-21.5.5-п Серия 1.133-2	НБП-21.5.5-а	0.45	3.44	3.66	0.56	116

### Подкарнизные блоки угловые



	СБП-10.5.5-п-2 Серия 1.133-2	НБП-10.5.5п-а	0.20	2.88	3.10	0.26	118
	СБП-10.5.5-п-1 Серия 1.133-2	НБП-10.5.5п-а	0.20	2.88	3.10	0.26	118

### Парапетные блоки



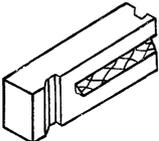
	СБП-12.6.4-п-3 Серия 1.133-2	НБП-12.6.4-а	0.26	3.12	3.38	0.33	121
	СБП-15.6.4-п-1 Серия 1.133-2	НБП-15.6.4-а	0.33	3.12	3.38	0.42	121
	СБП-18.6.4-п-1 Серия 1.133-2	НБП-18.6.4-а	0.39	3.64	3.90	0.49	121
	СБП-21.6.4-п-1 Серия 1.133-2	НБП-21.6.4-а	0.47	3.64	3.90	0.60	121
	СБП-12.9.4-п-1 Серия 1.133-2	НБП-12.9.4-а	0.39	3.64	3.90	0.49	121
	СБП-15.9.4-п-1 Серия 1.133-2	НБП-15.9.4-а	0.49	3.64	3.90	0.62	121
	СБП-18.9.4-п-1 Серия 1.133-2	НБП-18.9.4-а	0.60	3.64	3.90	0.76	121

1.133-2.7.01.000ТО

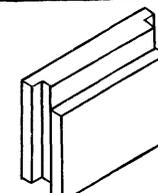
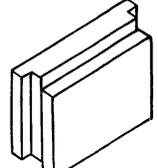
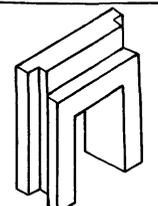
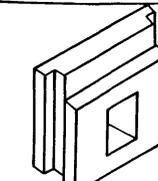
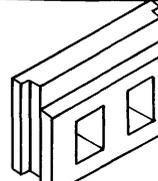
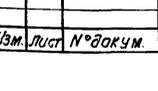
Лист  
34

Шифр проекта  
Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1	2	3	4	5	6	7	8
	СБП-21.9.4-П Серия 1.133-2	НБПУ-21.9.4-а	0.70	3.64	3.90	0.89	121
<b>Параллельные блоки угловые</b>							
	СБП-16.6.4-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-16.6.4-а	0.31	3.64	3.90	0.43	124
	СБП-16.6.4-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-16.6.4-а	0.31	3.64	3.90	0.43	124
	СБП-19.6.4-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-19.6.4-а	0.42	3.64	3.90	0.54	124
	СБП-19.6.4-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-19.6.4-а	0.42	3.64	3.90	0.54	124
	СБП-22.6.4-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-22.6.4-а	0.49	3.64	3.90	0.63	124
	СБП-22.6.4-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-22.6.4-а	0.49	3.64	3.90	0.63	124
	СБП-25.6.4-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-25.6.4-а	0.54	3.64	3.90	0.69	124
	СБП-25.6.4-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-25.6.4-а	0.54	3.64	3.90	0.69	124
	СБП-16.9.4-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-16.9.4-а	0.52	3.64	3.90	0.67	127
	СБП-16.9.4-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-16.9.4-а	0.52	3.64	3.90	0.67	127
	СБП-19.9.4-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-19.9.4-а	0.63	3.64	3.90	0.81	127
	СБП-19.9.4-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-19.9.4-а	0.63	3.64	3.90	0.81	127
	СБП-22.9.4-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-22.9.4-а	0.72	3.64	3.90	0.92	127
	СБП-22.9.4-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-22.9.4-а	0.72	3.64	3.90	0.92	127
	СБП-25.9.4-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-25.9.4-а	0.81	3.64	3.90	1.04	127
СБП-25.9.4-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-25.9.4-а	0.81	3.64	3.90	1.04	127	

Изм. № подл. Подп. и дата

Блоки для наружных стен толщиной 60 см							
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Цокольные блоки</b>							
	СБЦ-9.12.5-П Серия 1.133-2	НЦ-9.12.5-а	0.53	3.44	3.66	0.86	48
	СБЦ-12.12.5-П Серия 1.133-2	НЦ-12.12.5-а	0.71	3.44	3.66	1.16	48
	СБЦ-15.12.5-П Серия 1.133-2	НЦ-15.12.5-а	0.90	3.92	4.14	1.46	48
	СБЦ-18.12.5-П Серия 1.133-2	НЦ-18.12.5-а	1.08	3.92	4.14	1.75	48
	СБЦ-21.12.5-П Серия 1.133-2	НЦ-21.12.5-а	1.27	5.28	5.50	2.06	48
	СБ-24.12.5-П Серия 1.133-2	НЦ-24.12.5-а	1.45	5.28	5.50	2.36	48
	СБЦ-27.12.5-П Серия 1.133-2	НЦ-27.12.5-а	1.64	5.28	5.50	2.84	48
	СБЦ-18.10.5-П Серия 1.133-2	НЦ-18.10.5-а	0.97	6.22	6.71	1.57	48
	СБЦ-15.10.5-П Серия 1.133-2	НЦ-15.10.5-а	0.81	4.58	4.95	1.31	48
	СБЦ-15.15.5-П Серия 1.133-2	НЦ-15.15.5-а	0.68	32.97	45.50	1.1	52
	СБЦ-15.12.5-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-15.12.5-2-а	0.75	13.42	17.05	1.22	55
	СБЦ-24.12.5-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.5-2-а	1.31	20.59	27.21	2.13	55
	СБЦ-27.12.5-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.5-2-а	1.49	22.56	29.98	2.42	55
	СБЦ-24.12.5-П-4 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.5-4-а	1.34	21.23	28.10	2.17	58
	СБЦ-27.12.5-П-4 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.5-4-а	1.58	23.20	30.87	2.56	58

Изм. № подл. Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Цокольные блоки</b>							
	СБЦ-9.12.5-П1 Серия 1.133-2	НЦУ-10.12.5л-а	0.56	3.44	3.66	0.92	61
	СБЦ-9.12.5-П2 Серия 1.133-2	НЦУ-10.12.5л-а	0.56	3.44	3.66	0.92	61
	СБЦ-11.12.5-П1 Серия 1.133-2	НЦУ-12.12.5л-а	0.66	3.44	3.66	1.08	61
	СБЦ-11.12.5-П2 Серия 1.133-2	НЦУ-12.12.5л-а	0.66	3.44	3.66	1.08	61
	СБЦ-13.12.5-П1 Серия 1.133-2	НЦУ-13.12.5л-а	0.74	3.92	4.14	1.21	61
	СБЦ-13.12.5-П2 Серия 1.133-2	НЦУ-13.12.5л-а	0.74	3.92	4.14	1.21	61
	СБЦ-19.12.5-П1 Серия 1.133-2	НЦУ-19.12.5л-а	1.11	3.92	4.14	1.81	61
СБЦ-19.12.5-П2 Серия 1.133-2	НЦУ-19.12.5л-а	1.11	3.92	4.14	1.81	62	
<b>Цокольные блоки лоджий</b>							
	СБЦ-17.9.6-П1 Серия 1.133-2	НЦЛ-17.9.6л-а	0.79	2.76	2.87	1.28	63
	СБЦ-17.9.6-П2 Серия 1.133-2	НЦЛ-17.9.6л-а	0.79	2.76	2.87	1.28	63
	СБЦ-10.12.5-П-2 Серия 1.133-2	НЦЛ-10.12.5л-а	0.38	3.44	3.66	0.61	65
	СБЦ-10.12.5-П-1 Серия 1.133-2	НЦЛ-10.12.5л-а	0.38	3.44	3.66	0.61	65
	СБЦ-17.12.6-П-2 Серия 1.133-2	НЦЛ-17.12.6л-а	0.94	2.76	2.87	1.53	67
	СБЦ-17.12.6-П-1 Серия 1.133-2	НЦЛ-17.12.6л-а	0.94	2.76	2.87	1.53	67
<b>Простеночные блоки</b>							
	СБЛ-4.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-3.22.6л-а	0.43	0.80	0.80	0.55	70
	СБ-7.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-6.22.6-а	0.81	1.48	1.48	1.02	70
	СБ-8.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-7.22.6-а	1.00	1.60	1.60	1.25	70
	СБЛ-7.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-6.22.6л-а	0.84	1.12	1.12	1.06	70
	СБ-10.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-9.22.6-а	1.20	1.60	1.60	1.50	70
	СБ-13.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-12.22.6-а	1.59	2.96	2.96	1.99	70

1.133-2.7.01.000ТО

Лист 37

Изм Лист № докум Подп. Дата

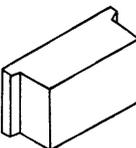
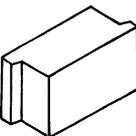
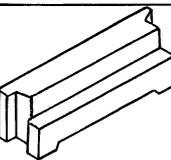
1	2	3	4	5	6	7	8
	СБ-16.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-15.22.6-а	1.98	3.86	3.86	2.47	70
	СБ-19.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-18.22.6-а	2.37	3.86	3.86	2.96	70
<b>Простеночные блоки добарные</b>							
	СБЛ-4.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-9.6.6л-а	0.11	0.30	0.30	0.14	73
	СБД-7.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.6-а	0.21	0.56	0.56	0.26	73
	СБД-8.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.6-а	0.27	0.60	0.60	0.34	73
	СБЛ-7.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.6л-а	0.23	0.60	0.60	0.29	73
	СБД-10.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-9.6.6-а	0.32	0.60	0.60	0.40	73
	СБД-13.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-12.6.6-а	0.43	1.12	1.12	0.54	73
	СБД-16.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-15.6.6-а	0.53	1.12	1.12	0.66	73
	СБД-19.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-18.6.6-а	0.63	1.12	1.12	0.79	73
	<b>Простеночные блоки лоджий угловые</b>						
	СБЛ-8.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.6л-а	0.84	2.24	2.24	1.02	75
	СБЛ-8.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.6л-а	0.23	1.02	1.02	0.27	75
	СБЛ-9.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.6л-а	1.04	3.20	3.20	1.27	75
	СБЛ-9.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.6л-а	0.27	1.02	1.02	0.33	75
<b>Поясные блоки угловые</b>							
	СБУ-9.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.6-а	1.10	1.60	1.60	1.41	78
	СБУ-9.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.6-а	0.29	1.02	1.02	0.37	78
	СБУ-10.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-9.22.6-а	1.29	1.60	1.60	1.54	78
	СБУ-10.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-9.6.6-а	0.35	1.02	1.02	0.45	78
	СБУ-12.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-11.22.6-а	1.49	2.96	2.96	1.89	78
	СБУ-12.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-11.6.6-а	0.39	1.02	1.02	0.49	78
	СБУ-8.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-7.6.22.6-а	0.97	1.60	1.60	1.24	80
	СБУ-8.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.6-а	0.27	1.02	1.02	0.35	80
	СБУ-7.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-6.6.22.6-а	0.77	1.48	1.48	1.00	80
	СБУ-7.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-6.6.6-а	0.20	0.51	0.51	0.26	80

1.133-2.7.01.000ТО

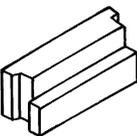
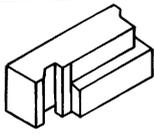
Лист 38

Изм Лист № докум Подп. Дата

Изм Лист № докум Подп. Дата

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подоконные блоки</b>							
	СБ0-9.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-9.8.5-а	0.31	1.12	1.12	0.39	83
	СБ0-12.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-12.8.5-а	0.42	1.12	1.12	0.52	83
	СБ0-15.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-15.8.5-а	0.56	1.12	1.12	0.70	83
	СБ0-18.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-18.8.5-а	0.66	1.12	1.12	0.82	83
	СБ0-21.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-21.8.5-а	0.78	1.12	1.12	0.98	83
	СБ0-24.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-24.8.5-а	0.90	1.12	1.12	1.12	83
	СБ0-9.14.6-П Серия 1.133-2	НБ0-9.14.5-а	0.53	1.12	1.12	0.68	83
	СБ0-18.11.6-П Серия 1.133-2	НБ0-18.11.5-а	0.92	1.60	1.60	1.14	83
<b>Подоконные блоки балконные</b>							
	СБ0-10.8.6-П Серия 1.133-2	НБД-9.8.5-а	0.32	1.20	1.20	0.70	85
	СБ0-13.8.6-П Серия 1.133-2	НБД-12.8.5-а	0.44	2.24	2.24	0.55	85
	СБ0-16.8.6-П Серия 1.133-2	НБД-15.8.5-а	0.56	2.24	2.24	0.70	85
<b>Перемычечные блоки</b>							
	СБ-24.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.6-а	0.69	22.47	30.00	0.89	90
	СБ-27.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.6-а	0.77	28.94	35.47	0.99	90
	СБ-30.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.6-а	0.86	40.68	55.19	1.11	90
	СБ-33.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.6-а	0.94	51.25	60.20	1.17	90
	СБ-36.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.6-а	1.03	55.80	76.61	1.29	90
<b>Перемычечные блоки самонесущие</b>							
	СБС-24.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.6-а	0.69	18.19	23.84	0.89	93
	СБС-27.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.6-а	0.77	20.13	26.55	0.99	93
	СБС-30.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.6-а	0.86	22.61	29.75	1.11	93
	СБС-33.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.6-а	0.94	27.78	37.03	1.17	93
	СБС-36.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.6-а	1.03	30.02	40.17	1.29	93
<b>Перемычечные блоки</b>							
	СБ-24.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.4.6-а	0.51	39.39	53.25	0.65	93
	СБ-27.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.4.6-а	0.58	44.13	59.91	0.73	93
	СБ-30.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.4.6-а	0.64	48.82	66.51	0.81	93
	СБ-33.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-33.4.6-а	0.70	61.28	84.21	0.88	93
	СБ-36.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-36.4.6-а	0.75	67.22	92.59	0.94	93
							Лист 39

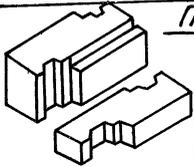
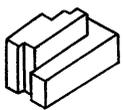
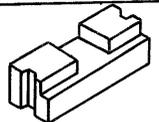
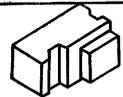
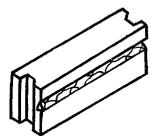
1.133-2.7.01.00010

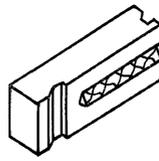
1	2	3	4	5	6	7	8
	СБ-18.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-18.5.6-а	0.42	32.78	44.66	0.53	96
	СБ-21.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-21.5.6-а	0.48	36.56	48.95	0.60	96
	СБ-24.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.5.6-а	0.56	43.87	60.30	0.70	96
	СБ-27.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.5.6-а	0.62	48.04	66.16	0.78	96
	СБ-30.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.5.6-а	0.69	52.26	72.10	0.87	96
<b>Поясные блоки</b>							
	СБ-6.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-6.6.6-а	0.17	2.62	2.84	0.21	99
	СБ-9.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-9.6.6-а	0.26	2.88	3.10	0.32	99
	СБ-12.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-12.6.6-а	0.36	2.92	3.14	0.45	99
	СБ-15.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-15.6.6-а	0.47	3.44	3.66	0.58	99
	СБ-18.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-18.6.6-а	0.55	3.44	3.66	0.68	99
	СБ-21.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-21.6.6-а	0.65	3.44	3.66	0.81	99
	СБ-23.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.6-а	0.74	3.44	3.66	0.92	99
	СБ-6.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-6.5.6-а	0.14	2.62	2.84	0.18	102
	СБ-9.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-9.5.6-а	0.21	2.88	3.10	0.26	102
	СБ-12.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-12.5.6-а	0.30	2.92	3.14	0.38	102
	СБ-15.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-15.5.6-а	0.37	2.92	3.14	0.46	102
	СБ-17.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-18.5.6-а	0.45	3.44	3.66	0.56	102
	СБ-20.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-21.6-а	0.53	3.44	3.66	0.66	102
	СБ-26.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.5.6-а	0.68	3.44	3.66	0.85	102
	СБ-29.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.5.6-а	0.76	12.66	16.40	0.94	102
СБ-32.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-33.5.6-а	0.85	13.49	17.56	1.06	102	
	СБП-11.6.6-П2 Серия 1.133-2	НБУ-11.6.6-а	0.31	2.88	3.10	0.40	104
	СБ-11.6.6-П1 Серия 1.133-2	НБУ-11.6.6-а	0.31	2.88	3.10	0.40	104
	СБ-14.6.6-П2 Серия 1.133-2	НБУ-14.6.6-а	0.40	3.44	3.66	0.50	104
	СБ-14.6.6-П1 Серия 1.133-2	НБУ-14.6.6-а	0.40	3.44	3.66	0.50	104
	СБ-10.5.6-П2 Серия 1.133-2	НБУ-10.5.6-а	0.21	2.88	3.10	0.27	104
	СБ-10.5.6-П1 Серия 1.133-2	НБУ-10.5.6-а	0.21	2.88	3.10	0.27	104
	СБ-11.5.6-П2 Серия 1.133-2	НБУ-11.5.6-а	0.25	2.88	3.10	0.31	108
	СБ-11.5.6-П1 Серия 1.133-2	НБУ-11.5.6-а	0.25	2.88	3.10	0.31	108
	СБ-14.5.6-П2 Серия 1.133-2	НБУ-14.5.6-а	0.33	2.92	3.14	0.42	106
	СБ-14.5.6-П1 Серия 1.133-2	НБУ-14.5.6-а	0.33	2.92	3.14	0.42	108
							Лист 40

1.133-2.7.01.00010

С.В.И.Р.О.В.И. Подп. и дата

С.В.И.Р.О.В.И. Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7	8	
	СБ-20.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-20.5.6-П-а	0.49	3.44	3.66	0.62	108	
	СБ-20.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-20.5.6-П-а	0.49	3.44	3.66	0.62	108	
	СБ-32.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-32.5.6-П-а	0.79	12.58	16.29	0.99	108	
	СБ-32.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-32.5.6-П-а	0.79	12.58	16.29	0.99	108	
	СБ-35.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-35.5.6-П-а	0.88	13.62	17.74	1.11	108	
	СБ-35.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-35.5.6-П-а	0.88	13.62	17.74	1.11	108	
<b>Поясные блоки лоджий</b>								
	СБЛ-18.6.6-П-2 Серия 1.133-2	НБЛ-18.6.6-П-а	0.46	3.44	3.66	0.59	110	
	СБЛ-18.6.6-П-1 Серия 1.133-2	НБЛ-18.6.6-П-а	0.46	3.44	3.66	0.59	110	
	СБЛ-18.3.6-П-2 Серия 1.133-2	НБЛ-18.3.6-П-а	0.29	2.92	3.14	0.38	110	
	СБЛ-18.3.6-П-1 Серия 1.133-2	НБЛ-18.3.6-П-а	0.29	2.92	3.14	0.38	110	
<b>Поясные блоки лоджий угловые</b>								
	СБЛ-10.6.6-П-2 Серия 1.133-2	НБЛУ-10.6.6-П-а	0.22	2.88	3.10	0.27	114	
	СБЛ-10.6.6-П-1 Серия 1.133-2	НБЛУ-10.6.6-П-а	0.22	2.88	3.10	0.27	114	
	СБЛ-10.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБЛУ-10.5.6-П-а	0.18	2.88	3.10	0.22	114	
	СБЛ-10.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБЛУ-10.5.6-П-а	0.18	2.88	3.10	0.22	114	
<b>Подкарнизные блоки</b>								
	СБП-12.5.6-П Серия 1.133-2	НБП-12.5.6-а	0.30	2.92	3.14	0.38	116	
	СБП-15.5.6-П Серия 1.133-2	НБП-15.5.6-а	0.38	3.44	3.66	0.47	116	
	СБП-18.5.6-П Серия 1.133-2	НБП-18.5.6-а	0.47	3.44	3.66	0.59	116	
	СБП-21.5.6-П Серия 1.133-2	НБП-21.5.6-а	0.54	3.44	3.66	0.67	116	
<b>Подкарнизные блоки угловые</b>								
	СБП-11.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-11.5.6-П-а	0.26	2.88	3.10	0.33	118	
	СБП-11.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-11.5.6-П-а	0.26	2.88	3.10	0.33	118	
<b>Паралетные блоки</b>								
	СБП-12.6.5-П Серия 1.133-2	НБП-12.6.5-а	0.33	3.12	3.38	0.41	121	
	СБП-15.6.5-П Серия 1.133-2	НБП-15.6.5-а	0.41	3.64	3.90	0.52	121	
	СБП-18.6.5-П Серия 1.133-2	НБП-18.6.5-а	0.50	3.64	3.90	0.63	121	
	СБП-21.6.5-П Серия 1.133-2	НБП-21.6.5-а	0.59	3.64	3.90	0.74	121	
	СБП-12.9.5-П Серия 1.133-2	НБП-12.9.5-а	0.49	3.64	3.90	0.61	121	
	СБП-15.9.5-П Серия 1.133-2	НБП-15.9.5-а	0.62	3.64	3.90	0.78	121	
	СБП-18.9.5-П Серия 1.133-2	НБП-18.9.5-а	0.75	3.64	3.90	0.94	121	
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата					Лист
				1.133-2.7.01.00070				44

1	2	3	4	5	6	7	8	
	СБП-21.9.5-П Серия 1.133-2	НБ-21.9.5-а	0.89	3.64	3.90	1.12	121	
<b>Паралетные блоки угловые</b>								
	СБП-17.6.5-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-17.6.5-П-а	0.47	3.64	3.90	0.66	124	
	СБП-17.6.5-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-17.6.5-П-а	0.47	3.64	3.90	0.60	124	
	СБП-20.6.5-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-20.6.5-П-а	0.55	3.64	3.90	0.69	124	
	СБП-20.6.5-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-20.6.5-П-а	0.55	3.64	3.90	0.69	124	
	СБП-23.6.5-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-23.6.5-П-а	0.64	3.64	3.90	0.81	124	
	СБП-23.6.5-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-23.6.5-П-а	0.64	3.64	3.90	0.81	124	
	СБП-26.6.5-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-26.6.5-П-а	0.72	3.64	3.90	0.91	124	
	СБП-26.6.5-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-26.6.5-П-а	0.72	3.64	3.90	0.91	124	
	СБП-17.9.5-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-17.9.5-П-а	0.71	3.64	3.90	0.90	127	
	СБП-17.9.5-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-17.9.5-П-а	0.71	3.64	3.90	0.90	127	
	СБП-20.9.5-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-20.9.5-П-а	0.84	3.64	3.90	1.07	127	
	СБП-20.9.5-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-20.9.5-П-а	0.84	3.64	3.90	1.07	127	
	СБП-23.9.5-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-23.9.5-П-а	0.96	3.64	3.90	1.21	127	
	СБП-23.9.5-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-23.9.5-П-а	0.96	3.64	3.90	1.21	127	
	СБП-26.9.5-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-26.9.5-П-а	1.09	3.64	3.90	1.37	127	
	СБП-26.9.5-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-26.9.5-П-а	1.09	3.64	3.90	1.37	127	
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата					Лист
				1.133-2.7.01.00070				42

Обозначение	Наименование	Примечание
гост 23009-78	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. Условные обозначения (марка).	
гост 9759-76	Гравий и песок керамзитовые. Технические условия.	
гост 11991-76	Щебень и песок аглопоритовые. Технические условия.	
гост 10832-74*	Песок и щебень перлитовые вспученные.	
гост 13015-75	Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования.	
гост 19010-73	Блоки из легких бетонов для наружных стен зданий.	
гост 18886-73*	Формы стальные для изготовления железобетонных и бетонных изделий. Общие технические требования.	
гост 11050-64	Бетон легкий на пористых заполнителях. Методы определения прочности и объемного веса.	
гост 10180-74	Бетон тяжелый. Методы определения прочности.	
гост 18105-72*	Бетоны. Контроль и оценка однородности и прочности.	
гост 21217-75	Бетоны. Контроль и оценка прочности однородности с применением неразрушающих методов.	

Обозначение	Наименование	Примечание
гост 10060-76	Бетоны. Методы определения морозостойкости.	
гост 7025-78	Материалы стеновые и облицовочные. Методы определения водопоглощения и морозостойкости.	
гост 11051-70	Бетон легкий на пористых заполнителях. Методы испытания бетонной смеси.	
гост 13837-68	Динамометры растяжения пружины общего назначения.	
СН 382-67	„Указания по применению унифицированных нагрузок при проектировании типовых железобетонных конструкций для сборных перекрытий и покрытий зданий.“	
СНиП II-28-73	Защита строительных конструкций от коррозии.	
СНиП II-21-75	Бетонные и железобетонные конструкции.	

Инв. № подл. Подл. и дата

Изм. лист	№ докум.	Подл.	Дата
Рук. маст.	Магидин		
Гл. констр.	Угаров		
Гл. инж. пр.	Земляк		
Ст. инж.	Гильберт		
Разраб.			

1.133-2.7.01.000 ВД

Ведомость ссылочных документов

ЦНИИЭП  
защиты конструкций

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

Инв. № подл. Подл. и дата

Таблица №2

Марка		Арматурные изделия											Закладные детали							Всего	
После корректировки	До корректировки	Сталь АII	Сталь АIII						Сталь ВI			Итого	Сталь АI					Сталь АII	В.Ст.Экп		Итого
			Ф12	Ф6	Ф8	Ф9	Ф10	Ф12	Ф14	Ф5	Ф6		Ф8	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21

Блоки для наружных стен толщиной 30 см

СБЦ-9.12.2-П Серия 1.133-2	НЦ-9.12.2-а																	1.08	1.24	4.08	4.08		
СБЦ-12.12.2-П Серия 1.133-2	НЦ-12.12.2-а																	1.08	1.24	4.08	4.08		
СБЦ-15.12.2-П Серия 1.133-2	НЦ-15.12.2-а																	1.08	1.24	4.08	4.08		
СБЦ-18.12.2-П Серия 1.133-2	НЦ-18.12.2-а																	1.08	1.24	4.08	4.08		
СБЦ-21.12.2-П Серия 1.133-2	НЦ-21.12.2-а																	1.08	1.24	4.08	4.08		
СБЦ-24.12.2-П Серия 1.133-2	НЦ-24.12.2-а																	1.08	1.24	4.08	4.08		
СБЦ-27.12.2-П Серия 1.133-2	НЦ-27.12.2-а																	1.08	1.24	4.08	4.08		
СБЦ-15.15.2-П Серия 1.133-2	НЦ-15.15.2-а	0.29		1.16				18.86	1.71		7.42	29.44							1.12	1.24	2.36	31.80	
СБЦ-15.12.2-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-15.12.2-а	0.26		4.32					4.05			8.63							1.12	1.24	2.36	10.99	
СБЦ-24.12.2-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.2-а	0.26		7.14					5.94			13.34							1.12	1.24	2.36	15.70	
СБЦ-27.12.2-П-3 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.2-а	0.26		8.08					6.58			14.92							1.12	1.24	2.36	17.28	
СБЦ-24.12.2-П-4 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.2-а	0.26		7.14					6.52			14.04							1.12	1.24	2.36	16.38	
СБЦ-27.12.2-П-4 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.2-а	0.26		8.08					7.26			15.60							1.12	1.24	2.36	17.96	
СБЦ-7.12.2-П-1 Серия 1.133-2	НЦУ-7.12.2П-а																	0.88		1.08	1.24	3.20	3.20
СБЦ-7.12.2-П-2 Серия 1.133-2	НЦУ-7.12.2П-а																	0.88		1.08	1.24	3.20	3.20
СБЦ-8.12.2-П-1 Серия 1.133-2	НЦУ-8.12.2П-а																	1.76		1.08	1.24	4.08	4.08
СБЦ-8.12.2-П-2 Серия 1.133-2	НЦУ-8.12.2П-а																	1.76		1.08	1.24	4.08	4.08
СБЦ-11.12.2-П-1 Серия 1.133-2	НЦУ-10.12.2П-а																	1.76		1.08	1.24	4.08	4.08
СБЦ-11.12.2-П-2 Серия 1.133-2	НЦУ-10.12.2П-а																	1.76		1.08	1.24	4.08	4.08
СБЦ-16.12.2-П-1 Серия 1.133-2	НЦУ-16.12.2П-а																	1.76		1.08	1.24	4.08	4.08
СБЦ-16.12.2-П-2 Серия 1.133-2	НЦУ-16.12.2П-а																	1.76		1.08	1.24	4.08	4.08
СБЦ-14.9.3-П-1 Серия 1.133-2	НЦЛ-14.9.3П-а																	1.76		0.54	0.62	2.92	2.92
СБЦ-14.9.3-П-2 Серия 1.133-2	НЦЛ-14.9.3П-а																	1.76		0.54	0.62	2.92	2.92
СБЦ-10.12.2-П-2 Серия 1.133-2	НЦЛ-10.12.2П-а																	0.88		1.08	1.24	3.20	3.20

ЦНБ. №подл. Подл. и дата

Изм. Лист	№ док. кум	Подп.	Дата
Рук. маст.	Магидин	<i>[Signature]</i>	
Гл. констр.	Угаров	<i>[Signature]</i>	
Гл. инж. пр.	Земляк	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Гильберт	<i>[Signature]</i>	
Разраб.	Земляк	<i>[Signature]</i>	
Проверш.	Гильберт	<i>[Signature]</i>	

1.133-2.7.01.000ВС

Выборка стали

Лит.	Лист	Листов
Р	1	20
ЦНИИЭП		
гражданскострой		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБЦ-10.12.2-П-1 Серия 1.133-2	НЦЛ-10.12.2-Л-а													0.88				1.08	1.24	3.20	3.20
СБЦ-14.12.3-П-2 Серия 1.133-2	НЦЛ-14.12.3Л-а													1.76				0.54	0.62	2.92	2.92
СБЦ-14.12.3-П-1 Серия 1.133-2	НЦЛ-14.12.3Л-а													1.76				0.54	0.62	2.92	2.92
СБ-7.22.3-П Серия 1.133-2	НБ-6.22.3-а													0.56						0.56	0.56
СБЛ-7.22.3-П Серия 1.133-2	НБ-6.22.3Л-а													0.56						0.56	0.56
СБ-9.22.3-П Серия 1.133-2	НБ-7.22.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ-10.22.3-П Серия 1.133-2	НБ-9.22.3-а													1.12						1.12	1.12
СБЛ-10.22.3-П Серия 1.133-2	НБ-9.22.3Л-а													1.12						1.12	1.12
СБ-13.22.3-П Серия 1.133-2	НБ-12.22.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ-16.22.3-П Серия 1.133-2	НБ-15.22.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ-19.22.3-П Серия 1.133-2	НБ-18.22.3-а														1.60					1.60	1.60
СБД-7.6.3-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.3-а												0.30							0.30	0.30
СБЛ-7.6.3-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.3Л-а												0.30							0.30	0.30
СБД-9.6.3-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.3-а												0.60							0.60	0.60
СБД-10.6.3-П Серия 1.133-2	НБД-9.6.3-а												0.60							0.60	0.60
СБЛ-10.6.3-П Серия 1.133-2	НБД-9.6.3Л-а												0.60							0.60	0.60
СБД-13.6.3-П Серия 1.133-2	НБД-12.6.3-а												0.60							0.60	0.60
СБД-16.6.3-П Серия 1.133-2	НБД-15.6.3-а												0.60							0.60	0.60
СБД-19.6.3-П Серия 1.133-2	НБД-18.6.3-а												0.60							0.60	0.60
СБЛ-8.22.3-П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.3Л-а													2.24						2.24	2.24
СБЛ-8.6.3-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.3Л-а												1.02							1.02	1.02
СБЛ-9.22.3-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.3Л-а													2.24						2.24	2.24
СБЛ-9.6.3-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.3Л-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-5.22.3-П Серия 1.133-2	НБУ-5.22.3-а													0.56						0.56	0.56
СБУ-5.6.3-П Серия 1.133-2	НБУД-5.6.3-а												0.30							0.30	0.30
СБУ-7.22.3-П Серия 1.133-2	НБУ-6.22.3-а														0.80					0.80	0.80
СБУ-7.6.3-П Серия 1.133-2	НБУД-6.6.3-а												0.30							0.30	0.30
СБУ-9.22.3-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.3-а													1.12						1.12	1.12
СБУ-9.6.3-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.3-а												0.60							0.60	0.60
СБУ-8.22.3-П Серия 1.133-2	НБУ-7/3 22.3-а													1.12						1.12	1.12
СБУ-8.6.3-П Серия 1.133-2	НБУД-7/3.6.3-а												0.60							0.60	0.60
СБУ-6.22.3-П Серия 1.133-2	НБУ-6/3.22.3-а													0.56						0.56	0.56

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

1.133-2.7.01.000 ВС

Лист

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
СБ-6.6.3-П Серия 1.133-2	НБУД-6/3.6.3-а												0.30							0.30	0.30	
СБ0-9.8.3-П Серия 1.133-2	НБ0-9.8.2-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-12.8.3-П Серия 1.133-2	НБ0-12.8.2-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-15.8.3-П Серия 1.133-2	НБ0-15.8.2-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-18.8.3-П Серия 1.133-2	НБ0-18.8.2-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-21.8.3-П Серия 1.133-2	НБ0-21.8.2-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-24.8.3-П Серия 1.133-2	НБ0-24.8.2-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-9.14.3-П Серия 1.133-2	НБ0-9.14.2-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-18.11.4-П Серия 1.133-2	НБ0-18.11.2-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-10.8.3-П Серия 1.133-2	НБД-9.8.2-а												1.20							1.20	1.20	
СБ0-13.8.3-П Серия 1.133-2	НБД-12.8.2-а												1.20							1.20	1.20	
СБ0-15.8.3-П Серия 1.133-2	НБД-15.8.2-а												1.20							1.20	1.20	
СБ-24.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.3.П-а	0.26		1.76	4.42					8.22		14.66	0.32	2.18						1.24	3.74	18.40
СБ-27.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.3П-а	0.26		2.04	5.02					9.03		16.35	0.32	2.18						1.24	3.74	20.09
СБ-30.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.3П-а	0.26		2.27	5.62					2.51	13.93	24.59	0.32	2.18						1.24	3.74	28.33
СБ-33.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.3П-а	0.26			3.18		11.06			2.79	15.51	32.80	0.32	2.18						1.24	3.74	36.54
СБ-36.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.3П-а	0.26			3.48		12.14			3.07	17.07	36.02	0.32	2.18						1.24	3.74	39.76
СБ-18.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-18.5.3П-а	0.26		1.33	3.22					6.09	4.97	15.87	0.32	1.24						1.24	2.80	18.67
СБ-21.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-21.5.3П-а	0.26		1.56	3.82					6.80	5.47	17.91	0.32	1.24						1.24	2.80	20.71
СБ-24.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-24.5.3П-а	0.26			0.87	1.45	7.91			1.99	15.83	28.31	0.32	1.24						1.24	2.80	31.11
СБ-27.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-27.5.3П-а	0.26				3.19	8.92			2.27	17.15	31.79	0.32	1.24						1.24	2.80	34.59
СБ-30.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-30.5.3П-а	0.26				3.55		13.60		2.53	18.48	38.42	0.32	1.24						1.24	2.80	41.22
СБ-6.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-6.6.3-а												0.30						1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-9.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-9.6.3-а												0.30						1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-12.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-12.6.3-а												0.60						1.08	1.24	2.62	2.92
СБ-15.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-15.6.3-а												0.60						1.08	1.24	2.62	2.92
СБ-18.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-18.6.3-а												0.60						1.08	1.24	2.62	2.92
СБ-21.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-21.6.3-а												0.60						1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-23.6.3-П Серия 1.133-2	НБ-23.6.3-а												0.60						1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-6.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-6.5.3-а												0.30						1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-9.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-9.5.3-а												0.30						1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-12.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-12.5.3-а												0.60						1.08	1.24	2.92	2.92

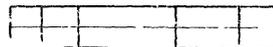
Шиф. № подл. Подп. и дата

Шиф. № подл.	№ докум.	Подп.	Дата	1.133-2.7.01.000BC	Лист 3
--------------	----------	-------	------	--------------------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБ-15.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-15.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-17.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-18.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-20.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-21.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-25.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-27.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-29.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-30.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-30.5.3-П Серия 1.133-2	НБ-33.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-8.6.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-8.6.3П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-8.6.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-8.6.3Л-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-11.6.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-11.6.3П-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-11.6.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-11.6.3Л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-7.5.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-7.5.3П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-7.5.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-7.5.3Л-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-8.5.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-8.5.3П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-8.5.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-8.5.3Л-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-11.5.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-11.5.3П-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-11.5.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-11.5.3Л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-17.5.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-17.5.3П-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-17.5.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-17.5.3Л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-29.5.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-29.5.3П-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-29.5.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-29.5.3Л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-32.5.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-32.5.3П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБУ-32.5.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-32.5.3Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЛ-15.6.3-П-2 Серия 1.133-2	НБЛ-15.6.3П-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-15.6.3-П-1 Серия 1.133-2	НБЛ-15.6.3Л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-15.3.3-П-2 Серия 1.133-2	НБЛ-15.3.3П-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-15.3.3-П-1 Серия 1.133-2	НБЛ-15.3.3Л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-10.6.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.6.3П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБЛ-10.6.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.6.3Л-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБЛ-10.5.3-П-2 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.5.3П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБЛ-10.5.3-П-1 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.5.3Л-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБЛ-12.5.3-П Серия 1.133-2	НБЛ-12.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-15.5.3-П Серия 1.133-2	НБЛ-15.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБП-18.5.3-П Серия 1.133-2	НБП-18.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-21.5.3-П Серия 1.133-2	НБП-21.5.3-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-8.5.3-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-8.15.3П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБП-8.5.3-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-8.5.3П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБП-12.6.2-П Серия 1.133-2	НБП-12.6.2-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-15.6.2-П Серия 1.133-2	НБП-15.6.2-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-18.6.2-П Серия 1.133-2	НБП-18.6.2-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-21.6.6-П Серия 1.133-2	НБП-21.6.2-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-12.9.2-П Серия 1.133-2	НБП-12.9.2-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-15.9.2-П Серия 1.133-2	НБП-15.9.2-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-18.9.2-П Серия 1.133-2	НБП-18.9.2-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-21.9.2-П Серия 1.133-2	НБП-21.9.2-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-14.6.2П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-14.6.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-14.6.2П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-14.6.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-17.6.2-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-17.6.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-17.6.2-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-17.6.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-20.6.2-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-20.6.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-20.6.2-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-20.6.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-23.6.2-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-23.6.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-23.6.2-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-23.6.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-14.9.2-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-14.9.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-14.9.2-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-14.9.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-17.9.2-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-17.9.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-17.9.2-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-17.9.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-20.9.2-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-20.9.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-20.9.2-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-20.9.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-23.9.2-П-2 Серия 1.133-2	НБПУ-23.9.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-23.9.2-П-1 Серия 1.133-2	НБПУ-23.9.2П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64

№ п/п год Подп. и дата



1.133-2.7.01.000 BC

Лист

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Блоки для наружных стен толщиной 40 см</b>																					
СБЦ-9.12.3-П Серия 1.133-2	НЦ-9.12.3-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-12.12.3-П Серия 1.133-2	НЦ-12.12.3-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-15.12.3-П Серия 1.133-2	НЦ-15.12.3-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-18.12.3-П Серия 1.133-2	НЦ-18.12.3-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-21.12.3-П Серия 1.133-2	НЦ-21.12.3-а														1.60			1.08	1.24	3.92	3.92
СБЦ-24.12.3-П Серия 1.133-2	НЦ-24.12.3-а														1.60			1.08	1.24	3.92	3.92
СБЦ-27.12.3-П Серия 1.133-2	НЦ-27.12.3-а														1.60			1.08	1.24	3.92	3.92
СБЦ-18.10.3-П Серия 1.133-2	НЦ-18.10.3-а													1.12				2.38	2.24	5.74	5.74
СБЦ-15.10.3-П Серия 1.133-2	НЦ-15.10.3-а													1.12				1.73	1.74	4.58	4.58
СБЦ-15.15.3-П Серия 1.133-2	НЦ-15.15.3-а	0.29		1.16			8.68	7.06	2.19		8.38	27.76		1.12					1.24	2.36	30.12
СБЦ-15.12.3-П Серия 1.133-2	НЦ-15.12.3-2-а	0.26		4.32					4.82			9.40		1.12					1.24	2.36	11.76
СБЦ-24.12.3-П3 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.3-2-а	0.26		7.14					7.15			14.55			1.60				1.24	2.84	17.39
СБЦ-27.12.3-П3 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.3-2-а	0.26		8.08					7.91			16.25			1.60				1.24	2.84	19.09
СБЦ-24.12.3-П4 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.3-1-а	0.26		7.14					7.83			15.19			1.60				1.24	2.84	18.07
СБЦ-27.12.3-П4 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.3-1-а	0.26		8.08					8.59			16.89			1.60				1.24	2.84	19.73
СБЦ-8.12.3-П1 Серия 1.133-2	НЦУ-8.12.3Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-8.12.3-П2 Серия 1.133-2	НЦУ-8.12.3П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-9.12.3-П1 Серия 1.133-2	НЦУ-9.12.3Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-9.12.3-П2 Серия 1.133-2	НЦУ-9.12.3П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-11.12.3-П1 Серия 1.133-2	НЦУ-11.12.3Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-11.12.3-П2 Серия 1.133-2	НЦУ-11.12.3П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-17.12.3-П1 Серия 1.133-2	НЦУ-17.12.3Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-17.12.3-П2 Серия 1.133-2	НЦУ-17.12.3П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-15.9.4-П2 Серия 1.133-2	НЦЛ-15.9.4П-а													1.12				0.54	0.62	2.28	2.28
СБЦ-15.9.4-П1 Серия 1.133-2	НЦЛ-15.9.4Л-а													1.12				0.54	0.62	2.28	2.28
СБЦ-10.12.3-П2 Серия 1.133-2	НЦЛ-10.12.3П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-10.12.3-П1 Серия 1.133-2	НЦЛ-10.12.3Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЦ-15.12.4-П2 Серия 1.133-2	НЦЛ-15.12.4П-а													1.12				0.54	0.62	2.28	2.28
СБЦ-15.12.4-П1 Серия 1.133-2	НЦЛ-15.12.4Л-а													1.12				0.54	0.62	2.28	2.28
СБЛ-6.22.4-П Серия 1.133-2	НБ-6.22.4Л-а													0.80						0.80	0.80
СБ-7.22.4-П Серия 1.133-2	НБ-6.22.4-а													0.80						0.80	0.80

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.133-27.01.000BC

л/см

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБ-8.22.4-П Серия 1.133-2	НБ-7.22.4-а													1.12						1.12	1.12
СБА-10.22.4-П Серия 1.133-2	НБ-8.22.4Л-а													1.12						1.12	1.12
СБ-10.22.4-П Серия 1.133-2	НБ-9.22.4-а													1.12						1.12	1.12
СБ-13.22.4-П Серия 1.133-2	НБ-12.22.4-а														1.60					1.60	1.60
СБ-16.22.4-П Серия 1.133-2	НБ-15.22.4-а														1.60					1.60	1.60
СБ-19.22.4-П Серия 1.133-2	НБ-18.22.4-а															2.96				2.96	2.96
СБА-6.6.4-П Серия 1.133-2	НБД-5.6.4Л-а												0.30							0.30	0.30
СБА-7.6.4-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.4-а												0.30							0.30	0.30
СБА-8.6.4-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.4-а												0.60							0.60	0.60
СБА-10.6.4-П Серия 1.133-2	НБД-8.6.4Л-а												0.60							0.60	0.60
СБА-10.6.4-П Серия 1.133-2	НБД-9.6.4-а												0.60							0.60	0.60
СБА-13.6.4-П Серия 1.133-2	НБД-12.6.4-а												0.60							0.60	0.60
СБА-16.6.4-П Серия 1.133-2	НБД-15.6.4-а												0.60							0.60	0.60
СБА-19.6.4-П Серия 1.133-2	НБД-18.6.4-а													1.12						1.12	1.12
СБА-8.22.4-П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.4Л-а													2.24						2.24	2.24
СБА-8.6.4-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.4Л-а												1.02							1.02	1.02
СБА-9.22.4-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.4Л-а													2.24						2.24	2.24
СБА-9.6.4-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.4Л-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-7.22.4-П Серия 1.133-2	НБУ-6.22.4-а														0.80					0.80	0.80
СБУ-7.6.4-П Серия 1.133-2	НБУД-6.6.4-а												0.51							0.51	0.51
СБУ-9.22.4-П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.4-а													1.12						1.12	1.12
СБУ-9.6.4-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.4-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-10.22.4-П Серия 1.133-2	НБУ-9.22.4-а													1.12						1.12	1.12
СБУ-10.6.4-П Серия 1.133-2	НБУД-9.6.4-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-8.22.4-П Серия 1.133-2	НБУ-7/4.22.4-а													1.12						1.12	1.12
СБУ-8.6.4-П Серия 1.133-2	НБУД-7/4.6.4-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-6.22.4-П Серия 1.133-2	НБУ-6/4.22.4-а														0.80					0.80	0.80
СБУ-6.6.4-П Серия 1.133-2	НБУД-6/4.6.4-а												0.51							0.51	0.51
СБ0-9.8.4-П Серия 1.133-2	НБ0-9.8.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-12.8.4-П Серия 1.133-2	НБ0-12.8.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-15.8.4-П Серия 1.133-2	НБ0-15.8.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-18.8.4-П Серия 1.133-2	НБ0-18.8.3-а													1.12						1.12	1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБ0-21.8.4-п Серия 1.133-2	НБ0-21.8.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-24.8.4-п Серия 1.133-2	НБ0-24.8.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-9.14.4-п Серия 1.133-2	НБ0-9.14.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-18.11.4-п Серия 1.133-2	НБ0-18.11.3-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-10.8.4-п Серия 1.133-2	НБД-9.8.3-а												1.20							1.20	1.20
СБ0-13.8.4-п Серия 1.133-2	НБД-12.8.3-а												1.20							1.20	1.20
СБ0-16.8.4-п Серия 1.133-2	НБД-15.8.3-а												1.20							1.20	1.20
СБ-24.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-24.6.4П-а	0.26			4.42	2.83				8.19		15.70	0.32	2.18					1.24	3.74	13.44
СБ-27.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-27.6.4П-а	0.26			5.02		4.59			10.46		20.33	0.32	2.18					1.24	3.74	24.07
СБ-30.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-30.6.4П-а	0.26			5.62		5.12					20.79	31.79	0.32	2.18				1.24	3.74	35.58
СБ-33.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-33.6.4П-а	0.26					11.06	7.69				22.89	41.90	0.32	2.18				1.24	3.74	45.64
СБ-36.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-36.6.4П-а	0.26					12.14	8.43				25.14	45.97	0.32	2.18				1.24	3.74	49.71
СБС-24.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-24.6.4ПС-а	0.26	1.96							10.30		12.52	0.32	2.18					1.24	3.74	16.26
СБС-27.6.4-п Серия 1.133-2	СБ-27.6.4ПС-а	0.26	2.24							11.63		14.13	0.32	2.18					1.24	3.74	17.87
СБС-30.6.4-п Серия 1.133-2	СБ-30.6.4ПС-а	0.26	2.48							13.02		15.76	0.32	2.18					1.24	3.74	19.50
СБС-33.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-33.6.4ПС-а	0.26		4.92						15.50		20.68	0.32	2.18					1.24	3.74	24.42
СБС-36.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-36.6.4ПС-а	0.26		5.40						16.99		22.65	0.32	2.18					1.24	3.74	26.39
СБ-24.4.4-п Серия 1.133-2	НБ-24.4.4П-а	0.26			12.61	1.46						14.72	29.05	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	35.16
СБ-27.4.4-п Серия 1.133-2	НБ-27.4.4П-а	0.26			13.87	1.64						16.81	32.58	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	38.69
СБ-30.4.4-п Серия 1.133-2	НБ-30.4.4П-а	0.26			15.49	1.83						19.00	36.58	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	42.69
СБ-33.4.4-п Серия 1.133-2	НБ-33.4.4П-а	0.26			7.83		19.05					21.09	48.23	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	55.34
СБ-36.4.4-п Серия 1.133-2	НБ-36.4.4П-а	0.26			8.59		21.33					23.18	53.36	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	59.47
СБ-18.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-18.5.4П-а	0.26			6.05							18.18	24.49	0.32	1.24				1.24	2.80	27.29
СБ-21.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-21.5.4П-а	0.26			7.17							20.28	27.71	0.32	1.24				1.24	2.80	30.51
СБ-24.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-24.5.4П-а	0.26					11.97					22.21	34.44	0.32	1.24				1.24	2.80	37.24
СБ-27.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-27.5.4П-а	0.26					13.51					24.30	38.07	0.32	1.24				1.24	2.80	40.87
СБ-30.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-30.5.4П-а	0.26					15.12					25.31	41.69	0.32	1.24				1.24	2.80	44.49
СБ-6.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-6.6.4-а													0.30				1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-9.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-9.6.4-а													0.30				1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-12.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-12.6.4-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-15.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-15.6.4-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-18.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-18.6.4-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92

--	--	--	--	--	--

1.133-2.7.01.000 ВС

Лист  
2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБ-21.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-21.5.4-а													1.12				1.08	1.24	3.24	3.24
СБ-23.6.4-п Серия 1.133-2	НБ-24.6.4-а													1.12				1.08	1.24	3.24	3.24
СБ-6.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-6.5.4-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-9.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-9.5.4-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-12.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-12.5.4-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-15.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-15.5.4-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-17.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-18.5.4-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-20.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-21.5.4-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-26.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-27.5.4-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-29.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-30.5.4-а	0.26								8.44		8.70	0.32	1.36					1.24	2.92	11.36
СБ-32.5.4-п Серия 1.133-2	НБ-33.5.4-а	0.26								9.19		9.45	0.32	1.36					1.24	2.92	12.11
СБУ-9.6.4-п2 Серия 1.133-2	НБУ-9.6.4п-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-9.6.4-п1 Серия 1.133-2	НБУ-9.6.4л-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-12.6.4-п2 Серия 1.133-2	НБУ-12.6.4п-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-12.6.4-п1 Серия 1.133-2	НБУ-12.6.4л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-8.5.4-п2 Серия 1.133-2	НБУ-8.5.4п-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-8.5.4-п1 Серия 1.133-2	НБУ-8.5.4л-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-9.5.4-п2 Серия 1.133-2	НБУ-9.5.4п-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-9.5.4-п1 Серия 1.133-2	НБУ-9.5.4л-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-12.5.4-п2 Серия 1.133-2	НБУ-12.5.4п-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-12.5.4-п1 Серия 1.133-2	НБУ-12.5.4л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-18.5.4-п2 Серия 1.133-2	НБУ-18.5.4п-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-18.5.4-п1 Серия 1.133-2	НБУ-18.5.4л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-30.5.4-п1 Серия 1.133-2	НБУ-30.5.4л-а	0.26								7.78		8.04	0.32	1.36					1.24	2.92	10.96
СБУ-30.5.4-п2 Серия 1.133-2	НБУ-30.5.4п-а	0.26								7.78		8.04	0.32	1.36					1.24	2.92	10.96
СБУ-33.5.4-п2 Серия 1.133-2	НБУ-33.5.4п-а	0.26								8.66		8.92	0.32	1.36					1.24	2.92	11.86
СБУ-33.5.4-п1 Серия 1.133-2	НБУ-33.5.4л-а	0.26								8.66		8.92	0.32	1.36					1.24	2.92	11.84
СБЛ-16.6.4-п2 Серия 1.133-2	НБЛ-16.6.4п-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-16.6.4-п1 Серия 1.133-2	НБЛ-16.6.4л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-16.3.4-п2 Серия 1.133-2	НБЛ-16.3.4п-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-16.3.4-п1 Серия 1.133-2	НБЛ-16.3.4л-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-10.6.4-п2 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.6.4п-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88

Б.№ подл. Годн. и дата

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБЛ-10.6.4-П1 Серия 1.133-2	НБУА-10.6.4А-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБЛ-10.5.4-П2 Серия 1.133-2	НБУА-10.5.4П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБЛ-10.5.4-П1 Серия 1.133-2	НБУА-10.5.4А-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБП-12.5.4-П Серия 1.133-2	НБП-12.5.4-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-15.5.4-П Серия 1.133-2	НБП-15.5.4-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-18.5.4-П Серия 1.133-2	НБП-18.5.4-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-21.5.4-П Серия 1.133-2	НБП-21.5.4-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-9.5.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-9.5.4П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБП-9.5.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-9.5.4А-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБП-12.6.3-П Серия 1.133-2	НБП-12.6.3-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-15.6.3-П Серия 1.133-2	НБП-15.6.3-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-18.6.3-П Серия 1.133-2	НБП-18.6.3-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-21.6.3-П Серия 1.133-2	НБП-21.6.3-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-15.6.3-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-15.6.3П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-15.6.3-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-15.6.3А-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-18.6.3-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-18.6.3П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-18.6.3-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-18.6.3А-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.6.3-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-21.6.3П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.6.3-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-21.6.3А-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-24.6.3-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-24.6.3П-а								1.45			1.45		1.12				1.28	1.24	3.64	5.09
СБП-24.6.3-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-24.6.3А-а								1.45			1.45		1.12				1.28	1.24	3.64	5.09
СБП-15.9.3-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-15.9.3П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-15.9.3-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-15.9.3А-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-18.9.3-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-18.9.3П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-18.9.3-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-18.9.3А-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.9.3-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-21.9.3П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.9.3-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-21.9.3А-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-24.9.3-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-24.9.3П-а								2.19			2.19		1.12				1.28	1.24	3.64	5.83
СБП-24.9.3-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-24.9.3А-а								2.19			2.19		1.12				1.28	1.24	3.64	5.83
СБП-12.9.3-П Серия 1.133-2	НБП-12.9.3-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-15.9.3-П Серия 1.133-2	НБП-15.9.3-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-18.9.3-П Серия 1.133-2	НБП-18.9.3-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.9.3-П Серия 1.133-2	НБП-21.9.3-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64

Итого в докум.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Блоки для наружных стен толщиной 50 см																					
ББЦ-9.12.4-п Серия 1.133-2	НЦ-9.12.4-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-12.12.4-п Серия 1.133-2	НЦ-12.12.4-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-15.12.4-п Серия 1.133-2	НЦ-15.12.4-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-18.12.4-п Серия 1.133-2	НЦ-18.12.4-а														1.50			1.08	1.24	3.92	3.92
ББЦ-21.12.4-п Серия 1.133-2	НЦ-21.12.4-а														1.50			1.08	1.24	3.92	3.92
ББЦ-24.12.4-п Серия 1.133-2	НЦ-24.12.4-а															2.96		1.08	1.24	5.28	5.28
ББЦ-27.12.4-п Серия 1.133-2	НЦ-27.12.4-а															2.96		1.08	1.24	5.28	5.28
ББЦ-18.10.4-п Серия 1.133-2	НЦ-18.10.4-а													1.12				2.38	2.24	5.74	5.74
ББЦ-15.10.4-п Серия 1.133-2	НЦ-15.10.4-а													1.12				1.73	1.74	4.58	4.58
ББЦ-15.15.4-п Серия 1.133-2	НЦ-15.15.4-а	0.29		1.16			8.68	7.06	2.67			9.34	29.20	1.12					1.24	2.36	3.156
ББЦ-15.12.4-п-2 Серия 1.133-2	НЦ-15.12.4-2-а	0.26		4.32					5.33				10.11	1.12					1.24	2.36	12.47
ББЦ-24.12.4-п-2 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.4-2-а	0.26		7.14					7.99				15.39			2.96			1.24	4.20	19.59
ББЦ-27.12.4-п-2 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.4-2-а	0.26		8.08					8.86				17.20			2.96			1.24	4.20	21.40
ББЦ-24.12.4-п-4 Серия 1.133-2	НЦ-24.12.4-1-а	0.26		7.14					8.63				16.03			2.96			1.24	4.20	20.23
ББЦ-27.12.4-п-4 Серия 1.133-2	НЦ-27.12.4-1-а	0.26		8.08					9.50				17.84			2.96			1.24	4.20	22.04
ББЦ-9.12.4-п-1 Серия 1.133-2	НЦУ-10.12.4Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-9.12.4-п-2 Серия 1.133-2	НЦУ-10.12.4П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-11.12.4-п-1 Серия 1.133-2	НЦУ-11.12.4Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-11.12.4-п-2 Серия 1.133-2	НЦУ-11.12.4П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-13.12.4-п-1 Серия 1.133-2	НЦУ-13.12.4Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-13.12.4-п-2 Серия 1.133-2	НЦУ-13.12.4П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-19.12.4-п-1 Серия 1.133-2	НЦУ-19.12.4Л-а														1.50			1.08	1.24	3.92	3.92
ББЦ-19.12.4-п-2 Серия 1.133-2	НЦУ-19.12.4П-а														1.50			1.08	1.24	3.92	3.92
ББЦ-16.9.5Л-2 Серия 1.133-2	НЦЛ-16.9.5Л-а													1.12				0.54	0.62	2.28	2.28
ББЦ-16.9.5П-1 Серия 1.133-2	НЦЛ-16.9.5Л-а													1.12				0.54	0.62	2.28	2.28
ББЦ-10.12.4-п-2 Серия 1.133-2	НЦЛ-10.12.4П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-10.12.4-п-1 Серия 1.133-2	НЦЛ-10.12.4Л-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
ББЦ-16.12.5-п-2 Серия 1.133-2	НЦЛ-16.12.5Л-а														1.50			0.54	0.62	2.76	2.76
ББЦ-16.12.5-п-1 Серия 1.133-2	НЦЛ-16.12.5Л-а														1.50			0.54	0.62	2.76	2.76
ББЛ-5.22.5-п Серия 1.133-2	НБ-4.22.5Л-а														0.80					0.80	0.80
ББ-7.22.5п Серия 1.133-2	НБ-6.22.5-а														0.80					0.80	0.80

№ п/п бл. Подп. и дата

--	--	--	--

1.133-27.01.000 BC

Лист  
11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБ-8.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-7.22.5-а													1.12						1.12	1.12
СБл-8.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-7.22.5Л-а													1.12						1.12	1.12
СБ-10.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-9.22.5-а														1.60					1.60	1.60
СБ-13.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-12.22.5-а														1.60					1.60	1.60
СБ-16.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-15.22.5-а															2.96				2.96	2.96
СБ-19.22.5-П Серия 1.133-2	НБ-18.22.5-а															2.96				2.96	2.96
СБЛ-5.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.5Л-а												0.30							0.30	0.30
СБД-7.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.5-а												0.30							0.30	0.30
СБД-8.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.5-а												0.60							0.60	0.60
СБЛ-8.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.5Л-а												0.60							0.60	0.60
СБД-10.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-9.6.5-а												0.60							0.60	0.60
СБД-13.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-12.6.5-а												0.60							0.60	0.60
СБД-16.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-15.6.5-а													1.12						1.12	1.12
СБД-19.6.5-П Серия 1.133-2	НБД-18.6.5-а													1.12						1.12	1.12
СБЛ-7.22.5-2П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.5Л-а													2.24						2.24	2.24
СБЛ-7.6.5-2П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.5Л-а												1.02							1.02	1.02
СБЛ-9.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.5Л-а													2.24						2.24	2.24
СБЛ-9.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.5Л-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-7.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.5-а															1.48				1.48	1.48
СБУ-7.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.5-а												0.51							0.51	0.51
СБУ-9.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.5-а														1.60					1.60	1.60
СБУ-9.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.5-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-10.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-10.22.5-а														1.60					1.60	1.60
СБУ-10.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-10.6.5-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-8.22.5 Серия 1.133-2	НБУ-7/5.22.5-а													1.12						1.12	1.12
СБУ-8.6.5 Серия 1.133-2	НБУД-7/5.6.5-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-6.22.5-П Серия 1.133-2	НБУ-6/5.22.5-а														0.80					0.80	0.80
СБУ-6.6.5-П Серия 1.133-2	НБУД-6/5.6.5-а												0.51							0.51	0.51
СБ0-9.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-9.8.4-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-12.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-12.8.4-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-15.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-15.8.4-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-18.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-18.8.4-а													1.12						1.12	1.12

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
СБ0-21.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-21.8.4-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-24.8.5-П Серия 1.133-2	НБ0-24.8.4-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-9.14.5-П Серия 1.133-2	НБ0-9.14.4-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-18.11.5-П Серия 1.133-2	НБ0-18.11.4-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-10.8.5-П Серия 1.133-2	НБД-9.8.4-а												1.20							1.20	1.20	
СБ0-13.8.5-П Серия 1.133-2	НБД-12.8.4-а												1.20							1.20	1.20	
СБ0-16.8.5-П Серия 1.133-2	НБД-15.8.4-а												1.20							1.20	1.20	
СБ-24.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.5П-а	0.26			4.42	2.83				8.96		16.47	0.32	2.18					1.24	3.74	20.21	
СБ-27.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.5П-а	0.26			5.02		4.59			11.57		21.44	0.32	2.18					1.24	3.74	25.18	
СБ-30.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.5П-а	0.26			5.62		5.12					23.04	34.04	0.32	2.18				1.24	3.74	37.78	
СБ-33.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.5П-а	0.26					11.06	7.69				25.37	44.38	0.32	2.18				1.24	3.74	48.12	
СБ-36.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.5П-а	0.26					12.14	8.43				27.62	48.45	0.32	2.18				1.24	3.74	52.19	
СБС-24.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.5ПС-а	0.26	1.96							11.27		13.49	0.32	2.18					1.24	3.74	17.23	
СБС-27.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.5ПС-а	0.26	2.24							12.79		15.29	0.32	2.18					1.24	3.74	19.03	
СБС-30.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.5ПС-а	0.26	2.48							14.25		16.99	0.32	2.18					1.24	3.74	20.73	
СБС-33.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.5ПС-а	0.26			4.92					16.86		22.04	0.32	2.18					1.24	3.74	25.78	
СБС-36.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.5ПС-а	0.26			5.40					18.48		24.14	0.32	2.18					1.24	3.74	27.88	
СБ-24.4.5П Серия 1.133-2	НБ-24.4.5П-а	0.26			12.21	1.46						16.93	30.92	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	37.03	
СБ-27.4.5П Серия 1.133-2	НБ-27.4.5П-а	0.26			13.87	1.64						19.55	35.72	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	41.83	
СБ-30.4.5П Серия 1.133-2	НБ-30.4.5П-а	0.26			15.49	1.83						22.08	39.66	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	45.77	
СБ-33.4.5П Серия 1.133-2	НБ-33.4.5П-а	0.26			7.83		19.05					24.64	51.78	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	57.89	
СБ-36.4.5П Серия 1.133-2	НБ-36.4.5П-а	0.26			8.59		21.33					27.19	57.17	0.32	1.10			1.95	2.74	6.11	63.28	
СБ-18.5.5П Серия 1.133-2	НБ-18.5.5П-а	0.26					6.05					21.31	27.62	0.32	1.24				1.24	2.80	30.42	
СБ-21.5.5П Серия 1.133-2	НБ-21.5.5П-а	0.26					7.17					23.74	31.17	0.32	1.24				1.24	2.80	33.97	
СБ-24.5.5П Серия 1.133-2	НБ-24.5.5П-а	0.26						11.97				26.01	38.24	0.32	1.24				1.24	2.80	41.22	
СБ-27.5.5П Серия 1.133-2	НБ-27.5.5П-а	0.26							13.51			28.42	42.19	0.32	1.24				1.24	2.80	44.99	
СБ-30.5.5П Серия 1.133-2	НБ-30.5.5П-а	0.26							15.12			30.75	46.13	0.32	1.24				1.24	2.80	48.93	
СБ-6.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-6.6.5-а													0.30						1.08	1.24	2.62
СБ-9.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-9.6.5-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88	
СБ-12.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-12.6.5-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92	
СБ-15.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-15.6.5-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92	
СБ-18.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-18.6.5-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44	

НБ № подл. Подп. и дата

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.133-27.01.000 BC

Лист  
13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБ-21.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-21.6.5-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-23.6.5-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.5-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-6.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-6.5.5-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-9.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-9.5.5-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-12.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-12.5.5-а												0.50					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-15.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-15.5.5-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-17.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-18.5.5-а												0.50					1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-20.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-21.5.5-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-26.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-27.5.5-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-29.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-30.5.5-а	0.26								8.96		9.22	0.32	1.36					1.24	2.92	11.14
СБ-32.5.5-П Серия 1.133-2	НБ-33.5.5-а	0.26								9.75		10.01	0.32	1.36					1.24	2.92	12.33
СБУ-10.6.5-П2 Серия 1.133-2	НБУ-10.6.5П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-10.6.5-П1 Серия 1.133-2	НБУ-10.6.5П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-13.6.5-П2 Серия 1.133-2	НБУ-13.6.5П-а												0.50					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-13.6.5-П1 Серия 1.133-2	НБУ-13.6.5П-а												0.50					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-8.5.5-П2 Серия 1.133-2	НБУ-9.5.5П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-8.5.5-П1 Серия 1.133-2	НБУ-9.5.5П-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБУ-10.5.5-П2 Серия 1.133-2	НБУ-10.5.5П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-10.5.5-П1 Серия 1.133-2	НБУ-10.5.5П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-13.5.5-П2 Серия 1.133-2	НБУ-13.5.5П-а												0.50					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-13.5.5-П1 Серия 1.133-2	НБУ-13.5.5П-а												0.50					1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-19.5.5-П2 Серия 1.133-2	НБУ-19.5.5П-а													1.12				1.08	1.25	3.44	3.44
СБУ-19.5.5-П1 Серия 1.133-2	НБУ-19.5.5П-а													1.12				1.08	1.25	3.44	3.44
СБУ-31.5.5-П2 Серия 1.133-2	НБУ-31.5.5П-а	0.26								8.58		8.84	0.32	1.36					1.24	2.92	11.76
СБУ-31.5.5-П1 Серия 1.133-2	НБУ-31.5.5П-а	0.26								8.58		8.84	0.32	1.36					1.24	2.92	11.76
СБУ-31.5.5-П2 Серия 1.133-2	НБУ-31.5.5П-а	0.26								9.56		9.82	0.32	1.36					1.24	2.92	12.74
СБУ-34.5.5-П1 Серия 1.133-2	НБУ-34.5.5П-а	0.26								9.56		9.82	0.32	1.36					1.24	2.92	12.74
СБА-17.6.5-П2 Серия 1.133-2	НБА-17.6.5П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБА-17.6.5-П1 Серия 1.133-2	НБА-17.6.5П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБА-17.3.5-П2 Серия 1.133-2	НБА-17.3.5П-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБА-17.3.5-П1 Серия 1.133-2	НБА-17.3.5П-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБА-10.6.5-П2 Серия 1.133-2	НБУА-10.6.5П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88

--	--	--	--	--	--

1.133-27.01.000 BC

Лист  
14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБЛ-10.6.5-П1 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.6.5Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБЛ-10.5.5-П2 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.5.5Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СЛ-10.5.5-П1 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.5.5Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБП-12.5.5-П Серия 1.133-2	НБП-12.5.5-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-15.5.5-П Серия 1.133-2	НБП-15.5.5-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-18.5.5-П Серия 1.133-2	НБП-18.5.5-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБП-21.5.5-П Серия 1.133-2	НБП-21.5.5-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБП-10.5.5-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-10.5.5П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБП-10.5.5-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-10.5.5Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБП-12.6.4-П Серия 1.133-2	НБП-12.6.4-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-15.6.4-П Серия 1.133-2	НБП-15.6.4-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-18.6.4-П Серия 1.133-2	НБП-18.6.4-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.6.4-П Серия 1.133-2	НБП-21.6.4-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-12.9.4-П Серия 1.133-2	НБП-12.9.4-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-15.9.4-П Серия 1.133-2	НБП-15.9.4-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-18.9.4-П Серия 1.133-2	НБП-18.9.4-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.9.4-П Серия 1.133-2	НБП-21.9.4-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-16.6.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-16.6.4П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-16.6.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-16.6.4Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-9.6.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-19.6.4П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-19.6.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-19.6.4Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-22.6.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-22.6.4П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-22.6.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-22.6.4Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-25.6.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-25.6.4П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-25.6.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-25.6.4Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-16.9.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-16.9.4П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-16.9.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-16.9.4Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-19.9.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-19.9.4П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-19.9.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-19.9.4Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-22.9.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-22.9.4П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-22.9.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-22.9.4Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-25.9.4-П2 Серия 1.133-2	НБПУ-25.9.4П-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-25.9.4-П1 Серия 1.133-2	НБПУ-25.9.4Л-а													1.12				1.28	1.28	3.64	3.64

И.В. Погод. Подп. и дата.

1.133-2.7.01.000 BC

Лист  
15



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБ-8.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-7.22.6-а														1.60					1.60	1.60
СБЛ-7.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-6.22.6Л-а													1.12						1.12	1.12
СБ-10.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-9.22.6-а														1.60					1.60	1.60
СБ-13.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-12.22.6-а															2.96				2.96	2.96
СБ-16.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-15.22.6-а																3.86			3.86	3.86
СБ-19.22.6-П Серия 1.133-2	НБ-18.22.6-а																3.86			3.86	3.86
СБЛ-4.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-3.6.6Л-а												0.30							0.30	0.30
СБД-7.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.6-а													0.56						0.56	0.56
СБД-8.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-7.6.6-а												0.60							0.60	0.60
СБЛ-7.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-6.6.6Л-а												0.60							0.60	0.60
СБД-10.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-9.6.6-а												0.60							0.60	0.60
СБД-13.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-12.6.6-а													1.12						1.12	1.12
СБД-16.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-15.6.6-а													1.12						1.12	1.12
СБД-19.6.6-П Серия 1.133-2	НБД-18.6.6-а													1.12						1.12	1.12
СБЛ-8.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-7.22.6Л-а													2.24						2.24	2.24
СБЛ-8.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-7.6.6Л-а												1.02							1.02	1.02
СБЛ-9.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.6Л-а														3.20					3.20	3.20
СБЛ-9.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.6Л-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-9.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-8.22.6-а														1.60					1.60	1.60
СБУ-9.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-8.6.6-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-10.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-9.22.6-а														1.60					1.60	1.60
СБУ-10.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-9.6.6-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-12.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-11.22.6-а															2.96				2.96	2.96
СБУ-12.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-11.6.6-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-8.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-7/6.22.6-а														1.60					1.60	1.60
СБУ-8.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-7/6.6.6-а												1.02							1.02	1.02
СБУ-7.22.6-П Серия 1.133-2	НБУ-6/6.22.6-а															1.48				1.48	1.48
СБУ-7.6.6-П Серия 1.133-2	НБУД-6/6.6.6-а												0.51							0.51	0.51
СБ0-9.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-9.8.5-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-12.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-12.8.5-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-15.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-15.8.5-а													1.12						1.12	1.12
СБ0-18.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-18.8.5-а													1.12						1.12	1.12

Ш.№№ по дв. Подл. и дата

Изм.	Вид	№ докум.	Подл.	Дата

1.133-2.7.01.000 ВС

Лист 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2с	
СБ0-21.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-21.8.5-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-24.8.6-П Серия 1.133-2	НБ0-24.8.5-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-9.14.6-П Серия 1.133-2	НБ0-9.14.5-а													1.12						1.12	1.12	
СБ0-18.11.6-П Серия 1.133-2	НБ0-18.11.5-а														1.60					1.60	1.60	
СБ0-10.8.6-П Серия 1.133-2	НБД-9.8.5-а												1.20							1.20	1.20	
СБ0-13.8.6-П Серия 1.133-2	НБД-12.8.5-а													2.24						2.24	2.24	
СБ0-16.8.6-П Серия 1.133-2	НБД-15.8.5-а													2.24						2.24	2.24	
СБ-24.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.6П-а	0.26			4.42	2.83				11.22		18.73	0.32	2.18						1.24	3.74	22.47
СБ-27.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.6П-а	0.26			5.02		4.59			12.73		22.60	0.32	2.18						1.24	3.74	26.34
СБ-30.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.6П-а	0.26			5.62		5.12					25.28	36.28	0.32	2.84					1.24	4.40	40.68
СБ-33.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.6П-а	0.26					11.06	7.69				27.84	46.85	0.32	2.84					1.24	4.40	51.25
СБ-36.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.6П-а	0.26					12.14	8.43				30.57	51.40	0.32	2.84					1.24	4.40	55.80
СБС-24.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.6ПС-а	0.26	1.96							12.23		14.45	0.32	2.18						1.24	3.74	18.19
СБС-27.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.6.6ПС-а	0.26	2.24							13.89		16.39	0.32	2.18						1.24	3.74	20.13
СБС-30.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.6.6ПС-а	0.26	2.48							15.47		18.21	0.32	2.84						1.24	4.40	22.61
СБС-33.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-33.6.6ПС-а	0.26		4.92						18.20		23.38	0.32	2.84						1.24	4.40	27.78
СБС-36.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-36.6.6ПС-а	0.26		5.40						19.96		25.62	0.32	2.84						1.24	4.40	30.02
СБ-24.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.4.6П-а	0.26			12.21	1.46						19.35	33.28	0.32	1.10				1.95	2.74	6.11	39.39
СБ-27.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.4.6П-а	0.26			13.87	1.64						22.25	38.02	0.32	1.10				1.95	2.74	6.11	44.13
СБ-30.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.4.6П-а	0.26			15.49	1.83						25.13	42.71	0.32	1.10				1.95	2.74	6.11	48.82
СБ-33.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-33.4.6П-а	0.26			7.83		19.05					28.03	55.17	0.32	1.10				1.95	2.74	6.11	61.28
СБ-36.4.6-П Серия 1.133-2	НБ-36.4.6П-а	0.26			8.59		21.33					30.93	61.11	0.32	1.10				1.95	2.74	6.11	67.22
СБ-18.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-18.5.6П-а	0.26				6.05						23.67	29.98	0.32	1.24					1.24	2.80	32.78
СБ-21.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-21.5.6П-а	0.26				7.17						26.33	33.76	0.32	1.24					1.24	2.80	36.56
СБ-24.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.5.6П-а	0.26					11.97					28.84	41.07	0.32	1.24					1.24	2.80	43.87
СБ-27.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.5.6П-а	0.26					13.51					31.47	45.24	0.32	1.24					1.24	2.80	48.04
СБ-30.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.5.6П-а	0.26					15.12					34.08	49.46	0.32	1.24					1.24	2.80	52.26
СБ-6.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-6.6.6-а												0.30						1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-9.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-9.6.6-а													0.56					1.08	1.24	2.88	2.88
СБ-12.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-12.6.6-а												0.60						1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-15.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-15.6.6-а													1.12					1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-18.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-18.6.6-а													1.12					1.08	1.24	3.44	3.44

Изм.	Исп.	№ док.чл.	Подп.	Дата
------	------	-----------	-------	------

1.133-2.7.01.000 BC

Лист  
18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБ-21.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-21.6.6-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-23.6.6-П Серия 1.133-2	НБ-24.6.6-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-6.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-6.5.6-а												0.30					1.08	1.24	2.62	2.62
СБ-9.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-9.5.6-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБ-12.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-12.5.6-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-15.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-15.5.6-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92
СБ-17.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-18.5.6-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-20.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-21.5.6-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-27.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-27.5.6-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБ-29.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-30.5.6-а	0.26								9.48		9.74	0.32	1.36					1.24	2.92	12.66
СБ-32.5.6-П Серия 1.133-2	НБ-33.5.6-а	0.26								10.31		10.57	0.32	1.36					1.24	2.92	13.49
СБУ-11.6.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-11.6.6П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-11.6.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-11.6.6П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-14.6.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-14.6.6П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБУ-14.6.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-14.6.6П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБУ-10.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-10.5.6П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-10.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-10.5.6П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-11.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-11.5.6П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-11.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-11.5.6П-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБУ-14.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-14.5.6П-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-14.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-14.5.6П-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92
СБУ-20.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-20.5.6П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБУ-20.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-20.5.6П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБУ-32.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-32.5.6П-а	0.26								9.40		9.66	0.32	1.36					1.24	2.92	12.58
СБУ-32.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-32.5.6П-а	0.26								9.40		9.66	0.32	1.36					1.24	2.92	12.58
СБУ-35.5.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУ-35.5.6П-а	0.26								10.44		10.70	0.32	1.36					1.24	2.92	13.62
СБУ-35.5.6-П-1 Серия 1.133-2	НБУ-35.5.6П-а	0.26								10.44		10.70	0.32	1.36					1.24	2.92	13.62
СБЛ-18.6.6-П-2 Серия 1.133-2	НБЛ-18.6.6П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЛ-18.6.6-П-1 Серия 1.133-2	НБЛ-18.6.6П-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБЛ-18.3.6-П-2 Серия 1.133-2	НБЛ-18.3.6П-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-18.3.6-П-1 Серия 1.133-2	НБЛ-18.3.6П-а													0.60				1.08	1.24	2.92	2.92
СБЛ-10.6.6-П-2 Серия 1.133-2	НБУЛ-10.6.6П-а													0.56				1.08	1.24	2.92	2.92

Ли. № 00000000. Подп. и дата

Узм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
-----	------	---------	-------	------

1.133-27.01.000BC

Лист

19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
СБЛ-10.6-П1 Серия1.133-2	НБЧА-10.6.6Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБЛ-10.5.6-П2 Серия1.133-2	НБЧА-10.5.6Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБЛ-10.5.6-П1 Серия1.133-2	НБЧА-10.5.5Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБП-12.5.6-П Серия1.133-2	НБП-12.5.6-а												0.60					1.08	1.24	2.92	2.92
СБП-15.5.6-П Серия1.133-2	НБП-15.5.6-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБП-18.5.6-П Серия1.133-2	НБП-18.5.6-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБП-21.5.6-П Серия1.133-2	НБП-21.5.6-а													1.12				1.08	1.24	3.44	3.44
СБП-11.5.6-П2 Серия1.133-2	НБП у-11.5.6Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБП-11.5.6-П1 Серия1.133-2	НБП у-11.5.5Л-а													0.56				1.08	1.24	2.88	2.88
СБП-12.6.5-П Серия1.133-2	НБП-12.6.5-а												0.60					1.28	1.24	3.12	3.12
СБП-15.6.5-П Серия1.133-2	НБП-16.6.5-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-18.6.5-П Серия1.133-2	НБП-18.6.5-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.6.5-П Серия1.133-2	НБП-21.6.5-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-12.9.5-П Серия1.133-2	НБП-12.9.5-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-15.9.5-П Серия1.133-2	НБП-15.9.5-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-18.9.5-П Серия1.133-2	НБП-18.9.5-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-21.9.5-П Серия1.133-2	НБП-21.9.5-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-17.6.5-П2 Серия1.133-2	НБПУ-17.6.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-17.6.5-П1 Серия1.133-2	НБПУ-17.6.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-20.6.5-П2 Серия1.133-2	НБПУ-20.6.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-20.6.5-П1 Серия1.133-2	НБПУ-20.6.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-23.6.5-П2 Серия1.133-2	НБПУ-23.6.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-23.6.5-П1 Серия1.133-2	НБПУ-23.6.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-26.6.5-П2 Серия1.133-2	НБПУ-26.6.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-26.6.5-П1 Серия1.133-2	НБПУ-26.6.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-17.9.5-П2 Серия1.133-2	НБПУ-17.9.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-17.9.5-П1 Серия1.133-2	НБПУ-17.9.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-20.9.5-П2 Серия1.133-2	НБПУ-20.9.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-20.9.5-П1 Серия1.133-2	НБПУ-20.9.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-23.9.5-П2 Серия1.133-2	НБПУ-23.9.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-23.9.5-П1 Серия1.133-2	НБПУ-23.9.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-26.9.5-П2 Серия1.133-2	НБПУ-26.9.5Л-а													1.12				1.28	1.24	3.64	3.64
СБП-26.9.5-П1 Серия1.133-2	НБПУ-26.9.5Л-а													1.12				1.28	1.28	3.64	3.64

1.133-27.01.000 ВС

Инв. лена, работ и затрат

Форм. лист	Лист	Обозначение	Наименование																		Примечание					
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	
			<u>Документация</u>																							
12		1.133-2.7.01.00010	Техническое описание																							На 4-х листах
12		1.133-2.7.01.0001А	Ведомость ссылочных документов																							
12		1.133-2.7.01.0001В	Выборка стали																							На 1-м листе
12		1.133-2.7.01.0001Б рис.2 рис.1	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы и детали.</u>																							
11	1	1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	2	1.133-2.8.01.020	Лента монтажная	п-1	2	2	2	2	2	2																
		-01	п-2							2	2	2	2													
		-02	п-3											2	2	2					2	2				
		-03	п-4																				2	2		
			<u>Материал</u>																							
		Бетон М-100		0,20	0,27	0,34	0,41	0,48	0,55	0,62	0,28	0,38	0,49	0,59	0,69	0,80	0,90	0,40	0,52	0,66	0,81	0,95	1,14	1,28	м <sup>3</sup>	
		Фактурный слой М-150		0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	м <sup>3</sup>	

Марка	Ссылка на чертеж (Форм. лист)
	Ссылка на чертеж (Форм. лист)

Исполн. Лист № докум. Подп. Дата  
 Рук. работ. Магидин  
 Констр. Угаров  
 Аванж. инж. Земляк  
 Ст. инж. Гилберт  
 Разраб. Угаров

1.133-2.7.01.000

Чакольные блоки

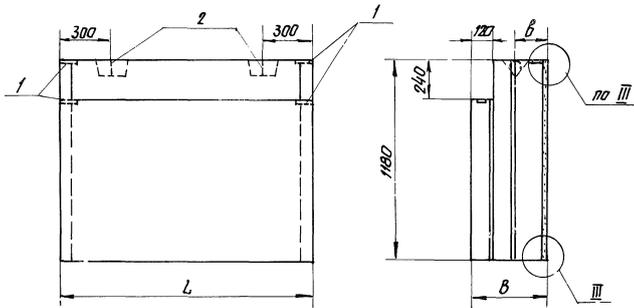
Лит. Р	Лист 1	Листов 2
--------	--------	----------

ЦНИИЭП  
гражданского строительства

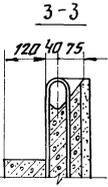
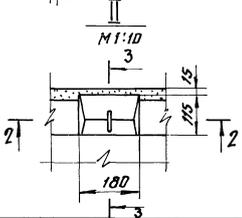
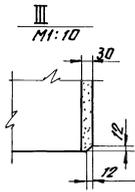
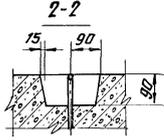
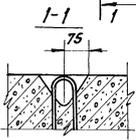
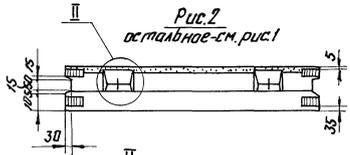
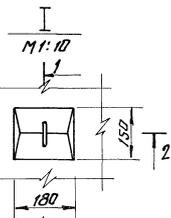
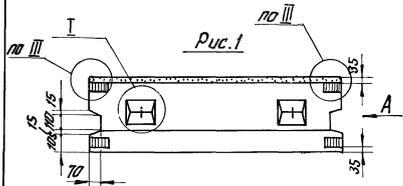
Код	301	70	УИЗНАЧЕНИЕ	Наименование	21	22	23	24	25	26	27	Примечание
				<u>Документация</u>								
12			1.133-2.7. 01.000 Т0	Техническое описание								на 42 листах
12			1.133-2.7. 01.000 Вд	Ведомость ссылочных документов								
12			1.133-2.7.01.000 ВС	Выборка стали								на 20 листах
12			1.133-2.7. 01.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы и детали.</u>								
11	1		1.133-2.8.01.000	Изделие закладное м-1	4	4	4	4	4	4	4	
11	2		1.133-2.8. 01.020 -01	Петля монтажная п-2	2	2						
			-02	п-3			2	2				
			-03	п-4					2	2	2	
				<u>Материал</u>								
				Бетон м-100	0,49	0,66	0,84	1,01	1,19	1,36	1,54	
				Фактурный слой м-150	0,04	0,05	0,66	0,07	0,08	0,09	0,10	

Марка	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800

Вид А



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Обозначение	Рис.	Размеры, мм		
		Л	В	В			Л	В	В
1.133-2.7.01.000	2	890	250	90	1.133-2.7.01.000-14	1	890	450	205
-01	2	1190	250	90	-15	1	1190	450	205
-02	2	1490	250	90	-16	1	1490	450	205
-03	2	1790	250	90	-17	1	1790	450	205
-04	2	2090	250	90	-18	1	2090	450	205
-05	2	2390	250	90	-19	1	2390	450	205
-06	2	2690	250	90	-20	1	2690	450	205
-07	1	890	350	155	-21	1	890	550	255
-08	1	1190	350	155	-22	1	1190	550	255
-09	1	1490	350	155	-23	1	1490	550	255
-10	1	1790	350	155	-24	1	1790	550	255
-11	1	2090	350	155	-25	1	2090	550	255
-12	1	2390	350	155	-26	1	2390	550	255
-13	1	2690	350	155	-27	1	2690	550	255



1.133-2.7.01.000СБ						Цокольные блоки		Лит.	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж						Р		1:20		
Изм./лист						№ докум.		Проф.		Дата
Рук. маш.						М. Гагин		С. Д.		
Лист №						Узоров		С. Д.		
Линейка						Земляк		С. Д.		
Ст. инж.						Гиндерт		С. Д.		
Инж.						Гиндерт		С. Д.		
Проверш.						Земляк		С. Д.		
						Лист		Листов 1		
						ЦНИИЭП		граждансельстрой		

Изм. №, маш., ГОСТ, и др.

Формы	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во					Примечание	
					-	01	02	03	04		05
				<u>Документация</u>							
12			1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание						на 2 листах	
12			1.133-2.7.01.000 ВА	Ведомость свлячных документов							
12			1.133-2.7.01.000 ВС	Выборка стали						на 1 листе х	
12			1.133-2.7.02.000СБ рис.1	Сборочный чертёж							
			рис. 2								
12			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы							
				<u>Сборочные единицы и детали.</u>							
11	1		1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	4	4	4	4	4		
11	2		1.133-2.8.02.010	Изделие закладное МН-2	2	1	2	1	2		
11	3		1.133-2.8.01.020 - 01	Петля монтажная П-2	2	2	2	2	2		
			- 02	П-3					2		
				<u>Материал</u>							
				Бетон М-100	0,55	0,45	0,73	0,60	0,91	0,76	
				Фактурный слой М-150	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	М³
										М³	

| Марка          | Св. 10         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (МН-18 103-01) |
| (МН-18 103-01) |
| (МН-18 103-01) |
| (МН-18 103-01) |
| (МН-18 103-01) |
| (МН-18 103-01) |
| (МН-18 103-01) |
| (МН-18 103-01) |
| (МН-18 103-01) |

Уч. Лист	№ докум.	Полн.	Дата
Уч. лист	Магидин	С	
Л. инж. пр.	Челаров	С	
Ст. инж.	Ульберт	С	
Разраб.	Земляк	С	

1.133-2.7.02.000

Цокольные блоки

Лист	Лист	Листов
Р	Т	Т
ЦНИИЭП госзаданиямстрой		

Рис.1

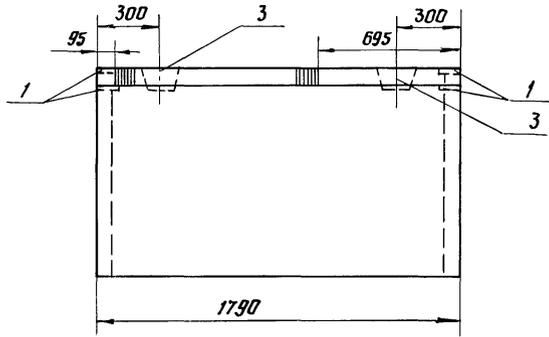
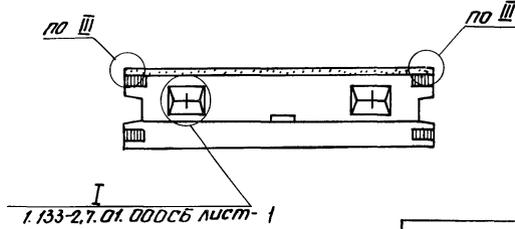
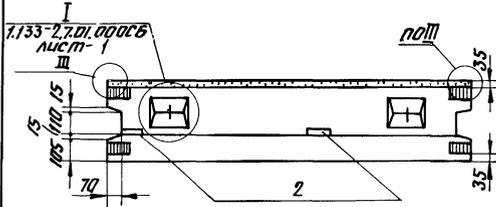
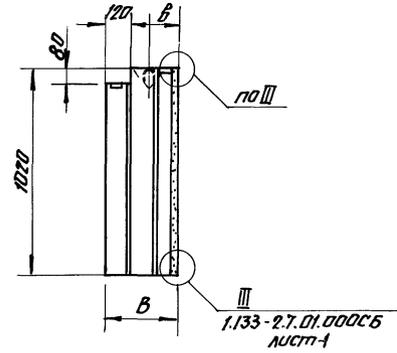
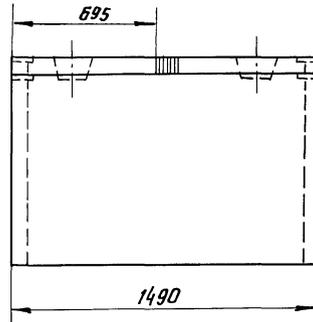


Рис.2  
остальное - см. рис.1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм	
		В	В
1.133-2.7.02.000	1	350	155
-01	2	350	155
-02	1	450	205
-03	2	450	205
-04	1	550	255
-05	2	550	255

1.133-2.7.02.000СБ

				1.133-2.7.02.000СБ			
ЧЗМ	Лист	№ докум	Парр	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Рук. маст.		Магидин			Р	--	1:20
Гл. конст.		Угаров			Лист		Листов 1
Инж. пр.		Земляк			ЦНИИЭП		
Ст. инж.		Гилберт					
Разраб.		Мичурин					

Цокольные блоки  
Сборочный чертёж

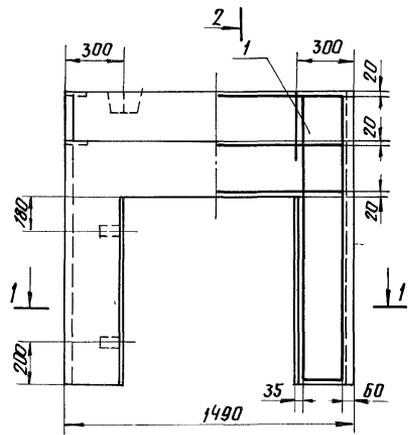
№ подл. Подп. и дата

Формат	З. одно	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение			1.133-2.7.03.000-	Примечание
					01	02	03		
				<u>Документация</u>					
12			1.133-2.7.01.00070	Техническое описание				на 42 листах	
12			1.133-2.7.01.00084	Ведомость свлячных документов					
12			1.133-2.7.01.00085	Выборка стали				на 20 листах	
12			1.133-2.7.03.00086 рис. 2	Сборочный чертеж					
			рис. 1						
			1.133-2.7.01.00088	Узлы					
				<u>Сборочные единицы и детали.</u>					
12	1		1.133-2.8.03.000	Каркас простран. КП-1	1				
			-01	КП-2	1				
			-02	КП-3		1			
			-03	КП-4		1			
				<u>Материал</u>					
				Бетон М-100	0,26	0,38	0,51	0,64	
				Фактурный слой М-150	0,04	0,04	0,04	0,04	М <sup>3</sup> М <sup>3</sup>

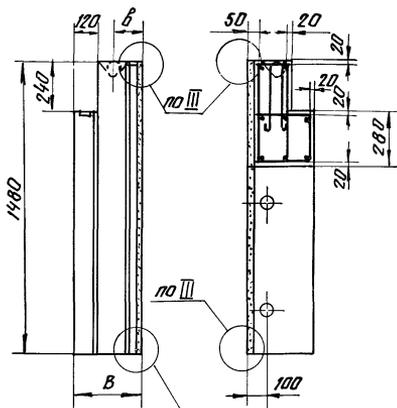
Марка	С/4-15.15.5-100/100 (14-15.15.5-4)	С/4-15.15.5-100/110 (14-15.15.5-4)	С/4-15.15.5-100/113 (14-15.15.5-4)	С/4-15.15.5-100/113 (14-15.15.5-4)	С/4-15.15.5-100/113 (14-15.15.5-4)
-------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инж.метр.	Магидин	С/4	2017
Инж.пр.	Чгаров	С/4	2017
Ст. инж.	Земляк	С/4	2017
	Гильберт	С/4	2017

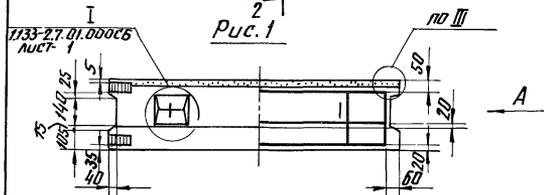
1.133-2.7.03.000			
Цокольные блоки			
Лист	Лист	Листов	
Р		1	
ИШИЗ			



Вид А 2-2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм	
		В	в
1.133-2.7.03.000	2	250	90
-01	1	350	155
-02	1	450	205
-03	1	550	255



1.133-2.7.01.000СБ  
Лист - 1

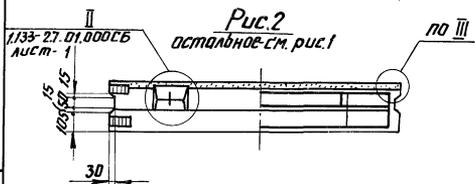
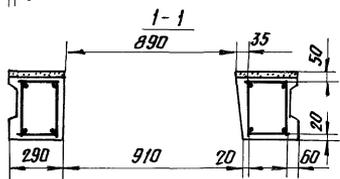


Рис.2  
остальное см. рис.1



1.133-2.7.03.000СБ				
Цокольные блоки				
Сборочный чертёж				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Р.к.м.ст.		Магидин		
А.К.м.ст.		Угаров		
Г.И.м.ж.к.р.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Лист		Масса	Масштаб	
Р	-		1:20	
Лист			Листов 1	
ЛИНИЭП				

Листы и детали

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал. на исполнение 1.133-2.7.04.000-											Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11	
				<u>Документация</u>														
12			1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание														на 42 листах
12			1.133-2.7.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов														
12			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали														на 20 листах
12			1.133-2.7.04.000СБ рис.2 рис.1	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы и детали</u>														
11	1		1.133-2.8.04.000	Каркас прастр. КП-5	1													
			-01	КП-6	1													
			-02	КП-7		1												
			-03	КП-8			1											
			-04	КП-9				1										
			-05	КП-10					1									
			-06	КП-11						1								
			-07	КП-12							1							
			-08	КП-13								1						
			-09	КП-14									1					
			-10	КП-15										1				

Марка
СБ4-15.12.2-П3 Серий 11832 (НЧ-15.12.2-2-а)
СБ4-24.12.2-П3 Серий 11832 (НЧ-24.12.2-2-а)
СБ4-27.12.2-П3 Серий 11832 (НЧ-27.12.2-2-а)
СБ4-15.12.3-П3 Серий 11832 (НЧ-15.12.3-2-а)
СБ4-24.12.2-9-2-а
СБ4-27.12.3-П3 Серий 11832 (НЧ-27.12.3-2-а)
СБ4-15.12.4-П3 Серий 11832 (НЧ-15.12.4-2-а)
СБ4-24.12.4-П3 Серий 11832 (НЧ-24.12.4-2-а)
СБ4-27.12.4-П3 Серий 11832 (НЧ-27.12.4-2-а)
СБ4-15.12.5-П3 Серий 11832 (НЧ-15.12.5-2-а)
СБ4-24.12.5-П3 Серий 11832 (НЧ-24.12.5-2-а)
СБ4-27.12.5-П3 Серий 11832 (НЧ-27.12.5-2-а)

Изм. Лист № докум. Подп. Дата  
 Рук. маст. Магидик  
 Гл. констр. Угаров  
 Гл. инж. пр. Зотаяк  
 Ст. инж. Гильберст

1.133-2.7.04.000

Цокольные  
япки-

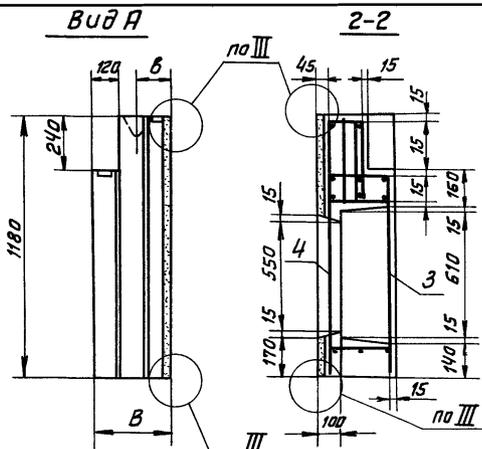
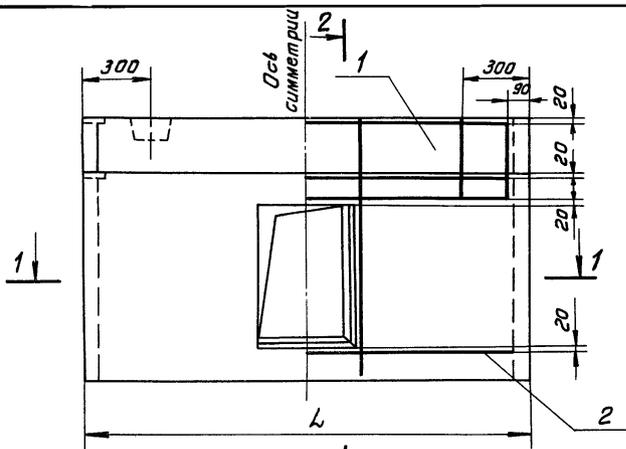
Лист	Листов
Р 1	2
1111111211	

Формат Зона	Лов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-27.04.000-											Примечание								
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11							
	1	1.133-2.8.04.000-11	Каркас протр КП-16																			1	
11	2	1.133-2.8.05.000	Сетка	C-29	1																		
			-01	C-30		1																	
			-02	C-31			1																
			-03	C-32				1															
			-04	C-33					1														
			-05	C-34						1													
			-06	C-35							1												
			-07	C-36								1											
			-08	C-37									1										
			-09	C-38										1									
			-10	C-39											1								
			-11	C-10												1							
	3	1.133-2.8.05.010	Стержень	T-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	4	1.133-2.8.05.020	Стержень	T-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Материал</u>																					
		Бетон	M-100	0.28	0.49	0.56	0.41	0.72	0.82	0.56	1.03	1.17	0.70	1.23	1.40								м <sup>3</sup>
		Фактурный слой	M-150	0.05	0.08	0.09	0.05	0.08	0.09	0.05	0.08	0.09	0.05	0.08	0.09								м <sup>3</sup>

№ и № подл. Подл. и дата

Марка	СБЦ-15.12.2-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-15.12.2-2-а)
	СБЦ-24.12.2-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-24.12.2-2-а)
	СБЦ-27.12.2-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-27.12.2-2-а)
	СБЦ-15.12.3-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-15.12.3-2-а)
	СБЦ-24.12.3-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-24.12.3-2-а)
	СБЦ-27.12.3-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-27.12.3-2-а)
	СБЦ-15.12.4-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-15.12.4-2-а)
	СБЦ-24.12.4-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-24.12.4-2-а)
	СБЦ-27.12.4-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-27.12.4-2-а)
	СБЦ-15.12.5-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-15.12.5-2-а)
	СБЦ-24.12.5-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-24.12.5-2-а)
	СБЦ-27.12.5-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-27.12.5-2-а)
	СБЦ-15.12.6-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-15.12.6-2-а)
	СБЦ-24.12.6-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-24.12.6-2-а)
СБЦ-27.12.6-ПЗ Серия ПЗ-2 (НЦ-27.12.6-2-а)	

1.133-27.04.000



1.133-2.7.01.000 СБ лист-1

Рис.1

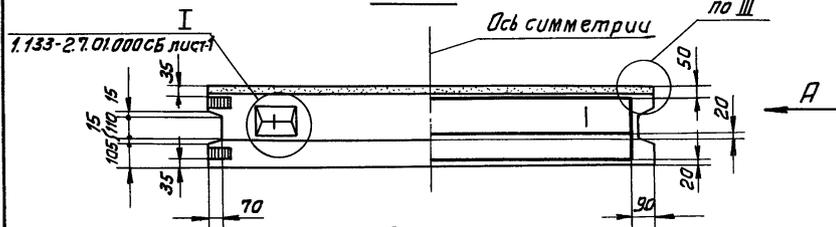
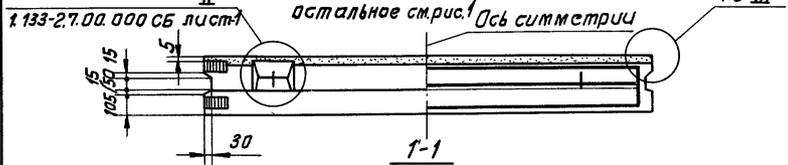
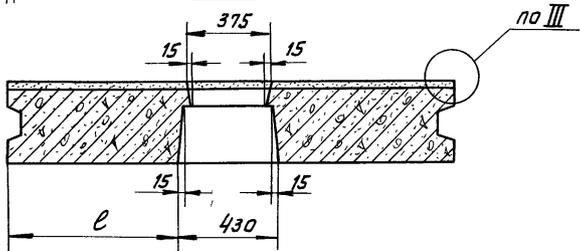


Рис.2



1-1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	l	B	b
1.133-2.7.04.000	2	1490	530	250	90
-01	2	2390	980	250	90
-02	2	2690	1130	250	90
-03	2	1490	530	350	155
-04	2	2390	980	350	155
-05	2	2690	1130	350	155
-06	1	1490	530	450	205
-07	1	2390	980	450	205
-08	1	2690	1130	450	205
-09	1	1490	530	550	255
-10	1	2390	980	550	255
-11	1	2690	1130	550	255

					1.133-2.7.04.000 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Цокольные блоки Сборочные чертеж		Лит.	Масса	Масштаб
							R	—	1:20
Рук. маст. Магидин							Лист	Листов 1	
Л. констр. Угаров							ЦНИИЭП гражданск. застрой.		
Л. инж. Земляк									
Ст. инж. Гильберт									
Разраб. Гильберт									
Полт. Земляк									

Инв. № подл. Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.133-2.7.05.000-							Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06		07	
				<u>Документация</u>										
12			1.133-2.7.01.000 ТО	Техническое описание										на 42 листах
12			1.133-2.7.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов										
12			1.133-2.7.01.000 ВС	Выборка стали										на 20 листах
12			1.133-2.7.05.000 СБ рис.2	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			рис.1											
			1.133-2.7.01.000 СБ	Узлы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы и детали</u>										
11	1		1.133-2.8.04.000 -01	Каркас простр. КП-6	1									
			-02	КП-7		1								
			-04	КП-9			1							
			-05	КП-10				1						
			-07	КП-12					1					
			-09	КП-13						1				
			-10	КП-15							1			
			-11	КП-16								1		

Марка	СБЦ-24.12.2-М Серия 1.133-2 (ИЦ-24.12.2-1-а)	СБЦ-24.12.2-П Серия 1.133-2 (ИЦ-24.12.2-1-а)	СБЦ-24.12.3-М Серия 1.133-2 (ИЦ-24.12.3-1-а)	СБЦ-24.12.3-П Серия 1.133-2 (ИЦ-24.12.3-1-а)	СБЦ-24.12.4-М Серия 1.133-2 (ИЦ-24.12.4-1-а)	СБЦ-24.12.4-П Серия 1.133-2 (ИЦ-24.12.4-1-а)	СБЦ-24.12.5-М Серия 1.133-2 (ИЦ-24.12.5-1-а)	СБЦ-24.12.5-П Серия 1.133-2 (ИЦ-24.12.5-1-а)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1.133-2.7.05.000

Цокольные  
блоки

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП госждансельстрой		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-27.05.000-										Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07								
11	2		1.133-2.8.05.000	-01	Сетка С-30	1														
				-02	С-31		1													
				-04	С-33			1												
				-05	С-34				1											
				-07	С-36					1										
				-08	С-37						1									
				-10	С-39							1								
				-11	С-40								1							
	3		1.133-2.8.05.010		Стержень Т-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
	4		1.133-2.8.05.020		Стержень Т-2	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
				<u>Материал</u>																
				Бетон М-100	0.43	0.50	0.71	0.81	0.99	1.13	1.27	1.50								М <sup>3</sup>
				Фактурный слой М-150	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08								М <sup>3</sup>

Марка
СБЦ-27,12,27-1/3 Серия 1.133-27.05.000-1-а
СБЦ-27,12,27-1/4 Серия 1.133-27.05.000-2-а
СБЦ-27,12,27-1/5 Серия 1.133-27.05.000-3-а
СБЦ-27,12,27-1/6 Серия 1.133-27.05.000-4-а
СБЦ-27,12,27-1/7 Серия 1.133-27.05.000-5-а
СБЦ-27,12,27-1/8 Серия 1.133-27.05.000-6-а
СБЦ-27,12,27-1/9 Серия 1.133-27.05.000-7-а
СБЦ-27,12,27-1/10 Серия 1.133-27.05.000-8-а
СБЦ-27,12,27-1/11 Серия 1.133-27.05.000-9-а
СБЦ-27,12,27-1/12 Серия 1.133-27.05.000-10-а
СБЦ-27,12,27-1/13 Серия 1.133-27.05.000-11-а
СБЦ-27,12,27-1/14 Серия 1.133-27.05.000-12-а

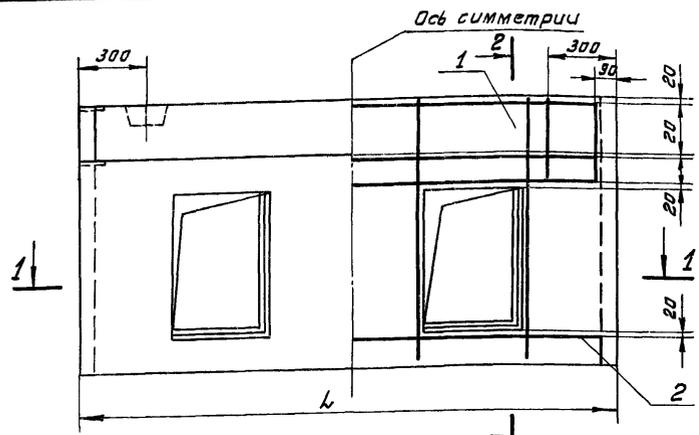
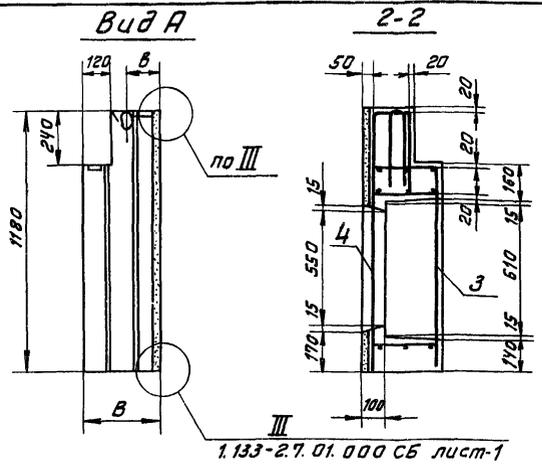


Рис.1



1.133-2.7.01.000 СБ лист-1

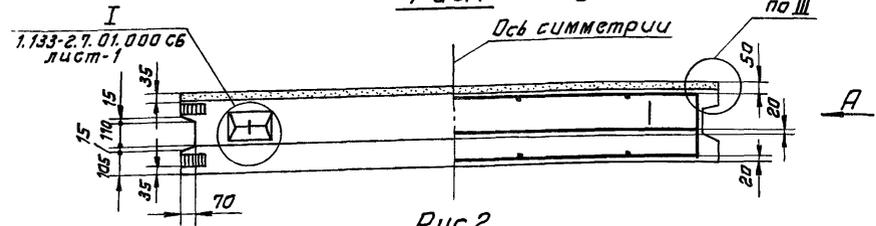
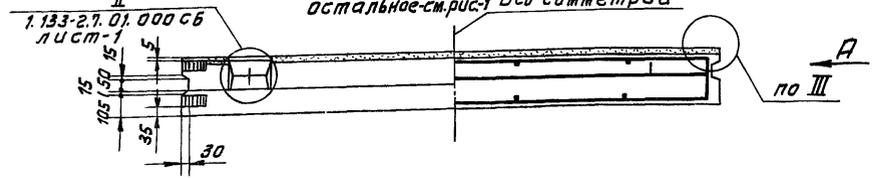
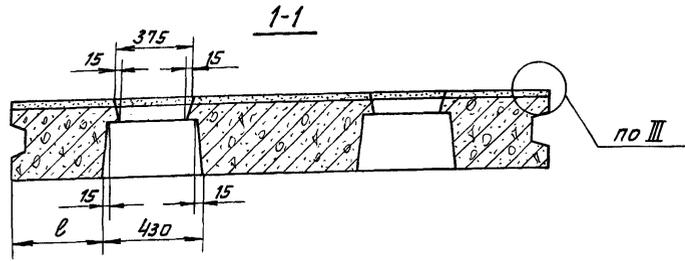


Рис.2



остальное-см.рис.1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	l	B	б
1.133-2.7.05.000	2	2390	415	250	90
-01	2	2690	565	250	90
-02	1	2390	415	350	155
-03	1	2690	565	350	155
-04	1	2390	415	450	205
-05	1	2690	565	450	205
-06	1	2390	415	550	255
-07	1	2690	565	550	255

1.133-2.7.05.000 СБ					
Цокольные блоки			Лит.	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж			Р		1:20
			Лист	Листов 1	
<b>ЦНИИЭП</b>					
всесоюзный центральный институт					

Инв. № подл. Подп. и дата

Ц.м. лист	№ докум.	подп.	Дата
Рук. маш.	Магидин	<i>Магидин</i>	
Гл. констр.	Угаров	<i>Угаров</i>	
Гл. инж. пр.	Зетляк	<i>Зетляк</i>	
Ст. инж.	Гильберт	<i>Гильберт</i>	
Разраб.	Гильберт	<i>Гильберт</i>	



Формат Зона	Плз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.133-27.06.000-											Примечание			
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
			<u>Документация</u>															
12		1.133-27.01.000ТО	Техническое описание															на 42 листах
12		1.133-27.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов															
12		1.133-27.01.000 ВС	Выборка стали															на 20 листах
12		1.133-27.06.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж															
12		1.133-27.01.000 СБ	Узлы															
			<u>Сборочные единицы и детали</u>															
11	1	1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
11	2	1.133-2.8.01.020 -01	Петля монтажная П-2	2			2	2	2	2								
11		-02	П-3		2	2						2	2	2	2			
			<u>Материал</u>															
			Бетон М-100	0,49	0,77	0,77	0,51	0,51	0,60	0,60	0,68	0,68	1,03	1,03				м³
			Фактурный слой М-150	0,05	0,08	0,08	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08				м³

№ подл. Подл. и дата

Марка  
СБЧ-1,2,3,4,5-7-2 Серия 1,133  
(НЦУ-1,2,3,4,5-7-2)  
СБЧ-1,2,3,4,5-7-1 Серия 1,133  
(НЦУ-1,2,3,4,5-7-1)  
СБЧ-1,2,3,4,5-7-2 Серия 1,133  
(НЦУ-1,2,3,4,5-7-2)  
СБЧ-1,2,3,4,5-7-1 Серия 1,133  
(НЦУ-1,2,3,4,5-7-1)

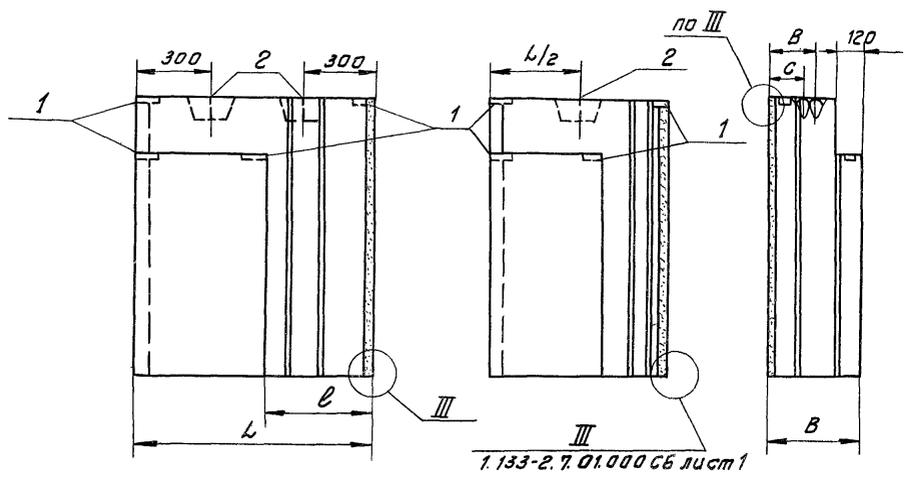


Рис. 1

Рис. 3

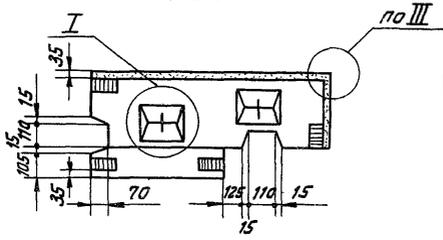
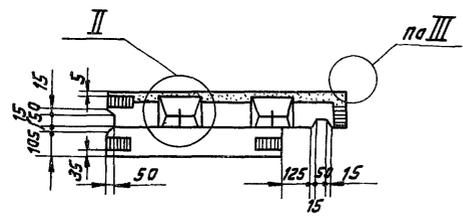


Рис. 2



Обозначение	Рис	Размеры, мм					Обозначение	Рис	Размеры, мм				
		L	l	B	B	C			L	l	B	B	C
1.133-2.7.06.000	3	740	270	250	—	—	1.133-2.7.06.000-16	1	940	470	450	210	130
зеркал. отражен.	3	740	270	250	—	—	-17	1	940	470	450	210	130
	2	890	270	250	—	—	-18	1	1090	470	450	210	130
зеркал. отражен.	2	890	270	250	—	—	-19	1	1090	470	450	210	130
	2	1040	270	250	—	—	-20	1	1240	470	450	210	130
зеркал. отражен.	2	1040	270	250	—	—	-21	1	1240	470	450	210	130
	2	1640	270	250	—	—	-22	1	1840	470	450	210	130
зеркал. отражен.	2	1640	270	250	—	—	-23	1	1840	470	450	210	130
	1	840	370	350	150	85	-24	1	1040	570	550	260	180
зеркал. отражен.	1	840	370	350	150	85	-25	1	1040	570	550	260	180
	1	990	370	350	150	85	-26	1	1190	570	550	260	180
зеркал. отражен.	1	990	370	350	150	85	-27	1	1190	570	550	260	180
	1	1140	370	350	150	85	-28	1	1340	570	550	260	180
зеркал. отражен.	1	1140	370	350	150	85	-29	1	1340	570	550	260	180
	1	1740	370	350	150	85	-30	1	1940	570	550	260	180
зеркал. отражен.	1	1740	370	350	150	85	-31	1	1940	570	550	260	180

				1.133-2.7.06.000 СБ		
				Цокольные блоки угловые		
				Сборочный чертеж		
Цз.м. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Рук. маст.	Магидин	<i>[Signature]</i>		Р	—	1:20
Гл. констр.	Угаров	<i>[Signature]</i>		Лист 1	Листов 1	
Гл. инж. пр.	Земляк	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП гражданск. сельстрой		
Ст. инж.	Гильберт	<i>[Signature]</i>				
Одзр. пр.	Мичурин	<i>[Signature]</i>				
Проверил	Земляк	<i>[Signature]</i>				

Проект	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							Примечание										
					1.133-2.7.07.000																	
					—	01	02	03	04	05	06	07										
					<u>Документация</u>																	
1/2			1.133-2.7.01.00070	Техническое описание									на 42 листах									
1/2			1.133-2.7.01.00064	Ведомость свѣчных документов																		
1/2			1.133-2.7.01.00085	Выборка стали									на 20 листах									
1/2			1.133-2.7.07.00056	Сварочный чертеж рис.2	×	×																
1/2				рис.1	×	×																
1/2			1.133-2.7.01.00056	Узлы	×	×																
					<u>Сборочные единицы и детали</u>																	
1/1	1		1.133-2.8.01.010	Изделие закладное мн-1	2	2	2	2	2	2	2	2										
1/1	2		1.133-2.8.01.020	Петля монтажная п-1	2	2																
			-01	п-2			2	2	2	2												
			-02	п-3							2	2										
					<u>Материал</u>																	
					Бетон М-100								0,33	0,38	0,47	0,47	0,60	0,60	0,74	0,74		
					Фактурный слой М-150								0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05		

Марка	1.133-2.8.01.010	1.133-2.8.01.020	1.133-2.7.07.00056	1.133-2.7.01.00056	1.133-2.7.01.00070	1.133-2.7.01.00085	1.133-2.7.07.00056	1.133-2.7.01.00056	1.133-2.7.01.00056	1.133-2.7.01.00056	1.133-2.7.01.00056	1.133-2.7.01.00056
-------	------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Лист 1 из 1

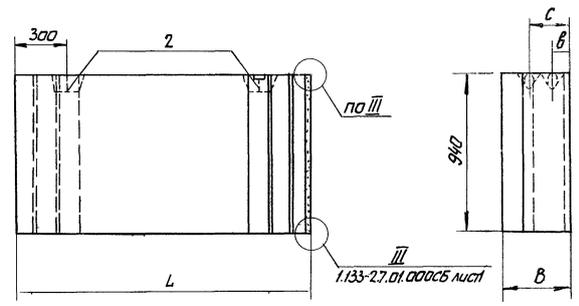
Инж. Листвин	м.с. док. М. Магидин	Подл.	М.с.с.
Инж. Д. Консульт	Узоров		
Инж. П. Сидоров	Земляк		
Инж. И. Сидоров	Ильберт		

1.133-2.7.07.000

Цокольные блоки  
лоджий

Лист	Листов	Листов
Р	1	1
ЦНИИЭП		

Вид А



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				
		L	ℓ	В	ℓ	с
1.133-2.7.07.000	2	1450	270	300	180	180
зеркальное отраж. <sup>01</sup>	2	1450	270	300	180	180
-02	1	1550	370	400	105	220
зеркальное отраж. <sup>03</sup>	1	1550	370	400	105	220
-04	1	1650	470	500	160	320
зеркальное отраж. <sup>05</sup>	1	1650	470	500	160	320
-06	1	1750	570	600	210	420
зеркальное отраж. <sup>07</sup>	1	1750	570	600	210	420

Рис. 1

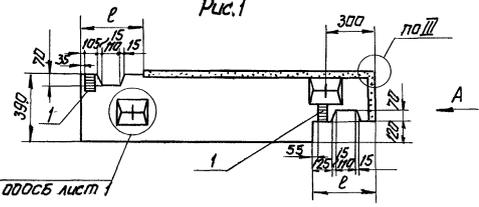
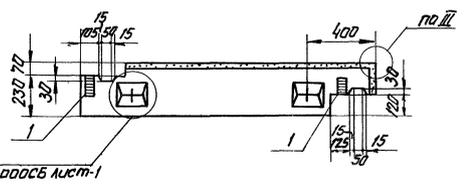


Рис. 2



1.133-2.7.07.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Цокальные блоки лоджий	Лит.	Масса	Масштаб
					Сборочный чертеж	Р		1:2
						Лист 1		Листов 1
						ЦНИИЭП		
						Инженер-проектировщик		

1.133-2.7.01.000СБ лист 1

1.133-2.7.01.000СБ лист-1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение								1.133-2.7.08.000	Примечание
					01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>										
12			1.133-2.7.01.00010	Техническое описание										на 42 листах
11			1.133-2.7.01.0008Д	Ведомость свлячных документов										
12			1.133-2.7.01.0008С	выборка стали										на 20 листах
12			1.133-2.7.08.0005Б	рис.2 Сборочный чертёж	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	
				рис.1	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	
12			1.133-2.7.01.0005Б	Узлы	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	
				<u>Сборочные единицы и детали</u>										
11	1		1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	2		1.133-2.8.01.020	Петля монтажная ПМ-1	1	1								
			-01	П-2			2	2	2	2	2	2	2	
				<u>Материал</u>										
				Бетон М-100	0,25	0,25	0,28	0,28	0,34	0,34	0,37	0,37	0,37	
				Фактурный слой М-150	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	

Марка	25	25	28	28	34	34	37	37
	(МН-10.12.01-0)							
	(МН-10.12.01-0)							
	(МН-10.12.01-0)							
	(МН-10.12.01-0)							
	(МН-10.12.01-0)							
	(МН-10.12.01-0)							
	(МН-10.12.01-0)							

Члм. лист	№ докум.	Подр.	Дата
Руч. маст.	Могодин		
Л. констр.	Угаров		
Л. инж. пр.	Земляк		
Ст. инж.	Гильберт		
Разреш.	Земляк		

1.133-2.7.08.000		
Цокольные блоки лоджий		
Лист	Лист	Листов
1	1	1
ЦНИИЭП		

Ид. н. листы Подп. и дата

Вид А Вид В

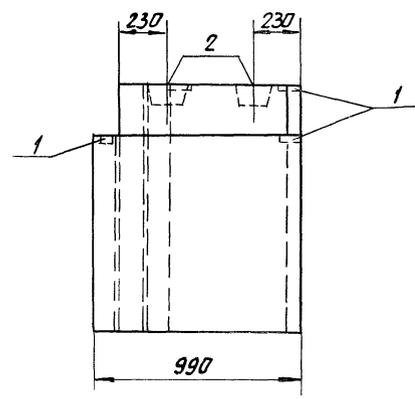
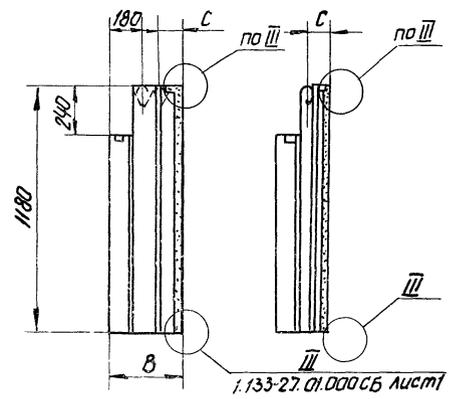
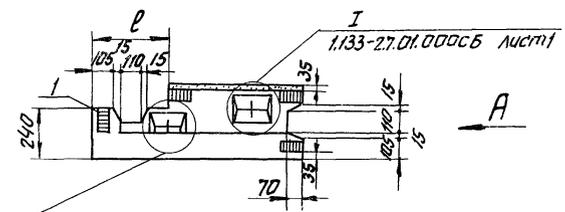


Рис.1



1.133-27.01.000СБ лист 1

Обозначение	Рис1	Размеры, мм.		
		B	ℓ	с
1.133-27.08.000	2	250	270	15
-01	2	250	270	15
-02	1	350	370	110
-03	1	350	370	110
-04	1	450	470	160
-05	1	450	470	160
-06	1	550	570	210
-07	1	550	570	210



1.133-27.01.000СБ лист 1

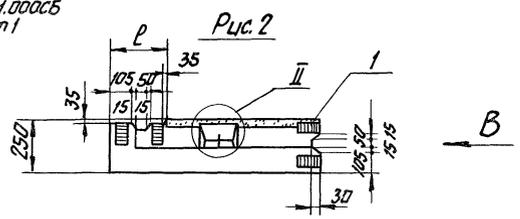


Рис.2

1.133-27.08.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Р	1:20
		Магидин	Угаров			
Инж	пр	Земляк			Лист	Листов
Ст. инж.		Гильберт			ЦНИИЭП	
Ст. инж.		Мичурин				

Цокольные блоки  
Сборочный чертёж

Формат	Экз. / лор.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-27. 09 000-							Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06		07		
			<u>Документация</u>											
		1.133-27.01.00070	Техническое описание											
11		1.133-27.01.0008Д	Ведомость сводных документов											
12		1.133-27.01.0008С	Выборка сталей											
12		1.133-27.09.0008Б	рис.2 Сборочный чертеж	X	X									
		рис.1												
12		1.133-27.01.0008Б	Узлы	X	X	X	X	X	X	X				
			<u>Сборочные единицы и детали.</u>											
11	1	1.133-28.01.010	Штуцер закладной МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2			
11	2	1.133-28.01.020	Петля монтажная П-1	2	2									
		-01	П-2			2	2							
		-02	П-3					2	2	2	2			
			<u>Материал.</u>											
		Бетон	М-100	0,38	0,38	0,55	0,55	0,72	0,72	0,88	0,88			
		Фактурный слой	М-150	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06			

Марка

БС4-ЧВ.2-Ч.Ч.К.К.М.К.К.С.С.
(1404-1412) 3-П-С

Эл.м. лист	№ док.м.	Долж.	Дата
Лук. маст.	Магидин		
Л.контр.	Чегаров		
Л.инж.пр.	Земляк		
Ст. инж.	Гильберт		
Разраб.	Земляк		
Проверка	Гильберт		

1.133-27.09.000

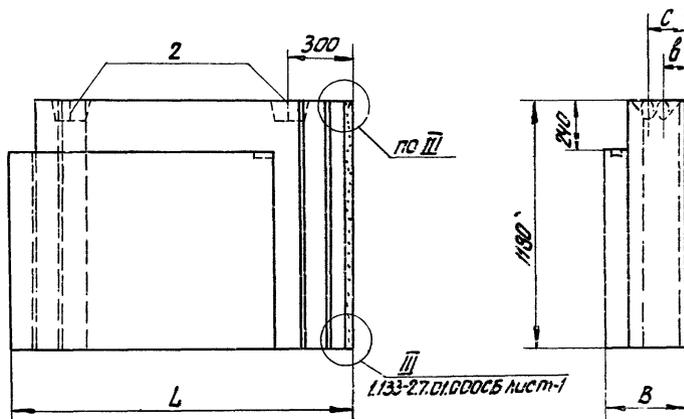
Цокольные блоки лоджий

Лист Р	Лист Т	Лист Д

ЦННЭП  
Эксплуатационный

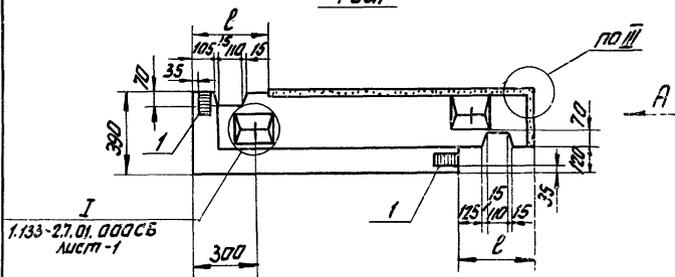
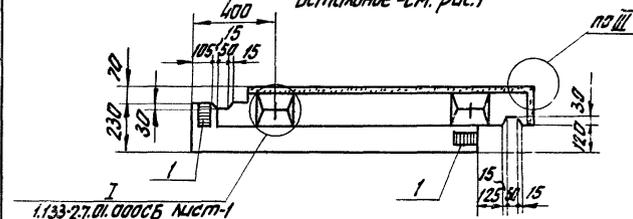
Инв. №-лич. / Лист. и дата

Вид А



Обозначение	Размеры, мм				
	L	l	B	b	c
1.133-27.09.000СБ	460	270	300	105	105
зеркальное отражение -01	460	270	300	105	105
-02	1550	370	400	105	160
зеркальное отражение -03	1550	370	400	105	180
-04	1650	470	500	155	230
зеркальное отражение -05	1650	470	500	155	230
-06	1750	570	600	205	280
зеркальное отражение -07	1750	570	600	205	280

Рис.1

1.133-27.01.000СБ  
лист-1Рис.2  
остальное - см. рис.1

1.133-27.01.000СБ лист-1

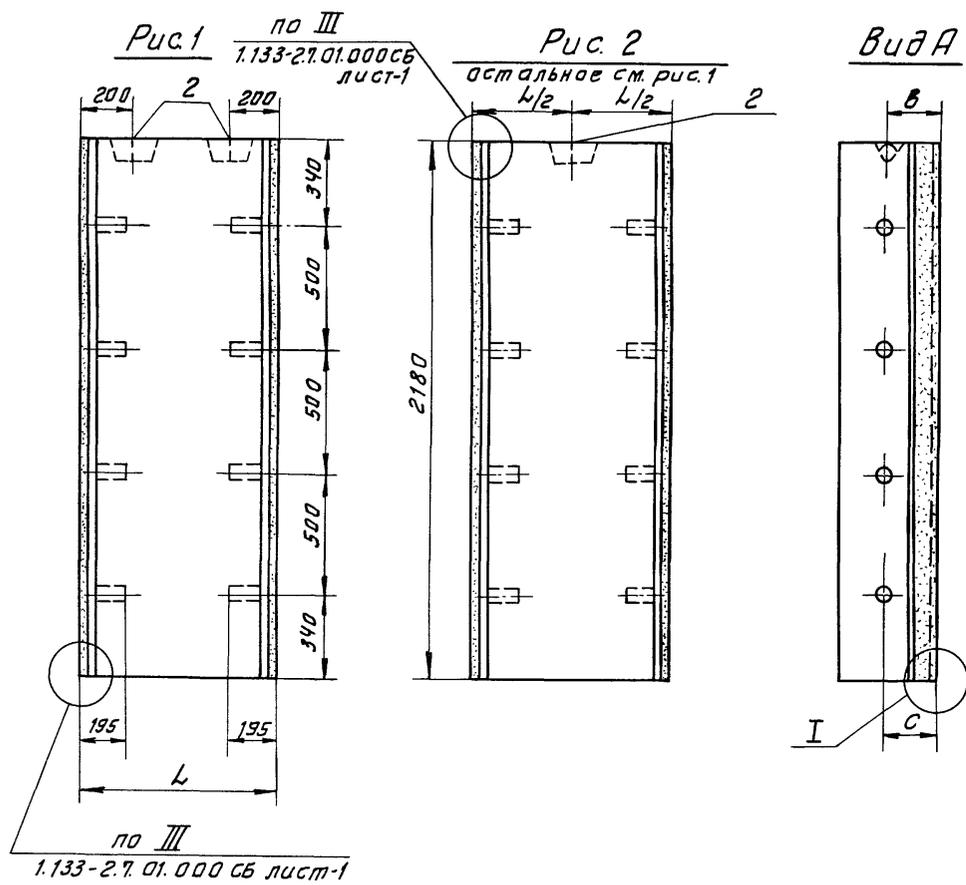
1.133-27.09.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р	-	1:20
Рук. маст.	Магидин	С				
Гл. конст.	Уваров	С		Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.	Земляк	С		ЦНИИЭП гражданского строительства		
Ст. инж.	Гильберт	С				
Разраб.	Мичурин	С				
Проверил	Земляк	С				

Цокольные блоки лоджий  
Сборочный чертеж

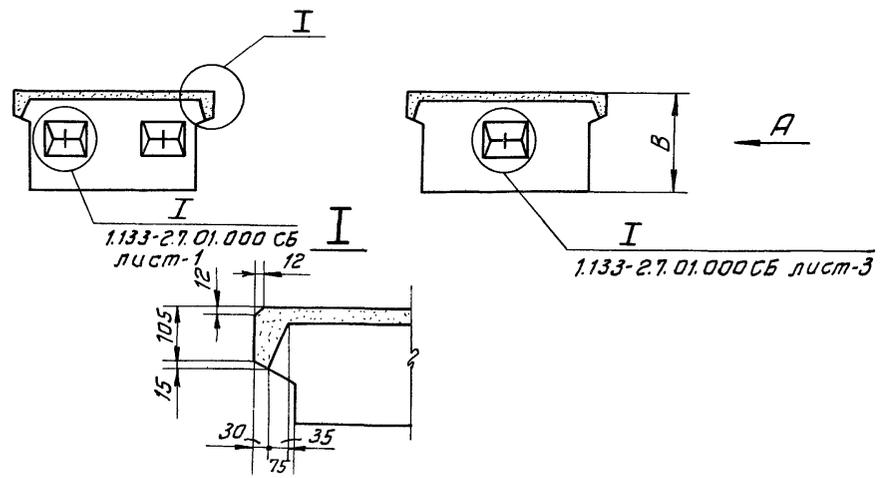


Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кал. на исполнение 1.133-27.10.000												Примечание	
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
				<u>Документация</u>														
1/2			1.133-27.01.000010	Техническое описание													На 42 листах	
1/1			1.133-27.01.000084	Ведомость сводочных документов														
1/2			1.133-27.01.000085	Выборка стали													на 20 листах	
1/2			1.133-27.10.000056 рис. 2	Сборочный чертеж														
			рис.															
			1.133-27.01.000055	Узлы														
				<u>Сборочные единицы и детали.</u>														
1/1	1		1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2						2								
1/1	1		-02	П-3	2		1		2		2							
1/1	1		-03	П-4		2	2		1				2	2				
			-04	П-5												2		
				<u>Материал</u>														
				Бетон М-75	1,23	1,54	1,03	0,39	0,75	0,93	0,70	1,12	1,49	1,06	2,25		МЗ	
				Фактурный слой М-100	0,10	0,12	0,14	0,04	0,06	0,07	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14		МЗ	

- Модка
- 1.133-27.01.000085
  - 1.133-27.01.000086
  - 1.133-27.01.000087
  - 1.133-27.01.000088
  - 1.133-27.01.000089
  - 1.133-27.01.000090
  - 1.133-27.01.000091
  - 1.133-27.01.000092
  - 1.133-27.01.000093
  - 1.133-27.01.000094
  - 1.133-27.01.000095
  - 1.133-27.01.000096
  - 1.133-27.01.000097
  - 1.133-27.01.000098
  - 1.133-27.01.000099
  - 1.133-27.01.000100
  - 1.133-27.01.000101
  - 1.133-27.01.000102
  - 1.133-27.01.000103
  - 1.133-27.01.000104
  - 1.133-27.01.000105
  - 1.133-27.01.000106
  - 1.133-27.01.000107
  - 1.133-27.01.000108
  - 1.133-27.01.000109
  - 1.133-27.01.000110
  - 1.133-27.01.000111
  - 1.133-27.01.000112
  - 1.133-27.01.000113
  - 1.133-27.01.000114
  - 1.133-27.01.000115
  - 1.133-27.01.000116
  - 1.133-27.01.000117
  - 1.133-27.01.000118
  - 1.133-27.01.000119
  - 1.133-27.01.000120
  - 1.133-27.01.000121
  - 1.133-27.01.000122
  - 1.133-27.01.000123
  - 1.133-27.01.000124
  - 1.133-27.01.000125
  - 1.133-27.01.000126
  - 1.133-27.01.000127
  - 1.133-27.01.000128
  - 1.133-27.01.000129
  - 1.133-27.01.000130
  - 1.133-27.01.000131
  - 1.133-27.01.000132
  - 1.133-27.01.000133
  - 1.133-27.01.000134
  - 1.133-27.01.000135
  - 1.133-27.01.000136
  - 1.133-27.01.000137
  - 1.133-27.01.000138
  - 1.133-27.01.000139
  - 1.133-27.01.000140
  - 1.133-27.01.000141
  - 1.133-27.01.000142
  - 1.133-27.01.000143
  - 1.133-27.01.000144
  - 1.133-27.01.000145
  - 1.133-27.01.000146
  - 1.133-27.01.000147
  - 1.133-27.01.000148
  - 1.133-27.01.000149
  - 1.133-27.01.000150
  - 1.133-27.01.000151
  - 1.133-27.01.000152
  - 1.133-27.01.000153
  - 1.133-27.01.000154
  - 1.133-27.01.000155
  - 1.133-27.01.000156
  - 1.133-27.01.000157
  - 1.133-27.01.000158
  - 1.133-27.01.000159
  - 1.133-27.01.000160
  - 1.133-27.01.000161
  - 1.133-27.01.000162
  - 1.133-27.01.000163
  - 1.133-27.01.000164
  - 1.133-27.01.000165
  - 1.133-27.01.000166
  - 1.133-27.01.000167
  - 1.133-27.01.000168
  - 1.133-27.01.000169
  - 1.133-27.01.000170
  - 1.133-27.01.000171
  - 1.133-27.01.000172
  - 1.133-27.01.000173
  - 1.133-27.01.000174
  - 1.133-27.01.000175
  - 1.133-27.01.000176
  - 1.133-27.01.000177
  - 1.133-27.01.000178
  - 1.133-27.01.000179
  - 1.133-27.01.000180
  - 1.133-27.01.000181
  - 1.133-27.01.000182
  - 1.133-27.01.000183
  - 1.133-27.01.000184
  - 1.133-27.01.000185
  - 1.133-27.01.000186
  - 1.133-27.01.000187
  - 1.133-27.01.000188
  - 1.133-27.01.000189
  - 1.133-27.01.000190
  - 1.133-27.01.000191
  - 1.133-27.01.000192
  - 1.133-27.01.000193
  - 1.133-27.01.000194
  - 1.133-27.01.000195
  - 1.133-27.01.000196
  - 1.133-27.01.000197
  - 1.133-27.01.000198
  - 1.133-27.01.000199
  - 1.133-27.01.000200



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	B	b	c			L	B	b	C
1.133-2.7.10.000	2	740	300	140	180	1.133-2.7.10.000-16	2	555	500	240	225/280
-01	2	765	300	140	180	-17	2	740	500	240	225/280
-02	1	890	300	140	180	-18	1	890	500	240	225/280
-03	1	1040	300	140	180	-19	1	865	500	240	225/280
-04	1	1055	300	140	180	-20	1	1040	500	240	225/280
-05	1	1340	300	140	180	-21	1	1340	500	240	225/280
-06	1	1640	300	140	180	-22	1	1640	500	240	225/280
-07	1	1940	300	140	180	-23	1	1940	500	240	225/280
-08	2	665	400	190	225	-24	2	455	600	290	225/280
-09	2	740	400	190	225	-25	2	740	600	290	225/280
-10	1	890	400	190	225	-26	1	765	600	290	225/280
-11	1	965	400	190	225	-27	1	890	600	290	225/280
-12	1	1040	400	190	225	-28	1	1040	600	290	225/280
-13	1	1340	400	190	225	-29	1	1340	600	290	225/280
-14	1	1640	400	190	225	-30	1	1640	600	290	225/280
-15		1940	400	190	225	-31	1	1940	600	290	225/280



№, № лод. Подп. и дата

1.133-2.7.10.000 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р	—	1:20
Рук. маст.	Магидин	Ван				
Гл. констр.	Угаров	Ван				
Гл. инж. пр.	Земляк	Ван				
Ст. инж.	Гильберт	Ван				
Разраб.	Мичурин	Ван		Лист	Листов	1
ЦНИИЭП						

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.133-2.7.11.000																		Примечание					
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20		
		<u>Документация</u>																								
1/2	1.133-2.7.01.00070	Техническое описание																							на 42 листах	
1/1	1.133-2.7.01.00084	Ведомость составных документов																								
1/2	1.133-2.7.01.00085	Выборка стали																							на 10 листах	
1/2	1.133-2.7.11.00086	рис.2 Сборочный чертёж																								
		рис.1																								
1/2	1.133-2.7.01.00086	Узлы																								
1/2	1.133-2.7.10.00086	Узлы																								
		<u>Сборочные единицы и детали</u>																								
1/2	1	1.133-2.8.01.020-05	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Материал</u>																								
		Бетон	М-75	0,10	0,10	0,12	0,14	0,15	0,19	0,24	0,28	0,11	0,13	0,16	0,18	0,20	0,26	0,32	0,39	0,12	0,17	0,21	0,20	0,25	М3	
		Фактурный слой	М-100	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	М3	

Марка	2847.10.3-1001	103-2	104-4.6.3	104-6.6.3	104-6.6.3.1	104-6.6.3.1.1	104-7.6.3	104-7.6.3.1	104-7.6.3.1.1	104-8.6.3	104-8.6.3.1	104-8.6.3.1.1	104-9.6.3	104-9.6.3.1	104-9.6.3.1.1	104-10.6.3	104-10.6.3.1	104-10.6.3.1.1	104-11.6.3	104-11.6.3.1	104-11.6.3.1.1	104-12.6.3	104-12.6.3.1	104-12.6.3.1.1		
104-13.6.3	104-13.6.3.1	104-13.6.3.1.1	104-14.6.3	104-14.6.3.1	104-14.6.3.1.1	104-15.6.3	104-15.6.3.1	104-15.6.3.1.1	104-16.6.3	104-16.6.3.1	104-16.6.3.1.1	104-17.6.3	104-17.6.3.1	104-17.6.3.1.1	104-18.6.3	104-18.6.3.1	104-18.6.3.1.1	104-19.6.3	104-19.6.3.1	104-19.6.3.1.1	104-20.6.3	104-20.6.3.1	104-20.6.3.1.1	104-21.6.3	104-21.6.3.1	104-21.6.3.1.1

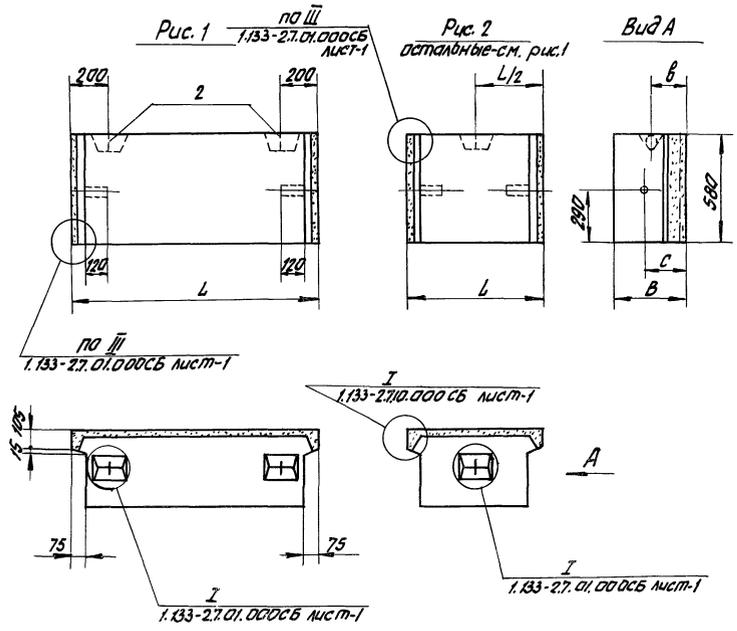
Лист	№ докум	Прод.	Дата
1	1.133-2.7.11.000		

1.133-2.7.11.000		
Лист	Лист	Листов
Р	7	2
Простеночные блоки добарные		
ЦННЭП		

Формат	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.11.000												Примечание
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
					<u>Документация</u>												
12			1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание													На 42 листах
11			1.133-2.7.01.000ВА	Ведомость сводочных документов													
12			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали													На 20 листах
12			1.133-2.7.11.000СБ	рис.2 Сборочный чертеж					X								
				рис.1					X								
12			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.133-2.7.10.000СБ	Узлы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы и детали</u>													
			1.133-2.8.01.020-05	Монтажная петля МП	2			1		2	2	2					
			-01	П2		2	2		1					2	2	2	
				П3													
				<u>Материал.</u>													
				Бетон М-75	0,33	0,41	0,49	0,10	0,20	0,25	0,21	0,30	0,40	0,50	0,59		М3
				Фактурный слой М-100	0,03	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04		М3

Марка

25А-23,5-ПТермостат  
 (№4) 12,8-5 (С)  
 25А-16,5-ПТермостат  
 (№5) 12,8-5 (С)  
 25А-16,5-ПТермостат  
 (№6) 12,8-5 (С)  
 25А-16,5-ПТермостат  
 (№7) 12,8-5 (С)  
 25А-16,5-ПТермостат  
 (№8) 12,8-5 (С)  
 25А-16,5-ПТермостат  
 (№9) 12,8-5 (С)  
 25А-16,5-ПТермостат  
 (№10) 12,8-5 (С)  
 25А-16,5-ПТермостат  
 (№11) 12,8-5 (С)  
 25А-16,5-ПТермостат  
 (№12) 12,8-5 (С)



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	B	b	c			L	B	b	c
1.133-27.11.000	2	740	300	140	180	1.133-27.11.000-16	2	565	500	240	225
-01	2	765	300	140	180	-17	2	740	500	240	225
-02	1	890	300	140	180	-16	1	890	500	240	225
-03	1	1040	300	140	180	-19	1	865	500	240	225
-04	1	1065	300	140	180	-20	1	1040	500	240	225
-05	1	1340	300	140	180	-21	1	1340	500	240	225
-06	1	1640	300	140	180	-22	1	1640	500	240	225
-07	1	1940	300	140	180	-23	1	1940	500	240	225
-08	2	665	400	190	225	-24	2	465	600	290	225
-09	2	740	400	190	225	-25	2	740	600	290	225
-10	1	890	400	190	225	-26	1	890	600	290	225
-11	1	965	400	190	225	-27	1	765	600	290	225
-12	1	1040	400	190	225	-28	1	1040	600	290	225
-13	1	1340	400	190	225	-29	1	1340	600	290	225
-14	1	1640	400	190	225	-30	1	1640	600	290	225
-15	1	1940	400	190	225	-31	1	1940	600	290	225

1.133-27.11.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.лист	№ докум.	Подп.	Дата	р	—	1:20
Рис.мест	Магидин	Гилберт	1988			
Исполнит.	Ураев	Гилберт		Лист	Листов 1	
И.И.Мещеряков	Жемляна	Гилберт		ЦНИИЭП		
Ст. инж.	Гилберт	Гилберт		гос.издательство		
Разраб.	Гилберт	Гилберт				

Простеночные блоки  
доборные  
Сборочный чертеж

Формат	Этаж	Лит.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение															Примечание								
					1.133-2.7.12.000-																							
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15								
				<u>Документация</u>																								
12			1.133-2.7.01.000Т0	Техническое описание																								
11			1.133-2.7.01.000Вд	Ведомость свѣдѣтельных документов																							на 42 листах	
12			1.133-2.7.01.000Вс	Выборка стали																								
12			1.133-2.7.12.000СБ	Сборочный чертеж																							на 20 листах	
12			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы																								
12			1.133-2.7.10.000СБ	Узлы																								
				<u>Сборочные единицы и детали</u>																								
11	1		1.133-2.8.01.020 - 01	Петля монтажная П-2	4		4		4		4		4		4		4											
11	1		-02	П-3																								
11	1		-05	П-6		2		2		2		2		2		2								4				
				<u>Материал</u>																								
				Бетон М-100	а40	а11	а49	а13																				
				Бетон М-75				а53	а14	а65	а17	а68	а18	а83	а20	а82	а21	а01	а26									
				Фактурный слой М-100	а04	а01	а05	а01	а04	а01	а05	а01	а04	а01	а04	а01	а02	а01	а03	а01								МЗ МЗ
			Марка																									
			25М-30.2.22-70-80																									
			165М-2.2.22-70-80																									
			25М-30.2.22-70-80																									
			165М-2.2.22-70-80																									
			25М-30.2.22-70-80																									
			165М-2.2.22-70-80																									
			25М-30.2.22-70-80																									
			165М-2.2.22-70-80																									
			25М-30.2.22-70-80																									
			165М-2.2.22-70-80																									

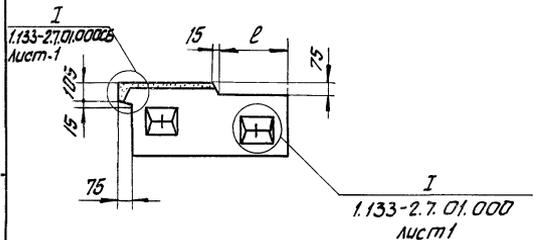
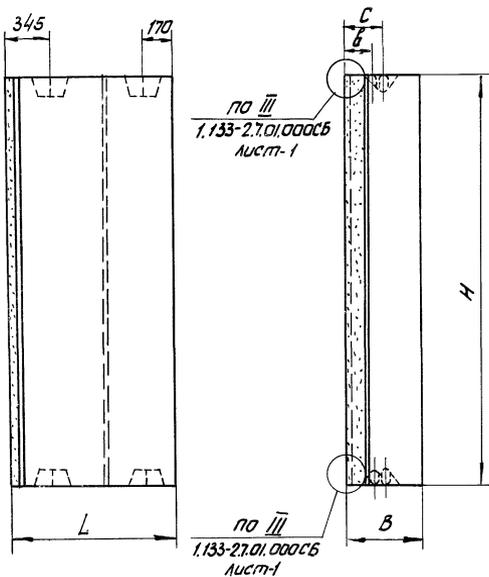
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маш.	Магудик			
Л. инж. пр.	Угаров			
Ст. инж.	Гильберт			
Арх. пр.	Земляк			
Арх. пр.	Земляк			
Проберил	Гильберт			

1.133-2.7.12.000

Простеначные блоки  
лоджий угловые

Лит.	Лист	Листов
Р.	№	1

ЦНИИЭП  
гражданск. строи



Обозначение	Размеры, мм					
	L	ℓ	H	B	ℓ	с
1.133-2.7.12.000	765	180	2180	300	160	140
-01	765	180	580	300	160	140
-02	915	180	2180	300	160	140
-03	915	180	580	300	160	140
-04	765	280	2180	400	200	260
-05	765	280	580	400	200	260
-06	915	280	2180	400	200	260
-07	915	280	580	400	200	260
-08	765	380	2180	500	250	310
-09	765	380	580	500	250	310
-10	915	380	2180	500	250	310
-11	915	380	580	500	250	310
-12	765	480	2180	600	300	360
-13	765	480	580	600	300	360
-14	915	480	2180	600	300	360
-15	915	480	580	600	300	360

				1.133-2.7.12.000СБ			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Простеночные блоки	Лист	Масса	Масштаб
Рук.мост	Магидин			лоджий угловые	р	-	1:20
Г.Канат	Угаров			сварочный чертёж	Лист 1	Листов 1	
Г.Линько	Земляк				ЦННЭП		
Ст.инж.	Гильберт				гражданскелстрой		
Н.Панина	Гильберт						
Проверил	Земляк						

Формат 30x40 Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение																		Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
		<u>Документация</u>																					
12	1.133-2.7.01.00010	Техническое описание																					на 42 листах
11	1.133-2.7.01.00010 ВД	Ведомость ссылаемых документов																					
12	1.133-2.7.01.00010 ВС	Выборка стали																					
12	1.133-2.7.13.00015	рис. 2 Сборочный чертеж																					на 20 листах
		рис. 1																					
12	1.133-2.7.01.00015	Узлы																					
12	1.133-2.7.10.00015	Узлы																					
		Сборочные узлы и детали.																					
11	1.133-2.8.01.020 - 01	Лента монтажная П-2	1					2															
11		- 02 П-3		1				1								2			2		2	2	
11		- 03 П-4							1						1								
11		- 05 П-6	1		1			2		1			2		2		1		2		2	2	
		<u>Материал</u>																					
		Бетон М-100	0,32	0,08	0,41	0,11	0,50	0,13															
		Бетон М-75						0,47	0,08	0,60	0,16	0,72	0,19	0,71	0,19	0,87	0,23	1,03	0,27	0,98	0,26	1,17	М3
		Фактурный слой М-150	0,08	0,02	0,08	0,02	0,09	0,02	0,12	0,02	0,09	0,02	0,10	0,03	0,10	0,03	0,11	0,03	0,12	0,03	0,12	0,12	М3

Марка	С194-5223-Поларный (133-2)	М50-5-223-3-1	М50-5-223-3-2	М50-5-223-3-1 (133-2)	М50-5-223-3-2 (133-2)																		
-------	----------------------------	---------------	---------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Изм. лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Арх. маст.	Магидим	Угаров	Земляк	Цильберт
Инж. пр.	Земляк	Цильберт	Земляк	Цильберт
Ст. инж.	Цильберт	Земляк	Цильберт	Земляк
Мат. раб.	Земляк	Цильберт	Земляк	Цильберт
Проверил	Цильберт	Земляк	Цильберт	Земляк

1.133-2.7.13.000

Простеночные блоки угловые

Лист	Лист	Лист
Р	1	2
ЦНИИЭП гражданск. стр.		
Формат 1/2г		

капирова

1.133-01

Инв. № прол. Прол. и дата

Формат Листа Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.13.000-			Примечание
			21	22	23	
		<u>Документация</u>				
12	1.133-2.7.01.00070	Техническое описание				на 42 листах
11	1.133-2.7.01.0007А	Ведомость стыочных документов				
12	1.133-2.7.01.0007С	Выборка стали				на 20 листах
12	1.133-2.7.13.000СБ рис.1	Сборочный чертеж				
12	1.133-2.7.01.000СБ	Узлы				
12	1.133-2.7.10.000СБ	Узлы				
		<u>Сборочные единицы и детали.</u>				
11	1 1.133-2.8.01.020-03	Петля монтажная П-4		2		
11	1 -05		П-6	2	2	
		<u>Материал.</u>				
		Бетон М-75	0,31	1,36	0,36	
		Фактурный слой М-150	0,04	0,13	0,03	

Марка  
 БСН-10-Б-5 (перев.) (18)  
 (18524-11.6.6-4)  
 ФАУ-22-27 (18524-11.6.6-4)  
 (18524-11.6.6-4)  
 ФАУ-12-8 (18524-11.6.6-4)  
 (18524-11.6.6-4)

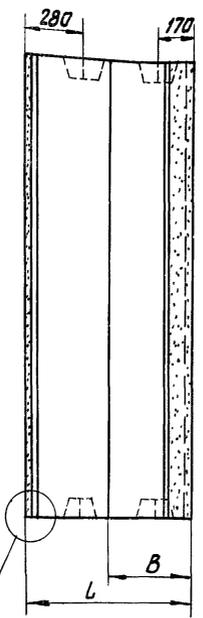
Лист  
 2

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.133-2.7.13.000

Рис. 1

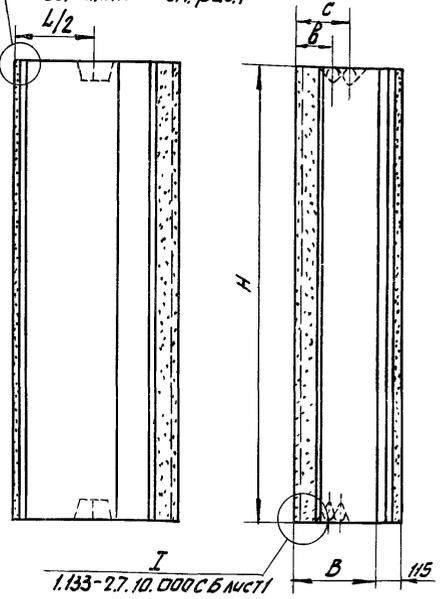
по III  
1.133-2.7.01.000СБ  
лист-1



по III  
1.133-2.7.01.000СБ лист-1

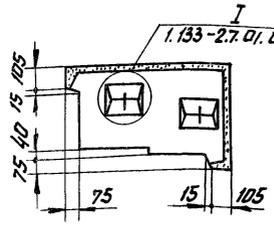
Рис. 2

остальное - см. рис. 1

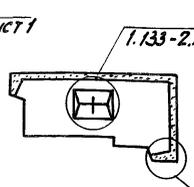


1.133-2.7.10.000СБ лист 1

1.133-2.7.01.000СБ лист 1



1.133-2.7.01.000СБ лист 1



1.133-2.7.10.000СБ лист 1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм					Обозначение	Рис.	Размеры, мм				
		H	L	B	b	c			H	L	B	b	c
1.133-2.7.13.000	2	2180	565	300	-	140	1.133-2.7.13.000-12	2	2180	765	500	240	300
-01	2	580	565	300	-	140	-13	2	580	765	500	240	300
-02	2	2180	715	300	-	140	-14	1	2180	915	500	240	300
-03	2	580	715	300	-	140	-15	1	580	915	500	240	300
-04	1	2180	865	300	-	140	-16	1	2180	1065	500	240	300
-05	1	580	865	300	-	140	-17	1	580	1065	500	240	300
-06	2	2180	665	400	190	250	-18	1	2180	865	600	290	350
-07	2	580	665	400	190	250	-19	1	380	865	600	290	350
-08	1	2180	815	400	190	250	-20	1	2180	1015	600	290	350
-09	1	580	815	400	190	250	-21	1	580	1015	600	290	350
-10	1	2180	965	400	190	250	-22	1	2180	1165	600	290	350
-11	1	580	965	400	190	250	-23	1	580	1165	600	290	350

1.133-2.7.13.000СБ

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Простеночные блоки угловые Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Рук. маст.	Магидин				р	-	1:20
А.комет.	Угаров			Лист	Листов 1		
А.инж. пр.	Земляк			ЦНИИЭП			
Ст. инж.	Г. И. Шерст			госстандарты			
Разраб.	Мичурин						

И.В. Платов, Лейтн. и дата

Формат Листа	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.14.000-																Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
			<u>Документация</u>																	
12		1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание																	на 42 листах
11		1.133-2.7.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов																	
12		1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали																	на 20 листах
12		1.133-2.7.14.000СБ рис.2 рис.1	Сборочный чертеж																	
12		1.133-2.7.01.000СБ	Узлы																	
12		1.133-2.7.10.000СБ	Узлы																	
			<u>Сборочные узлы и детали</u>																	
11	1	1.133-2.8.01.020 -01	Петля монтажная П-2	2				2				2								
11		-02	П-3			1				1				1		2				
11		-03	П-4													1				
11		-05	П-6	2		1		2		1		2		1		2		1		
			<u>Материал</u>																	
			Бетон М-75					0.56	0.15	0.44	0.11	0.71	0.19	0.56	0.15	0.87	0.24	0.68	0.18	МЗ
			Фактурный слой М-150	0.08	0.02	0.07	0.02	0.08	0.02	0.08	0.02	0.09	0.02	0.08	0.02	0.10	0.03	0.03	0.02	МЗ
			Бетон М-100	0.42	0.11	0.34	0.07													МЗ

Марка	СБЧ-8.22.3-П серия 1134 (МБЧ-7/6.22.3-а)	СБЧ-8.22.3-П серия 1134 (МБЧ-7/6.22.3-а)	СБЧ-8.22.3-П серия 1134 (МБЧ-6/5.22.3-а)	СБЧ-8.22.3-П серия 1134 (МБЧ-6/5.22.3-а)	СБЧ-8.22.4-П серия 1134 (МБЧ-7/6.22.4-а)	СБЧ-8.22.4-П серия 1134 (МБЧ-6/5.22.4-а)	СБЧ-8.22.5-П серия 1134 (МБЧ-6/4.22.5-а)	СБЧ-8.22.5-П серия 1134 (МБЧ-6/4.22.5-а)	СБЧ-8.22.5-П серия 1134 (МБЧ-7/5.22.5-а)							
-------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук.мост.		Магидин		
Гл.констр.		Угаров		
Гл.инж.пр.		Земляк		
Ст.инж.		Гильберт		
Разраб.		Земляк		

**1.133-2.7.14.000**

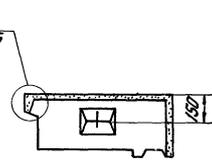
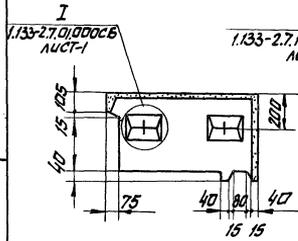
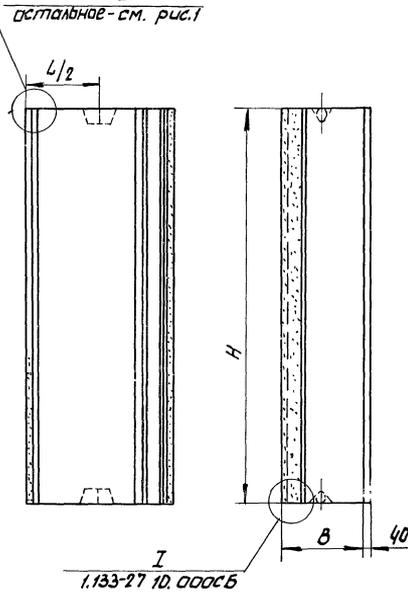
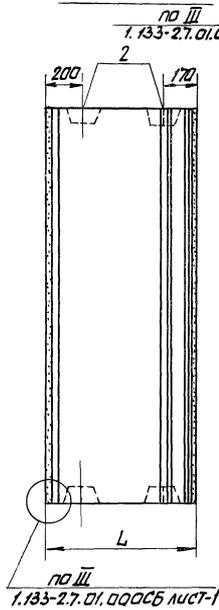
Простеночные блоки  
угловые

Лит.	Лист	Листов
		1

**ЦНИИЭП**

Рис. 1

Рис. 2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм		
		H	L	B
1.133-27.14.000	1	2180	810	300
-01	1	580	810	300
-02	2	2180	660	300
-03	2	580	660	300
-04	1	2180	810	400
-05	1	580	810	400
-06	2	2180	660	400
-07	2	580	660	400
-08	1	2180	810	500
-09	1	580	810	500
-10	2	2180	660	500
-11	2	580	660	500
-12	1	2180	810	600
-13	1	580	810	600
-14	2	2180	660	600
-15	2	580	660	600

1.133-27.14.000СБ

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Простеночные угловые блоки Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Рук. маст.	Магидин				Р	—	1:20
Гл. констр.	Узаров			Лист	Листов 1		
Лин. пр.	Земляк			ЦНИИЭП гражданск. стр.			
Ст. инж.	Гильберт						
Разр. об.	Мичурин						
Проверил	Гильберт						

Изм. в листе, Подп. и дата

Формат Зала	Лаз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1 133. 2.7.15.000-																	Примечание				
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20
			<u>Документация</u>																						
12		1.133-2.7.01.000 ТО	Техническое описание																				на 42 листах		
11		1.133-2.7.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов																						
12		1.133-2.7.01.000 ВС	Выборка стали																				на 20 листах		
12		1.133-2.7.15.000 СБ рис.2 рис.1	Сборочный чертеж																						
12		1.133-2.7.01.000 СБ	Узлы																						
			<u>Сборочные единицы и детали</u>																						
11	2		Пробка деревянная	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	
11	1	1.133-2.8.01.020-01	Пятля монтажная П-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			<u>Материал</u>																						
			Бетон М-75							0.18	0.24	0.31	0.37	0.44	0.50	0.22	0.32	0.41	0.50	0.58	0.68	0.29	0.40	0.53	м <sup>3</sup>
			Фактурный слой М-150	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	м <sup>3</sup>
			Бетон М-100	0.17	0.23	0.29	0.35	0.41	0.47																

Марка	С60-2.8.3-П серия 1.133-2 (М60-9.8.2-а)	С60-2.8.3-П серия 1.133-2 (М60-12.8.2-а)	С60-15.8.3-П серия 1.133-2 (М60-15.8.2-а)	С60-18.8.3-П серия 1.133-2 (М60-18.8.2-а)	С60-21.8.3-П серия 1.133-2 (М60-21.8.2-а)	С60-24.8.3-П серия 1.133-2 (М60-24.8.2-а)	С60-27.8.3-П серия 1.133-2 (М60-27.8.2-а)	С60-30.8.3-П серия 1.133-2 (М60-30.8.2-а)	С60-33.8.3-П серия 1.133-2 (М60-33.8.2-а)	С60-36.8.3-П серия 1.133-2 (М60-36.8.2-а)	С60-39.8.3-П серия 1.133-2 (М60-39.8.2-а)	С60-42.8.3-П серия 1.133-2 (М60-42.8.2-а)	С60-45.8.3-П серия 1.133-2 (М60-45.8.2-а)	С60-48.8.3-П серия 1.133-2 (М60-48.8.2-а)	С60-51.8.3-П серия 1.133-2 (М60-51.8.2-а)	С60-54.8.3-П серия 1.133-2 (М60-54.8.2-а)	С60-57.8.3-П серия 1.133-2 (М60-57.8.2-а)	С60-60.8.3-П серия 1.133-2 (М60-60.8.2-а)
-------	--------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------

ШМ. Лист № докум Подп. Дата  
 Рук. маш. Магидин  
 Гл. конст. Угаров  
 Гл. инж. лр. Земляк  
 Ст. инж. Гельберт  
 Разраб. Земляк

1.133-2.7.15.000  
 Подоконные блоки

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП

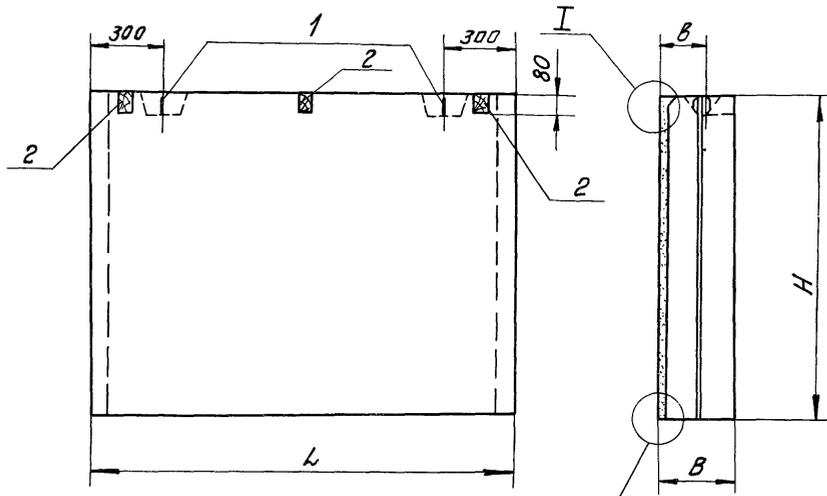
Лист № подл. и дата

Форма	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.133-2.7.15.000-											Примечание	
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
				<u>Документация</u>													
12			1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание													
11			1.133-2.7.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов													на 42 листа
12			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали													
12			1.133-2.7.15.000СБ рис.2	Сборочный чертеж													на 20 листов
			рис.1														
12			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы													
				<u>Сборочные единицы и детали</u>													
11	2			Пробка деревянная	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3		
11	1		1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
			-02	П-3											2		
				<u>Материал</u>													
				Бетон М-75	0,62	0,73	0,85	0,30	0,49	0,32	0,52	0,42	0,70	0,52	0,87		М <sup>3</sup>
				Фактурный слой М-150	0,01	0,05	0,05	0,03	0,05	0,03	0,05	0,03	0,05	0,03	0,05		М <sup>3</sup>

Марка  
 БС-1,8,8,П Серия 1133-2 (НБ0-18:8,5-а)  
 БС-2,1,8,6,П Серия 1133-2 (НБ0-21:8,5-а)  
 БС-2,4,8,П Серия 1133-2 (НБ0-24:8,5-а)  
 БС-3,1,4,3,П Серия 1133-2 (НБ0-31:4,2-а)  
 БС-3,1,8,1,3,П Серия 1133-2 (НБ0-31:8,1-а)  
 БС-3,1,8,1,3,П Серия 1133-2 (НБ0-31:8,1-а)

1.133-2.7.15.000

Лист  
2



по III  
1.133-27.01.000 сб  
лист 1

Рис. 1

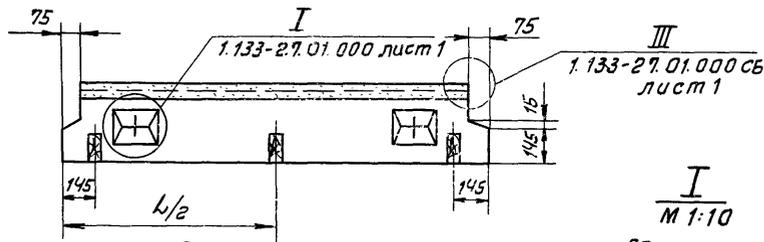
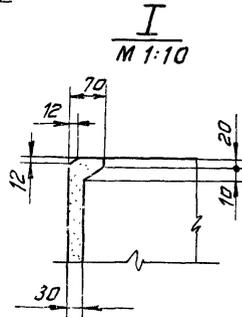


Рис. 2  
остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		H	L	B	B			H	L	B	B
1.133-27.15.000	2	760	890	300	160	1.133-27.15.000-16	1	760	2090	420	190
-01	2	760	1190	300	160	-17	1	760	2390	420	190
-02	2	760	1490	300	160	-18	2	760	890	520	240
-03	1	760	1790	300	160	-19	2	760	1190	520	240
-04	1	760	2090	300	160	-20	2	760	1490	520	240
-05	1	760	2390	300	160	-21	1	760	1790	520	240
-06	2	760	890	320	160	-22	1	760	2090	520	240
-07	2	760	1190	320	160	-23	1	760	2390	520	240
-08	2	760	1490	320	160	-24	2	1360	890	300	160
-09	1	760	1790	320	160	-25	1	1060	1790	300	160
-10	1	760	2090	320	160	-26	2	1360	890	320	160
-11	1	760	2390	320	160	-27	1	1060	1790	320	160
-12	2	760	890	420	190	-28	2	1360	890	420	190
-13	2	760	1190	420	190	-29	1	1060	1790	420	190
-14	2	760	1490	420	190	-30	2	1360	890	520	240
-15	1	760	1790	420	190	-31	1	1060	1790	520	240

1.133-27.15.000 СБ								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подоконные блоки Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
						P	—	1:20
Рук. маш. Магидин Гл. констр. Угаров Гл. инж. пр. Земляк Ст. инж. Гильберт Разраб. Гильберт Проверил Земляк						Лист 3	Листов 3	ЦНИИЭП гос. ж.д. сан. электрострой

Форма	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.16.000-											Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11	
				<u>Документация</u>														
12			1.133-2.7.01.000.010	Техническое описание														на 42 листах
12			1.133-2.7.01.000.010	Ведомость ссылочных документов														
12			1.133-2.7.01.000.010	Выборка стали														на 20 листах
12			1.133-2.7.16.000.010	Сборочный чертеж														
12			1.133-2.7.01.000.010	Узлы														
12			1.133-2.7.10.000.010	Узлы														
				<u>Сборочные единицы и детали</u>														
11	1			Пробка деревянная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
11	2		1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2											4	4		
			-10	П-11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
				<u>Материал</u>														
				Бетон М-100	0.17	0.23	0.29											м <sup>3</sup>
				Бетон М-75			0.18	0.24	0.31	0.24	0.33	0.42	0.30	0.41	0.52			м <sup>3</sup>
				Фактурный слой М-150	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04		м <sup>3</sup>

Марка	СВО-0.8.8.3-П Серия 1.133-2 (НБА-9.8.2-а)	СВО-13.8.3-П Серия 1.133-2 (НБА-12.8.2-а)	СВО-16.8.3-П Серия 1.133-2 (НБА-15.8.2-а)	СВО-0.8.4-П Серия 1.133-2 (НБА-9.8.3-а)	СВО-13.8.4-П Серия 1.133-2 (НБА-12.8.3-а)	СВО-16.8.4-П Серия 1.133-2 (НБА-15.8.3-а)	СВО-0.8.5-П Серия 1.133-2 (НБА-9.8.4-а)	СВО-13.8.5-П Серия 1.133-2 (НБА-12.8.4-а)	СВО-16.8.5-П Серия 1.133-2 (НБА-15.8.4-а)	СВО-0.8.6-П Серия 1.133-2 (НБА-9.8.5-а)	СВО-13.8.6-П Серия 1.133-2 (НБА-12.8.5-а)	СВО-16.8.6-П Серия 1.133-2 (НБА-15.8.5-а)
-------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------

№ п/п по плану  
Подп. и дата

Цит. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.	Магидин	Магидин	2014
Гл. констр.	Угаров	Угаров	
Гл. инж. пр.	Земляк	Земляк	
Ст. инж.	Гильберт	Гильберт	
Разраб.	Земляк	Земляк	

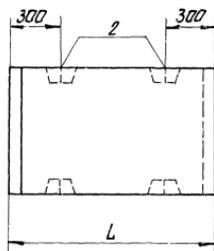
1.133-2.7.16.000

Подоконные  
блоки балконные

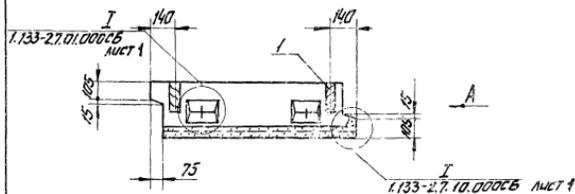
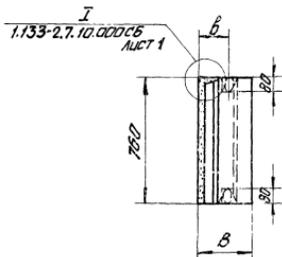
Лит.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП

Рис. 1



Вид А



Обозначение	Рис.	Размеры, мм		
		L	B	b
1.133-2.7.16.000-	1	945	300	160
-01	1	1245	300	160
-02	1	1545	300	160
-03	1	945	320	140
-04	1	1245	320	140
-05	1	1545	320	140
-06	1	945	420	190
-07	1	1245	420	190
-08	1	1545	420	190
-09	1	945	520	240
-10	1	1245	520	240
-11	1	1545	520	240

1.133-2.7.16.000СБ							
Изм. лист	№ докум.	Лист	Дата	Подаканьне блочки балканньне Сварочный чертеж	Лит.	Масса	Числота
Рис. лист	Мозышин	1	1979		Р	-	-
Л. проекта	Угараев			Лист	Листов 1		
Л. инж. пр.	Земляк				ЦНИИЭП гражданскельстрой		
Ст. инж.	Циловбаев						
Разработ.	Мичуркина						
Пробирщик	Циловбаев						

№ п.п. подл. / Подп. / Дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.17.000-																	Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	
				Документация																							
12			1.133-2.7.01.000Т0	Техническое описание																							на 2 листах
11			1.133-2.7.01.000В4	Ведомость свищочных документов																							
12			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали																							на 2 листах
12			1.133-2.7.17.000СБ	рис.2 Сборочный чертеж рис.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные узлы и детали.																							
11	1		1.133-2.8.06.000	Каркас простр. КП-17	1																						
			-01	КП-18		1																					
			-02	КП-19			1																				
			-03	КП-20				1																			
			-04	КП-21					1																		
			-05	КП-22						1																	
			-06	КП-23							1																
			-07	КП-24								1															
			-08	КП-25									1														
			-09	КП-26										1													

Метка
СБ-27.6.3-17.000Т0.133-2 (ИБ-27.6.3П-Д)
СБ-27.6.3-17.000В4.133-2 (ИБ-27.6.3П-Д)
СБ-30.6.3-17.000ВС.133-2 (ИБ-30.6.3П-Д)
СБ-33.6.3-17.000СБ.133-2 (ИБ-33.6.3П-Д)
СБ-36.6.3-17.000СБ.133-2 (ИБ-36.6.3П-Д)
СБ-27.6.3-17.000СБ.133-2 (ИБ-27.6.3П-Д)
СБ-27.6.4-17.000Т0.133-2 (ИБ-27.6.4П-Д)
СБ-30.6.4-17.000В4.133-2 (ИБ-30.6.4П-Д)
СБ-33.6.4-17.000ВС.133-2 (ИБ-33.6.4П-Д)
СБ-36.6.4-17.000СБ.133-2 (ИБ-36.6.4П-Д)
СБ-27.6.5-17.000Т0.133-2 (ИБ-27.6.5П-Д)
СБ-30.6.5-17.000В4.133-2 (ИБ-30.6.5П-Д)
СБ-33.6.5-17.000ВС.133-2 (ИБ-33.6.5П-Д)
СБ-36.6.5-17.000СБ.133-2 (ИБ-36.6.5П-Д)
СБ-27.6.6-17.000Т0.133-2 (ИБ-27.6.6П-Д)
СБ-30.6.6-17.000В4.133-2 (ИБ-30.6.6П-Д)
СБ-33.6.6-17.000ВС.133-2 (ИБ-33.6.6П-Д)
СБ-36.6.6-17.000СБ.133-2 (ИБ-36.6.6П-Д)
СБ-27.6.4-17.000Т0.133-2 (ИБ-27.6.4П-Д)

Изм. / Ист.	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.	Магидин	<i>Магидин</i>	
Гл. констр.	Угаров	<i>Угаров</i>	
Гл. инж. пр.	Земляк	<i>Земляк</i>	
Ст. инж.	Гильберт	<i>Гильберт</i>	
Разраб.			
Проверил			

**1.133-2.7.17.000**

Перемычные блоки

Лист	Лист	Листов
Р	1	4

**ЦНИИЭП гражданск. строительства**

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.17.000														Примечание
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
			<u>Документация</u>															
12		1.133-2.7.01.000 TO	Техническое описание															на 42 листах
11		1.133-2.7.01.000 ВД	Ведомость ссылочных документов															
12		1.133-2.7.01.000 ВС	Выборка стали															на 20 листах
12		1.133-2.7.17.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12		1.133-2.7.01.000 СБ	Узлы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные узлы и детали</u>															
11	1	1.133-2.8.06.000	Каркас простр. КП-17															
		-01	КП-18															
		-02	КП-19															
		-03	КП-20															
		-04	КП-21															
		-05	КП-22															
		-06	КП-23															
		-07	КП-24															
		-08	КП-25															
		-09	КП-26															

Марка
СВС-21.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-27.6.4ПС-а)
СВС-30.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-30.6.4ПС-а)
СВС-33.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-33.6.4ПС-а)
СВС-36.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-36.6.4ПС-а)
СВС-24.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-24.6.5ПС-а)
СВС-27.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-27.6.5ПС-а)
СВС-30.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-30.6.5ПС-а)
СВС-33.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-33.6.5ПС-а)
СВС-36.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-36.6.5ПС-а)
СВС-24.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-24.6.6ПС-а)
СВС-27.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-27.6.6ПС-а)
СВС-30.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-30.6.6ПС-а)
СВС-33.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-33.6.6ПС-а)
СВС-36.6.5-П Серия 1133-2 (НБ-36.6.6ПС-а)

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кал. на исполнение 1.133-2.7.17.000																Примечание								
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20			
11	1		1.133-2.8.06.000	-10	Каркас простран. кп-27																								
11	1			-11	кп-28																								
11	1			-12	кп-29																								
11	1			-13	кп-30																								
11	1			-14	кп-31																								
11	1			-15	кп-32																								
11	1			-16	кп-33																								
11	1			-17	кп-34																								
11	1			-18	кп-35																								
11	1			-19	кп-36																								
11	1		1.133-2.8.07.000		кп-37																								
					<u>Материал.</u>																								
					бетон	М-75																							
					фактурный слой	М-150	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	
					бетон	М-100	0,27	0,31	0,34	0,38	0,41																		
					бетон	М-75						0,39	0,44	0,49	0,54	0,58	0,52	0,58	0,64	0,71	0,77	0,64	0,72	0,80	0,88	0,96	0,39	м <sup>3</sup>	
					бетон	М-150	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,05	0,05	м <sup>3</sup>

Марка
СБ-24.6.3-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-24.6.3П-А)
СБ-27.6.3-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-27.6.3П-А)
СБ-30.6.3-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-30.6.3П-А)
СБ-33.6.3-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-33.6.3П-А)
СБ-36.6.3-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-36.6.3П-А)
СБ-24.6.4-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-24.6.4П-А)
СБ-27.6.4-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-27.6.4П-А)
СБ-30.6.4-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-30.6.4П-А)
СБ-33.6.4-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-33.6.4П-А)
СБ-36.6.4-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-36.6.4П-А)
СБ-24.6.5-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-24.6.5П-А)
СБ-27.6.5-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-27.6.5П-А)
СБ-30.6.5-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-30.6.5П-А)
СБ-33.6.5-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-33.6.5П-А)
СБ-36.6.5-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-36.6.5П-А)
СБ-24.6.6-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-24.6.6П-А)
СБ-27.6.6-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-27.6.6П-А)
СБ-30.6.6-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-30.6.6П-А)
СБ-33.6.6-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-33.6.6П-А)
СБ-36.6.6-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-36.6.6П-А)
СБ-24.6.4-ПЦЕРУЯ/133-2 (НБ-24.6.4П-А)

Формат	Этаж	Пав.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.17.000-														Примечание																	
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																		
11	1		1.133-2.8.07.000	-01 Каркас простр. КП-38	1																															
				-02	КП-39		1																													
				-03	КП-40			1																												
				-04	КП-41				1																											
				-05	КП-42					1																										
				-06	КП-43						1																									
				-07	КП-44							1																								
				-08	КП-45								1																							
				-09	КП-46									1																						
				-10	КП-47										1																					
				-11	КП-48											1																				
				-12	КП-49												1																			
				-13	КП-50													1																		
				-14	КП-51														1																	
					<b>Материал</b>																															
					<b>Бетон</b>	<b>M-75</b>	0.44	0.49	0.54	0.58	0.52	0.58	0.64	0.71	0.47	0.64	0.72	0.80	0.88	0.95																<b>м³</b>
					<b>Фактурный слой M-150</b>		0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07															<b>м³</b>	

Марка	СБС-27.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-27.6.5П.С-а)	СБС-30.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-30.6.5П.С-а)	СБС-33.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-33.6.5П.С-а)	СБС-36.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-36.6.5П.С-а)	СБС-24.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-24.6.5П.С-а)	СБС-27.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-27.6.5П.С-а)	СБС-30.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-30.6.5П.С-а)	СБС-33.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-33.6.5П.С-а)	СБС-36.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-36.6.5П.С-а)	СБС-24.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-24.6.5П.С-а)	СБС-27.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-27.6.5П.С-а)	СБС-30.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-30.6.5П.С-а)	СБС-33.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-33.6.5П.С-а)	СБС-36.6.5П.Серия 1.133-2 (НБ-36.6.5П.С-а)
-------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------

1.133-2.7.17.000

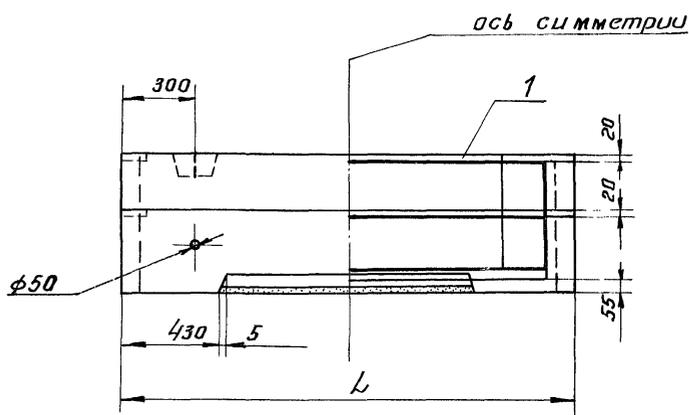
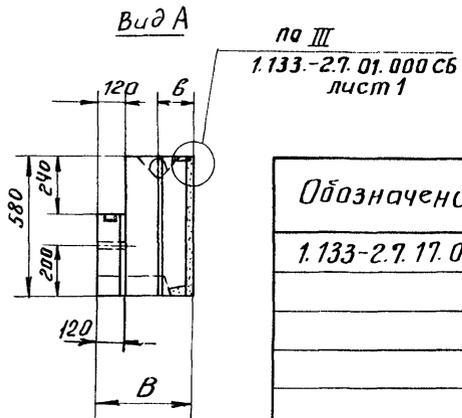


Рис. 1



1-1  
М 1:10

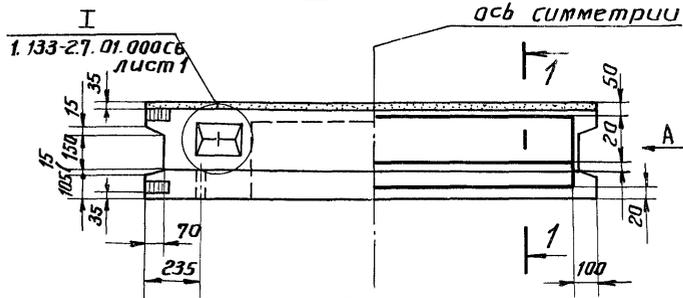
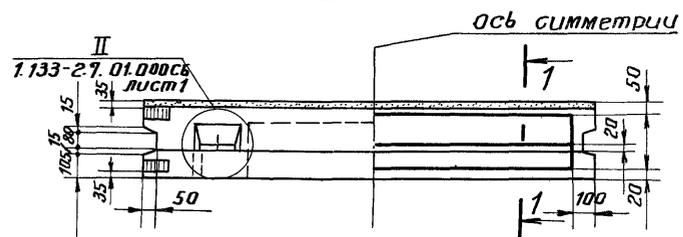
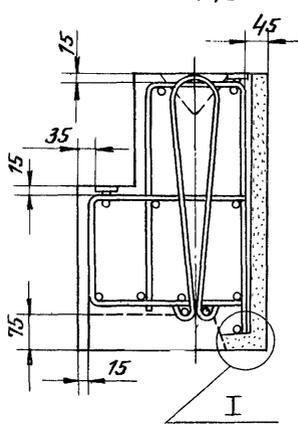
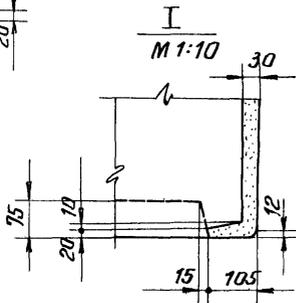


Рис. 2



I  
М 1:10



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Обозначение	Рис.	Размеры, мм		
		L	B	B			L	B	B
1.133-2.7.17.000	2	2380	300	140	1.133-2.7.17.000-18	1	3280	600	25
-01	2	2680	300	140	-19	1	3580	600	25
-02	2	2980	300	140	-20	1	2380	400	15
-03	2	3280	300	140	-21	1	2680	1100	15
-04	2	3580	300	140	-22	1	2980	1100	15
-05	1	2380	400	155	-23	1	3280	400	15
-06	1	2680	400	155	-24	1	3580	400	15
-07	1	2980	400	155	-25	1	2380	500	20
-08	1	3280	400	155	-26	1	2680	500	20
-09	1	3580	400	155	-27	1	2980	500	20
-10	1	2380	500	205	-28	1	3280	500	20
-11	1	2680	500	205	-29	1	3580	500	20
-12	1	2980	500	205	-30	1	2380	600	25
-13	1	3280	500	205	-31	1	2680	600	25
-14	1	3580	500	205	-32	1	2980	600	25
-15	1	2380	600	255	-33	1	3280	600	25
-16	1	2680	600	255	-34	1	3580	600	25
-17	1	2980	600	255					

1.133-2.7.17.000 с6

Перемычечные блоки  
Сборочный чертеж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Рук. маст.	Магидин	
		Гл. констр.	Угаров	
		Гл. инж.пр.	Земляк	
		Ст. инж.	Гильберт	
		Разраб.	Гильберт	
		Пробир.	Земляк	

Лит.	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист		Листов 1
ЦНИИЭП госпландонсельстрой		

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.18.000-														Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
				Документация															
12			1.133-2.7.01.000Т0	Техническое описание															на 2 листах
11			1.133-2.7.01.000В0	Ведомость свѣлочных документов															
12			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали															на 1 листах
12			1.133-2.7.18.000СБ	Сборочный чертеж															
12			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы															
12			1.133-2.7.17.000СБ	Узлы															
				Сборочные единицы и детали.															
11	4		1.133-2.8.08.000	Каркас простр. кп 52	1														
			-01	кп 53		1													
			-02	кп 54			1												
			-03	кп 55				1											
			-04	кп 56					1										
			-05	кп 57						1									
			-06	кп 58							1								
			-07	кп 59								1							
			-08	кп 60									1						

Марка
СБ-2044-ПСРМ/1332 (116-24.4.6П-4)
СБ-2744-ПСРМ/1332 (116-27.4.6П-4)
СБ-3044-ПСРМ/1332 (116-30.4.6П-4)
СБ-3344-ПСРМ/1332 (116-33.4.6П-4)
СБ-3644-ПСРМ/1332 (116-36.4.6П-4)
СБ-2044-ПСРМ/1332 (116-24.4.6П-4)
СБ-2744-ПСРМ/1332 (116-27.4.6П-4)
СБ-3044-ПСРМ/1332 (116-30.4.6П-4)
СБ-3344-ПСРМ/1332 (116-33.4.6П-4)
СБ-3644-ПСРМ/1332 (116-36.4.6П-4)
СБ-2044-ПСРМ/1332 (116-24.4.6П-4)
СБ-2744-ПСРМ/1332 (116-27.4.6П-4)
СБ-3044-ПСРМ/1332 (116-30.4.6П-4)
СБ-3344-ПСРМ/1332 (116-33.4.6П-4)
СБ-3644-ПСРМ/1332 (116-36.4.6П-4)

Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.	Магидин	<i>Магидин</i>	
А.и.н.с.тр.	Угаров	<i>Угаров</i>	
Ст. инж.	Земляк	<i>Земляк</i>	
Разраб.	Пильверт	<i>Пильверт</i>	
	Земляк	<i>Земляк</i>	

1.133-2.7.18.000

Перемывочные блоки

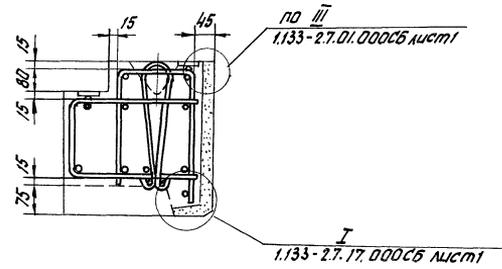
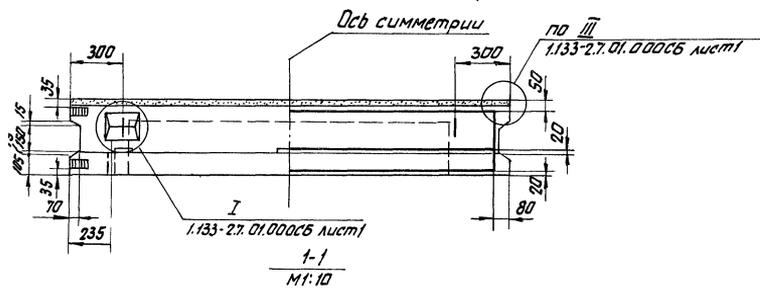
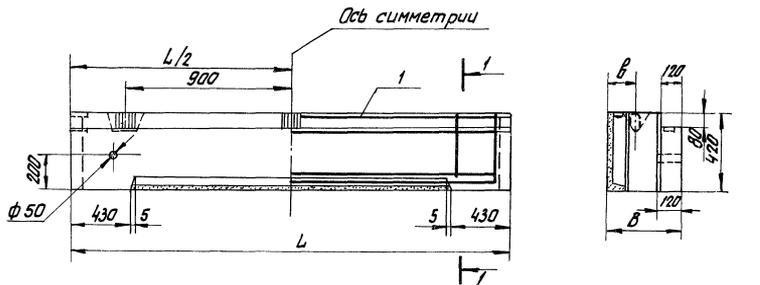
Лит.	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП граждансельстрой		

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.18.000-														Примечание				
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		14			
11	1.133-2.8.08.000 - 09	Каркас протр. КП 61											1								
		- 10 КП 62											1								
		- 11 КП 63												1							
		- 12 КП 64													1						
		- 13 КП 65														1					
		- 14 КП 66																1			
11	1.133-2.8.01.030	Изделие закладное МН-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
		<u>Материал</u>																			
		Бетон М-75	0.30	0.33	0.37	0.41	0.44	0.39	0.43	0.48	0.53	0.57	0.47	0.54	0.59	0.65	0.70				м³
		Фактурный слой М-150	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05				м³

Марка	СБ-27.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-27.4.4П-д)
	СБ-27.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М5-27.4.4П-д)
	СБ-30.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-30.4.4П-д)
	СБ-33.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-33.4.4П-д)
	СБ-36.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-36.4.4П-д)
	СБ-27.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-27.4.5П-д)
	СБ-30.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-30.4.5П-д)
	СБ-33.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-33.4.5П-д)
	СБ-36.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-36.4.5П-д)
	СБ-27.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-27.4.6П-д)
	СБ-30.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-30.4.6П-д)
	СБ-33.4.4-ПСР/ИТ.133-2 (М6-33.4.6П-д)

1.133-2.7.18.000

Формат  
Зона  
Поз.



Обозначение	Размеры, мм		
	L	B	В
1.133-2.7.18.000	2380	400	155
-01	2680	400	155
-02	2980	400	155
-03	3280	400	155
-04	3580	400	155
-05	2380	500	205
-06	2680	500	205
-07	2980	500	205
-08	3280	500	205
-09	3580	500	205
-10	2380	600	255
-11	2680	600	255
-12	2980	600	255
-13	3280	600	255
-14	3580	600	255

1.133-2.7.18.000СБ					
Перемычечные блоки					
Сборочный чертёж					
Изм.	Лист	№ докум.	Проф.	Дата	
Рук. маст.		Магидин			
А.констр.		Угаров			
А.инж.пр.		Земляк			
Ст. инж.		Гилберт			
Разраб.		Гилберт			
Провер.		Земляк			
					Лист 1
					Листов 1
					ЦНИИЭП
					гражданского

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кал. на исполнение 1.133-2.7.19.000-																			Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				Документация																				
12			1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание																				
11			1.133-2.7.01.000ВА	Ведомость свѣдѣтельных документов																			на 1 листе	
12			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали																				
12			1.133-2.7.19.000СБ рис.2 рис.1	Сборочный чертеж																			на 2 листе	
12			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы																				
12			1.133-2.7.17.000СБ	Узлы																				
				Сборочные единицы и детал.																				
11	1		1.133-2.8.09.000	Каркас простр.	КП-67	1																		
			-01		КП-68		1																	
			-02		КП-69			1																
			-03		КП-70				1															
			-04		КП-71					1														
			-05		КП-72						1													
			-06		КП-73							1												
			-07		КП-74								1											

Марка
СБ-18.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-18.5.5.П-Д)
СБ-21.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-21.5.5.П-Д)
СБ-24.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-24.5.5.П-Д)
СБ-27.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-27.5.5.П-Д)
СБ-30.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-30.5.5.П-Д)
СБ-18.5.4-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-18.5.4.П-Д)
СБ-21.5.4-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-21.5.4.П-Д)
СБ-24.5.4-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-24.5.4.П-Д)
СБ-27.5.4-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-27.5.4.П-Д)
СБ-30.5.4-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-30.5.4.П-Д)
СБ-18.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-18.5.5.П-Д)
СБ-21.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-21.5.5.П-Д)
СБ-24.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-24.5.5.П-Д)
СБ-27.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-27.5.5.П-Д)
СБ-30.5.5-ПСРМ1 (133-2) (ИБ-30.5.5.П-Д)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Д.констр.		Магидим	<i>[Подпись]</i>	
Гл.инж.пр.		Узаров	<i>[Подпись]</i>	
Ст.инж.		Земаяк	<i>[Подпись]</i>	
Разраб.		Гильберт	<i>[Подпись]</i>	

1.133-2.7.19.000

Перемѣчечные  
блоки

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП гражданского строительства		

Изм. подл. Подл. и дата



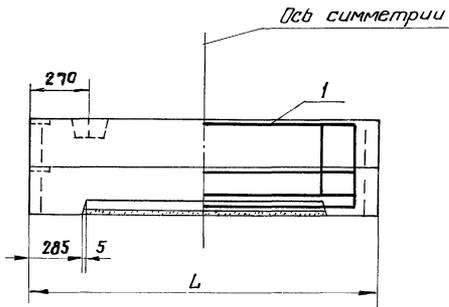
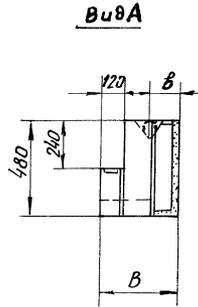


Рис 1



Вид А

1-1

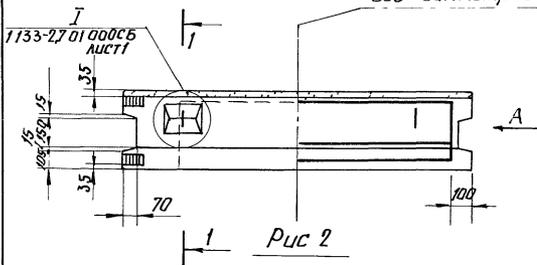
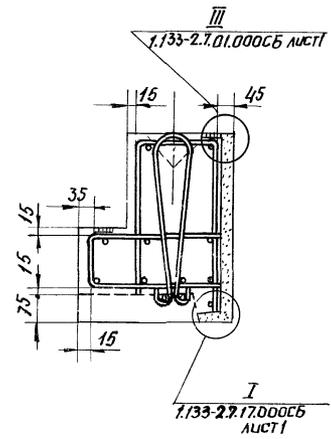
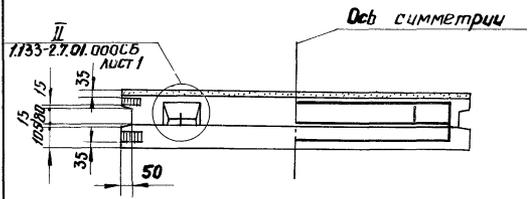


Рис 2



1133-27.17.000СБ Лист 1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм		
		L	B	В
1.133-27. 19.000	2	1780	300	140
-01	2	2080	300	140
-02	2	2380	300	140
-03	2	2680	300	140
-04	2	2980	300	140
-05	1	1780	400	155
-06	1	2080	400	155
-07	1	2380	400	155
-08	1	2680	400	155
-09	1	2980	400	155
-10	1	1780	500	205
-11	1	2080	500	205
-12	1	2380	500	205
-13	1	2680	500	205
-14	1	2980	500	205
-15	1	1780	600	255
-16	1	2080	600	255
-17	1	2380	600	255
-18	1	2680	600	255
-19	1	2980	600	255

Лист №, маш. 1/20 и дата

				1.133-27. 19. 000СБ		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Перемычечные блоки		
Рис. маш.	Магидин	С		Сборочный чертёж		
Уд. инж. пр.	Угаров	С		Лист	Масса	Масштаб
Ст. инж.	Земляк	С		Р	-	1:20
Рис. маш.	Гильберт	С		Лист 1	Листов 1	
Рис. маш.	Мичурин	С		ЦНИИЭП		
Рис. маш.	Григорьев	С		граждансельстрой		

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.20.000-																		Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20
		<u>Документация</u>																						
12	1.133-2.7.01.00070	Техническое описание																						на 4 листах
12	1.133-2.7.01.0008А	Ведомость свичных документов																						
12	1.133-2.7.01.0008С	Выборка стали																						на 20 листах
12	1.133-2.7.20.0008Б	рис.1 Сборочный чертёж																						
		рис.2																						
		рис.3																						
		рис.4																						
	1.133-2.7.01.0008Б	Узлы Сборочные единицы и детали.																						
И	1	1.133-2.8.01.010	Изделие закладное мн-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
И	2	1.133-2.8.01.020 - 01	Петля монтажная П-2																					
		Материал.																						
		Бетон М-100	0,07	0,11	0,13	0,17	0,22	0,26	0,31															
		Бетон М-75							0,09	0,15	0,20	0,26	0,31	0,37	0,44	0,52	0,20	0,27	0,34	0,42	0,49	0,56	м <sup>3</sup>	
		Фактурный слой М-150	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	м <sup>3</sup>

Марка	СБ-6.6.3-Поршн/1.133-2 (МБ-6.6.3-4)	СБ-9.6.3-Поршн/1.133-2 (МБ-9.6.3-4)	СБ-12.6.3-Поршн/1.133-2 (МБ-12.6.3-4)	СБ-16.6.3-Поршн/1.133-2 (МБ-16.6.3-4)	СБ-18.6.3-Поршн/1.133-2 (МБ-18.6.3-4)	СБ-21.6.3-Поршн/1.133-2 (МБ-21.6.3-4)	СБ-23.6.3-Поршн/1.133-2 (МБ-23.6.3-4)	СБ-9.6.4-Поршн/1.133-2 (МБ-9.6.4-4)	СБ-12.6.4-Поршн/1.133-2 (МБ-12.6.4-4)	СБ-15.6.4-Поршн/1.133-2 (МБ-15.6.4-4)	СБ-18.6.4-Поршн/1.133-2 (МБ-18.6.4-4)	СБ-21.6.4-Поршн/1.133-2 (МБ-21.6.4-4)	СБ-23.6.4-Поршн/1.133-2 (МБ-23.6.4-4)	СБ-6.6.5-Поршн/1.133-2 (МБ-6.6.5-4)	СБ-9.6.5-Поршн/1.133-2 (МБ-9.6.5-4)	СБ-12.6.5-Поршн/1.133-2 (МБ-12.6.5-4)	СБ-15.6.5-Поршн/1.133-2 (МБ-15.6.5-4)	СБ-18.6.5-Поршн/1.133-2 (МБ-18.6.5-4)	СБ-21.6.5-Поршн/1.133-2 (МБ-21.6.5-4)	СБ-23.6.5-Поршн/1.133-2 (МБ-23.6.5-4)
-------	----------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------

1.133-2.7.20.000

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.	Магидин		
Инж. пр.	Угаров		
Ст. инж.	Гилберт		
Разраб.	Земляк		

Поясные  
блоки

Лист	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП Энергостроительств		

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кал. на исполнение 1.133-2.7.20.000							Примечание
			21	22	23	24	25	26	27	
		<u>Документация</u>								
1/2	1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание								на 1 листе
1/2	1.133-2.7.01.000ВД	Ведомость сводочных документов								
1/2	1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали								на 20 листах
1/2	1.133-2.7.20.000СБ рис.3	Сборочный чертеж	×	×						
1/2	рис.1				×	×	×	×	×	
1/2	1.133-2.7.01.000СБ	Узлы	×	×	×	×	×	×	×	
		<u>Сборочные единицы и детали.</u>								
1/1	1 1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	4	4	4	4	4	4	4	
1/1	2 1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2		1		2	2	2	2	
		п и 1		1		2				
		<u>Материал</u>								
		Бетон М-75	0,16	0,25	0,34	0,43	0,52	0,61	0,70	
		Фактурный слой М-150	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	

Инв. № подл. Подп. и дата

Марка	СБ-6,6-П-020М/133-2
	(116-9,6,6-с)
	СБ-9,6-П-020М/133-2
	(116-9,6,6-с)
	СБ-12,6-П-020М/133-2
	(116-12,6,6-с)
СБ-15,6-П-020М/133-2	(116-15,6,6-с)
	СБ-18,6-П-020М/133-2
(116-18,6,6-с)	
СБ-21,6-П-020М/133-2	(116-21,6,6-с)
СБ-24,6-П-020М/133-2	(116-24,6,6-с)

Изм. лист № доп. Подп. дата

1.133-2.7.20.000

Рис. 1

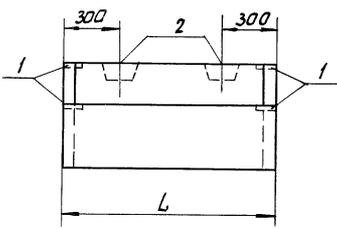
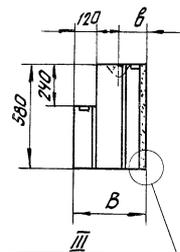
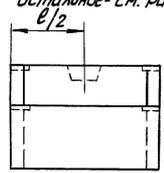


Рис. 3

остальное - см. рис. 1



1.133-27.01.000СБ лист.1

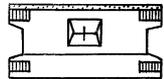
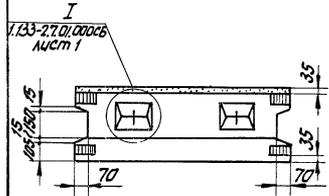


Рис. 2

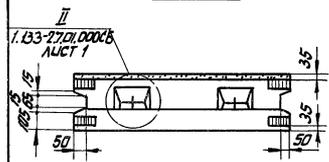


Рис. 4

остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм.			Обозначение	Рис.	Размеры, мм.		
		L	B	b			L	B	b
1.133-27.01.000	4	580	300	140	1.133-27.01.000-14	3	580	500	205
-01	4	880	300	140	-15	3	880	500	205
-02	2	1180	300	140	-16	1	1180	500	205
-03	2	1480	300	140	-17	1	1480	500	205
-04	2	1780	300	140	-18	1	1780	500	205
-05	2	2080	300	140	-19	1	2080	500	205
-06	2	2380	300	140	-20	1	2380	500	205
-07	3	580	400	155	-21	3	580	600	255
-08	3	880	400	155	-22	3	880	600	255
-09	1	1180	400	155	-23	1	1180	600	255
-10	1	1480	400	155	-24	1	1480	600	255
-11	1	1780	400	155	-25	1	1780	600	255
-12	1	2080	400	155	-26	1	2080	600	255
-13	1	2380	400	155	-27	1	2380	600	255

1.133-27.01.000СБ

Изм. Лист	№ докум.	подп.	дата	<p>Пояснительные Сборочный чертёж</p>	Лист	Масса	Масштаб
Рук. маш.	Магидин	<i>[Signature]</i>			Р		1:20
Исполн.	Угаров	<i>[Signature]</i>			Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Земляк	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП гражданского строительства			
Разработ.	Гильберт	<i>[Signature]</i>					
Проверил	Мильчица	<i>[Signature]</i>					
	Гильберт	<i>[Signature]</i>					

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.21.000-																				Примечание			
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20		
				<u>Документация</u>																								
12			1.133-2.7.01.000 TO	Техническое описание Ведомость ссылачных документов																						на 42 листах		
11			1.133-2.7.01.000 ВД	Выборка стали																							на 20 листах	
12			1.133-2.7.01.000 ВС	Сборочный чертеж																								
12			1.133-2.7.21.000 СБ рис.1	Узлы																								
			рис.2																									
			рис.3																									
			рис.4																									
12			1.133-2.7.01.000 СБ	Сборочные единицы и детали																								
11	1		1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
	2		1.133-2.8.01.020 -01	Петля монтажная П-2																		2						
11	3		1.133-2.8.10.000	Каркас пространств КП87																					1			
			-01	КП88																								
11	2		1.133-2.8.01.020 -10	Петля монтажная П11	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2						1	1	2	
				<u>Материал</u>																								
				Бетон М-100	0.05	0.08	0.11	0.14	0.17	0.20	0.27	0.30	0.33															м <sup>3</sup>
				Бетон М-75										0.07	0.12	0.16	0.21	0.25	0.30	0.39	0.43	0.48	0.10	0.16	0.22			м <sup>3</sup>
				Фактурный слой М-150	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.01	0.01	0.02			м <sup>3</sup>
				Марка																								
				СБ-6.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-6.5.3-а)																								
				СБ-9.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-9.5.3-а)																								
				СБ-12.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-12.5.3-а)																								
				СБ-15.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-15.5.3-а)																								
				СБ-17.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-17.5.3-а)																								
				СБ-20.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-20.5.3-а)																								
				СБ-26.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-26.5.3-а)																								
				СБ-29.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-29.5.3-а)																								
				СБ-32.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-32.5.3-а)																								
				СБ-6.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-6.5.4-а)																								
				СБ-9.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-9.5.4-а)																								
				СБ-12.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-12.5.4-а)																								
				СБ-15.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-15.5.4-а)																								
				СБ-17.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-17.5.4-а)																								
				СБ-20.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-20.5.4-а)																								
				СБ-26.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-26.5.4-а)																								
				СБ-29.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-29.5.4-а)																								
				СБ-32.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-32.5.4-а)																								
				СБ-6.5.5-П Серия 1.133-2 (НБ-6.5.5-а)																								
				СБ-9.5.5-П Серия 1.133-2 (НБ-9.5.5-а)																								
				СБ-12.5.5-П Серия 1.133-2 (НБ-12.5.5-а)																								

Инв.№ подл. Подп. и дата

Узм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.	Магидим	<i>[подпись]</i>	
Гл. констр.	Угаров	<i>[подпись]</i>	
Гл. инж. пр.	Земляк	<i>[подпись]</i>	
Ст. инж. пр.	Гильберт	<i>[подпись]</i>	
Разраб.	Земляк		
Проверен	Гильберт	<i>[подпись]</i>	

1.133-2.7.21.000

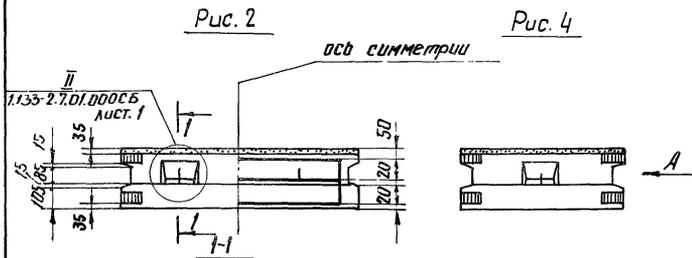
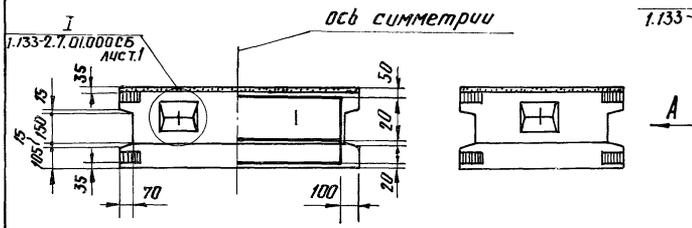
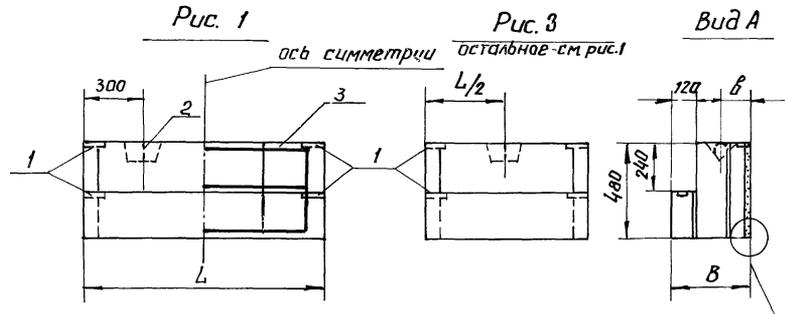
Поясные блоки

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

**ЦНИИЭП**

граждансельстрой





Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Обозначение	Рис.	Размеры, мм		
		L	B	б			L	B	б
1.133-2.7. 21.000	4	580	300	140	1.133-2.7.20.000-18	3	580	500	205
-01	4	880	300	140	-19	3	880	500	205
-02	2	1180	300	140	-20	1	1180	500	205
-03	2	1480	300	140	-21	1	1480	500	205
-04	2	1780	300	140	-22	1	1780	500	205
-05	2	2080	300	140	-23	1	2080	500	205
-06	2	2680	300	140	-24	1	2680	500	205
-07	2	2980	300	140	-25	1	2980	500	205
-08	2	3280	300	140	-26	1	3280	500	205
-09	3	580	400	155	-27	3	580	600	255
-10	3	880	400	155	-28	3	880	600	255
-11	1	1180	400	155	-29	1	1180	600	255
-12	1	1480	400	155	-30	1	1480	600	255
-13	1	1780	400	155	-31	1	1780	600	255
-14	1	2080	400	155	-32	1	2080	600	255
-15	1	2680	400	155	-33	1	2680	600	255
-16	1	2980	400	155	-34	1	2980	600	255
-17	1	3280	400	155	-35	1	3280	600	255

Имя, подл. и дата

1.133-2.7. 21.000СБ

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пояснение Сборочный чертёж	Лист	Масса	Исходит
Рук. маст.	Магидин				Р	--	--
Гл. констр.	Угаров						
Инж. пр.	Земляк				Лист 1	Листов 1	
Ст. инж.	Гильберт				ЦНИИЭП		
Разраб.	Мичурина				гражданскострой		
Проверил	Гильберт						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение															Примечание					
					1.133-2.7.22.000-																				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15					
<u>Документация</u>																									
1/2			1.133-2.7.01.00070	Техническое описание																на 4 листах					
1/1			1.133-2.7.01.00084	Ведомость свѣдѣтельных документов																на 20 листах					
1/2			1.133-2.7.01.00085	Выборка стали																					
1/2			1.133-2.7.22.00085	рис.1 Сборочный чертеж																					
				рис.2																					
				рис.3																					
				рис.4																					
			1.133-2.7.01.00085	Узлы																					
<u>Сборочные единицы и детали.</u>																									
1/1	1		1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
1/1	2		1.132-2.8.01.020-01	-01																		2	2		
				-10	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2							
<u>Материал.</u>																									
				Бетон М-100	0,05	0,05	0,14	0,14														МЗ			
				Бетон М-75					0,13	0,13	0,18	0,18	0,20	0,20	0,27	0,27	0,28	0,28	0,37	0,37				МЗ	
				Фактурный слой М-150	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03				МЗ

Марка	СБ-9.6.3-П-2СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-3СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-4СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-5СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-6СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-7СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-8СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-9СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-10СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-11СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-12СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-13СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-14СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-15СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-16СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-17СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-18СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-19СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-20СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-21СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-22СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-23СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-24СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-25СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-26СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-27СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-28СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-29СРМ-133-2	СБ-9.6.3-П-30СРМ-133-2
-------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Изм. лист  
Рук. маст. Магудин  
П. констр. Угаров  
П. инж. пр. Земляк  
Ст. инж. Гильберт  
Разраб. Земляк

1.133-2.7.22.000  
Поясные блоки  
угловые

Лист	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИЭП		

Рис. 1

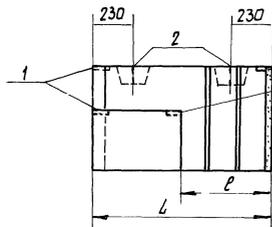
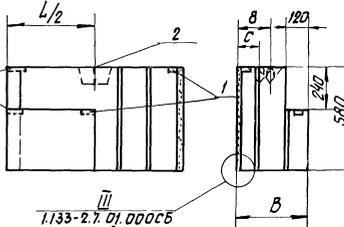
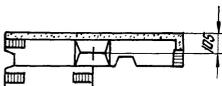
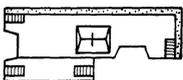
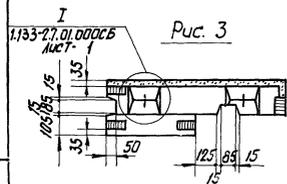
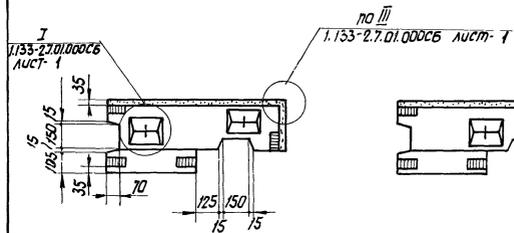


Рис. 2

остальной см. рис.1



по III  
1.133-2.7.01.000СБ  
лист 3



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				
		L	ℓ	B	ℓ	с
1.133-2.7. 22.000-	4	790	320	300	—	—
зеркальное отражение -01	4	790	320	300	—	—
-02	3	1090	320	300	—	—
зеркальное отражение -03	3	1090	320	300	—	—
-04	2	890	420	400	155	85
зеркальное отражение -05	2	890	420	400	155	85
-06	1	1190	420	400	155	85
зеркальное отражение -07	1	1190	420	400	155	85
-08	1	990	520	500	205	130
зеркальное отражение -09	1	990	520	500	205	130
-10	1	1290	520	500	205	130
зеркальное отражение -11	1	1290	520	500	205	130
-12	1	1090	620	600	255	180
зеркальное отражение -13	1	1090	620	600	255	180
-14	1	1390	620	600	255	180
зеркальное отражение -15	1	1390	620	600	255	180

1.133-2.7.22.000СБ

Парные блоки угловые  
Сборочный чертёж

Рис. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рис. маст.	Магидун		
Диаметр	Угаров		
Ли инж.ла	Земляк		
Ст. инж.	Тильберт		
Разраб	Мишурин		
Пт. инж.	Тильберт		

Лит.	Масса	Масштаб
Р - -	-	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИНЭП гражданскострой		

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.23.000																		Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20
		<u>Документация</u>																						
12	1.133-2.7.01.000Т0	Техническое описание																					на 42 листах	
11	1.133-2.7.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов																						
11	1.133-2.7.01.000BC	Выборка стали																					на 20 листах	
12	1.133-2.7.23.000СБ рис.1	Сборочный чертеж																						
	рис.2																							
	рис.3																							
	рис.4																							
12	1.133-2.7.01.000СБ	Узлы <u>Сборочные единицы</u> <u>и детали</u>																						
11	1 1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
11	2 1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2										2	2											
11	-10	П-11	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2			1	1	1	1	2	2	2	2		
11	3 1.133-2.8.11.000	Каркас пространств КЛ93 <u>Материал</u>																				1		
		Бетон М-100	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.09	0.15	0.15	0.27	0.27	0.30	0.30									м <sup>3</sup>	
		Бетон м-75													0.08	0.08	0.10	0.10	0.15	0.15	0.24	0.24	0.42	м <sup>3</sup>
		Фактурный слой М-150	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	м <sup>3</sup>

Марка	СБВ-7.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-7.5.3-П-2)	СБВ-7.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-7.5.3-П-1)	СБВ-8.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-8.5.3-П-2)	СБВ-8.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-8.5.3-П-1)	СБВ-11.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-11.5.3-П-2)	СБВ-11.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-11.5.3-П-1)	СБВ-17.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-17.5.3-П-2)	СБВ-17.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-17.5.3-П-1)	СБВ-20.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-20.5.3-П-2)	СБВ-20.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-20.5.3-П-1)	СБВ-22.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-22.5.3-П-2)	СБВ-22.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-22.5.3-П-1)	СБВ-25.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-25.5.3-П-2)	СБВ-25.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-25.5.3-П-1)	СБВ-32.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-32.5.3-П-2)	СБВ-32.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-32.5.3-П-1)	СБВ-40.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-40.5.3-П-2)	СБВ-40.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-40.5.3-П-1)	СБВ-50.5.3-П-2 Серия 1182 (НБУ-50.5.3-П-2)	СБВ-50.5.3-П-1 Серия 1182 (НБУ-50.5.3-П-1)
-------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------

Инв. № табл. Подл. и дата

Изм. Лист № докум. Подл. Дата  
 Рук. маш. Магидвич  
 Гл. констр. Угаров  
 Гл. инж. Земляк  
 Ст. инж. Гильберт  
 Разраб. Земляк  
 Проверил. Гильберт

1.133-2.7.23.000

Поясные блоки  
угловые

Лит. Лист Листа  
Р 1 3  
ЦНИИЭП  
гражданского строительства  
16152 01 106 Формат 12.

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.23.000-																Примечание				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39	40
				<u>Документация</u>																					
1/2			1.133-2.7.01.00070	Техническое описание																					
1/1			1.133-2.7.01.0006A	Ведомость ссылочных документов																				на 2 листах	
1/2			1.133-2.7.01.0006C	Выборка стали																					
1/2			1.133-2.7.23.0006B рис.1 рис.2	Сборочный чертёж																				на 20 листах	
1/2			1.133-2.7.01.0006B	Узлы Сборочные единицы и детали.																					
1/1	1		1.133-2.8.01.010	Узлы закладные МН-1				4	4	4	4	4	4	4	4						4	4	4		
1/1	2		1.133-2.8.01.020-10 -01	П-11 П-2				1	1				2	2								4	4		
1/1	3		1.133-2.8.11.000-01 -02 -03 -04 -05 -06 -07	Каркас пространств кл-94 КП-95 КП-96 КП-97 КП-98 КП-99 КП-100	1																	1	1		
				<u>Материал.</u>																					
				Бетон М-75		0,42	0,46	0,46	0,13	0,13	0,16	0,16	0,22	0,22	0,34	0,34	0,58	0,58	0,63	0,63	0,19	0,19			
				Фактурный слой М80		0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02			
				Марка																					

1133-27.23.000

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.23.000-						Примечание
			42	43	44	45	46	47	
		<u>Документация</u>							
12	1.133-2.7.01.00070	Техническое описание							на 42 листах
12	1.133-2.7.01.00084	Ведомость свлочных документов							
12	1.133-2.7.01.00085	Выборка стали							на 20 листах
12	1.133-2.7.03.00056 рис.1	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	
12	рис.2								
12	1.133-2.7.01.000	Узлы							
		<u>Сборочные единицы и детали.</u>							
11	1	1.133-2.8.01.010	Цзделе закладное МН-1	4	4				
11	2	1.133-2.8.01.020 - 01	Петля монтажная П-2	2	2				
11	3	1.133-2.8.11.000-08	Каркас пространств КП-101			1			
		-09	КП-102			1			
		-10	КП-103				1		
		-11	КП-104					1	
		<u>Материал</u>							
		Бетон М-75	0,45	0,45	0,74	0,74	0,82	0,82	м <sup>3</sup>
		Фактурный слой М-150	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	м <sup>3</sup>

Листы слабые

Матрица  
 26-203.5-7-203.703.132  
 1484-20.5.501.0132  
 25-20.5.50-703.0132  
 1484-20.5.501.0132  
 26-30.05.703.0132  
 1484-20.5.501.0132  
 26-30.05.703.0132  
 1484-20.5.501.0132  
 26-30.05.703.0132  
 1484-20.5.501.0132  
 26-30.05.703.0132  
 1484-20.5.501.0132

1.133-2.7.23.000

Рис. 1

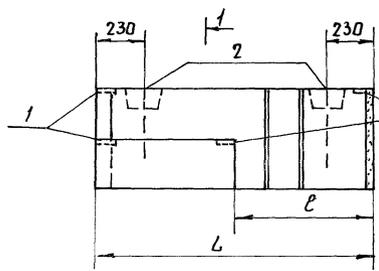
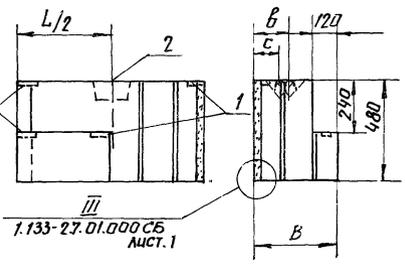


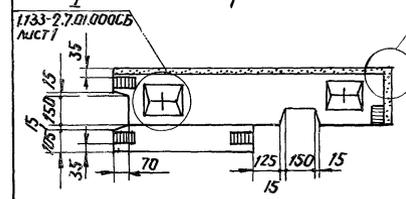
Рис. 2

остальное - см. рис. 1



1.133-27.01.000СБ  
Лист 1

Рис. 3



по III  
1.133-27.01.000СБ  
Лист 1

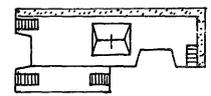


Рис. 3

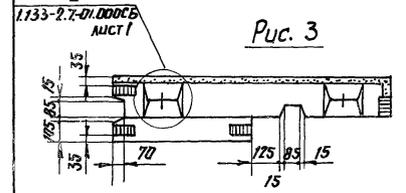
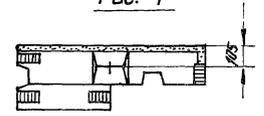
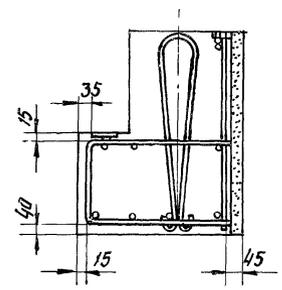


Рис. 4



1-1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм					Обозначение	Рис.	Размеры, мм				
		L	l	B	b	c			L	l	B	b	c
1.133-27.23.000	4	640	320	300	-	-	1.133-27.23.000-24	2	840	520	500	205	130
зеркал. отражение -01	4	640	320	300	-	-	зеркал. отражение -25	2	840	520	500	205	130
зеркал. отражение -02	4	790	320	300	-	-	зеркал. отражение -26	2	990	520	500	205	130
зеркал. отражение -03	4	790	320	300	-	-	зеркал. отражение -27	2	990	520	500	205	130
зеркал. отражение -04	3	1090	320	300	-	-	зеркал. отражение -28	1	1290	520	500	205	130
зеркал. отражение -05	3	1090	320	300	-	-	зеркал. отражение -29	1	1290	520	500	205	130
зеркал. отражение -06	3	1690	320	300	-	-	зеркал. отражение -30	1	1890	520	500	205	130
зеркал. отражение -07	3	1690	320	300	-	-	зеркал. отражение -31	1	1890	520	500	205	130
зеркал. отражение -08	3	2890	320	300	-	-	зеркал. отражение -32	1	3090	520	500	205	130
зеркал. отражение -09	3	2890	320	300	-	-	зеркал. отражение -33	1	3090	520	500	205	130
зеркал. отражение -10	3	3190	320	300	-	-	зеркал. отражение -34	1	3390	520	500	205	130
зеркал. отражение -11	3	3190	320	300	-	-	зеркал. отражение -35	1	3390	520	500	205	130
зеркал. отражение -12	2	740	420	400	155	85	зеркал. отражение -36	2	940	620	600	255	180
зеркал. отражение -13	2	740	420	400	155	85	зеркал. отражение -37	2	940	620	600	255	180
зеркал. отражение -14	2	890	420	400	155	85	зеркал. отражение -38	2	1090	620	600	255	180
зеркал. отражение -15	2	890	420	400	155	85	зеркал. отражение -39	2	1090	620	600	255	180
зеркал. отражение -16	1	1190	420	400	155	85	зеркал. отражение -40	1	1390	620	600	255	180
зеркал. отражение -17	1	1190	420	400	155	85	зеркал. отражение -41	1	1390	620	600	255	180
зеркал. отражение -18	1	1790	420	400	155	85	зеркал. отражение -42	1	1990	620	600	255	180
зеркал. отражение -19	1	1790	420	400	155	85	зеркал. отражение -43	1	1990	620	600	255	180
зеркал. отражение -20	1	2990	420	400	155	85	зеркал. отражение -44	1	3190	620	600	255	180
зеркал. отражение -21	1	2990	420	400	155	85	зеркал. отражение -45	1	3190	620	600	255	180
зеркал. отражение -22	1	3290	420	400	155	85	зеркал. отражение -46	1	3490	620	600	255	180
зеркал. отражение -23	1	3290	420	400	155	85	зеркал. отражение -47	1	3490	620	600	255	180

1.133-27.23.000СБ

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Пояснение Пояснение Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Рук. маст.	Магидин				Р	-	-
Л. констр.	Чгаров			Лист	Листов	1	
Л. инж. пр.	Земляк			ЦНИИЭП			
Ст. инж.	Гильберт			гражданского строительства			
Разраб.	Мичурин						

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение								1.133-2.7.24.000-	Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07		
			<u>Документация</u>										
12		1.133-2.7.01.00070	Техническое описание										
11		1.133-2.7.01.00084	Ведомость съёмочных документов										на 42 листах
12		1.133-2.7.01.00088	Выборка стали										
12		1.133-2.7.24.00086 рис.2 рис.1	Сборочный чертеж										на 20 листах
12		1.133-2.7.01.00086	Узлы										
			<u>Сборочные единицы и детали.</u>										
11	1	1.133-2.8.01.010	Изделие закладное М-1	4	4	4	4	4	4	4	4		
11	2	1.133-2.8.01.020-01 -10	Петля монтажная П-2 П-11	2	2	2	2	2	2	2	2		
			<u>Материал.</u>										
			Бетон М-100	0,16	0,16								М3
			Бетон М-75			0,25	0,25	0,34	0,34	0,42	0,42		М3
			Фактурный слой М-150	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04		М3

Марка	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086	1.133-2.7.24.00086
М-100	0,16	0,16									
М-75		0,25	0,25	0,34	0,34	0,42	0,42				
М-150	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04			

Тит. и подл. Габри. и детали

Ил. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рис. наст.	Масштаб		
Классиф.	Условия		
Классиф. ц.	Земля		
Ст. инж.	Ильин		
Рисов.	Земля		
Исполн.	Ильин		

1.133-2.7.24.000

Поясные блоки лоджий

Лит. Р	Лист 1	Листов 1
ЦНИИЭП гражданск. строит.		

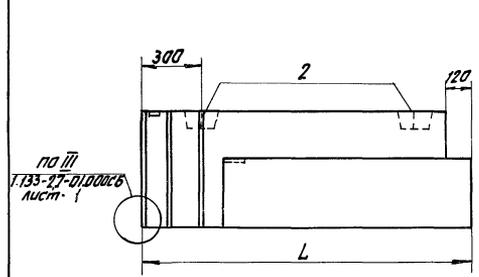


Рис. 1

вид "А"

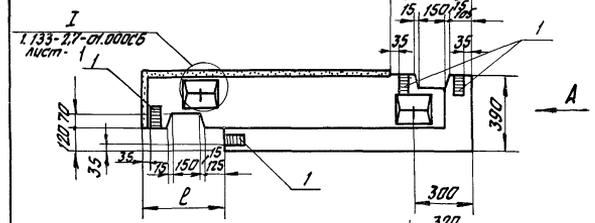
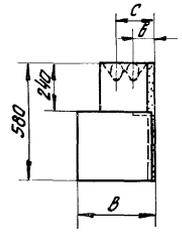
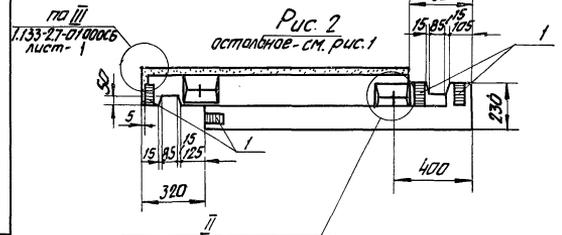


Рис. 2

остальное - см. рис. 1



1.133-27-01.00005 лист-1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				
		L	ℓ	B	ℓ	c
1.133-27-24.000	2	1500	—	300	105	140
зеркальное отражение -01	2	1500	—	300	105	140
зеркальное отражение -02	1	1600	420	400	120	200
зеркальное отражение -03	1	1600	420	400	120	200
зеркальное отражение -04	1	1700	520	500	170	250
зеркальное отражение -05	1	1700	520	500	170	250
зеркальное отражение -06	1	1800	620	600	220	300
зеркальное отражение -07	1	1800	620	600	220	300

1.133-27-24.00005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пояснение Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Р							—	1:20
						Лист	Листов 1	
						ЦННИЭП Эксплуатационный		

Л.А. Гладкий, Подп. и дата

Код документа	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							1.133-2.7.25.000	Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06			07	
				<u>Документация</u>											
12			1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание											
12			1.133-2.7.01.000ВД	Ведомость ссылаемых документов											на 4 листах
12			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали											
12			1.133-2.7.25.000СБ рис.2	Сборочный чертеж	×	×									на 20 листах
			рис.1												
12			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы и детали.</u>											
11	1		1.133-2.8.01.010	Изделие закладное МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	2		1.133-2.8.01.020-10	Петля монтажная П-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
				<u>Материал</u>											
				Бетон М-100	0,13	0,13									МЗ
				Бетон М-75			0,17	0,17	0,22	0,22	0,27	0,27			МЗ
				Фактурный слой М-150	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02			МЗ

Марка  
 201-133-2.7.СР.01.133-2  
 1НБ1-16.3.3П-01  
 201-133-2.7.СР.01.133-2  
 1НБ1-16.3.3П-01  
 1НБ1-16.3.3П-01  
 201-163.4.7.П.01.01.133-2  
 1НБ1-16.3.3П-01  
 1НБ1-16.3.3П-01  
 201-173.5.7.П.СР.01.133-2  
 1НБ1-17.3.5П-01  
 1НБ1-17.3.5П-01  
 201-163.3.6.П.СР.01.133-2  
 1НБ1-16.3.3П-01  
 201-163.3.6.П.СР.01.133-2  
 1НБ1-16.3.3П-01

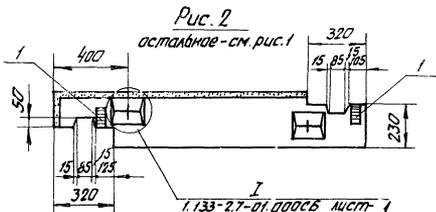
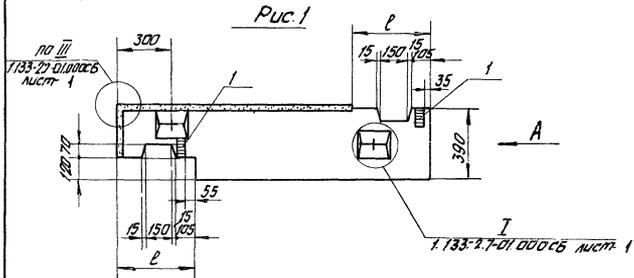
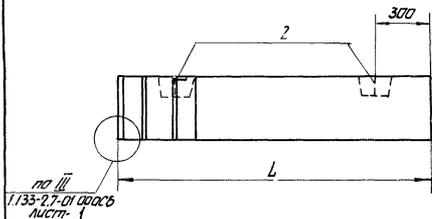
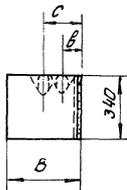
Кум. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.	Магидин		
И. констр.	Узаров		
И. инж. пр.	Земляк		
Ст. инж.	Гилберт		
Разраб.	Земляк		

1.133-2.7.25.000

Поясные блоки  
лоджий

Лист	Лист	Листов
Р		1
ЦННИЭП		
вкладная печать		

Вид А



Обозначение	Рис	Размеры, мм				
		L	l	B	b	c
1.133-2.7-25.000	2	1500	—	300	105	180
зеркальное отражение -01	2	1500	—	300	105	180
-02	1	1600	420	400	105	205
зеркальное отражение -03	1	1600	420	400	105	205
-04	1	1700	520	500	155	255
зеркальное отражение -05	1	1700	520	500	155	255
-06	1	1800	620	600	205	305
зеркальное отражение -07	1	1800	620	600	205	305

1.133-2.7-25.000.СБ					
Изм. лист	№ докум.	Пар. дата	Пояснительные блоки лоджий Сборочный чертёж	Лист	Масса
Рук. маст.	Магидин			Р	—
Тех. констр.	Узаров			Лист	Листов /
Л. инж. пр.	Земляк			ЦНИИЭП	
Ст. инж.	Гильберт			гражданского строительства	
Разраб.	Гильберт				

Формат Зона	Лист	Обозначения	Наименование	Кол. на исполнение 1133-2.7.26.000															Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		15
			<u>Документация</u>																	
12		1.133-2.7.01.00010	Техническое описание																	нач 2 листа
11		1.133-2.7.01.00084	Ведомость свиачных документов																	на 20 листов
12		1.133-2.7.01.0008С	Выборка стали																	
12		1.133-2.7.26.0008Б рис.2 рис.1	Сварочный чертёж																	
12		1.133-2.7.01.0008Б	Цели																	
			<u>Сварочные единицы и детали</u>																	
11	1	1.133-2.8.01.010	Изделие закладное мн-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	2	1.133-2.8.01.020 - 01 - 10	Петля монтажная п-2 п-11			1	1	1	1	1	1									
			<u>Материал.</u>																	
			Бетон М-100	0,13	0,13							0,09	0,09							м3
			Бетон М-75			0,17	0,17	0,19	0,19	0,21	0,21			0,13	0,13	0,16	0,16	0,17	0,17	м3
			Фактурный слой М-150	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	м3

в 4-х подл. Подл. и дата

Марка
СВ-10.5.5-П-Серия 1133-2
(НВ54-10.5.5-П-Ф)

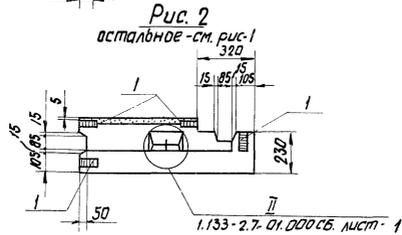
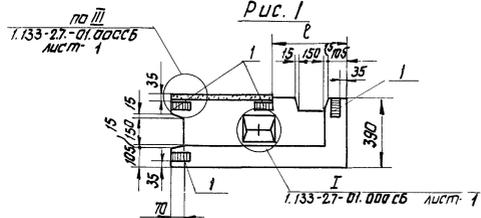
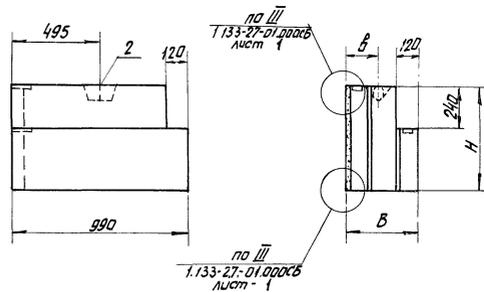
Изм. лист № докум. Магидим  
 Уч. маст. Угаров  
 Инж.пр. Завьяк  
 Ст. инж. Гильберт  
 Разраб.

1133-2.7.26.000

Поясные блоки лоджий угловые

Лист	Лист	Листов
Р	1	1

ЦННЭП  
 Проектно-конструкторский институт



Обозначение	Рис.	Размеры, мм.		
		Н	В	В
1.133-27-26.000	2	580	300	140
зеркальное отражение	-01	580	300	140
	-02	580	400	180
зеркальное отражение	-03	580	400	180
	-04	580	500	205
зеркальное отражение	-05	580	500	205
	-06	580	600	255
зеркальное отражение	-07	580	600	255
	-08	480	300	140
зеркальное отражение	-09	480	300	140
	-10	480	400	180
зеркальное отражение	-11	480	400	180
	-12	480	500	205
зеркальное отражение	-13	480	500	205
	-14	480	600	255
зеркальное отражение	-15	480	600	255

				1.133-27. 26.000.05			
Изм/лист	№ док/км	Подп.	Дата	Пояснение блочки лоджий угловые сборочный чертёж	Лист	Масса	Масштаб
Рук. маст.	Магидун				Р	—	1:20
Л. компетр.	Чегаров				Лист	Листов 1	
Линж. пр.	Земляк				ЦНИИЭП		
Ст. инж.	Гильберт				гражданствестрой		
Разраб.	Гильберт						
Проверил	Земляк						

Формат	Зона	Пас.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.27.000															Примечание									
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		15								
				<u>Документация.</u>																									
1/2			1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание																						на 42 листах			
1/1			1.133-2.7.01.000ВД	Ведомость ссылочных документов																									
1/2			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали																									
1/2			1.133-2.7.27.000СБ	рис.2 Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		на 20 листах		
			рис.1																										
1/2			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
				<u>Сборочные единицы и детали.</u>																									
1/1	1		1.133-2.8.01.010	Цепле закладное МН-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
1/1	2		1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2																		2	2						
			-10	П-11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2					
				<u>Материал.</u>																									
				Бетон М-100	0,13	0,17	0,20	0,24																				МЗ	
				Бетон М-75					0,18	0,23	0,27	0,31	0,23	0,29	0,35	0,42	0,28	0,36	0,44	0,51								МЗ	
				Фактурный слой М-150	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03									МЗ

Марка	Длина	Ширина	Высота
М-100	100	100	100
М-75	75	75	75
М-150	150	150	150
М-100	100	100	100
М-75	75	75	75
М-150	150	150	150
М-100	100	100	100
М-75	75	75	75
М-150	150	150	150
М-100	100	100	100
М-75	75	75	75
М-150	150	150	150
М-100	100	100	100
М-75	75	75	75
М-150	150	150	150
М-100	100	100	100
М-75	75	75	75
М-150	150	150	150
М-100	100	100	100
М-75	75	75	75
М-150	150	150	150

Инв. № 100/1. 1990 г. дата

Чел. лист	М.Долгушин	Подп.	Дата
Инж. маст.	Мазулин		
Л. констр.	Угаров		
Линж. пр.	Земляк		
Ст. инж.	Гильберт		
Разр. об.	Земляк		
Подпись	Гильберт		

1.133-2.7.27.000

Подкарнизные  
блоки

Лист	Лист	Листов
Р	Т	Т
ЦНИИЭП		
госгражданствстрой		

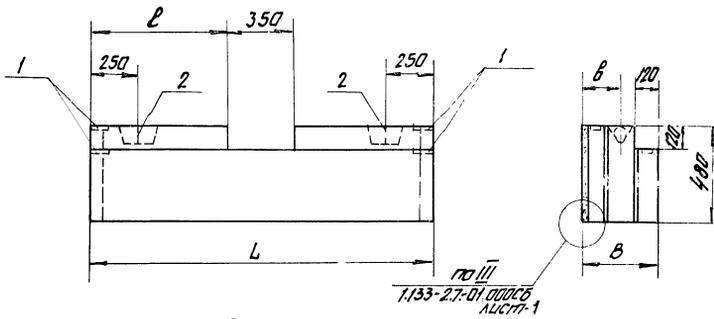


Рис. 1

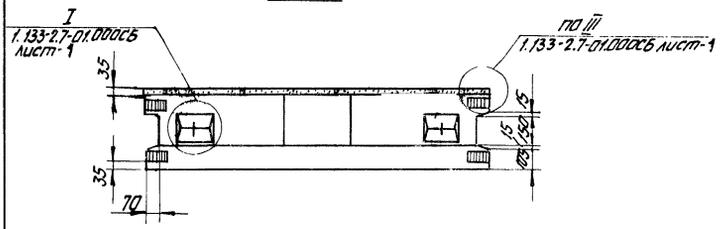
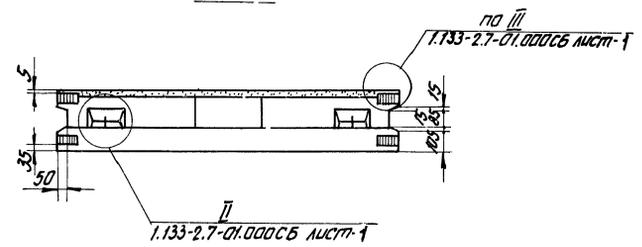


Рис. 2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	l	B	b
1.133-2.7-27.000	2	1180	415	300	140
-01	2	1480	565	300	140
-02	2	1780	725	300	140
-03	2	2080	865	300	140
-04	1	1180	415	400	200
-05	1	1480	565	400	200
-06	1	1780	725	400	200
-07	1	2080	865	400	200
-08	1	1180	415	500	250
-09	1	1480	565	500	250
-10	1	1780	725	500	250
-11	1	2080	865	500	300
-12	1	1180	415	600	300
-13	1	1480	565	600	300
-14	1	1780	725	600	300
-15	1	2080	865	600	300

				1.133-2.7. 27.0000СБ		
Изм.	Лист	№ док.	подп.	Дата	Подкарнизные блоки Сборочный чертеж	
Рис.	Маст.	Магидин				
Гл. инж.	Угаров				Лист	Листов 1
Инж. пр.	Земляк				ЦНИИЭП	
Ст. инж.	Гильберт				гос. жилищно-коммунального хозяйства	
Разраб.	Гильберт					



Вид А

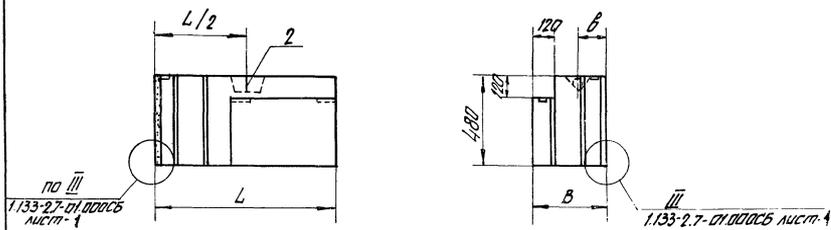


Рис. 1

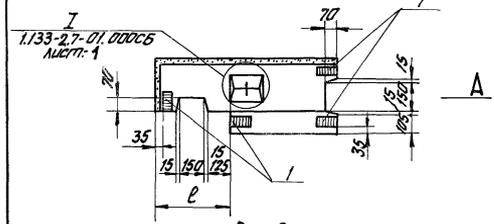
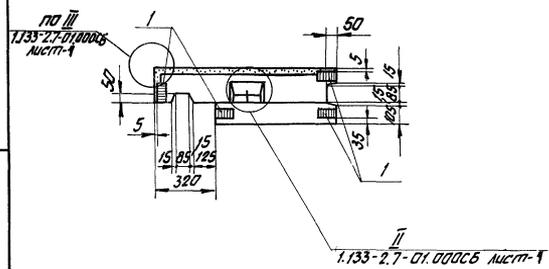


Рис. 2



Обозначение	Рис	Размеры, мм			
		L	l	B	b
1.133-2.7-28.000	2	790	—	300	140
-01	2	790	—	300	140
-02	1	890	420	400	155
-03	1	890	420	400	155
-04	1	990	520	500	205
-05	1	990	520	500	205
-06	1	1090	620	600	255
-07	1	1090	620	600	255

				1.133-2.7-28.00006				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подкарнизные блоки угловые	Лит.	Масса	Масштаб
					Сборочный чертёж	Р	—	1:20
Исполн.	Магидин					Лист	Листов 1	
Провер.	Угаров					ЦНИИЭП		
Ст. инж.	Земляк					разраб. и изгот.		
Инж.	Гильберт							
Разраб.	Гильберт							

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	кол. на исполнение 1.133-2.7.29.000																Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20
				<u>Документация</u>																						
12			1.133-2.7.01.00070	Техническое описание																				на 42 листах		
11			1.133-2.7.01.00084	Ведомость съёмочных документов																						
12			1.133-2.7.01.00086	Выборка стали																				на 20 листах		
12			1.133-2.7.29.00086	рис.2 Сборочный чертёж																						
				рис.1																						
12			1.133-2.7.01.00086	Узлы																						
				<u>Сборочные единицы и детали.</u>																						
11	1		1.133-2.8.01.040	Изделие закладное МНЗ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
11	2		1.133-2.8.01.020-01 -10	Петля монтажная П-2 П 11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
				<u>Материал</u>																						
				Бетон М-100	0,10	0,12	0,15	0,18																МЗ		
				Бетон М-75				0,17	0,21	0,26	0,30	0,24	0,30	0,36	0,43	0,31	0,38	0,47	0,55					МЗ		
				Фактурный М-150	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,05	0,06	0,03	МЗ

Марка	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2
	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2	250-2

И.М.Уст.	№ докум.	Подп.	дата
И.М.Уст.	Магидин		
И.М.Уст.	Угоров		
И.М.Уст.	Земляк		
И.М.Уст.	Цимберов		
И.М.Уст.	Земляк		

1.133-2.7.29.000

Паралетные блэки

Лист	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП гражданского строи		

И.М.Уст. Табл. и детали



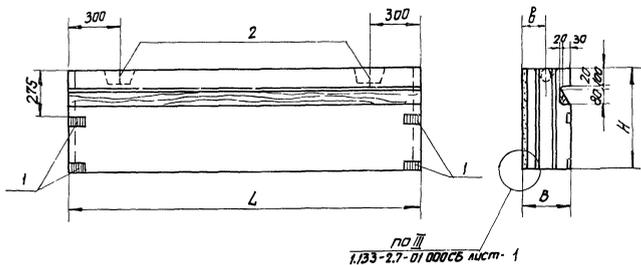


Рис. 1

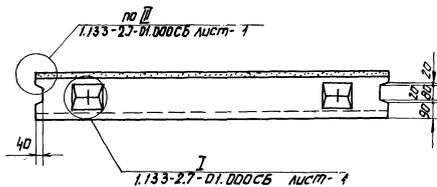
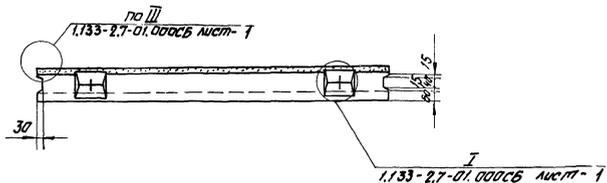


Рис. 2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	H	B	b			L	H	B	b
1.133-2.7. 29.000	2	1180	600	180	90	1.133-2.7-29.000-16	2	1180	900	180	90
-01	2	1180	600	180	90	-17	2	1180	900	180	90
-02	2	1780	600	180	90	-18	2	1780	900	180	90
-03	2	2080	600	180	90	-19	2	2080	900	180	90
-04	1	1180	600	280	140	-20	1	1180	900	280	140
-05	1	1480	600	280	140	-21	1	1480	900	280	140
-06	1	1780	600	280	140	-22	1	1780	900	280	140
-07	1	2080	600	280	140	-23	1	2080	900	280	140
-08	1	1180	600	380	190	-24	1	1180	900	380	190
-09	1	1480	600	380	190	-25	1	1480	900	380	190
-10	1	1780	600	380	190	-26	1	1780	900	380	190
-11	1	2080	600	380	190	-27	1	2080	900	380	190
-12	1	1180	600	480	240	-28	1	1180	900	480	240
-13	1	1480	600	480	240	-29	1	1480	900	480	240
-14	1	1780	600	480	240	-30	1	1780	900	480	240
-15	1	2080	600	480	240	-31	1	2080	900	480	240

1.133-2.7. 29.000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Экз. лист	№ докум.	Изд. дата	Парапетные блоки сборочный чертёж	Р	—	1:20
Рук. маст.	Магидин	2007.07		Лист	Листов 1	
Гл. констр.	Узоров	2007.07		ЦНЦИЭП		
Гл. инж. пр.	Земляк	2007.07		гражданскелствотрой		
Ст. инж.	Гильберт	2007.07				
Разраб.	Гильберт	2007.07				

Изд. в разд. Проект и чертеж

Формат Зачисл. Лист.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.30.000																			Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	
		Документация																							
12	1.133-2.7.01.00070	Техническое описание																				на 4 листах			
11	1.133-2.7.01.00084	Ведомость сводочных документов																							
12	1.133-2.7.01.00086	Выборка стали																				на 20 листах			
12	1.133-2.7.30.00086	рис.2 Сборочный чертёж																							
		рис.1																							
12	1.133-2.7.01.00088	Узлы																							
		Сборочные единицы и детали.																							
11	3	1.133-2.8.01.040	Изделие закладное МН-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	2	1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	1	1.133-2.8.12.000	Сетка С-195																						
		Материал																							
		Бетон М-100	0,12	0,12	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20	0,20	0,21	0,21	0,25	0,25	0,29	0,29	0,34	0,34	0,31	0,31	0,38	0,38	0,44	0,44	м <sup>3</sup>
		Бетон М-75																							
		Фактурный слой М-150	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	м <sup>3</sup>

Марка	СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2) СБ-14-Ч-В-2-П-2-В-2-П-133-2 (16794-14.6.20-П-133-2)
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ю.М.Лавина, Л.В.Лавина

Изм. лист № докум. Магидин  
 Рук. маст. Углад  
 Л.инж.пр. Земляя  
 Ст.инж. Гильберт  
 Разраб. [подпись]

1.133-2.7.30.000  
 Паралетные блоки  
 целовые высотой 60см  
 Лист 1 из 2  
 ЦНННЭП  
 [подпись]

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.30.000-											Примечание											
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
			<u>Документация</u>																							
12		1.133-2.7.01.00070	Техническое описание																							на 42 листах
11		1.133-2.7.01.00084	Ведомость ссылаемых документов																							
12		1.133-2.7.01.00085	Выборка стали																							на 20 листах
12		1.133-2.7.30.00056 рис.1	Сборочный чертеж																							
12		1.133-2.7.01.00056	Узлы																							
			<u>Сборочные единицы и детали.</u>																							
11	3	1.133-2.8.01.040	Цепели закладные МН-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
11	2	1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
			<u>Материал.</u>																							
			Бетон М-75	0.44	0.49	0.49	0.43	0.43	0.51	0.51	0.59	0.59	0.67	0.67												М3
			Фактурный слой М-150	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05												М3
			Марка																							
			25-23.6.5-П(серия)1.133-2																							
			(16714-23.6.51-П)																							
			25-23.6.5-П(серия)1.133-2																							
			(16714-23.6.51-П)																							
			25-23.6.5-П(серия)1.133-2																							
			(16714-23.6.51-П)																							
			25-23.6.5-П(серия)1.133-2																							
			(16714-23.6.51-П)																							
			25-23.6.5-П(серия)1.133-2																							
			(16714-23.6.51-П)																							
			25-23.6.5-П(серия)1.133-2																							
			(16714-23.6.51-П)																							

1.133-2.7.30.000

Лист

Вид А

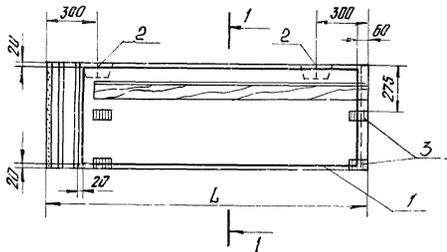


Рис. 1

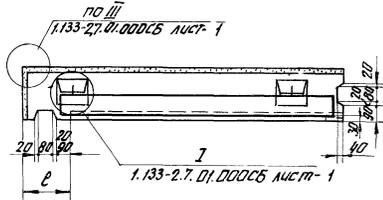
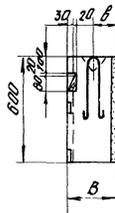
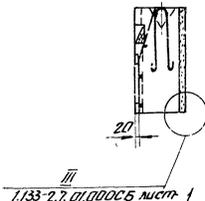
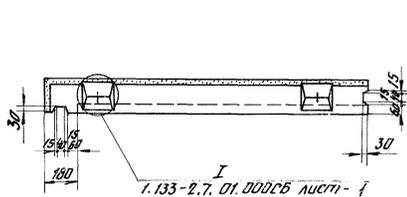


Рис. 2

1-1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Обозначение	Рис.	Размеры, мм			
		L	l	B	b			L	l	B	b
1.133-2.7.30.000	2	1300	—	180	90	1.133-2.7.30.000-16	1	1600	380	380	190
зеркальное отражение	-01	1300	—	180	90	зеркальное отражение	-17	1580	380	380	190
	-02	1600	—	180	90	зеркальное отражение	-18	1880	380	380	190
зеркальное отражение	-03	1600	—	180	90	зеркальное отражение	-19	1880	380	380	190
	-04	1900	—	180	90	зеркальное отражение	-20	2180	380	380	190
зеркальное отражение	-05	2	1900	—	180	90	зеркальное отражение	-21	2180	380	380
	-06	2	2280	—	180	90	зеркальное отражение	-22	2480	380	380
зеркальное отражение	-07	2	2280	—	180	90	зеркальное отражение	-23	2480	380	380
	-08	1	1480	280	280	140	зеркальное отражение	-24	1680	480	480
зеркальное отражение	-09	1	1480	280	280	140	зеркальное отражение	-25	1680	480	480
	-10	1	1780	280	280	140	зеркальное отражение	-26	1980	480	480
зеркальное отражение	-11	1	1780	280	280	140	зеркальное отражение	-27	1980	480	480
	-12	1	2080	280	280	140	зеркальное отражение	-28	2280	480	480
зеркальное отражение	-13	1	2080	280	280	140	зеркальное отражение	-29	2280	480	480
	-14	1	2280	280	280	140	зеркальное отражение	-30	2580	480	480
зеркальное отражение	-15	1	2280	280	280	140	зеркальное отражение	-31	2580	480	480

Фирма «Машин»

				1.133-2.7.30.00005			Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Параллельные блоки уголбве Сборочный чертёж			Р	—	1:20
Рук.мост.	Магидин	Усаров	М.М.					Лист	Листов	1
Инженер	Земляк							ЦНИИЭП		
Ст.инж.	Гильберт							госплансострой		
Инж.пр.	Вильберт									

Формат Зонт Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7. 31.000																		Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20
		<u>Документация</u>																						
12	1.133-2.7.01.00070	Техническое описание																					на 4 листах	
11	1.133-2.7.01.00084	Ведомость свлячных документов																						
12	1133-2.7.01.0008с	Выборка стали																					на 20 листах	
12	1.133-2.7.31.0008Б	рис 1 Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
12	рис.2		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
12	1.133-2.7.01.0008Б	Узлы	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
		<u>Сборочные единицы и детали.</u>																						
11	3	1.133-2.8.01.040	Изделие закладное МНЗ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
11	2	1.133-2.8.01.020-01	Петля монтажная П-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	1	1.133-2.8.13.000	Сетка С-199													1	1							
		<u>Материал.</u>																						
		Бетон М-75	0,17	0,17	0,21	0,21	0,25	0,25	0,29	0,29													МЗ	
		Бетон М-100									0,31	0,31	0,38	0,38	0,44	0,44	0,51	0,51	0,47	0,47	0,57	0,57	0,65	МЗ
		Фактурный слой М-150	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	МЗ	

Марка	25-С-1	20-С-1	15-С-1	10-С-1	7,5-С-1	5-С-1	3,5-С-1	2,5-С-1	1,5-С-1	1-С-1	0,5-С-1	0,2-С-1	0,1-С-1	0,05-С-1	0,02-С-1	0,01-С-1	0,005-С-1	0,002-С-1	0,001-С-1	0,0005-С-1	0,0002-С-1	0,0001-С-1
-------	--------	--------	--------	--------	---------	-------	---------	---------	---------	-------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------

Итого листов № листов Подл в сто

1.133-2.7. 31.000

Арх. группа Подл и в сто

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.133-2.7.31.000											Примечание		
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
				Документация														
1/2			1.133-2.7.01.000ТО	Техническое описание														на 42 листах
1/1			1.133-2.7.01.000ВА	Ведомость ссылочных документов														
1/2			1.133-2.7.01.000ВС	Выборка стали.														на 20 листах
			1.133-2.7.31.000СБ рис.1	Сборочный чертеж														
1/2			1.133-2.7.01.000СБ	Узлы														
				Сборочные единицы и детали.														
1/1	3		1.133-2.8.01.040	Изделие закладное МЧЗ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
1/1	2		1.133-2.8.01.020-А	Петля монтажная П-2	2	2	2	2	2	2	2	2						
				ПЗ										2	2			
				Материал.														
				Бетон	М-75	0,65	0,73	0,73	0,65	0,65	0,77	0,77	0,89	0,89	1,01	1,01		
				Фактурный слой	М-150	0,07	0,08	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08		

Марка	СБП-70,9-5-П-серия ПЗ-2	(1679-70,9-5-П-А)														

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Рук. маст.	Магидин		
Л. конст.	Угдуров		
Линж.пр.	Земляк		
Ст. инж.	Гильберт		
Разраб.	Земляк		

1.133-2.7.31.000

Параллельные угловые  
доски высотой 90 см

Лист	Листов	Листов
Р		
ЦНИИЭП		

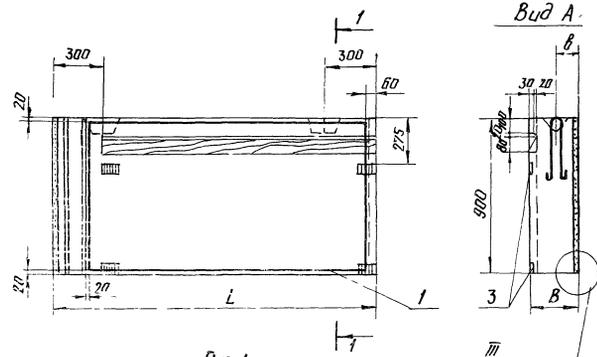


Рис. 1

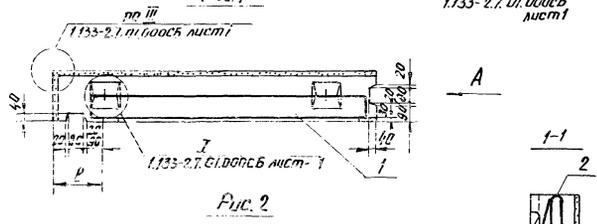
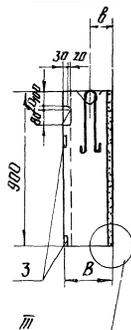
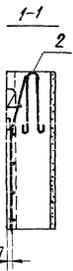


Рис. 2

Вид А



А



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Обозначение	Рис.	Размеры, мм					
		L	С	В	В			L	С	В	В		
1.133-2.7.31.000	2	1380	-	180	90	1.133-2.7.31.000-16	1	1680	380	380	190		
зеркальное отражение	-01	2	1380	-	180	90	зеркальное отражение	-17	1	1680	380	380	190
зеркальное отражение	-02	2	1680	-	180	90	зеркальное отражение	-18	1	1880	380	380	190
зеркальное отражение	-03	2	1680	-	180	90	зеркальное отражение	-19	1	1880	380	380	190
зеркальное отражение	-04	2	1980	-	180	90	зеркальное отражение	-20	1	2180	380	380	190
зеркальное отражение	-05	2	1980	-	180	90	зеркальное отражение	-21	1	2180	380	380	190
зеркальное отражение	-06	2	2280	-	180	90	зеркальное отражение	-22	1	2480	380	380	190
зеркальное отражение	-07	2	2280	-	180	90	зеркальное отражение	-23	1	2480	380	380	190
зеркальное отражение	-08	1	1480	280	280	140	зеркальное отражение	-24	1	1680	480	480	240
зеркальное отражение	-09	1	1480	280	280	140	зеркальное отражение	-25	1	1680	480	480	240
зеркальное отражение	-10	1	1780	280	280	140	зеркальное отражение	-26	1	1980	480	480	240
зеркальное отражение	-11	1	1780	280	280	140	зеркальное отражение	-27	1	1980	480	480	240
зеркальное отражение	-12	1	2080	280	280	140	зеркальное отражение	-28	1	2280	480	480	240
зеркальное отражение	-13	1	2080	280	280	140	зеркальное отражение	-29	1	2280	480	480	240
зеркальное отражение	-14	1	2380	280	280	140	зеркальное отражение	-30	1	2580	480	480	240
зеркальное отражение	-15	1	2380	280	280	140	зеркальное отражение	-31	1	2580	480	480	240

Имя, Фамилия, Имя и Отчество

1.133-2.7.31.000СБ

Исполн.	Масштаб	Родл.	Дата
В.К.Маск	Магалин	Угоров	1971
В.К.Маск	Угоров	Земляк	1971
Ст. инж.	Гилберт	Гилберт	1971
Пробирка	Земляк		

Паралетные блоки  
углубие  
Сборочный чертёж

Лит.	Масса	Масштаб
Р	-	-
Лист 1	Листов 1	

Ц.Н.И.ЭП  
г.ражданскелбстврой