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

16152-01

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

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 ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЕМ

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



Утверждены и введены
в действие с 1.06.79 г.
Госгражданстроем.
Приказ от 28.04.79 г. N86

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | Титульный лист | 1 |
| | Содержание | 2-3 |
| 1.133-2.7.01.0000ТО | Техническое описание | 4-24 |
| 1.133-2.7.01.0000ВД | Ведомость ссылочных документов | 25 |
| 1.133-2.7.01.0000ВС | Выборка стали | 26-45 |
| 1.133-2.7.01.000 | Цокольные блоки | 46,47 |
| 1.133-2.7.01.000СБ | Цокольные блоки.Сборочный чертеж | 48 |
| 1.133-2.7.02.000 | Цокольные блоки. | 49 |
| 1.133-2.7.02.000СБ | Цокольные блоки.Сборочный чертеж | 50 |
| 1.133-2.7.03.000 | Цокольные блоки. | 51 |
| 1.133-2.7.03.000СБ | Цокольные блоки. Сборочный чертеж | 52 |
| 1.133-2.7.04.000 | Цокольные блоки. | 53,54 |
| 1.133-2.7.04.000СБ | Цокольные блоки:Сборочный чертеж | 55 |
| 1.133-2.7.05.000 | Цокольные блоки | 56,57 |
| 1.133-2.7.05.000СБ | Цокольные блоки.Сборочный чертеж | 58 |
| 1.133-2.7.06.000 | Цокольные блоки угловые | 59,60 |
| 1.133-2.7.06.000СБ | Цокольные блоки угловые. | |
| | Сборочный чертеж | 61 |
| 1.133-2.7.07.000 | Цокольные блоки лоджий. | 62 |
| 1.133-2.7.07.000СБ | Цокольные блоки лоджий | |
| | Сборочный чертеж | 63 |
| 1.133-2.7.08.000 | Цокольные блоки лоджий | 64 |
| 1.133-2.7.08.000СБ | Цокольные блоки лоджий. | |
| | Сборочный чертеж | 65 |
| 1.133-2.7.09.000 | Цокольные блоки лоджий | 66 |
| 1.133-2.7.09.000СБ | Цокольные блоки лоджий. | |
| | Сборочный чертеж. | 67 |
| 1.133-2.7.10.000 | Простеночные блоки | 68,69 |
| 1.133-2.7.10.000СБ | Простеночные блоки. | 70 |
| | Сборочный чертеж | |
| 1.133-2.7.11.000 | Простеночные блоки доборные. | 71,72 |
| 1.133-2.7.11.000СБ | Простеночные блоки доборные. | |
| | Сборочный чертеж | 73 |
| 1.133-2.7.12.000 | Простеночные блоки лоджий угловые | 74 |
| 1.133-2.7.12.000СБ | Простеночные блоки лоджий угловые. | |
| | Сборочный чертеж. | 75 |
| 1.133-2.7.13.000 | Простеночные блоки угловые | 76,77 |
| 1.133-2.7.13.000СБ | Простеночные блоки угловые | |
| | Сборочный чертеж. | 78 |
| 1.133-2.7.14.000 | Простеночные блоки угловые | 79 |
| 1.133-2.7.14.000СБ | Простеночные блоки угловые. | |
| | Сборочный чертеж. | 80 |
| 1.133-2.7.15.000 | Подоконные блоки | 81,82 |
| 1.133-2.7.15.000СБ | Подоконные блоки.Сборочный чертеж | 83 |
| 1.133-2.7.16.000 | Подоконные блоки балконные | 84 |
| 1.133-2.7.16.000СБ | Подоконные блоки балконные | |
| | Сборочный чертеж | 85 |
| 1.133-2.7.17.000 | Перемычечные блоки | 86-89 |
| 1.133-2.7.17.000СБ | Перемычечные блоки. | |
| | Сборочный чертеж | 90 |
| 1.133-2.7.18.000 | Перемычечные блоки. | 91,92 |
| 1.133-2.7.18.000СБ | Перемычечные блоки. | |
| | Сборочный чертеж | 93 |
| 1.133-2.7.19.000 | Перемычечные блоки | 94,95 |
| 1.133-2.7.19.000СБ | Перемычечные блоки | |
| | Сборочный чертеж | 96 |
| 1.133-2.7.20.000 | Поясные блоки | 97,98 |
| 1.133-2.7.20.000СБ | Поясные блоки. Сборочный чертеж | 99 |
| 1.133-2.7.21.000 | Поясные блоки. | 100,101 |
| 1.133-2.7.21.000СБ | Поясные блоки.Сборочный чертеж | 102 |
| 1.133-2.7.22.000 | Поясные блоки угловые | 103 |


| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Инженер | | Уваров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Гильберт | | |
| Проверил | | Земляк | | |

Содержание

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ЦНИИЭП гражданстельстрой

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

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 1.133-2.7.22.000СБ | Поясные блоки угловые. | |
| | Сборочный чертеж | 104 |
| 1.133-2.7.23.000 | Поясные блоки угловые | 105-107 |
| 1.133-2.7.23.000СБ | Поясные блоки угловые. | |
| | Сборочный чертеж | 108 |
| 1.133-2.7.24.000 | Поясные блоки лоджий | 109 |
| 1.133-2.7.24.000СБ | Поясные блоки лоджий. | |
| | Сборочный чертеж. | 110 |
| 1.133-2.7.25.000 | Поясные блоки лоджий | 111 |
| 1.133-2.7.25.000СБ | Поясные блоки лоджий. | |
| | Сборочный чертеж | 112 |
| 1.133-2.7.26.000 | Поясные блоки лоджий угловые | 113 |
| 1.133-2.7.26.000 СБ | Поясные блоки лоджий угловые. | |
| | Сборочный чертеж | 114 |
| 1.133-2.7.27.000 | Подкарнизные блоки | 115 |
| 1.133-2.7.27.000СБ | Подкарнизные блоки | |
| | Сборочный чертеж. | 116 |
| 1.133-2.7.28.000 | Подкарнизные блоки угловые | 117 |
| 1.133-2.7.28.000СБ | Подкарнизные блоки угловые. | |
| | Сборочный чертеж | 118 |
| 1.133-2.7.29.000 | Парапетные блоки | 119, 120 |
| 1.133-2.7.29.000СБ | Парапетные блоки. | |
| | Сборочный чертеж | 121 |
| 1.133-2.7.30.000 | Парапетные блоки угловые высотой 60см | 122, 123 |
| 1.133-2.7.30.000СБ | Парапетные блоки угловые высотой 60см | |
| | Сборочный чертеж. | 124 |
| 1.133-2.7.31.000 | Парапетные блоки угловые высотой 90см | 125, 126 |
| 1.133-2.7.31.000СБ | Парапетные блоки угловые высотой 90см | |
| | Сборочный чертеж | 127 |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Лист 3

Копировал

Формат А4

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Лист

Копировал

16152-01 4 Формат А4

## 1. Общая часть.

Корректировка 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 парапетных 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 доборный;
СБУ – стеновой блок угловой;
СБО – стеновой блок подоконный;
СБП – стеновой блок подкарнизный или парапетный.

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-400мм.

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

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

Инв. № подл. | Подпись и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | 1.133-2.7.01.000ТО | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Гл. инж. | | Магидин | | | Техническое описание | Лит. Р | Лист 1 | Листов 42 |
| Гл. констр. | | Угаров | | | | ЦНИИЭП граждансельстрой | | |
| Нач. отд. | | Земляк | | | | | | |
| Гл. инж. | | Гильберт | | | | | | |

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

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

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

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

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

В целях экономии металла для перемычечных 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 номенклатуру включены подкарнизные блоки. Парапетные 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 изготовляются 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 цокольных блоков - 100, для прочих - 75 / блоки для наружных стен толщиной 30 см изготавливаются из бетона М-100/.

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

Объемная масса легкого бетона блоков в высушенном до постоянной массы состояния должна быть 1400 кг/м³ и 1600 кг/м³ для цокольных блоков и 900, 1000, 1200 кг/м³ 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/м³.

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 парапетных 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 имеющих 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/ расчитаны на следующие нагрузки:

расчетная нагрузка по несущей способности - 3800 кгс/п.м.

нормативная - 3380 кгс/п.м.

Перемычечные блоки для общественных зданий /высотой 480мм/ соответственно:

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

нормативная - 4100 кгс/п.м.

Простеночные, цокольные, поясные, подоконные, подкарнизные и парапетные блоки расчитаны как бетонные элементы, работающие на внецентренное сжатие и проверены расчетом для стадии изготовления, транспортирования и монтажа в соответствии со СНиП II-21-75 „Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования."

Простеночные блоки длиной 740 890, 1040 и 1340мм 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/м³ /для цокольных - 1600 кг/м³/.

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.

До 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,

Инв. № подл. | Подпись и дата

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, характеризуемое разностью длин диагоналей не должна 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 изготовляться 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 проектрой 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

Инв. № подл. | Подпись и дата

Подпись и дата

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;

д) 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 предназначаемые 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$^2$;

ж) марка бетона-по морозостойкости;

з) обозначение государственного стандарта.

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

7.4. Потребитель имеет права 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-

Инв. № подл. | Подпись и дата

жется хотя бы один блок, не соответствующий техническим требованиям, то следует проводить повторную проверку удвоенного 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 технических условий 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 заполнителях 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 МРЗ50 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.

## 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 100×50 (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.

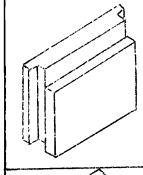
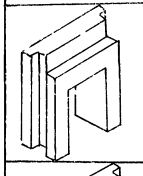
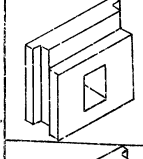
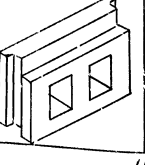
9.3. Блоки должны храниться в вертикальном рабочем положении рассортированными по маркам. Простеночные блоки допускается хранить в горизонтальном положении в штабелях высотой не более 2,5 м.

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

Прокладки под блоки следует укладывать по 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 после корректировки | Марка блока до корректировки | Объем бетона, м3 | Расход стали: по каталогу | Расход стали: при привязке | Масса блока, т | Стр. альбома |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Блоки для наружных стен толщиной 30см** | | | | | | | |
| **Цокольные блоки** | | | | | | | |
|  | СБЦ-9.12.2п Серия 1.133-2 | НЦ-9.12.2-а | 0.24 | 4.08 | 4.30 | 0.40 | 48 |
| | СБЦ-12.12.2-п Серия 1.133-2 | НЦ-12.12.2-а | 0.32 | 4.08 | 4.30 | 0.53 | 48 |
| | СБЦ-15.12.2-п Серия 1.133-2 | НЦ-15.12.2-а | 0.40 | 4.08 | 4.30 | 0.66 | 48 |
| | СБЦ-18.12.2-п Серия 1.133-2 | НЦ-18.12.2-а | 0.48 | 4.08 | 4.30 | 0.80 | 48 |
| | СБЦ-21.12.2-п Серия 1.133-2 | НЦ-21.12.2-а | 0.56 | 4.08 | 4.30 | 0.93 | 48 |
| | СБЦ-24.12.2-п Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.2-а | 0.64 | 4.08 | 4.30 | 1.06 | 48 |
| | СБЦ-27.12.2-п Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.2-а | 0.72 | 4.08 | 4.30 | 1.19 | 48 |
|  | СБЦ-15.15.2-п Серия 1.133-2 | НЦ-15.15.2-а | 0.30 | 31.80 | 44.00 | 0.50 | 52 |
|  | СБЦ-15.12.2-п-3 Серия 1.133-2 | НЦ-15.12.2-2а | 0.33 | 10.99 | 14.46 | 0.55 | 55 |
| | СБЦ-24.12.2-п-3 Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.2-2а | 0.57 | 15.70 | 21.13 | 0.94 | 55 |
| | СБЦ-27.12.2-п-3 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.2-2а | 0.65 | 17.28 | 23.36 | 1.08 | 55 |
|  | СБЦ-24.12.2-п-4 Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.2-1-а | 0.50 | 16.36 | 22.08 | 0.83 | 58 |
| | СБЦ-27.12.2-п-4 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.2-1-а | 0.58 | 17.96 | 24.31 | 0.96 | 58 |
| **Цокольные блоки угловые** | | | | | | | |
| | СБЦ-7.12.2-п Серия 1.133-2 | НЦУ-7.12.2л-а | 0.18 | 3.20 | 3.42 | 0.3 | 61 |
| | СБЦ-7.12.2-п-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-7.12.2п-а | 0.18 | 3.20 | 3.42 | 0.3 | 61 |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

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

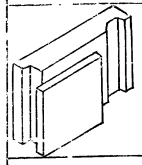
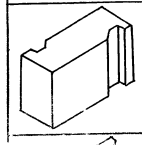
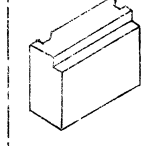
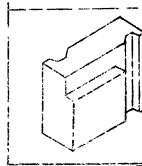
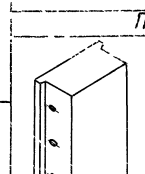
1.133-2.7.01.000ТО

Лист 15

Копировал

Формат 11



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | СБЦ-8.12.2-п Серия 1.133-2 | НЦУ-8.12.2л-а | 0.23 | 4.08 | 4.30 | 0.38 | 61 |
| | СБЦ-8.12.2-п-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-8.12.2п-а | 0.23 | 4.08 | 4.30 | 0.38 | 61 |
| | СБЦ-11.12.2-п-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.2л-а | 0.23 | 4.08 | 4.30 | 0.38 | 61 |
| | СБЦ-11.12.2-п-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.2.2п-а | 0.23 | 4.08 | 4.30 | 0.38 | 61 |
| | СБЦ-16.12.2-п-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-16.12.2.2л-а | 0.43 | 4.08 | 4.30 | 0.72 | 61 |
| | СБЦ-16.12.2-п-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-16.12.2п-а | 0.43 | 4.08 | 4.30 | 0.72 | 61 |
| **Цокольные блоки лоджий** | | | | | | | |
|  | СБЦ-14.9.3-п-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-14.9.3л-а | 0.37 | 2.92 | 3.03 | 0.61 | 63 |
| | СБЦ-14.9.3-п-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-14.9.3п-а | 0.37 | 2.92 | 3.03 | 0.61 | 63 |
|  | СБЦ-10.12.2-п-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.2п-а | 0.26 | 3.20 | 3.42 | 0.42 | 65 |
| | СБЦ-10.12.2-п-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.2л-а | 0.26 | 3.20 | 3.42 | 0.42 | 65 |
|  | СБЦ-14.12.3-п-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-14.12.3п-а | 0.43 | 2.92 | 3.03 | 0.71 | 67 |
| | СБЦ-14.12.3-п-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-14.12.3л-а | 0.43 | 2.92 | 3.03 | 0.71 | 67 |
| **Простеночные блоки** | | | | | | | |
|  | СБЛ-7.22.3-п Серия 1.133-2 | НБ-6.22.3-а | 0.42 | 0.56 | 0.56 | 0.55 | 70 |
| | СБЛ-7.22.3-п Серия 1.133-2 | НБ-6.22.3л-а | 0.44 | 0.56 | 0.56 | 0.60 | 70 |
| | СБ-9.22.3-п Серия 1.133-2 | НБ-7.22.3-а | 0.52 | 1.12 | 1.12 | 0.67 | 70 |
| | СБ-10.22.3-п Серия 1.133-2 | НБ-9.22.3-а | 0.64 | 1.12 | 1.12 | 0.83 | 70 |
| | СБЛ-10.22.3-п Серия 1.133-2 | НБ-9.22.3л-а | 0.69 | 1.12 | 1.12 | 0.89 | 70 |
| | СБ-13.22.3-п Серия 1.133-2 | НБ-12.22.3-а | 0.82 | 1.12 | 1.12 | 1.07 | 70 |
| | СБ-16.22.3-п Серия 1.133-2 | НБ-15.22.3-а | 1.02 | 1.12 | 1.12 | 1.32 | 70 |
| | СБ-19.22.3-п Серия 1.133-2 | НБ-18.22.3-а | 1.21 | 1.60 | 1.60 | 1.57 | 70 |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

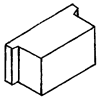
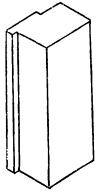
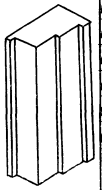
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

1.133-2.7.01.000ТО

Лист 16

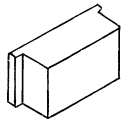
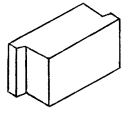
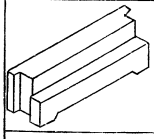
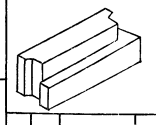
Копировал

16 152-01 12 Формат 11

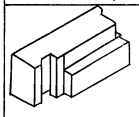
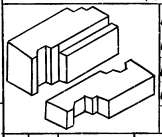
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Простеночные блоки доборные** | | | | | | | |
|  | СБД-7.6.3-пСерия1.133-2 | НБД-6.6.3-а | 0,12 | 0,30 | 0,30 | 0,16 | 73 |
| | СБД-7.6.3- пСерия1.133-2 | НБД-6.6.3л-а | 0,12 | 0,30 | 0,30 | 0,16 | 73 |
| | СБД-9.6.3-пСерия1.133-2 | НБД-9.6.3-а | 0,14 | 0,60 | 0,60 | 0,18 | 73 |
| | СБД-10.6.3-пСерия1.133-2 | НБД-9.6.3-а | 0,16 | 0,60 | 0,60 | 0,21 | 73 |
| | СБЛ-10.6.3- пСерия1.133-2 | НБД-9.6.3л-а | 0,17 | 0,60 | 0,60 | 0,22 | 73 |
| | СБД-13.6.3-пСерия1.133-2 | НБД-12.6.3-а | 0,22 | 0,60 | 0,60 | 0,29 | 73 |
| | СБД-16.6.3-пСерия1.133-2 | НБД-15.6.3-а | 0,27 | 0,60 | 0,60 | 0,35 | 73 |
| | СБД-19.6.3-пСерия1.133-2 | НБД-18.6.3-а | 0,32 | 0,60 | 0,60 | 0,42 | 73 |
| **Простеночные блоки лоджий угловые** | | | | | | | |
|  | СБЛ-8.22.3-пСерия1.133-2 | НБУ-7.22.3л-а | 0,44 | 2,24 | 2,24 | 0,56 | 75 |
| | СБЛ-8.6.3-пСерия1.133-2 | НБУД-7.6.3л-а | 0,12 | 1.02 | 1,02 | 0.15 | 75 |
| | СБЛ-9.22.3- пСерия1.133-2 | НБУ-8.22.3л-а | 0,54 | 2,24 | 2,24 | 0,69 | 75 |
| | СБЛ-9.6.3- пСерия1.133-2 | НБУД-8.6.3л-а | 0,14 | 1.02 | 1.02 | 0,18 | 75 |
| **Простеночные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | СБУ-5.22.3-пСерия1.133-2 | НБУ-5.22.3-а | 0,40 | 0,56 | 0,56 | 0,55 | 78 |
| | СБУ-5.6.3-пСерия1.133-2 | НБУД-5.6.3-а | 0,10 | 0,30 | 0,30 | 0,14 | 78 |
| | СБУ-7.22.3-пСерия1.133-2 | НБУ-6.22.3-а | 0,49 | 0,80 | 0,80 | 0,62 | 78 |
| | СБУ-7.6.3-пСерия1.133-2 | НБУД-6.6.3-а | 0,13 | 0,30 | 0,30 | 0,13 | 78 |
| | СБУ-9.22.3-2пСерия1.133-2 | НБУ-8.22.3-а | 0,59 | 1.12 | 1.12 | 0,78 | 78 |
| | СБУ-9.6.3-пСерия1.133-2 | НБУД-8.6.3-а | 0,15 | 0,60 | 0,60 | 0,20 | 78 |
|  | СБУ-8.22.3-пСерия1.133-2 | НБУ-7⅓.22.3-а | 0,50 | 1.12 | 1.12 | 0,66 | 80 |
| | СБУ-8.6.3-пСерия1.133-2 | НБУД-7⅓.6.3-а | 0,13 | 0,60 | 0,60 | 0,17 | 80 |
| | СБУ-6.22.3-пСерия1.133-2 | НБУ-5⅔.22.3-а | 0,41 | 0,56 | 0,56 | 0,47 | 80 |
| | СБУ-6.6.3-пСерия1.133-2 | НБУД-5⅔.6.3-а | 0,11 | 0,30 | 0,30 | 0,15 | 80 |





| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подоконные блоки** | | | | | | | |
|  | 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 |
| **Подоконные блоки балконные** | | | | | | | |
|  | СБО-10.8.3-пСерия1.133-2 | НБД-9.8.2-а | 0,19 | 1.20 | 1.20 | 0,24 | 85 |
| | СБО-13.8.3-пСерия1.133-2 | НБД-12.8.2-а | 0,26 | 1.20 | 1.20 | 0,34 | 85 |
| | СБО-16.8.3-пСерия1.133-2 | НБД-15.8.2-а | 0,33 | 1.20 | 1.20 | 0,43 | 85 |
| **Перемычечные блоки** | | | | | | | |
|  | СБ-24.6.3-пСерия1.133-2 | НБ-24.6.3л-а | 0,32 | 18,40 | 24,30 | 0,42 | 90 |
| | СБ-27.6.3-пСерия1.133-2 | НБ-27.6.3л-а | 0,36 | 20.09 | 26.68 | 0,47 | 90 |
| | СБ-30.6.3-пСерия1.133-2 | НБ-30.6.3л-а | 0,40 | 28.33 | 38.16 | 0,53 | 90 |
| | СБ-33.6.3-пСерия1.133-2 | НБ-33.6.3л-а | 0,44 | 36.94 | 49.82 | 0,54 | 90 |
| | СБ-36.6.3-пСерия1.133-2 | НБ-36.6.3л-а | 0,48 | 39.76 | 54,36 | 0,58 | 90 |
| | СБ-18.5.3-пСерия1.133-2 | НБ-18.5.3л-а | 0,19 | 18.67 | 24.97 | 0,25 | 96 |
| | СБ-21.5.3-пСерия1.133-2 | НБ-21.5.3л-а | 0,21 | 20.71 | 27.85 | 0,28 | 96 |
| | СБ-24.5.3-пСерия1.133-2 | НБ-24.5.3л-а | 0,25 | 31.11 | 42.49 | 0,33 | 96 |
| | СБ-27.5.3-пСерия1.133-2 | НБ-27.5.3л-а | 0,28 | 34.59 | 47.40 | 0,37 | 96 |
| | СБ-30.5.3-пСерия1.133-2 | НБ-30.5.3л-а | 0,32 | 41.22 | 56.81 | 0,42 | 96 |
| **Поясные блоки** | | | | | | | |
|  | 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 |

Инв.№подл. | Подп. и дата

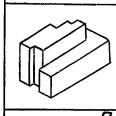
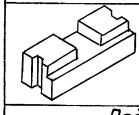
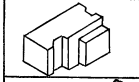
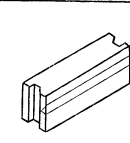
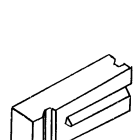
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБ-23.6.3 -ПСерия1.133-2 | НБ-24.6.3-а | 0.35 | 2.92 | 3,14 | 0.45 | 99 |
| | СБ-6.6.3-ПСерия1.133-2 | НБ-6.5.3-а | 0.06 | 2.62 | 2.84 | 0.08 | 102 |
| | СБ-9.5.3-ПСерия1.133-2 | НБ-9.5.3-а | 0.09 | 2.62 | 2.84 | 0.12 | 102 |
| | 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 угловые* | | | | | | | |
|  | СБУ-8.6.3-П-2Серия1.133-2 | НБУ-8.6.3П-а | 0.07 | 2.62 | 2.84 | 0.10 | 104 |
| | СБУ-8.6.3-П-1Серия1.133-2 | НБУ-8.6.3Л-а | 0.07 | 2.62 | 2.84 | 0.10 | 104 |
| | СБУ-11.6.3-П-2Серия1.133-2 | НБУ-11.6.3П-а | 0.16 | 2.92 | 3.14 | 0.21 | 104 |
| | СБУ-11.6.3-П-1Серия1.133-2 | НБУ-11.6.3Л-а | 0.16 | 2.92 | 3.14 | 0.21 | 104 |
| | СБУ-7.5.3-П-2Серия1.133-2 | НБУ-7.5.3П-а | 0.06 | 2.62 | 2.84 | 0.08 | 108 |
| | СБУ-7.5.3-П-1Серия1.133-2 | НБУ-7.5.3Л-а | 0.06 | 2.62 | 2.84 | 0.08 | 108 |
| | СБУ-8.5.3-П-2Серия1.133-2 | НБУ-5-5.3П-а | 0.06 | 2.62 | 2.84 | 0.08 | 108 |
| | СБУ-8.5.3-П-1Серия1.133-2 | НБУ-8.5.3Л-а | 0.06 | 2.62 | 2.84 | 0.08 | 108 |
| | СБУ-11.5.3-П-2Серия1.133-2 | НБУ-11.5.3П-а | 011 | 2.92 | 3.14 | 0.15 | 108 |
| | СБУ-11.5.3-П-1Серия1.133-2 | НБУ-11.5.3Л-а | 0.11 | 2.92 | 3.14 | 0.15 | 108 |
| | СБУ-17.5.3-П2Серия1.133-2 | НБУ-17.5.3П-а | 0.18 | 2.92 | 3.14 | 0.24 | 108 |
| | СБУ-17.5.3-П-1Серия1.133-2 | НБУ-17.5.3Л-а | 0.18 | 2.92 | 3.14 | 0.24 | 108 |
| | СБУ-29.5.3-П-2Серия1.133-2 | НБУ-29.5.3П-а | 0.31 | 2.92 | 3.14 | 0.40 | 108 |
| | СБУ-29.5.3-П-1Серия1.133-2 | НБУ-29.5.3Л-а | 0.31 | 2.92 | 3.14 | 0.40 | 108 |
| | СБУ-32.5.3-П-2Серия1.133-2 | НБУ-32.5.3П-а | 0.35 | 3.44 | 3.66 | 0.46 | 108 |
| | СБУ-32.5.3-П-1Серия1.133-2 | НБУ-32.5.3Л-а | 0.35 | 3.44 | 3.66 | 0.46 | 108 |
| *Поясные блоки лоджий* | | | | | | | |
|  | СБЛ-15.6.3-П-2Серия1.133-2 | НБЛ-15.6.3П-а | 0.18 | 2.92 | 3.14 | 0.23 | 110 |
| | СБЛ-15.6.3-П-1Серия1.133-2 | НБЛ-15.6.3Л-а | 0.18 | 2.92 | 3.14 | 0.23 | 110 |
| | СБЛ-15.3.3-П2Серия1.133-2 | НБЛ-15.3.3П-а | 0.14 | 2.92 | 3.14 | 0.18 | 112 |
| | СБЛ-15.3.3-П1Серия1.133-2 | НБЛ-15.3.3Л-а | 0.14 | 2.92 | 3.14 | 0.18 | 112 |

Инв.№подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. | Подп. | Дата

1.133-2.7.01. 00070

Лист 19

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Поясные блоки лоджий угловые* | | | | | | | |
|  | СБЛ-10.6.3-П2Серия1.133-2 | НБУЛ-10.6.3П-а | 0.14 | 2.62 | 2.84 | 0.18 | 114 |
| | СБЛ-10.6.3-П1Серия1.133-2 | НБУЛ-10.6.3Л-а | 0.14 | 2.62 | 2.84 | 0.18 | 114 |
| | СБЛ-10.5.3-П2Серия1.133-2 | НБУЛ-10.5.3П-а | 0.10 | 2.62 | 2.84 | 0.13 | 114 |
| | СБЛ-10.5.3-П1Серия1.133-2 | НБУЛ-10.5.3Л-а | 0.10 | 2.62 | 2.84 | 0.13 | 114 |
| *Подкарнизные блоки* | | | | | | | |
|  | СБП12.5.3- ПСерия1.133-2 | НБП-12.5.3-а | 0,15 | 2.92 | 3,14 | 0,20 | 116 |
| | СБП-15.5.3- ПСерия1.133-2 | НБП-15.5.3-а | 0,19 | 2.92 | 3,14 | 0,24 | 116 |
| | СБП-18.5.3 - ПСерия1.133-2 | НБП-18.5.3-а | 0,22 | 2.92 | 3,14 | 0,28 | 116 |
| | СБП-21.5.3 -ПСерия1.133-2 | НБП- 21.5.3-а | 0.27 | 2.92 | 3,14 | 0,35 | 116 |
| *Подкарнизные блоки угловые* | | | | | | | |
|  | СБП-8.5.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-8.5.3П-а | 0.08 | 2.62 | 2.84 | 0,10 | 118 |
| | СБП-8. 5.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-8.5.3Л-а | 0.08 | 2.62 | 2.84 | 0,10 | 118 |
| *Парапетные блоки* | | | | | | | |
|  | СБП-12.6.2- ПСерия1.133-2 | НБП-12.6.2-а | 0,12 | 3,12 | 3.38 | 0,16 | 121 |
| | СБП-15.6.2- ПСерия 1.133-2 | НБП-15.6.2-а | 0.15 | 3,12 | 3.38 | 0,20 | 121 |
| | СБП-18.6.2- ПСерия1.133-2 | НБП-18.6.2-а | 0,18 | 3,12 | 3.38 | 0,24 | 121 |
| | СБП-21.6.2- ПСерия1.133-2 | НБП- 21.6.2-а | 0,22 | 3,12 | 3.38 | 0,30 | 121 |
| | СБП-12.9.2- ПСерия1.133-2 | НБП-12.9.2-а | 0,18 | 3,12 | 3.38 | 0,24 | 121 |
| | СБП-15.9.2- ПСерия1.133-2 | НБП-15.9.2-а | 0,23 | 3,12 | 3.38 | 0,31 | 121 |
| | СБП-18.9.2- ПСерия1.133-2 | НБП-18.9.2-а | 0,28 | 3,12 | 3.38 | 0,38 | 121 |
| | СБП-21.9.2- ПСерия1.133-2 | НБП-21.9.2-а | 0.33 | 3,12 | 3.38 | 0,44 | 121 |
| *Парапетные блоки угловые* | | | | | | | |
|  | СБП-14.6.2-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-14.6.2П-а | 0.15 | 3.64 | 3.90 | 0.20 | 124 |
| | СБП-14.6.2-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-14.6.2Л-а | 0.15 | 3.64 | 3.90 | 0.20 | 124 |
| | СБП-17.6.2-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-17.6.2П-а | 0.18 | 3.64 | 3.90 | 0.24 | 124 |
| | СБП-17.6.2-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-17.6.2Л-а | 0.18 | 3.64 | 3.90 | 0.24 | 124 |
| | СБП-20.6.2-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-20.6.2П-а | 0.22 | 3.64 | 3.90 | 0.30 | 124 |
| | СБП-20.6.2-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-20.6.2Л-а | 0.22 | 3.64 | 3.90 | 0.30 | 124 |
| | СБП-23.6.2-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-23.6.2П-а | 0.25 | 3.64 | 3.90 | 0.34 | 124 |
| | СБП-23.6.2-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-23.6.2Л-а | 0.25 | 3.64 | 3.90 | 0.34 | 124 |
| | СБП-14.9.2-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-14.9.2П-а | 0.21 | 3.64 | 3.90 | 0.28 | 127 |

Инв.№подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. | Подп. | Дата

1.133-2.7.01. 00070

Лист 20

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБП-14.9.2-п-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-14.9.2Ln-а | 2,21 | 3,64 | 3,90 | 0,28 | 127 |
| | СБП-17.9.2-п-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.9.2Lп-а | 2,26 | 3,64 | 3,90 | 0,35 | 127 |
| | СБП-17.9.2-п-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.9.2Ln-а | 0,26 | 3,64 | 3,90 | 0,35 | 127 |
| | СБП-20.9.2-п-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.9.2Lп-а | 0,31 | 3,64 | 3,90 | 0,42 | 127 |
| | СБП-20.9.2-п-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.9.2Ln-а | 0,31 | 3,64 | 3,90 | 0,42 | 127 |
| | СБП-23.9.2-п-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.9.2Lп-а | 0,36 | 3,64 | 3,90 | 0,49 | 127 |
| | СБП-23.9.2-п-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.9.2Ln-а | 0,36 | 3,64 | 3,90 | 0,49 | 127 |

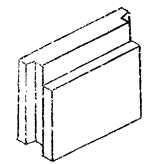
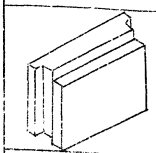
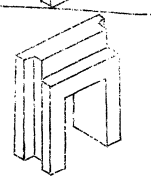
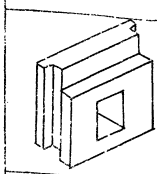
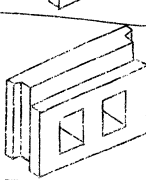
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.133-2.701.00070

Лист 21

Копировал

Блоки для наружных стен толщиной 40см

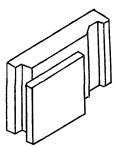
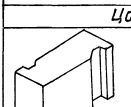
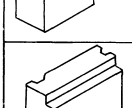
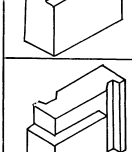
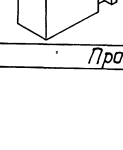
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Цокольные блоки** | | | | | | |
|  | СБЦ-9.12.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-9.12.3-а | 0,32 | 3,44 | 3,66 | 0,53 | 48 |
| | СБЦ-12.12.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-12.12.3-а | 0,43 | 3,44 | 3,66 | 0,71 | 48 |
| | СБЦ-15.12.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-15.12.3-а | 0,55 | 3,44 | 3,66 | 0,90 | 48 |
| | СБЦ-18.12.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-18.12.3-а | 0,63 | 3,44 | 3,66 | 1,08 | 48 |
| | СБЦ-21.12.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-21.12.3-а | 0,77 | 3,92 | 4,14 | 1,26 | 48 |
| | СБЦ-24.12.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.3-а | 0,89 | 3,92 | 4,14 | 1,46 | 42 |
| | СБЦ-27.12.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.3-а | 1,00 | 3,92 | 4,14 | 1,64 | 48 |
|  | СБЦ-18.10.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-18.10.3-а | 0,61 | 5,74 | 6,23 | 1,00 | 43 |
| | СБЦ-15.10.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-15.10.3-а | 0,50 | 4,58 | 4,95 | 0,82 | 46 |
|  | СБЦ-15.15.3-п Серия 1.133-2 | НЦ-15.15.3-а | 0,42 | 30,12 | 41,54 | 0,69 | 52 |
|  | СБЦ-15.12.3-п-3 Серия 1.133-2 | НЦ-15.12.3-2-а | 0,46 | 11,76 | 15,53 | 0,76 | 55 |
| | СБЦ-24.12.3-п-3 Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.3-2-а | 0,80 | 17,39 | 23,29 | 1,31 | 55 |
| | СБЦ-27.12.3-п-3 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.3-2-а | 0,91 | 19,09 | 25,69 | 1,49 | 55 |
|  | СБЦ-24.12.3-п-4 Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.3-1-а | 0,78 | 18,07 | 24,24 | 1,26 | 58 |
| | СБЦ-27.12.3-п-4 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.3-1-а | 0,89 | 19,73 | 26,64 | 1,46 | 58 |

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

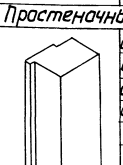
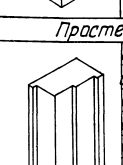
1.133-2.701.00070

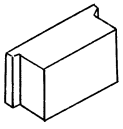
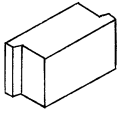
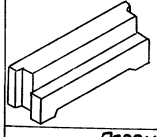
Лист 21

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Цокольные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | СБЦ-8.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-8.12.3л-а | 0,26 | 3,44 | 3,66 | 0,43 | 61 |
| | СБЦ-8.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-8.12.3п-а | 0,26 | 3,44 | 3,66 | 0,43 | 61 |
| | СБЦ-9.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.3л-а | 0,31 | 3,44 | 3,66 | 0,51 | 61 |
| | СБЦ-9.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.3п-а | 0,31 | 3,44 | 3,66 | 0,51 | 61 |
| | СБЦ-11.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-11.12.3л-а | 0,32 | 3,44 | 3,66 | 0,53 | 61 |
| | СБЦ-11.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-11.12.3п-а | 0,32 | 3,44 | 3,66 | 0,53 | 61 |
| | СБЦ-17.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-17.12.3л-а | 0,61 | 3,44 | 3,66 | 1,0 | 61 |
| | СБЦ-17.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-17.12.3п-а | 0,61 | 3,44 | 3,66 | 1,0 | 61 |
| **Цокольные блоки лоджий** | | | | | | | |
|  | СБЦ-15.9.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-15.9.4л-а | 0,51 | 2,28 | 2,39 | 0,83 | 63 |
| | СБЦ-15.9.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-15.9.4п-а | 0,51 | 2,28 | 2,39 | 0,83 | 63 |
|  | СБЦ-10.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.3л-а | 0,30 | 3,44 | 3,66 | 0,51 | 65 |
| | СБЦ-10.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.3л-а | 0,30 | 3,44 | 3,66 | 0,51 | 65 |
|  | СБЦ-15.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-14.12.3л-а | 0,43 | 2,28 | 2,39 | 0,71 | 67 |
| | СБЦ-15.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-14.12.3л-а | 0,43 | 2,28 | 2,39 | 0,71 | 67 |
| **Простеночные блоки** | | | | | | | |
|  | СБЛ-6.22.4-П Серия 1.133-2 | НБ-5.22.4л-а | 0,48 | 0,80 | 0,80 | 0,62 | 70 |
| | СБ-7.22.4-П Серия 1.133-2 | НБ-6.22.4-а | 0,56 | 0,80 | 0,80 | 0,73 | 70 |
| | СБ-8.22.4-П Серия 1.133-2 | НБ-7.22.4-а | 0,68 | 1,12 | 1,12 | 0,87 | 70 |
| | СБЛ-10.22.4-П Серия 1.133-2 | НБ-8.22.4л-а | 0,74 | 1,12 | 1,12 | 0,95 | 70 |
| | СБ-10.22.4-П Серия 1.133-2 | НБ-9.22.4-а | 0,82 | 1,12 | 1,12 | 1,05 | 70 |
| | СБ-13.22.4-П Серия 1.133-2 | НБ-12.22.4-а | 1,07 | 1,60 | 1,60 | 1,36 | 70 |



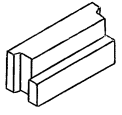
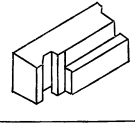


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБ-16.22.4-П Серия 1.133-2 | НБ-15.22.4-а | 1,33 | 1,60 | 1,60 | 1,69 | 70 |
| | СБ-19.22.4-П Серия 1.133-2 | НБ-18.22.4-а | 1,59 | 2,96 | 2,96 | 2,02 | 70 |
| **Простеночные блоки доборные** | | | | | | | |
|  | СБЛ-6.6.4-П Серия 1.133-2 | НБД-5.6.4л-а | 0,12 | 0,30 | 0,30 | 0,15 | 73 |
| | СБД-7.6.4-П Серия 1.133-2 | НБД-6.6.4-а | 0,14 | 0,30 | 0,30 | 0,18 | 73 |
| | СБД-8.6.4-П Серия 1.133-2 | НБД-7.6.4-а | 0,18 | 0,60 | 0,60 | 0,23 | 73 |
| | СБЛ-10.6.4-П Серия 1.133-2 | НБД-8.6.4л-а | 0,20 | 0,60 | 0,60 | 0,26 | 73 |
| | СБД-10.6.4-П Серия 1.133-2 | НБД-9.6.4-а | 0,22 | 0,60 | 0,60 | 0,28 | 73 |
| | СБД-13.6.4-П Серия 1.133-2 | НБД-12.6.4-а | 0,29 | 0,60 | 0,60 | 0,37 | 73 |
| | СБД-16.6.4-П Серия 1.133-2 | НБД-15.6.4-а | 0,35 | 0,60 | 0,60 | 0,45 | 73 |
| | СБД-19.6.4-П Серия 1.133-2 | НБД-18.6.4-а | 0,43 | 1,12 | 1,12 | 0,55 | 73 |
| **Простеночные блоки лоджий угловые** | | | | | | | |
|  | СБЛ-8.22.4-П Серия 1.133-2 | НБУ-7.22.4л-а | 0,57 | 2,24 | 2,24 | 0,72 | 75 |
| | СБЛ-8.6.4-П Серия 1.133-2 | НБУД-7.6.4л-а | 0,15 | 1,02 | 1,02 | 0,19 | 75 |
| | СБЛ-9.22.4-П Серия 1.133-2 | НБУ-8.22.4л-а | 0,70 | 2,24 | 2,24 | 0,88 | 75 |
| | СБЛ-9.6.4-П Серия 1.133-2 | НБУД-8.6.4л-а | 0,18 | 1,02 | 1,02 | 0,22 | 75 |
| **Простеночные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | СБУ-7.22.4-П Серия 1.133-2 | НБУ-6.22.4-а | 0,59 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 78 |
| | СБУ-7.6.4-П Серия 1.133-2 | НБУД-6.6.4-а | 0,10 | 0,51 | 0,51 | 0,14 | 78 |
| | СБУ-9.22.4-П Серия 1.133-2 | НБУ-7.22.4-а | 0,69 | 1,12 | 1,12 | 0,90 | 78 |
| | СБУ-9.6.4-П Серия 1.133-2 | НБУД-7.6.4-а | 0,18 | 1,02 | 1,02 | 0,23 | 78 |
| | СБУ-10.22.4-П Серия 1.133-2 | НБУ-9.22.4-а | 0,82 | 1,12 | 1,12 | 1,07 | 78 |
| | СБУ-10.6.4-П Серия 1.133-2 | НБУД-9.6.4-а | 0,22 | 1,02 | 1,02 | 0,29 | 78 |
|  | СБУ-8.22.4-П Серия 1.133-2 | НБУ-7½.22.5-а | 0,64 | 1,12 | 1,12 | 0,83 | 80 |
| | СБУ-8.6.4-П Серия 1.133-2 | НБУД-7½.6.6-а | 0,17 | 1,02 | 1,02 | 0,22 | 80 |
| | СБУ-6.22.4-П Серия 1.133-2 | НБУ-6½.6.5-а | 0,52 | 0,80 | 0,80 | 0,69 | 80 |
| | СБУ-6.6.4-П Серия 1.133-2 | НБУД-6½.6.5-а | 0,13 | 0,51 | 0,51 | 0,17 | 80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подоконные блоки** | | | | | | | |
|  | СБО-9.8.4-ПСерия1.133-2 | НБО-9.8.3-а | 0.20 | 1.12 | 1.12 | 0.26 | 83 |
| | СБО-12.8.4-ПСерия1.133-2 | НБО-12.8.3-а | 0.26 | 1.12 | 1.12 | 0.33 | 83 |
| | СБО-15.8.4-ПСерия1.133-2 | НБО-15.8.3-а | 0.34 | 1.12 | 1.12 | 0.43 | 83 |
| | СБО-18.8.4-ПСерия1.133-2 | НБО-18.8.3-а | 0.41 | 1.12 | 1.12 | 0.52 | 83 |
| | СБО-21.8.4-ПСерия1.133-2 | НБО-21.8.3-а | 0.49 | 1.12 | 1.12 | 0.63 | 83 |
| | СБО-24.8.4-ПСерия1.133-2 | НБО-24.8.3-а | 0.55 | 1.12 | 1.12 | 0.70 | 83 |
| | СБО-9.14.4-ПСерия1.133-2 | НБО-9.14.3-а | 0.35 | 1.12 | 1.12 | 0.44 | 83 |
| | СБО-18.11.4-ПСерия1.133-2 | НБО-18.11.3-а | 0.57 | 1.12 | 1.12 | 0.72 | 83 |
| **Подоконные блоки балконные** | | | | | | | |
|  | СБО-10.8.4-ПСерия1.133-2 | НБД-9.8.3-а | 0.20 | 1.20 | 1.20 | 0.26 | 85 |
| | СБО-13.8.4-ПСерия1.133-2 | НБД-12.8.3-а | 0.27 | 1.20 | 1.20 | 0.35 | 85 |
| | СБО-16.8.4-ПСерия1.133-2 | НБД-16.8.3-а | 0.35 | 1.20 | 1.20 | 0.45 | 85 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Перемычечные блоки** | | | | | | | |
|  | СБ-24.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-24.6.4п-а | 0.44 | 19.44 | 25.79 | 0.59 | 90 |
| | СБ-27.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-27.6.4п-а | 0.49 | 24.07 | 32.31 | 0.64 | 90 |
| | СБ-30.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-30.6.4п-а | 0.55 | 35.58 | 48.29 | 0.72 | 90 |
| | СБ-33.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-33.6.4п-а | 0.60 | 45.64 | 62.86 | 0.78 | 90 |
| | СБ-36.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-36.6.4п-а | 0.65 | 49.71 | 68.40 | 0.84 | 90 |
| **Перемычечные блоки самонесущие** | | | | | | | |
| | СБС-24.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-24.6.4пс-а | 0.44 | 16.26 | 21.16 | 0.59 | 90 |
| | СБС-27.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-27.6.4пс-а | 0.49 | 17.87 | 23.41 | 0.64 | 90 |
| | СБС-30.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-30.6.4пс-а | 0.54 | 19.50 | 25.68 | 0.72 | 90 |
| | СБС-33.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-33.6.4пс-а | 0.60 | 24.42 | 32.62 | 0.78 | 90 |
| | СБС-36.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-36.6.4пс-а | 0.65 | 26.39 | 35.08 | 0.84 | 90 |
| **Перемычечные блоки** | | | | | | | |
| | СБ-24.4.4-ПСерия1.133-2 | НБ-24.4.4п-а | 0.34 | 35.16 | 47.39 | 0.44 | 93 |
| | СБ-27.4.4-ПСерия1.133-2 | НБ-27.4.4п-а | 0.37 | 38.69 | 52.35 | 0.48 | 93 |
| | СБ-30.4.4-ПСерия1.133-2 | НБ-30.4.4п-а | 0.42 | 42.69 | 57.99 | 0.54 | 93 |
| | СБ-33.4.4-ПСерия1.133-2 | НБ-33.4.4п-а | 0.46 | 55.34 | 74.56 | 0.59 | 93 |
| | СБ-36.4.4-ПСерия1.133-2 | НБ-36.4.4п-а | 0.49 | 59.47 | 81.82 | 0.63 | 93 |

Лист

1.133-2.7.01.000ТО

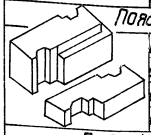
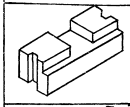
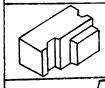
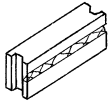
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБ-18.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-18.5.4п-а | 0.26 | 27.29 | 37.03 | 0.34 | 96 |
| | СБ-21.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-21.5.4п-а | 0.30 | 30.51 | 41.54 | 0.38 | 96 |
| | СБ-24.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-24.5.4п-а | 0.35 | 37.24 | 51.09 | 0.45 | 96 |
| | СБ-27.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-27.5.4п-а | 0.39 | 40.87 | 55.47 | 0.50 | 96 |
| | СБ-30.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-30.5.4п-а | 0.43 | 44.49 | 61.30 | 0.56 | 96 |
| **Поясные блоки** | | | | | | | |
|  | СБ-6.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-6.6.4-а | 0.10 | 2.62 | 2.84 | 0.13 | 99 |
| | СБ-9.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-9.6.4-а | 0.16 | 2.62 | 2.84 | 0.20 | 99 |
| | СБ-12.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-12.6.4-а | 0.22 | 2.92 | 3.14 | 0.28 | 99 |
| | СБ-15.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-15.6.4-а | 0.29 | 2.92 | 3.14 | 0.36 | 99 |
| | СБ-18.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-18.6.4-а | 0.34 | 2.92 | 3.14 | 0.41 | 99 |
| | СБ-21.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-21.6.4-а | 0.41 | 3.24 | 3.66 | 0.50 | 99 |
| | СБ-23.6.4-ПСерия1.133-2 | НБ-24.6.4-а | 0.48 | 3.24 | 3.66 | 0.58 | 99 |
| | СБ-6.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-6.5.4-а | 0.08 | 2.62 | 2.84 | 0.10 | 102 |
| | СБ-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 |
| | СБ-15.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-15.5.4-а | 0.23 | 2.92 | 3.14 | 0.29 | 102 |
| | СБ-17.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-18.5.4-а | 0.28 | 2.92 | 3.14 | 0.36 | 102 |
| | СБ-20.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-21.5.4-а | 0.33 | 2.92 | 3.14 | 0.42 | 102 |
| | СБ-26.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-27.5.4-а | 0.43 | 3.44 | 3.66 | 0.55 | 102 |
| | СБ-29.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-30.5.4-а | 0.47 | 11.36 | 14.96 | 0.59 | 102 |
| | СБ-32.5.4-ПСерия1.133-2 | НБ-33.5.4-а | 0.53 | 12.11 | 16.00 | 0.69 | 102 |
| **Поясные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | СБУ-9.6.4-П-2Серия1.133-2 | НБУ-9.6.4п-а | 0.15 | 2.62 | 2.84 | 0.20 | 104 |
| | СБУ-9.6.4-П-1Серия1.133-2 | НБУ-9.6.4л-а | 0.15 | 2.62 | 2.84 | 0.20 | 104 |
| | СБУ-12.6.4-П-2Серия1.133-2 | НБУ-12.6.4п-а | 0.20 | 2.92 | 3.14 | 0.26 | 104 |
| | СБУ-12.6.4-П-1Серия1.133-2 | НБУ-12.6.4л-а | 0.20 | 2.92 | 3.14 | 0.26 | 104 |
| | СБУ-8.5.4-П-2Серия1.133-2 | НБУ-8.5.4п-а | 0.09 | 2.62 | 2.84 | 0.12 | 108 |
| | СБУ-8.5.4-П-1Серия1.133-2 | НБУ-8.5.4л-а | 0.09 | 2.62 | 2.84 | 0.12 | 108 |
| | СБУ-9.5.4-П-2Серия1.133-2 | НБУ-9.5.4п-а | 0.12 | 2.62 | 2.84 | 0.16 | 108 |
| | СБУ-9.5.4-П-1Серия1.133-2 | НБУ-9.5.4л-а | 0.12 | 2.62 | 2.84 | 0.16 | 108 |
| | СБУ-12.6.4-П-2Серия1.133-2 | НБУ-12.5.4п-а | 0.17 | 2.92 | 3.14 | 0.22 | 108 |
| | СБУ-12.6.4-П-1Серия1.133-2 | НБУ-12.5.4л-а | 0.17 | 2.92 | 3.14 | 0.22 | 108 |

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

1.133-2.7.01.000ТО

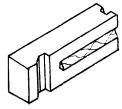
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБУ-18.5.4-П-2Серия1.133-2 | НБУ-18.5.4п-а | 0,27 | 2.92 | 3.14 | 0,35 | 108 |
| | СБУ-18.5.4-П-1Серия1.133-2 | НБУ-18.5.4л-а | 0,27 | 2.92 | 3.14 | 0,35 | 108 |
| | СБУ-30.5.4-П-1Серия1.133-2 | НБУ-30.5.4п-а | 0,47 | 10.96 | 14.04 | 0,60 | 108 |
| | СБУ-30.5.4-П-2Серия1.133-2 | НБУ-30.5.4л-а | 0,47 | 10.96 | 14.04 | 0,60 | 108 |
| | СБУ-33.5.4-П-2Серия1.133-2 | НБУ-33.5.4п-а | 0,51 | 11.84 | 15.26 | 0,65 | 108 |
| | СБУ-33.5.4-П-1Серия1.133-2 | НБУ-33.5.4л-а | 0,51 | 11.84 | 15.26 | 0,65 | 108 |
| **Поясные блоки лоджий** | | | | | | | |
|  | СБЛ-16.6.4-П-2Серия1.133-2 | НБЛ-16.6.4п-а | 0,28 | 2.92 | 3.14 | 0.36 | 110 |
| | СБЛ-16.6.4-П-1Серия1.133-2 | НБЛ-16.6.4л-а | 0,28 | 2.92 | 3.14 | 0,36 | 110 |
| | СБЛ-16.3.4-П-2Серия1.133-2 | НБЛ-16.3.4п-а | 0,18 | 2.92 | 3.14 | 0,22 | 112 |
| | СБЛ-16.3.4-П-1Серия1.133-2 | НБЛ-16.3.4л-а | 0,18 | 2.92 | 3.14 | 0,22 | 112 |
| **Поясные блоки лоджий угловые** | | | | | | | |
|  | СБЛ-10.6.4-П-2Серия1.133-2 | НБУЛ-10.6.4п-а | 0,18 | 2.88 | 3,10 | 0,22 | 114 |
| | СБЛ-10.6.4-П-1Серия1.133-2 | НБУЛ-10.6.4п-а | 0,18 | 2.88 | 3.10 | 0.22 | 114 |
| | СБЛ-10.5.4-П-2Серия1.133-2 | НБУЛ-10.6.4п-а | 0,14 | 2.62 | 2.84 | 0,18 | 114 |
| | СБЛ-10.5.4-П-1Серия1.133-2 | НБУЛ-10.6.4л-а | 0.14 | 2.62 | 2.84 | 0,18 | 114 |
| **Подкарнизные блоки** | | | | | | | |
|  | СБП-12.5.4-ПСерия1.133-2 | НБП-12.5.4-а | 0.20 | 2.92 | 3.14 | 0.26 | 116 |
| | СБП-15.5.4-ПСерия1.133-2 | НБП-15.5.4-а | 0,25 | 2.92 | 3.14 | 0.32 | 116 |
| | СБП-18.5.4-ПСерия1.133-2 | НБП-18.5.4-а | 0,30 | 2.92 | 3.14 | 0.38 | 116 |
| | СБП-21.5.4-ПСерия1.133-2 | НБП-21.5.4-а | 0.34 | 2.92 | 3.14 | 0.43 | 116 |
| **Подкарнизные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | СБП-9.5.4-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-9.5.4п-а | 0,14 | 2,62 | 2.84 | 0,18 | 118 |
| | СБП-9.5.4-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-9.5.4л-а | 0.14 | 2.62 | 2.84 | 0,18 | 118 |
| **Парапетные блоки** | | | | | | | |
|  | СБП-12.6.3-ПСерия1.133-2 | НБП-12.6.3-а | 0,19 | 3.12 | 3.38 | 0,24 | 121 |
| | СБП-15.6.3-ПСерия1.133-2 | НБП-15.6.3-а | 0.24 | 3.12 | 3.38 | 0.31 | 121 |
| | СБП-18.6.3-ПСерия1.133-2 | НБП-18.6.3-а | 0,29 | 3.12 | 3.38 | 0.37 | 121 |
| | СБП-21.6.3-ПСерия1.133-2 | НБП-21.6.3-а | 0.34 | 3.12 | 3.38 | 0.44 | 121 |
| | СБП-12.9.3-ПСерия1.133-2 | НБП-12.9.3-а | 0.28 | 3.12 | 3.38 | 0.36 | 121 |
| | СБП-15.9.3-ПСерия 1.133-2 | НБП-15.9.3-а | 0,38 | 3.64 | 3.90 | 0.49 | 121 |
| | СБП-18.9.3-ПСерия 1.133-2 | НБП-18.9.3-а | 0.44 | 3.64 | 3.90 | 0.57 | 121 |

Лист

1.133-2 7 01 ПОПТП

Подп. и дата

Инв. № подл.

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБП-21.9.3-ПСерия1.133-2 | НБП-21.9.3-а | 0,51 | 3.64 | 3.90 | 0,66 | 121 |
| **Парапетные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | СБП-15.6.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-15.6.3п-а | 0.24 | 3.64 | 3.90 | 0,31 | 124 |
| | СБП-15.6.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-15.6.3л-а | 0,24 | 3,64 | 3.90 | 0,31 | 124 |
| | СБП-18.6.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-18.6.3п-а | 0,29 | 3.64 | 3.90 | 0,38 | 124 |
| | СБП-18.6.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-18.6.3л-а | 0,29 | 3.64 | 3.90 | 0,38 | 124 |
| | СБП-21.6.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-21.6.3п-а | 0,33 | 3.64 | 3.90 | 0.43 | 124 |
| | СБП-21.6.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-21.6.3л-а | 0,33 | 3.64 | 3.90 | 0.43 | 124 |
| | СБП-24.6.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-24.6.3п-а | 0,39 | 5.09 | 5.91 | 0,51 | 124 |
| | СБП-24.6.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-24.6.3л-а | 0,39 | 5.09 | 5.91 | 0,51 | 124 |
| | СБП-15.9.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-15.9.3п-а | 0.36 | 3.64 | 3.90 | 0,47 | 127 |
| | СБП-15.9.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-15.9.3л-а | 0.36 | 3.64 | 3.90 | 0.47 | 127 |
| | СБП-18.9.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-18.9.3п-а | 0,43 | 3.64 | 3.90 | 0,56 | 127 |
| | СБП-18.9.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-18.9.3л-а | 0.43 | 3.64 | 3.90 | 0,56 | 127 |
| | СБП-21.9.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-21.9.3п-а | 0,50 | 3.64 | 3.90 | 0,65 | 127 |
| | СБП-21.9.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-21.9.3л-а | 0.50 | 3.64 | 3.90 | 0,65 | 127 |
| | СБП-24.9.3-П-2Серия1.133-2 | НБПУ-24.9.3п-а | 0,58 | 5,83 | 6.94 | 0.75 | 127 |
| | СБП-24.9.3-П-1Серия1.133-2 | НБПУ-24.9.3л-а | 0,58 | 5,83 | 6.94 | 0.75 | 127 |

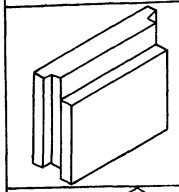
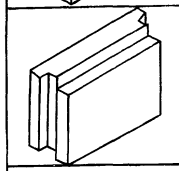
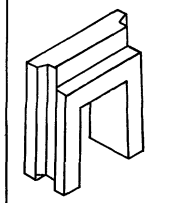
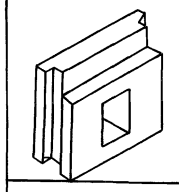
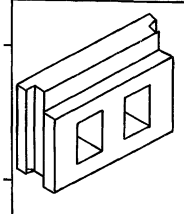
Лист

1.133-2 7 01 ПОПТП

Подп. и дата

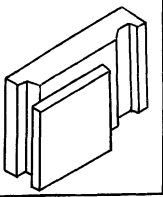
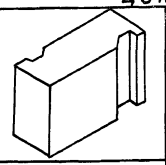
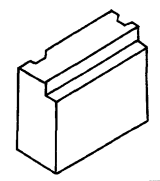
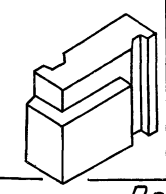
Инв. № подл.

## Блоки для наружных стен толщиной 50 см

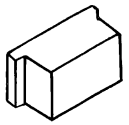
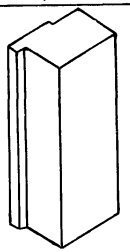
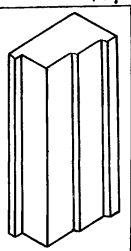
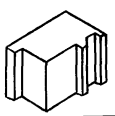
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Цокольные блоки** | | | | | | |
|  | СБЦ-9.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-9.12.4-а | 0.44 | 3.44 | 3.66 | 0.72 | 48 |
| | СБЦ-12.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-12.12.4-а | 0.57 | 3.44 | 3.66 | 0.93 | 48 |
| | СБЦ-15.12.4-П Серия 1.133-2 | 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 | 1.58 | 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-15.12.4-2-а | 0.61 | 12.47 | 16.24 | 1.0 | 55 |
| | СБЦ-24.12.4-П-3 Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.4-2-а | 1.11 | 19.59 | 25.82 | 1.81 | 55 |
| | СБЦ-27.12.4-П-3 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.4-2-а | 1.26 | 21.40 | 28.37 | 2.05 | 55 |
|  | СБЦ-24.12.4-П-4 Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.4-1-а | 1.06 | 20.23 | 26.71 | 1.73 | 58 |
| | СБЦ-27.12.4-П-4 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.4-1-а | 1.21 | 22.04 | 29.26 | 1.81 | 58 |





| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | СБЦ-9.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-9.12.4Л-а | 0.35 | 3.44 | 3.66 | 0.58 | 61 |
| | СБЦ-9.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-9.12.4П-а | 0.35 | 3.44 | 3.66 | 0.58 | 61 |
| | СБЦ-11.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-11.12.4Л-а | 0.47 | 3.44 | 3.66 | 0.77 | 61 |
| | СБЦ-11.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-11.12.4П-а | 0.47 | 3.44 | 3.66 | 0.77 | 61 |
| | СБЦ-13.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-12.12.4Л-а | 0.54 | 3.44 | 3.66 | 0.88 | 61 |
| | СБЦ-13.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-12.12.4П-а | 0.54 | 3.44 | 3.66 | 0.88 | 61 |
| | СБЦ-19.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-18.12.4Л-а | 0.85 | 3.92 | 4.14 | 1.39 | 61 |
| | СБЦ-19.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-18.12.4П-а | 0.85 | 3.92 | 4.14 | 1.39 | 61 |
| | **Цокольные блоки лоджий** | | | | | | |
|  | СБЦ-16.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-16.9.5Л-а | 0.64 | 2.28 | 2.39 | 1.04 | 63 |
| | СБЦ-16.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-16.9.5П-а | 0.64 | 2.28 | 2.39 | 1.04 | 63 |
|  | СБЦ-10.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.4П-а | 0.36 | 3.44 | 3.66 | 0.58 | 65 |
| | СБЦ-10.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.4Л-а | 0.36 | 3.44 | 3.66 | 0.58 | 65 |
|  | СБЦ-16.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-16.12.5П-а | 0.77 | 2.76 | 2.87 | 1.25 | 67 |
| | СБЦ-16.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-16.12.5Л-а | 0.77 | 2.76 | 2.87 | 1.25 | 67 |
| | **Простеночные блоки** | | | | | | |
| | СБЛ-5.22.5-П Серия 1.133-2 | НБ-4.22.5Л-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 |
| | СБЛ-8.22.5-П Серия 1.133-2 | НБ-7.22.5Л-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 |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

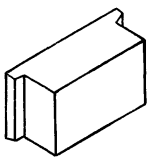
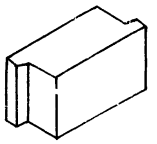
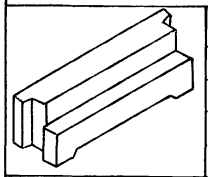
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБ-16.22.5-П Серия 1.133-2 | НБ-15.22.5-а | 1.66 | 2.96 | 2.96 | 2.09 | 70 |
| | СБ-19.22.5 П Серия 1.133-2 | НБ-18.22.5-а | 1.97 | 2.96 | 2.96 | 2.50 | 70 |
| **Простеночные блоки доборные** | | | | | | | |
|  | СБЛ-5.6.5-П Серия 1.133-2 | НБД-4.6.5л-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-7.6.5л-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-7.22.5л-а | 0.72 | 2.24 | 2.24 | 0.90 | 75 |
| | СБЛ-7.6.5-П Серия 1.133-2 | НБУД-7.6.5л-а | 0.19 | 1.02 | 1.02 | 0.24 | 75 |
| | СБЛ-9.22.5-П Серия 1.133-2 | НБУ-8.22.5л-а | 0.87 | 2.24 | 2.24 | 1.08 | 75 |
| | СБЛ-9.6.5-П Серия 1.133-2 | НБУД-8.6.5л-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 Серия 1.133-2 | НБУ-7/5.22.5-а | 0.80 | 1.12 | 1.12 | 1.09 | 80 |
| | СБУ-8.6.5 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 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7.01.000ТО | Лист 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Формат А1



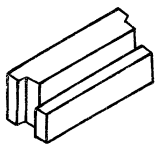
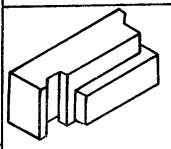
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подоконные блоки** | | | | | | | |
|  | СБО-9.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-9.8.4-а | 0.24 | 1.12 | 1.12 | 0.33 | 83 |
| | СБО-12.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-12.8.4-а | 0.34 | 1.12 | 1.12 | 0.42 | 83 |
| | СБО-15.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-15.8.4-а | 0.44 | 1.12 | 1.12 | 0.55 | 83 |
| | СБО-18.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-18.8.4-а | 0.54 | 1.12 | 1.12 | 0.68 | 83 |
| | СБО-21.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-21.8.4-а | 0.63 | 1.12 | 1.12 | 0.80 | 83 |
| | СБО-24.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-24.8.4-а | 0.73 | 1.12 | 1.12 | 0.92 | 83 |
| | СБО-9.14.5-П Серия 1.133-2 | НБО-9.14.4-а | 0.45 | 1.12 | 1.12 | 0.56 | 83 |
| | СБО-18.11.5-П Серия 1.133-2 | НБО-18.11.4-а | 0.75 | 1.12 | 1.12 | 0.94 | 83 |
| **Подоконные блоки балконные** | | | | | | | |
|  | СБО-10.8.5-П Серия 1.133-2 | НБД-9.8.4-а | 0.26 | 1.20 | 1.20 | 0.33 | 85 |
| | СБО-13.8.5-П Серия 1.133-2 | НБД-12.8.4-а | 0.36 | 1.20 | 1.20 | 0.46 | 85 |
| | СБО-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-24.6.5п-а | 0.57 | 20.21 | 26.86 | 0.74 | 90 |
| | СБ-27.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-27.6.5п-а | 0.63 | 25.18 | 33.86 | 0.81 | 90 |
| | СБ-30.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-30.6.5п-а | 0.70 | 37.78 | 51.42 | 0.90 | 90 |
| | СБ-33.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-33.6.5п-а | 0.77 | 48.12 | 66.11 | 0.97 | 90 |
| | СБ-36.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-36.6.5п-а | 0.84 | 52.19 | 71.85 | 1.07 | 90 |
| **Перемычечные блоки самонесущие** | | | | | | | |
| | СБС-24.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-24.6.5пс-а | 0.57 | 17.23 | 22.51 | 0.74 | 90 |
| | СБС-27.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-27.6.5пс-а | 0.63 | 19.03 | 25.02 | 0.81 | 90 |
| | СБС-30.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-30.6.5пс-а | 0.70 | 20.73 | 27.39 | 1.01 | 90 |
| | СБС-33.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-33.6.5пс-а | 0.77 | 25.78 | 34.51 | 0.87 | 90 |
| | СБС-36.6.5-П Серия 1.133-2 | НБ-36.6.5пс-а | 0.89 | 27.88 | 37.45 | 1.07 | 90 |
| **Перемычечные блоки** | | | | | | | |
| | СБ-24.4.5-П Серия 1.133-2 | НБ-24.4.5п-а | 0.43 | 37.03 | 49.97 | 0.55 | 93 |
| | СБ-27.4.5-П Серия 1.133-2 | НБ-27.4.5п-а | 0.47 | 41.83 | 56.16 | 0.60 | 93 |
| | СБ-30.4.5-П Серия 1.133-2 | НБ-30.4.5п-а | 0.53 | 45.77 | 62.25 | 0.68 | 93 |
| | СБ-33.4.5-П Серия 1.133-2 | НБ-33.4.5п-а | 0.68 | 57.89 | 79.49 | 0.74 | 93 |
| | СБ-36.4.5-П Серия 1.133-2 | НБ-36.4.5п-а | 0.62 | 63.28 | 87.39 | 0.79 | 93 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7.01.000ТО | Лист 32 |
|---|---|---|---|---|---|---|

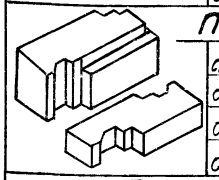
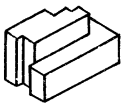
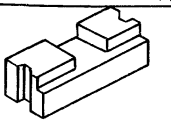
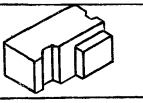
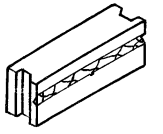


Формат А1

| 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-10.6.5л-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-13.6.5л-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-9.5.5л-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-10.5.5л-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-13.5.5л-а | 0.24 | 2.92 | 3.14 | 0.30 | 108 |



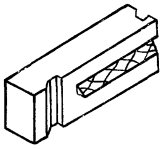


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБУ-19.5.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-19.5.5п-а | 0.37 | 3.44 | 3.66 | 0.47 | 108 |
| | СБУ-19.5.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-19.5.5л-а | 0.37 | 3.44 | 3.66 | 0.47 | 108 |
| | СБУ-31.5.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-31.5.5п-а | 0.63 | 11.76 | 15.15 | 0.80 | 108 |
| | СБУ-31.5.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-31.5.5л-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-34.5.5л-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-17.6.5л-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-17.3.5л-а | 0.24 | 2.92 | 3.14 | 0.30 | 112 |
| | **Поясные блоки лоджий угловые** | | | | | | |
|  | СБЛ-10.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.5п-а | 0.20 | 2.88 | 3.10 | 0.26 | 114 |
| | СБЛ-10.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.5л-а | 0.20 | 2.88 | 3.10 | 0.26 | 114 |
| | СБЛ-10.5.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.5п-а | 0.17 | 2.88 | 3.10 | 0.21 | 114 |
| | СБЛ-10.5.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.5.5л-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 | НБПУ-10.5.5п-а | 0.20 | 2.88 | 3.10 | 0.26 | 118 |
| | СБП-10.5.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-10.5.5л-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 Серия 1.133-2 | НБП-12.9.4-а | 0.39 | 3.64 | 3.90 | 0.49 | 121 |
| | СБП-15.9.4-П Серия 1.133-2 | НБП-15.9.4-а | 0.49 | 3.64 | 3.90 | 0.62 | 121 |
| | СБП-18.9.4-П Серия 1.133-2 | НБП-18.9.4-а | 0.60 | 3.64 | 3.90 | 0.76 | 121 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБП-21.9.Ч-П Серия 1.133-2 | НБП-21.9.Ч-а | 0.70 | 3.64 | 3.90 | 0.89 | 121 |

## Парапетные блоки угловые

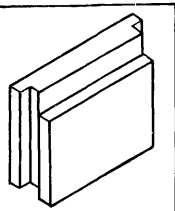
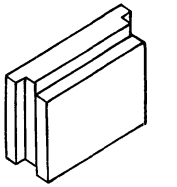
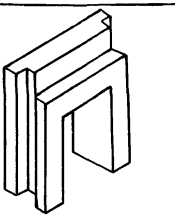
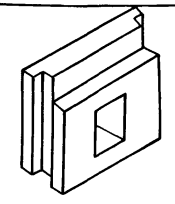
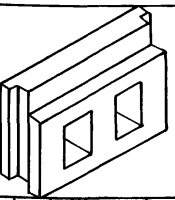


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| СБП-16.6.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-16.6.Чп-а | 0.31 | 3.64 | 3.90 | 0.43 | 124 |
| СБП-16.6.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-16.6.Чл-а | 0.31 | 3.64 | 3.90 | 0.43 | 124 |
| СБП-19.6.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-19.6.Чп-а | 0.42 | 3.64 | 3.90 | 0.54 | 124 |
| СБП-19.6.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-19.6.Чл-а | 0.42 | 3.64 | 3.90 | 0.54 | 124 |
| СБП-22.6.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-22.6.Чп-а | 0.49 | 3.64 | 3.90 | 0.63 | 124 |
| СБП-22.6.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-22.6.Чл-а | 0.49 | 3.64 | 3.90 | 0.63 | 124 |
| СБП-25.6.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-25.6.Чп-а | 0.54 | 3.64 | 3.90 | 0.69 | 124 |
| СБП-25.6.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-25.6.Чл-а | 0.54 | 3.64 | 3.90 | 0.69 | 124 |
| СБП-16.9.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-16.9.Чп-а | 0.52 | 3.64 | 3.90 | 0.67 | 127 |
| СБП-16.9.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-16.9.Чл-а | 0.52 | 3.64 | 3.90 | 0.67 | 127 |
| СБП-19.9.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-19.9.Чп-а | 0.63 | 3.64 | 3.90 | 0.81 | 127 |
| СБП-19.9.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-19.9.Чл-а | 0.63 | 3.64 | 3.90 | 0.81 | 127 |
| СБП-22.9.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-22.9.Чп-а | 0.72 | 3.64 | 3.90 | 0.92 | 127 |
| СБП-22.9.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-22.9.Чл-а | 0.72 | 3.64 | 3.90 | 0.92 | 127 |
| СБП-25.9.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-25.9.Чп-а | 0.81 | 3.64 | 3.90 | 1.04 | 127 |
| СБП-25.9.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-25.9.Чл-а | 0.81 | 3.64 | 3.90 | 1.04 | 127 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

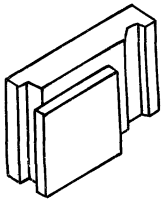
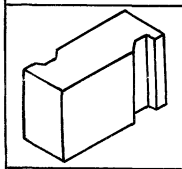
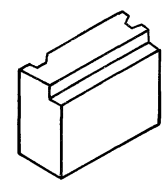
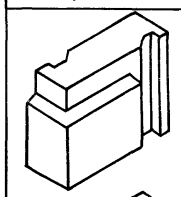
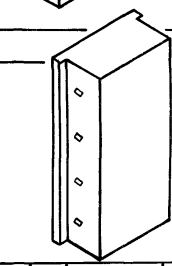
| Изм. | Лист | N° докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7.01.000ТО | Лист 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|

## Блоки для наружных стен толщиной 60 см

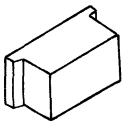
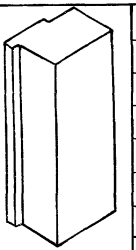
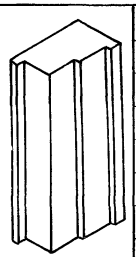
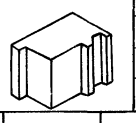
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Цокольные блоки** | | | | | | |
|  | СБЦ-9.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-9.12.5-а | 0.53 | 3.44 | 3.66 | 0.86 | 48 |
| | СБЦ-12.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-12.12.5-а | 0.71 | 3.44 | 3.66 | 1.16 | 48 |
| | СБЦ-15.12.5-П Серия 1.133-2 | 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 |
| | СБ-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-24.12.5-1-а | 1.34 | 21.23 | 28.10 | 2.17 | 58 |
| | СБЦ-27.12.5-П-4 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.5-1-а | 1.58 | 23.20 | 30.87 | 2.56 | 58 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

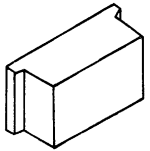
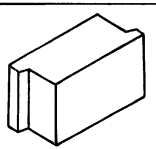
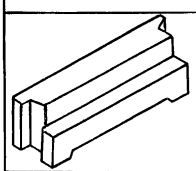
| Изм. | Лист | N° докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7.01.000ТО | Лист 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Цокольные блоки** | | | | | | | |
|  | СБЦ-9.12.5-П-1 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-10.12.5п-а | 0.56 | 3.44 | 3.66 | 0.92 | 61 |
| | СБЦ-11.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-12.12.5л-а | 0.66 | 3.44 | 3.66 | 1.08 | 61 |
| | СБЦ-11.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-12.12.5п-а | 0.66 | 3.44 | 3.66 | 1.08 | 61 |
| | СБЦ-13.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-13.12.5л-а | 0.74 | 3.92 | 4.14 | 1.21 | 61 |
| | СБЦ-13.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-13.12.5п-а | 0.74 | 3.92 | 4.14 | 1.21 | 61 |
| | СБЦ-19.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-19.12.5л-а | 1.11 | 3.92 | 4.14 | 1.81 | 61 |
| | СБЦ-19.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-19.12.5п-а | 1.11 | 3.92 | 4.14 | 1.81 | 62 |
| **Цокольные блоки лоджий** | | | | | | | |
|  | СБЦ-17.9.6-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-17.9.6л-а | 0.79 | 2.76 | 2.87 | 1.28 | 63 |
| | СБЦ-17.9.6-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-17.9.6п-а | 0.79 | 2.76 | 2.87 | 1.28 | 63 |
|  | СБЦ-10.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.5п-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-17.12.6п-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 |
| **Простеночные блоки** | | | | | | | |
|  | 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 | 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 |
| **Простеночные блоки доборные** | | | | | | | |
|  | СБЛ-4.6.6-П Серия 1.133-2 | НБД-3.6.6л-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 |
| **Простеночные блоки лоджий угловые** | | | | | | | |
|  | 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 |
| **Поясные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | 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 | 1.64 | 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-7/6.6.6-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-6/6.6.6-а | 0.20 | 0.51 | 0.51 | 0.26 | 80 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Подоконные блоки** | | | | | | | |
|  | СБО-9.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-9.8.5-а | 0.31 | 1.12 | 1.12 | 0.39 | 83 |
| | СБО-12.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-12.8.5-а | 0.42 | 1.12 | 1.12 | 0.52 | 83 |
| | СБО-15.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-15.8.5-а | 0.56 | 1.12 | 1.12 | 0.70 | 83 |
| | СБО-18.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-18.8.5-а | 0.66 | 1.12 | 1.12 | 0.82 | 83 |
| | СБО-21.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-21.8.5-а | 0.78 | 1.12 | 1.12 | 0.98 | 83 |
| | СБО-24.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-24.8.5-а | 0.90 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 83 |
| | СБО-9.14.6-П Серия 1.133-2 | НБО-9.14.5-а | 0.53 | 1.12 | 1.12 | 0.68 | 83 |
| | СБО-13.11.6-П Серия 1.133-2 | НБО-13.11.5-а | 0.92 | 1.60 | 1.60 | 1.14 | 83 |
| **Подоконные блоки балконные** | | | | | | | |
|  | СБО-10.8.6-П Серия 1.133-2 | НБД-9.8.5-а | 0.32 | 1.20 | 1.20 | 0.70 | 85 |
| | СБО-13.8.6-П Серия 1.133-2 | НБД-12.8.5-а | 0.44 | 2.24 | 2.24 | 0.55 | 85 |
| | СБО-16.8.6-П Серия 1.133-2 | НБД-15.8.5-а | 0.56 | 2.24 | 2.24 | 0.70 | 85 |
| **Перемычечные блоки** | | | | | | | |
|  | СБ-24.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-24.6.6П-а | 0.69 | 22.47 | 30.00 | 0.89 | 90 |
| | СБ-27.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-27.6.6П-а | 0.77 | 26.34 | 35.47 | 0.99 | 90 |
| | СБ-30.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-30.6.6П-а | 0.86 | 40.68 | 55.19 | 1.11 | 90 |
| | СБ-33.6.6-П Серия 1.133-2 | СБ-33.6.6П-а | 0.94 | 51.25 | 60.20 | 1.17 | 90 |
| | СБ-36.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-36.6.6П-а | 1.03 | 55.80 | 76.61 | 1.29 | 90 |
| **Перемычечные блоки самонесущие** | | | | | | | |
| | СБС-24.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-24.6.6ПС-а | 0.69 | 18.19 | 23.84 | 0.89 | 93 |
| | СБС-27.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-27.6.6ПС-а | 0.77 | 20.13 | 26.55 | 0.99 | 93 |
| | СБС-30.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-30.6.6ПС-а | 0.86 | 22.61 | 29.75 | 1.11 | 93 |
| | СБС-33.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-33.6.6ПС-а | 0.94 | 27.78 | 37.03 | 1.17 | 93 |
| | СБС-36.6.6-П Серия 1.133-2 | НБ-36.6.6ПС-а | 1.03 | 30.02 | 40.17 | 1.29 | 93 |
| **Перемычечные блоки** | | | | | | | |
| | СБ-24.4.6-П Серия 1.133-2 | НБ-24.4.6П-а | 0.51 | 39.39 | 53.25 | 0.65 | 93 |
| | СБ-27.4.6-П Серия 1.133-2 | НБ-27.4.6П-а | 0.58 | 44.13 | 59.91 | 0.73 | 93 |
| | СБ-30.4.6-П Серия 1.133-2 | НБ-30.4.6П-а | 0.64 | 48.82 | 66.51 | 0.81 | 93 |
| | СБ-33.4.6-П Серия 1.133-2 | НБ-33.4.6П-а | 0.70 | 61.28 | 84.21 | 0.88 | 93 |
| | СБ-36.4.6-П Серия 1.133-2 | НБ-36.4.6П-а | 0.75 | 67.22 | 92.59 | 0.94 | 93 |

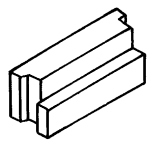
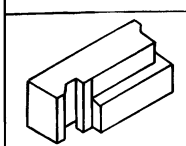
Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.133-2.7.01.000ТО

Лист 39



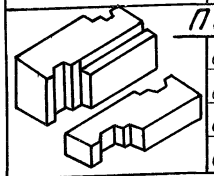
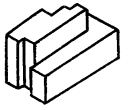
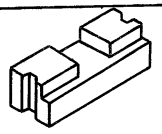
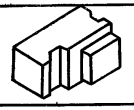
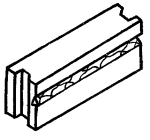
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБ-18.5.6-П Серия 1.133-2 | НБ-18.5.6П-а | 0.42 | 32.78 | 44.66 | 0.53 | 96 |
| | СБ-21.5.6-П Серия 1.133-2 | НБ-21.5.6П-а | 0.48 | 36.56 | 49.95 | 0.60 | 96 |
| | СБ-24.5.6-П Серия 1.133-2 | НБ-24.5.6П-а | 0.56 | 43.87 | 60.30 | 0.70 | 96 |
| | СБ-27.5.6-П Серия 1.133-2 | НБ-27.5.6П-а | 0.62 | 48.04 | 66.15 | 0.78 | 96 |
| | СБ-30.5.6-П Серия 1.133-2 | НБ-30.5.6П-а | 0.69 | 52.26 | 72.10 | 0.87 | 96 |
| **Поясные блоки** | | | | | | | |
|  | 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-11.6.6П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-11.6.6П-а | 0.31 | 2.88 | 3.10 | 0.40 | 104 |
| | СБ-11.6.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-11.6.6П-а | 0.31 | 2.88 | 3.10 | 0.40 | 104 |
| | СБ-14.6.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-14.6.6П-а | 0.40 | 3.44 | 3.66 | 0.50 | 104 |
| | СБ-14.6.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-14.6.6П-а | 0.40 | 3.44 | 3.66 | 0.50 | 104 |
| | СБ-10.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-10.5.6П-а | 0.21 | 2.88 | 3.10 | 0.27 | 104 |
| | СБ-10.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-10.5.6П-а | 0.21 | 2.88 | 3.10 | 0.27 | 104 |
| | СБ-11.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-11.5.6П-а | 0.25 | 2.88 | 3.10 | 0.31 | 108 |
| | СБ-11.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-11.5.6П-а | 0.25 | 2.88 | 3.10 | 0.31 | 108 |
| | СБ-14.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-14.5.6П-а | 0.33 | 2.92 | 3.14 | 0.42 | 108 |
| | СБ-14.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-14.5.6П-а | 0.33 | 2.92 | 3.14 | 0.42 | 108 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

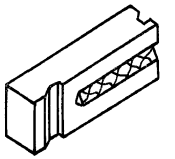
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.133-2.7.01.000ТО

Лист 40

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБ-20.5.6-П2 Серия 1.133-2 | НБУ-20.5.6п-а | 0.49 | 3.44 | 3.66 | 0.62 | 108 |
| | СБ-20.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-20.5.6л-а | 0.49 | 3.44 | 3.66 | 0.62 | 108 |
| | СБ-32.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-32.5.6п-а | 0.79 | 12.58 | 16.29 | 0.99 | 108 |
| | СБ-32.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-32.5.6л-а | 0.79 | 12.58 | 16.29 | 0.99 | 108 |
| | СБ-35.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-35.5.6п-а | 0.88 | 13.62 | 17.74 | 1.11 | 108 |
| | СБ-35.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-35.5.6л-а | 0.88 | 13.62 | 17.74 | 1.11 | 108 |
| **Поясные блоки лоджий** | | | | | | | |
|  | СБЛ-18.6.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБЛ-18.6.6п-а | 0.46 | 3.44 | 3.66 | 0.59 | 110 |
| | СБЛ-18.6.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБЛ-18.6.6л-а | 0.46 | 3.44 | 3.66 | 0.59 | 110 |
| | СБЛ-18.3.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБЛ-18.3.6п-а | 0.29 | 2.92 | 3.14 | 0.38 | 110 |
| | СБЛ-18.3.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБЛ-18.3.6л-а | 0.29 | 2.92 | 3.14 | 0.38 | 110 |
| **Поясные блоки лоджий угловые** | | | | | | | |
|  | СБЛ-10.6.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.6п-а | 0.22 | 2.88 | 3.10 | 0.27 | 114 |
| | СБЛ-10.6.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.6л-а | 0.22 | 2.88 | 3.10 | 0.27 | 114 |
| | СБЛ-10.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.5.6п-а | 0.18 | 2.88 | 3.10 | 0.22 | 114 |
| | СБЛ-10.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.5.6л-а | 0.18 | 2.88 | 3.10 | 0.22 | 114 |
| **Подкарнизные блоки** | | | | | | | |
|  | 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 |
| **Подкарнизные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | СБП-11.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-11.5.6п-а | 0.26 | 2.88 | 3.10 | 0.33 | 118 |
| | СБП-11.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-11.5.6л-а | 0.26 | 2.88 | 3.10 | 0.33 | 118 |
| **Парапетные блоки** | | | | | | | |
|  | 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 |



| 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 |
| **Парапетные блоки угловые** | | | | | | | |
|  | СБП-17.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.6.5п-а | 0.47 | 3.64 | 3.90 | 0.66 | 124 |
| | СБП-17.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.6.5л-а | 0.47 | 3.64 | 3.90 | 0.60 | 124 |
| | СБП-20.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.6.5п-а | 0.55 | 3.64 | 3.90 | 0.69 | 124 |
| | СБП-20.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.6.5л-а | 0.55 | 3.64 | 3.90 | 0.69 | 124 |
| | СБП-23.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.5п-а | 0.64 | 3.64 | 3.90 | 0.81 | 124 |
| | СБП-23.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.5л-а | 0.64 | 3.64 | 3.90 | 0.81 | 124 |
| | СБП-26.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-26.6.5п-а | 0.72 | 3.64 | 3.90 | 0.91 | 124 |
| | СБП-26.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-26.6.5л-а | 0.72 | 3.64 | 3.90 | 0.91 | 124 |
| | СБП-17.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.9.5п-а | 0.71 | 3.64 | 3.90 | 0.90 | 127 |
| | СБП-17.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.9.5л-а | 0.71 | 3.64 | 3.90 | 0.90 | 127 |
| | СБП-20.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.9.5п-а | 0.84 | 3.64 | 3.90 | 1.07 | 127 |
| | СБП-20.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.9.5л-а | 0.84 | 3.64 | 3.90 | 1.07 | 127 |
| | СБП-23.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.9.5п-а | 0.96 | 3.64 | 3.90 | 1.21 | 127 |
| | СБП-23.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.9.5л-а | 0.96 | 3.64 | 3.90 | 1.21 | 127 |
| | СБП-26.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-26.9.5п-а | 1.09 | 3.64 | 3.90 | 1.37 | 127 |
| | СБП-26.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-26.9.5л-а | 1.09 | 3.64 | 3.90 | 1.37 | 127 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| 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 об'емного 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. | |

Инв.№подл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | 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

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

ЦНИИЭП

| 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. | Подп. и дата

# Таблица №2

| Марка | | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | Закладные детали | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| После корректировки | До корректировки | Сталь AII | Сталь AIII | | | | | | Сталь BI | | | Итого | Сталь AI | | | | | Сталь AII | В.Ст.3кп | Итого | Всего | |
| | | Ф12 | Ф6 | Ф8 | Ф9 | Ф10 | Ф12 | Ф14 | Ф5 | Ф6 | Ф8 | | Ф8 | Ф10 | Ф12 | Ф14 | Ф16 | Ф10 | -8×100 | | | |
| 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 30 см | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СБЦ-9.12.2-П Серия 1.133-2 | НЦ-9.12.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.76 | | | | 1.08 | 1.24 | 4.08 | 4.08 | |
| СБЦ-12.12.2-П Серия 1.133-2 | НЦ-12.12.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.76 | | | | 1.08 | 1.24 | 4.08 | 4.08 | |
| СБЦ-15.12.2-П Серия 1.133-2 | НЦ-15.12.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.76 | | | | 1.08 | 1.24 | 4.08 | 4.08 | |
| СБЦ-18.12.2-П Серия 1.133-2 | НЦ-18.12.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.76 | | | | 1.08 | 1.24 | 4.08 | 4.08 | |
| СБЦ-21.12.2-П Серия 1.133-2 | НЦ-21.12.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.76 | | | | 1.08 | 1.24 | 4.08 | 4.08 | |
| СБЦ-24.12.2-П Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.76 | | | | 1.08 | 1.24 | 4.08 | 4.08 | |
| СБЦ-27.12.2-П Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.76 | | | | 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-15.12.2-2-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-24.12.2-2-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-27.12.2-2-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-24.12.2-1-а | 0.26 | | 7.14 | | | | | 6.62 | | | 14.04 | | 1.12 | | | | | 1.24 | 2.36 | 16.38 | |
| СБЦ-27.12.2-П-4 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.2-1-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-7.12.2Л-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-8.12.2Л-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-10.12.2Л-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-16.12.2Л-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-14.9.3Л-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 | |

Инв.№подл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Упаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Земляк | | |
| Проверил | | Гильберт | | |

1.133-2.7.01.000ВС

Выборка стали

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 20 |

ЦНИИЭП гражданстрой

| 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБУ-6.6.3-П Серия 1.133-2 | НБУД-6/3.6.3-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | | | 0.30 | 0.30 |
| СБО-9.8.3-П Серия 1.133-2 | НБО-9.8.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-12.8.3-П Серия 1.133-2 | НБО-12.8.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-15.8.3-П Серия 1.133-2 | НБО-15.8.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-18.8.3-П Серия 1.133-2 | НБО-18.8.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-21.8.3-П Серия 1.133-2 | НБО-21.8.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-24.8.3-П Серия 1.133-2 | НБО-24.8.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-9.14.3-П Серия 1.133-2 | НБО-9.14.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-18.11.4-П Серия 1.133-2 | НБО-18.11.2-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-10.8.3-П Серия 1.133-2 | НБД-9.8.2-а | | | | | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | 1.20 | 1.20 |
| СБО-13.8.3-П Серия 1.133-2 | НБД-12.8.2-а | | | | | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | 1.20 | 1.20 |
| СБО-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-24.6.3П-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-24.6.3-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 |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| 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-21.5.3-П Серия 1.133-2 | НБ-21.5.3-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБ-27.5.3-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 |
| СБП-12.5.3-П Серия 1.133-2 | НБП-12.5.3-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБП-15.5.3-П Серия 1.133-2 | НБП-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-8.5.3Л-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-14.6.2-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-14.6.2П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-14.6.2-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-14.6.2Л-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-17.6.2Л-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-20.6.2Л-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-23.6.2Л-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-14.9.2Л-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-17.9.2Л-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-20.9.2Л-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-23.9.2Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| 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 40 см | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-П-3 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-П-4 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-П-4 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-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-8.12.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-8.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-8.12.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-9.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-9.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-11.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-11.12.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-11.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-11.12.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-17.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-17.12.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-17.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-17.12.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-15.9.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-15.9.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 0.54 | 0.62 | 2.28 | 2.28 |
| СБЦ-15.9.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-15.9.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 0.54 | 0.62 | 2.28 | 2.28 |
| СБЦ-10.12.3-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-10.12.3-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-15.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-15.12.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 0.54 | 0.62 | 2.28 | 2.28 |
| СБЦ-15.12.4-П-1 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-5.22.4Л-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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБ-8.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-7.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБЛ-10.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-8.22.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБ-10.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-9.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБ-13.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-12.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | | | 1.60 | 1.60 |
| СБ-16.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-15.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | | | 1.60 | 1.60 |
| СБ-19.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-18.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | | | 2.96 | | | | 2.96 | 2.96 |
| СБЛ-6.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-5.6.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | | | 0.30 | 0.30 |
| СБД-7.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-6.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | | | 0.30 | 0.30 |
| СБД-8.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-7.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | | | 0.60 | 0.60 |
| СБЛ-10.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-8.6.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | | | 0.60 | 0.60 |
| СБД-10.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-9.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | | | 0.60 | 0.60 |
| СБД-13.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-12.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | | | 0.60 | 0.60 |
| СБД-16.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-15.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | | | 0.60 | 0.60 |
| СБД-19.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-18.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБЛ-8.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУ-7.22.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | | 2.24 | | | | | | 2.24 | 2.24 |
| СБЛ-8.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУД-7.6.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 1.02 | | | | | | | 1.02 | 1.02 |
| СБЛ-9.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУ-8.22.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | | 2.24 | | | | | | 2.24 | 2.24 |
| СБЛ-9.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУД-8.6.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 1.02 | | | | | | | 1.02 | 1.02 |
| СБУ-7.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУ-6.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | | 0.80 | | | | | 0.80 | 0.80 |
| СБУ-7.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУД-6.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.51 | | | | | | | 0.51 | 0.51 |
| СБУ-9.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУ-7.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБУ-9.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУД-7.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 1.02 | | | | | | | 1.02 | 1.02 |
| СБУ-10.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУ-9.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБУ-10.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУД-9.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 1.02 | | | | | | | 1.02 | 1.02 |
| СБУ-8.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУ-7/4.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБУ-8.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУД-7/4.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 1.02 | | | | | | | 1.02 | 1.02 |
| СБУ-6.22.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУ-6/4.22.Ч-а | | | | | | | | | | | | | | 0.80 | | | | | 0.80 | 0.80 |
| СБУ-6.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБУД-6/4.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.51 | | | | | | | 0.51 | 0.51 |
| СБО-9.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБО-9.8.3-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-12.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБО-12.8.3-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-15.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБО-15.8.3-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-18.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБО-18.8.3-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБО-21.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБО-21.8.3-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-24.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБО-24.8.3-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-9.14.Ч-П Серия 1.133-2 | НБО-9.14.3-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-18.11.Ч-П Серия 1.133-2 | НБО-18.11.3-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-10.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-9.8.3-а | | | | | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | 1.20 | 1.20 |
| СБО-13.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-12.8.3-а | | | | | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | 1.20 | 1.20 |
| СБО-16.8.Ч-П Серия 1.133-2 | НБД-15.8.3-а | | | | | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | 1.20 | 1.20 |
| СБ-24.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-24.6.ЧП-а | 0.26 | | | 4.42 | 2.83 | | | | 8.19 | | 15.70 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 19.44 |
| СБ-27.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-27.6.ЧП-а | 0.26 | | | 5.02 | | 4.59 | | | 10.46 | | 20.33 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 24.07 |
| СБ-30.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-30.6.ЧП-а | 0.26 | | | 5.62 | | 5.12 | | | | 20.79 | 31.79 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 35.58 |
| СБ-33.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-33.6.ЧП-а | 0.26 | | | | | 11.06 | 7.69 | | | 22.89 | 41.90 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 45.64 |
| СБ-36.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-36.6.ЧП-а | 0.26 | | | | | 12.14 | 8.43 | | | 25.14 | 45.97 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 49.71 |
| СБС-24.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-24.6.ЧПС-а | 0.26 | 1.96 | | | | | | | 10.30 | | 12.52 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 16.26 |
| СБС-27.6.Ч-П Серия 1.133-2 | СБ-27.6.ЧПС-а | 0.26 | 2.24 | | | | | | | 11.63 | | 14.13 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 17.87 |
| СБС-30.6.Ч-П Серия 1.133-2 | СБ-30.6.ЧПС-а | 0.26 | 2.48 | | | | | | | 13.02 | | 15.76 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 19.50 |
| СБС-33.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-33.6.ЧПС-а | 0.26 | | 4.92 | | | | | | 15.50 | | 20.68 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 24.42 |
| СБС-36.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-36.6.ЧПС-а | 0.26 | | 5.40 | | | | | | 16.99 | | 22.65 | 0.32 | 2.18 | | | | | 1.24 | 3.74 | 26.39 |
| СБ-24.4.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-24.4.ЧП-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.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-27.4.ЧП-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.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-30.4.ЧП-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.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-33.4.ЧП-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.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-36.4.ЧП-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.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-18.5.ЧП-а | 0.26 | | | 6.05 | | | | | | 18.18 | 24.49 | 0.32 | 1.24 | | | | | 1.24 | 2.80 | 27.29 |
| СБ-21.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-21.5.ЧП-а | 0.26 | | | 7.17 | | | | | | 20.28 | 27.71 | 0.32 | 1.24 | | | | | 1.24 | 2.80 | 30.51 |
| СБ-24.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-24.5.ЧП-а | 0.26 | | | | 11.97 | | | | | 22.21 | 34.44 | 0.32 | 1.24 | | | | | 1.24 | 2.80 | 37.24 |
| СБ-27.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-27.5.ЧП-а | 0.26 | | | | 13.51 | | | | | 24.30 | 38.07 | 0.32 | 1.24 | | | | | 1.24 | 2.80 | 40.87 |
| СБ-30.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-30.5.ЧП-а | 0.26 | | | | 15.12 | | | | | 26.31 | 41.69 | 0.32 | 1.24 | | | | | 1.24 | 2.80 | 44.49 |
| СБ-6.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-6.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБ-9.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-9.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБ-12.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-12.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБ-15.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-15.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБ-18.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-18.6.Ч-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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБ-21.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-21.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.24 | 3.24 |
| СБ-24.6.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-24.6.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.24 | 3.24 |
| СБ-6.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-6.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБ-9.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-9.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБ-12.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-12.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБ-15.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-15.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБ-17.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-18.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБ-21.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-21.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБ-26.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-27.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБ-29.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-30.5.Ч-а | 0.26 | | | | | | | | 8.44 | | 8.70 | 0.32 | 1.36 | | | | | 1.24 | 2.92 | 11.36 |
| СБ-32.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБ-33.5.Ч-а | 0.26 | | | | | | | | 9.19 | | 9.45 | 0.32 | 1.36 | | | | | 1.24 | 2.92 | 12.11 |
| СБУ-9.6.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-9.6.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБУ-9.6.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-9.6.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБУ-12.6.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-12.6.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-12.6.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-12.6.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-8.5.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-8.5.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБУ-8.5.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-8.5.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБУ-9.5.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-9.5.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБУ-9.5.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-9.5 ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБУ-2.5.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-12.5.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-12.5.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-12.5.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-18.5.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-18.5.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-18.5.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-18.5.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-30.5.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-30.5.ЧЛ-а | 0.26 | | | | | | | | 7.78 | | 8.04 | 0.32 | 1.36 | | | | | 1.24 | 2.92 | 10.96 |
| СБУ-30.5.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-30.5.ЧП-а | 0.26 | | | | | | | | 7.78 | | 8.04 | 0.32 | 1.36 | | | | | 1.24 | 2.92 | 10.96 |
| СБУ-33.5.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-33.5.ЧП-а | 0.26 | | | | | | | | 8.66 | | 8.92 | 0.32 | 1.36 | | | | | 1.24 | 2.92 | 11.85 |
| СБУ-33.5.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-33.5.ЧЛ-а | 0.26 | | | | | | | | 8.66 | | 8.92 | 0.32 | 1.36 | | | | | 1.24 | 2.92 | 11.84 |
| СБЛ-16.6.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБЛ-16.6.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБЛ-16.6.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБЛ-16.6.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБЛ-16.3.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБЛ-16.3.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБЛ-16.3.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБЛ-16.3.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБЛ-10.6.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.ЧП-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |

Инв.№ подл. | Подп. 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.Ч-П-1 Серия1.133.2 | НБУЛ-10.6.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБЛ-10.5.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.5.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБЛ-10.5.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.5.ЧЛ-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБП-12.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБП-12.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБП-15.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБП-15.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБП-18.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБП-18.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБП-21.5.Ч-П Серия 1.133-2 | НБП-21.5.Ч-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБП-9.5.Ч-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-9.5.ЧП-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБП-9.5.Ч-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-9.5.ЧЛ-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-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-15.6.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-15.6.3-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-15.6.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-18.6.3-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-18.6.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-18.6.3-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-18.6.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-21.6.3-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-21.6.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-21.6.3-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-21.6.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-24.6.3-П-2 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-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-24.6.3Л-а | | | | | | | | 1.45 | | | 1.45 | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 5.09 |
| СБП-15.9.3-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-15.9.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-15.9.3-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-15.9.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-18.9.3-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-18.9.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-18.9.3-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-18.9.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-21.9.3-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-21.9.3П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-21.9.3-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-21.9.3Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-24.9.3-П-2 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-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-24.9.3Л-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 |

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

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СБЦ-9.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-9.12.4-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-12.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-12.12.4-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-15.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-15.12.4-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-18.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-18.12.4-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-21.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-21.12.4-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-24.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.4-а | | | | | | | | | | | | | | | 2.96 | | 1.08 | 1.24 | 5.28 | 5.28 |
| СБЦ-27.12.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.4-а | | | | | | | | | | | | | | | 2.96 | | 1.08 | 1.24 | 5.28 | 5.28 |
| СБЦ-18.10.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-18.10.4-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 2.38 | 2.24 | 5.74 | 5.74 |
| СБЦ-15.10.4-П Серия 1.133-2 | НЦ-15.10.4-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.73 | 1.74 | 4.58 | 4.58 |
| СБЦ-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 | 31.56 |
| СБЦ-15.12.4-П-3 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 |
| СБЦ-24.12.4-П-3 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 |
| СБЦ-27.12.4-П-3 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 |
| СБЦ-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 |
| СБЦ-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 |
| СБЦ-9.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-9.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-11.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-11.12.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-11.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-11.12.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-13.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-13.12.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-13.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-13.12.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-19.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-19.12.4Л-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-19.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-19.12.4П-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-16.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-16.9.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 0.54 | 0.62 | 2.28 | 2.28 |
| СБЦ-16.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-16.9.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 0.54 | 0.62 | 2.28 | 2.28 |
| СБЦ-10.12.4-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-10.12.4-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-16.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-16.12.5П-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 0.54 | 0.62 | 2.76 | 2.76 |
| СБЦ-16.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-16.12.5Л-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 0.54 | 0.62 | 2.76 | 2.76 |
| СБЛ-5.22.5-П Серия 1.133-2 | НБ-4.22.5Л-а | | | | | | | | | | | | | | 0.80 | | | | | 0.80 | 0.80 |
| СБ-7.22.5П Серия 1.133-2 | НБ-6.22.5-а | | | | | | | | | | | | | | 0.80 | | | | | 0.80 | 0.80 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| 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-5.6.5Л-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 |
| СБО-9.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-9.8.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-12.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-12.8.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-15.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-15.8.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-18.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-18.8.Ч-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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБО-21.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-21.8.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-24.8.5-П Серия 1.133-2 | НБО-24.8.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-9.14.5-П Серия 1.133-2 | НБО-9.14.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-18.11.5-П Серия 1.133-2 | НБО-18.11.Ч-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-10.8.5-П Серия 1.133-2 | НБД-9.8.Ч-а | | | | | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | 1.20 | 1.20 |
| СБО-13.8.5-П Серия 1.133-2 | НБД-12.8.Ч-а | | | | | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | 1.20 | 1.20 |
| СБО-16.8.5-П Серия 1.133-2 | НБД-15.8.Ч-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-24.4.5-П 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-27.4.5-П 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-30.4.5-П 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-33.4.5-П 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-36.4.5-П 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-18.5.5-П 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-21.5.5-П 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-24.5.5-П Серия 1.133-2 | НБ-24.5.5П-а | 0.26 | | | | | 11.37 | | | | 26.01 | 38.24 | 0.32 | 1.24 | | | | | 1.24 | 2.80 | 41.22 |
| СБ-27.5.5-П 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-30.5.5-П 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 |

Инв. № подл. | Подп. и дата

| 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-24.6.5-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 | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 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-18.5.5-П Серия 1.133-2 | НБ-18.5.5-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБ-21.5.5-П Серия 1.133-2 | НБ-21.5.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБ-27.5.5-П Серия 1.133-2 | НБ-27.5.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБ-30.5.5-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-33.5.5-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-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-10.6.5П-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБУ-10.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-10.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБУ-13.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-13.6.5П-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-13.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-13.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-8.5.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-9.5.5П-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБУ-8.5.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-9.5.5Л-а | | | | | | | | | | | | 0.30 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.62 | 2.62 |
| СБУ-10.5.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-10.5.5П-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБУ-10.5.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-10.5.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБУ-13.5.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-13.5.5П-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-13.5.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-13.5.5Л-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБУ-19.5.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУ-19.5.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.25 | 3.44 | 3.44 |
| СБУ-19.5.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-19.5-5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.25 | 3.44 | 3.44 |
| СБУ-31.5.5-П-2 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-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-31.5.5Л-а | 0.26 | | | | | | | | 8.58 | | 8.84 | 0.32 | 1.36 | | | | | 1.24 | 2.92 | 11.76 |
| СБУ-31.5.5-П-2 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-П-1 Серия 1.133-2 | НБУ-34.5.5Л-а | 0.26 | | | | | | | | 9.56 | | 9.82 | 0.32 | 1.36 | | | | | 1.24 | 2.92 | 12.74 |
| СБЛ-17.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБЛ-17.6.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЛ-17.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБЛ-17.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЛ-17.3.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБЛ-17.3.5П-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБЛ-17.3.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБЛ-17.3.5Л-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБЛ-10.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.5П-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |

| 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-П-1 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБЛ-10.5.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.5.5П-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБЛ-10.5.5-П-1 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-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-10.5.5П-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБП-10.5.5-П-1 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-18.8.4-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-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-16.6.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-16.6.4-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-16.6.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-9.6.4-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-19.6.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-19.6.4-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-19.6.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-22.6.4-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-22.6.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-22.6.4-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-22.6.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-25.6.4-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-25.6.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-25.6.4-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-25.6.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-16.9.4-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-16.9.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-16.9.4-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-16.9.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-19.9.4-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-19.9.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-19.9.4-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-19.9.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-22.9.4-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-22.9.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-22.9.4-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-22.9.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-25.9.4-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-25.9.4П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-25.9.4-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-25.9.4Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.28 | 3.64 | 3.64 |

Подл. и дата

Инв. № подл.

| 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 60 см | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СБЦ-9.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-9.12.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-12.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-12.12.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-15.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-15.12.5-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-18.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-18.12.5-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-21.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-21.12.5-а | | | | | | | | | | | | | | | 2.96 | | 1.08 | 1.24 | 5.28 | 5.28 |
| СБЦ-24.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.5-а | | | | | | | | | | | | | | | 2.96 | | 1.08 | 1.24 | 5.28 | 5.28 |
| СБЦ-27.12.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.5-а | | | | | | | | | | | | | | | 2.96 | | 1.08 | 1.24 | 5.28 | 5.28 |
| СБЦ-18.10.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-18.10.5-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 2.38 | 2.24 | 6.22 | 6.22 |
| СБЦ-15.10.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-15.10.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.73 | 1.74 | 4.58 | 4.58 |
| СБЦ-15.15.5-П Серия 1.133-2 | НЦ-15.15.5-а | 0.29 | | 1.16 | | | 8.68 | 7.06 | | | 10.30 | 30.61 | | 1.12 | | | | | 1.24 | 2.36 | 32.97 |
| СБЦ-15.12.5-П-3 Серия 1.133-2 | НЦ-15.12.5-2-а | 0.26 | | 4.32 | | | | | 6.00 | | | 10.58 | | | 1.60 | | | | 1.24 | 2.84 | 13.42 |
| СБЦ-24.12.5-П-3 Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.5-2-а | 0.26 | | 7.14 | | | | | 8.99 | | | 16.39 | | | | 2.96 | | | 1.24 | 4.20 | 20.59 |
| СБЦ-27.12.5-П-3 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.5-2-а | 0.26 | | 8.08 | | | | | 10.02 | | | 18.36 | | | | 2.96 | | | 1.24 | 4.20 | 22.56 |
| СБЦ-24.12.5-П-4 Серия 1.133-2 | НЦ-24.12.5-1-а | 0.26 | | 7.14 | | | | | 9.63 | | | 17.03 | | | | 2.96 | | | 1.24 | 4.20 | 21.23 |
| СБЦ-27.12.5-П-4 Серия 1.133-2 | НЦ-27.12.5-1-а | 0.26 | | 8.08 | | | | | 10.66 | | | 19.00 | | | | 2.96 | | | 1.24 | 4.20 | 23.20 |
| СБЦ-9.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-9.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-10.12.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-11.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-12.12.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-11.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-12.12.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-13.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-13.12.5Л-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-13.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-13.12.5П-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-19.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦУ-19.12.5Л-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-19.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦУ-19.12.5П-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 1.08 | 1.24 | 3.92 | 3.92 |
| СБЦ-17.9.6-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-17.9.6Л-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 0.54 | 0.62 | 2.76 | 2.76 |
| СБЦ-17.9.6-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-17.9.6П-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 0.54 | 0.62 | 2.76 | 2.76 |
| СБЦ-10.12.5-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-10.12.5-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-10.12.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБЦ-17.12.6-П-2 Серия 1.133-2 | НЦЛ-17.12.6П-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 0.54 | 0.62 | 2.76 | 2.76 |
| СБЦ-17.12.6-П-1 Серия 1.133-2 | НЦЛ-17.12.6Л-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | 0.54 | 0.62 | 2.76 | 2.76 |
| СБЛ-4.22.6-П Серия 1.133-2 | НБ-3.22.6Л-а | | | | | | | | | | | | | | 0.80 | | | | | 0.80 | 0.80 |
| СБ-7.22.6-П Серия 1.133-2 | НБ-5.22.6-а | | | | | | | | | | | | | | | 1.48 | | | | 1.48 | 1.48 |

| 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-12226-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 |
| СБО-9.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-9.8.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-12.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-12.8.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-15.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-15.8.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-18.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-18.8.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 2с |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБО-21.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-21.8.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-24.8.6-П Серия 1.133-2 | НБО-24.8.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-9.14.6-П Серия 1.133-2 | НБО-9.14.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | | | 1.12 | 1.12 |
| СБО-18.11.6-П Серия 1.133-2 | НБО-18.11.5-а | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | | | | | 1.60 | 1.60 |
| СБО-10.8.6-П Серия 1.133-2 | НБД-9.8.5-а | | | | | | | | | | | | 1.20 | | | | | | | 1.20 | 1.20 |
| СБО-13.8.6-П Серия 1.133-2 | НБД-12.8.5-а | | | | | | | | | | | | | 2.24 | | | | | | 2.24 | 2.24 |
| СБО-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 |

| 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-24.6.6-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-28.5.6-П Серия 1.133-2 | НБ-27.5.6-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБ-28.5.6-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-11.6.6Л-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-14.6.6Л-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-10.5.6Л-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-11.5.6Л-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-14.5.6Л-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-20.5.6Л-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-32.5.6Л-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-35.5.6Л-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-18.6.6Л-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-18.3.6Л-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 |

Инв. № подл. | Подп. 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-П-1 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.6Л-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБЛ-10.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.5.6П-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБЛ-10.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБУЛ-10.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБП-12.5.6-П Серия 1.133-2 | НБП-12.5.6-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.08 | 1.24 | 2.92 | 2.92 |
| СБП-15.5.6-П Серия 1.133-2 | НБП-15.5.6-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБП-18.5.6-П Серия 1.133-2 | НБП-18.5.6-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБП-21.5.6-П Серия 1.133-2 | НБП-21.5.6-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.08 | 1.24 | 3.44 | 3.44 |
| СБП-11.5.6-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-11.5.6П-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБП-11.5.6-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-11.5.6Л-а | | | | | | | | | | | | | 0.56 | | | | 1.08 | 1.24 | 2.88 | 2.88 |
| СБП-12.6.5-П Серия 1.133-2 | НБП-12.6.5-а | | | | | | | | | | | | 0.60 | | | | | 1.28 | 1.24 | 3.12 | 3.12 |
| СБП-15.6.5-П Серия 1.133-2 | НБП-16.6.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-18.6.5-П Серия 1.133-2 | НБП-18.6.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-21.6.5-П Серия 1.133-2 | НБП-21.6.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-12.9.5-П Серия 1.133-2 | НБП-12.9.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-15.9.5-П Серия 1.133-2 | НБП-15.9.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-18.9.5-П Серия 1.133-2 | НБП-18.9.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-21.9.5-П Серия 1.133-2 | НБП-21.9.5-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-17.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.6.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-17.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-20.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.6.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-20.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-23.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.6.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-23.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-26.6.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-26.6.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-26.6.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-26.6.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-17.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.9.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-17.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-17.9.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-20.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.9.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-20.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-20.9.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-23.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.9.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-23.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-23.9.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-26.9.5-П-2 Серия 1.133-2 | НБПУ-26.9.5П-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.24 | 3.64 | 3.64 |
| СБП-26.9.5-П-1 Серия 1.133-2 | НБПУ-26.9.5Л-а | | | | | | | | | | | | | 1.12 | | | | 1.28 | 1.28 | 3.64 | 3.64 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.01.000СБ рис. 2 | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис. 1 | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | **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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 11 | | 2 | 1.133.2.8.01.020 | Петля монтажная П-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | П-2 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | | | -02 | П-3 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | |
| | | | -03 | П-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | $м^3$ |
| | | | | 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 | $м^3$ |
| | | | | Марка | СБЦ-9.12.2-П серия 1.133-2 (НЦ-9.12.2-а) | СБЦ-12.12.2-П серия 1.133-2 (НЦ-12.12.2-а) | СБЦ-15.12.2-П серия 1.133-2 (НЦ-15.12.2-а) | СБЦ-18.12.2-П серия 1.133-2 (НЦ-18.12.2-а) | СБЦ-21.12.2-П серия 1.133-2 (НЦ-21.12.2-а) | СБЦ-24.12.2-П серия 1.133-2 (НЦ-24.12.2-а) | СБЦ-27.12.2-П серия 1.133-2 (НЦ-27.12.2-а) | СБЦ-9.12.3-П серия 1.133-2 (НЦ-9.12.3-а) | СБЦ-12.12.3-П серия 1.133-2 (НЦ-12.12.3а) | СБЦ-15.12.3-П серия 1.133-2 (НЦ-15.12.3-а) | СБЦ-18.12.3-П серия 1.133-2 (НЦ-18.12.3-а) | СБЦ-21.12.3-П серия 1.133-2 (НЦ-21.12.3-а) | СБЦ-24.12.3-П серия 1.133-2 (НЦ-24.12.3-а) | СБЦ-27.12.3-П серия 1.133-2 (НЦ-27.12.3-а) | СБЦ-9.12.4-П серия 1.133-2 (НЦ-9.12.4-а) | СБЦ-12.12.4-П серия 1.133-2 (НЦ-12.12.4-а) | СБЦ-15.12.4-П серия 1.133-2 (НЦ-15.12.4-а) | СБЦ-18.12.4-П серия 1.133-2 (НЦ-18.12.4-а) | СБЦ-21.12.4-П серия 1.133-2 (НЦ-21.12.4-а) | СБЦ-24.12.4-П серия 1.133-2 (НЦ-24.12.4-а) | СБЦ-27.12.4-П серия 1.133-2 (НЦ-27.12.4-а) | |

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

1.133-2.7.01.000

Цокольные блоки

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

ЦНИИЭП гражданселвстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Форм | Поз | Поз | Обозначение | Наименование | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | |
| 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 1 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали.** | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное МН-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 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | |
| | | | | 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 | СБЦ-9.12.5-1 серия 1.133-2 (НЧ-9.12.5-а) | СБЦ-12.12.5-1 серия 1.133-2 (НЧ-12.12.5-а) | СБЦ-15.12.5-1 серия 1.133-2 (НЧ-15.12.5-а) | СБЦ-18.12.5-1 серия 1.133-2 (НЧ-18.12.5-а) | СБЦ-21.12.5-1 серия 1.133-2 (НЧ-21.12.5-а) | СБЦ-24.12.5-1 серия 1.133-2 (НЧ-24.12.5-а) | СБЦ-27.12.5-1 серия 1.133-2 (НЧ-27.12.5-а) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Вид А

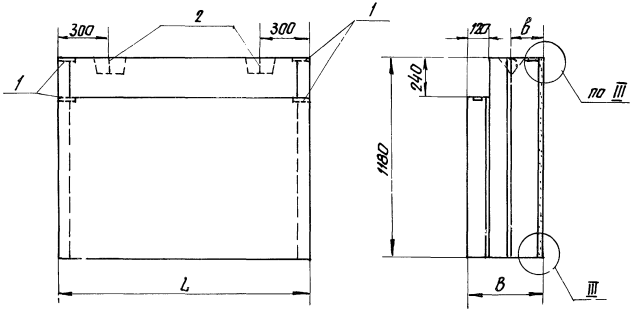
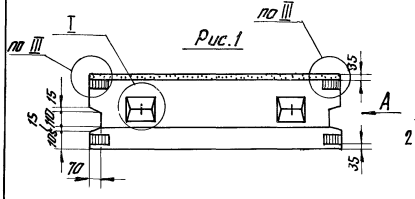



Рис.1



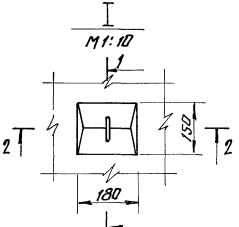
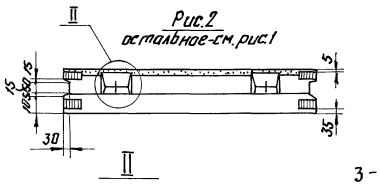
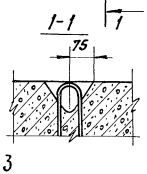
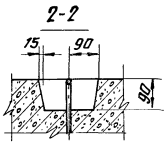
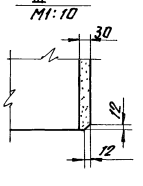



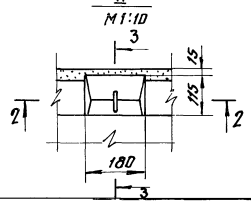

Рис.2
остальное-см.рис.1

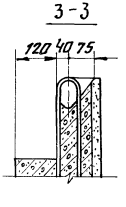



| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | B | в | | | L | B | в |
| 1.133-2.7.01.000 | 2 | 890 | 250 | 90 | 1.133-2.7.01.000-14 | 1 | 890 | 450 | 205 |
| -01 | 2 | 1190 | 250 | 90 | -15 | 1 | 1190 | 450 | 205 |
| -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 | 209 | 550 | 255 |
| -12 | 1 | 2390 | 350 | 155 | -26 | 1 | 2390 | 550 | 255 |
| -13 | 1 | 2690 | 350 | 155 | -27 | 1 | 2690 | 550 | 255 |

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

1.133-2.7.01.000СБ

Цокольные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданстельстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | |
| 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 2 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.02.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали.** | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное МН-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 11 | 2 | | 1.133-2.8.02.010 | Изделие закладное МН-2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| 11 | 3 | | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная П-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | |
| | | | -02 | П-3 | | | | | 2 | | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | |
| | | | | 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 | $м^3$ |
| | | | | | | | | | | | $м^3$ |

| Марка | СБЦ-18.10.3 Серия 1.132 (НЦ-18.10.3-а) | СБЦ-15.10.3-Серия 1.133-2 (НЦ-15.10.3-а) | СБЦ-18.10.4-Серия 1.132 (НЦ-18.10.4-а) | СБЦ-15.10.4-Серия 1.133-2 (НЦ-15.10.4-а) | СБЦ-18.10.5-Серия 1.132 (НЦ-18.10.5-а) | СБЦ-15.10.5-Серия 1.133-2 (НЦ-15.10.5-а) |
|---|---|---|---|---|---|---|

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Усаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Земляк | | |

1.133-2.7.02.000

Цокольные блоки

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Рис.1

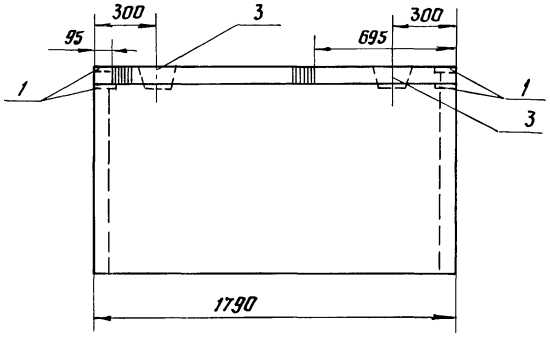
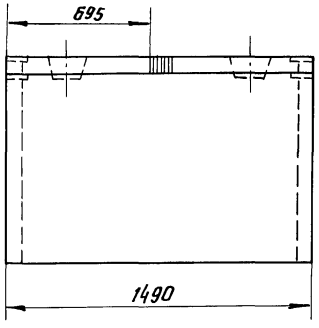
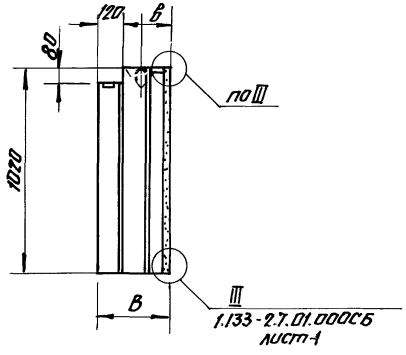
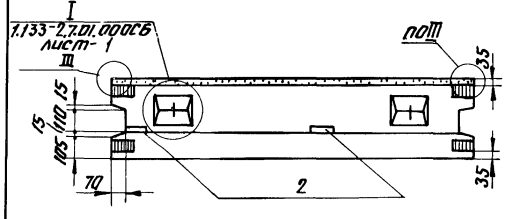
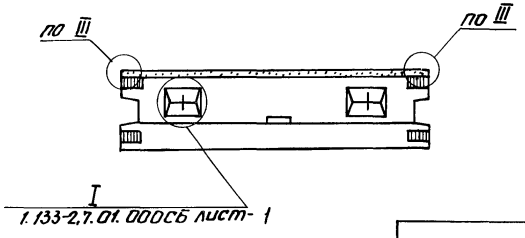



Рис.2
остальное-см. рис.1




| 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 |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.конст. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Мичурина | | |

1.133-2.7.02.000СБ

Цокольные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.03.000- — | 01 | 02 | 03 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | на 42 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВА | Ведомость ссылочных документов | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.03.000СБ рис. 2 | Сборочный чертеж | X | | | | |
| | | | рис. 1 | | | X | X | X | |
| | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | X | X | X | X | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали.** | | | | | |
| 12 | | 1 | 1.133-2.8.03.000 | Каркас пространст. КП-1 | 1 | | | | |
| | | | -01 | КП-2 | | 1 | | | |
| | | | -02 | КП-3 | | | 1 | | |
| | | | -03 | КП-4 | | | | 1 | |
| | | | | **Материал** | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,26 | 0,38 | 0,51 | 0,64 | |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | $м^3$ |
| | | | | | | | | | $м^3$ |
| | | | | Марка | СБЦ-15.15.2-ПСерия1.133-2 (НЦ-15.15.2-а) | СБЦ-15.15.3-ПСерия1.133-2 (НЦ-15.15.3-а) | СБЦ-15.15.4-ПСерия1.133-2 (НЦ-15.15.4-а) | СБЦ-15.15.5-ПСерия1.133-2 (НЦ-15.15.5-а) | |

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

1.133-2.7.03.000

Цокольные блоки

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП

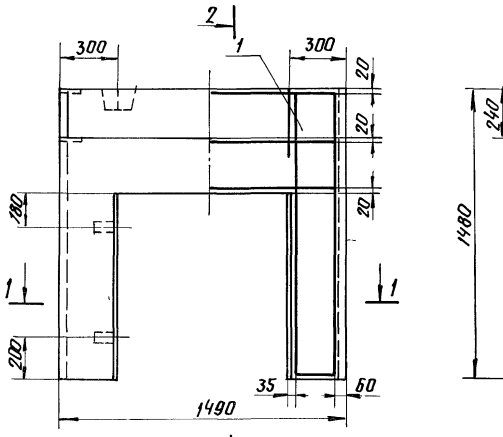
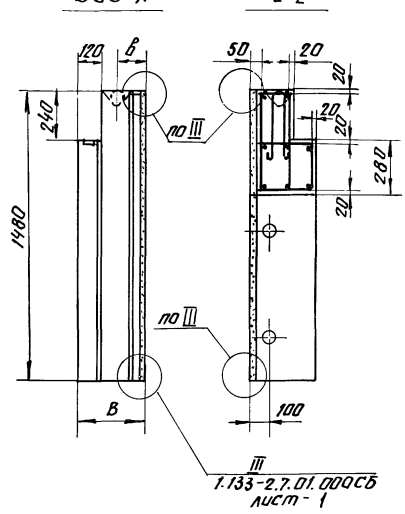



Рис. 1




| 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 |

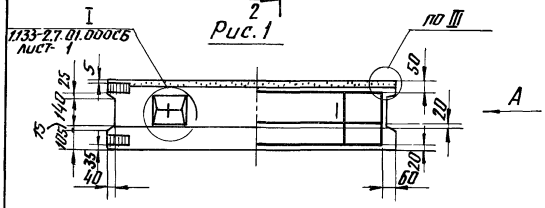
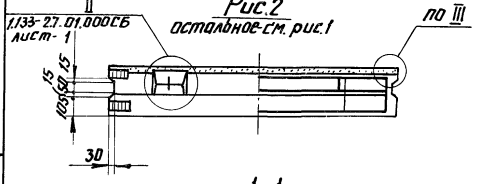
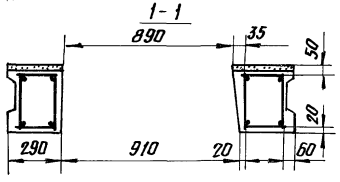



Рис. 2
остальное см. рис. 1




| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Магидин | | |
| Гл. конст. | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |

1.133-2.7.03.000СБ

Цокольные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.04.000- | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.04.000 | Каркас простр. 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 | |
|---|---|
| СБЦ-15.12.2-П3 Серия 1.133 | (НЦ-15.12.2-2-а) |
| СБЦ-24.12.2-П3 Серия 1.133 | (НЦ-24.12.2-2-а) |
| СБЦ-27.12.2-П3 Серия 1.133 | (НЦ-27.12.2-2-а) |
| СБЦ-15.12.3-П3 Серия 1.133 | (НЦ-15.12.3-2-а) |
| СБЦ-24.12.3-П3 Серия 1.133 | (НЦ-24.12.3-2-а) |
| СБЦ-27.12.3-П3 Серия 1.133 | (НЦ-27.12.3-2-а) |
| СБЦ-15.12.4-П3 Серия 1.133 | (НЦ-15.12.4-2-а) |
| СБЦ-24.12.4-П3 Серия 1.133 | (НЦ-24.12.4-2-а) |
| СБЦ-27.12.4-П3 Серия 1.133 | (НЦ-27.12.4-2-а) |
| СБЦ-15.12.5-П3 Серия 1.133 | (НЦ-15.12.5-2-а) |
| СБЦ-24.12.5-П3 Серия 1.133 | (НЦ-24.12.5-2-а) |
| СБЦ-27.12.5-П3 Серия 1.133 | (НЦ-27.12.5-2-а) |

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

1.133-2.7.04.000

Цокольные блоки

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

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.04.-000- | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | |
| | | 1 | 1.133-2.8.04.000-11 | Каркас простр. КП-16 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.05.000 | Сетка С-29 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | С-30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | -02 | С-31 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | С-32 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -04 | С-33 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -05 | С-34 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | -06 | С-35 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -07 | С-36 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -08 | С-37 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -09 | С 38 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -10 | С-39 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -11 | С-10 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 3 | 1.133-2.8.05.010 | Стержень Т-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | 4 | 1.133-2.8.05.020 | Стержень Т-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-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 | $м^3$ |
| | | | | Фактурный слой М-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 | $м^3$ |
| | | | | Марка | СБЦ-15.12.2-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-15.12.2-2-а) | СБЦ-24.12.2-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-24.12.2-2-а) | СБЦ-27.12.2-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-27.12.2-2-а) | СБЦ-15.12.3-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-15.12.3-2-а) | СБЦ-24.12.3-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-24.12.3-2-а) | СБЦ-27.12.3-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-27.12.3-2-а) | СБЦ-15.12.4-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-15.12.4-2-а) | СБЦ-24.12.4-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-24.12.4-2-а) | СБЦ-27.12.4-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-27.12.4-2-а) | СБЦ-15.12.5-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-15.12.5-2-а) | СБЦ-24.12.5-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-24.12.5-2-а) | СБЦ-27.12.5-П-3 Серия 1.133-2 (НЦ-27.12.5-2-а) | |

Инв. № подл. | Подп. и дата

1.133-2.7.04.000

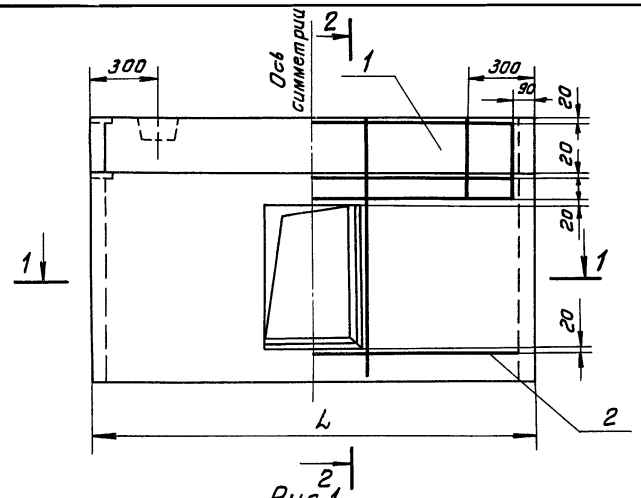



Рис. 1

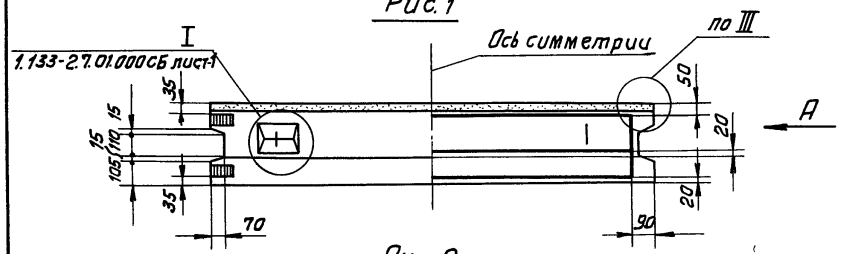
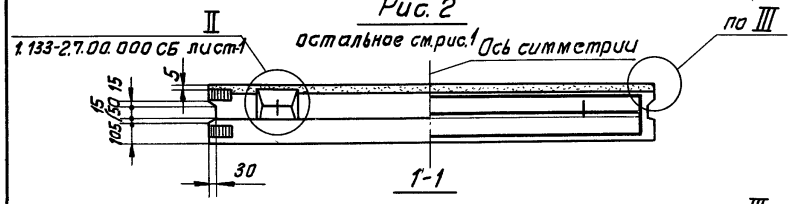
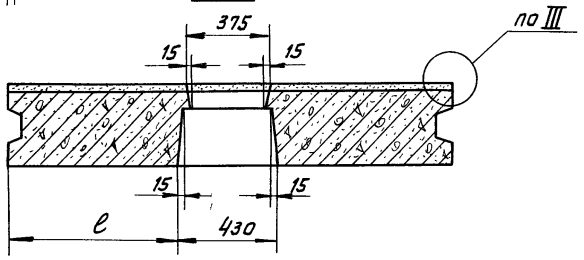


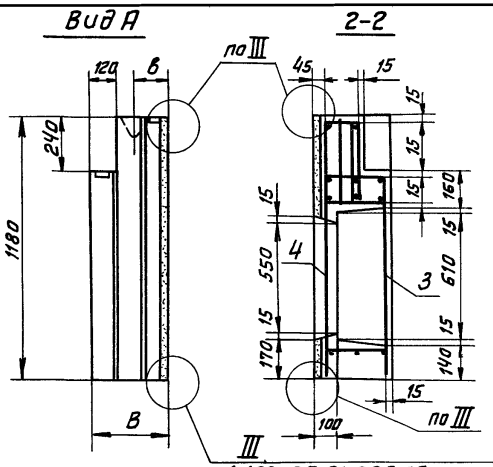

Рис. 2




1-1




Вид А




2-2

1.133-2.7.01.000 СБ лист-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 |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Угаров | | |
| Гл.инжпр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Гильберт | | |

1.133-2.7.04.000 СБ

Цокольные блоки
Сборочные чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.133-2.7.05.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали** | | | | | | | | | |
| 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-Н-ЧСерия 1.133-2 (НЦ-24.12.2-1-а) | СБЦ-24.12.2-Л-ЧСерия 1.133-2 (НЦ-24.12.2-1-а) | СБЦ-24.12.3-Н-ЧСерия 1.133-2 (НЦ-24.12.3-1-а) | СБЦ-24.12.3-Л-ЧСерия 1.133-2 (НЦ-24.12.3-1-а) | СБЦ-24.12.4-Н-ЧСерия 1.133-2 (НЦ-24.12.4-1-а) | СБЦ-24.12.4-Л-ЧСерия 1.133-2 (НЦ-24.12.4-1-а) | СБЦ-24.12.5-Л-ЧСерия 1.133-2 (НЦ-24.12.5-1-а) | СБЦ-24.12.5-Л-ЧСерия 1.133-2 (НЦ-24.12.5-1-а) | |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Магидин | | |
| Гл. конструктор | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Земляк | | |

1.133-2.7.05.000

Цокольные блоки

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

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.05.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 1.133-2.8.05.020 | Стержень Т-2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0.43 | 0.50 | 0.71 | 0.81 | 0.99 | 1.13 | 1.27 | 1.50 | м³ |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | м³ |

| Марка | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБЦ-24.12.2-Пч серия 1.132 (НЦ-24.12.2-1-а | СБЦ-27.12.2-Пч серия 1.132 (НЦ-27.12.2-1-а) | СБЦ-24.12.3-Пч серия 1.132 (НЦ-24.12.3-1-а) | СБЦ-27.12.3-Пч серия 1.132 (НЦ-27.12.3-1-а) | СБЦ-24.12.4-Пч серия 1.132 (НЦ-24.12.4-1-а) | СБЦ-27.12.4-Пч серия 1.132 (НЦ-27.12.4-1-а) | СБЦ-24.12.5-Пч серия 1.132 (НЦ-24.12.5-1-а) | СБЦ-27.12.5-Пч серия 1.132 (НЦ-27.12.5-2-а) | | |

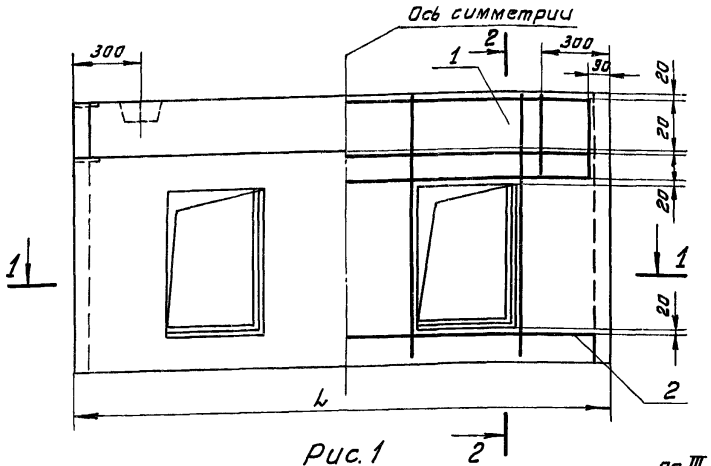



Рис. 1

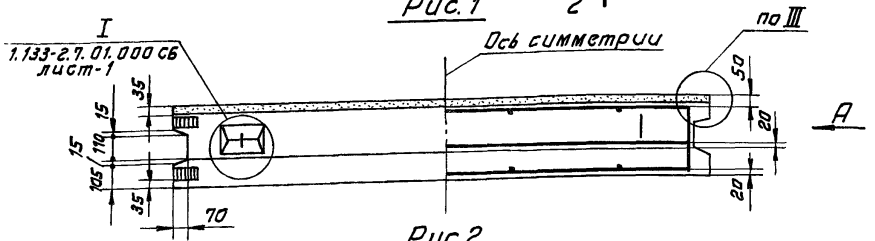
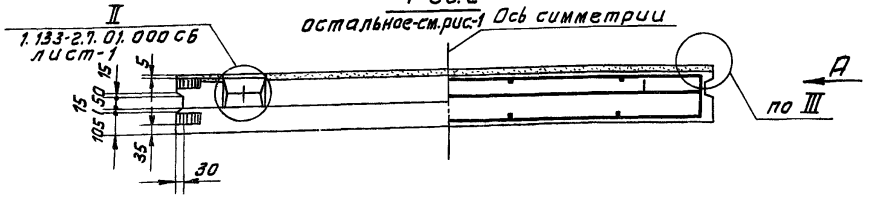
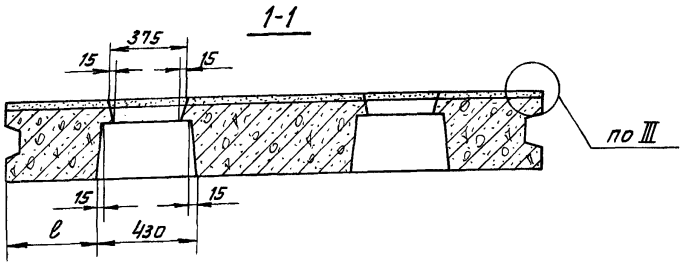
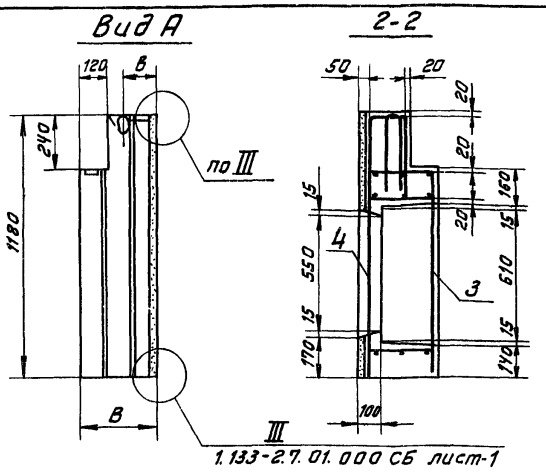



Рис. 2




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L | ℓ | B | b |
| 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 |

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

1.133-2.7.05.000 СБ

Цокольные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.06.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | 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 | | | 1.133-2.7.06.000 СБ рис.3 | Сборочный чертеж | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | 1.133-2.7.01.000 СБ | Узлы | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | **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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.01.020 | Петля монтажная П-1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -01 | П-2 | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.36 | 0.36 | 0.22 | 0.22 | 0.27 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.54 | 0.54 | 0.31 | 0.31 | 0.42 | 0.42 | 0.49 | $м^3$ |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | $м^3$ |
| | | | | Марка | СБЦ-7.12.2-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-7.12.2Л-а) | СБЦ-7.12.2-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-7.12.2П-а) | СБЦ-8.12.2-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-9.12.2Л-а) | СБЦ-8.12.2-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-9.12.2П-а) | СБЦ-11.12.2-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-10.12.2Л-а) | СБЦ-11.12.2-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-10.12.2П-а) | СБЦ-16.12.2-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-16.12.2Л-а) | СБЦ-16.12.2-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-16.12.2П-а) | СБЦ-8.12.3-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-8.12.3Л-а) | СБЦ-8.12.3-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-8.12.3П-а) | СБЦ-9.12.3-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-10.12.3Л-а) | СБЦ-9.12.3-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-10.12.3П-а) | СБЦ-11.12.3-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-11.12.3Л-а) | СБЦ-11.12.3-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-11.12.3П-а) | СБЦ-17.12.3-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-17.12.3Л-а) | СБЦ-17.12.3-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-17.12.3П-а) | СБЦ-9.12.4-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-9.12.4Л-а) | СБЦ-9.12.4-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-9.12.4П-а) | СБЦ-11.12.4-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-11.12.4Л-а) | СБЦ-11.12.4-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-11.12.4П-а) | СБЦ-13.12.4-П-1 серия 1.133-2 (НЦУ-12.12.4Л-а) | |

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

1.133-2.7.06.000

Цокольные блоки угловые

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

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.133-2.7 06.000- 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | 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 | | | 1.133-2.7.06.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **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 | |
| 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 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | $м^3$ |
| | | | | 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 | $м^3$ |

| Марка | СБЦ-13.12.4-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-12.12.4П-а) | СБЦ-15/12.4-П серия 1.133-2 (НЦУ-18.12.4П-а) | СБЦ-9.12.4-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-18.12.4П-а) | СБЦ-9.12.5-П серия 1.133-2 (НЦУ-10.12.5П-а) | СБЦ-9.12.5-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-10.12.5П-а) | СБЦ-11.12.5-П серия 1.133-2 (НЦУ-12.12.5П-а) | СБЦ-11.12.5-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-12.12.5П-а) | СБЦ-13.12.5-П серия 1.133-2 (НЦУ-12.12.5П-а) | СБЦ-13.12.5-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-15.12.5П-а) | СБЦ-13.12.5-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-15.12.5П-а) | СБЦ-19.12.5-П серия 1.133-2 (НЦУ-15.12.5П-а) | СБЦ-19.12.5-П-2 серия 1.133-2 (НЦУ-19.12.5П-а) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Инв.№ подл. | Подп. и дата

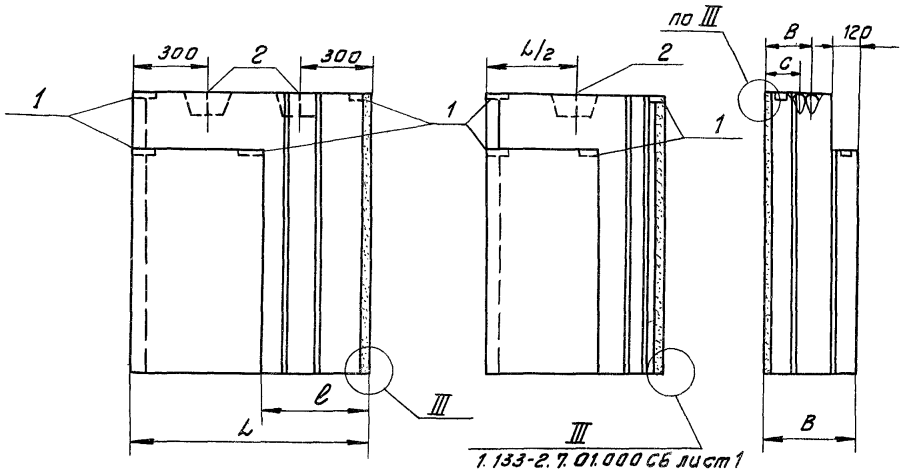



Рис. 1

Рис. 3

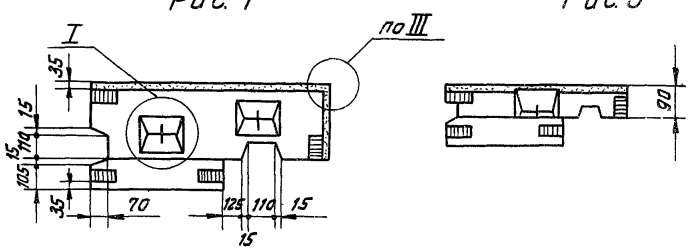
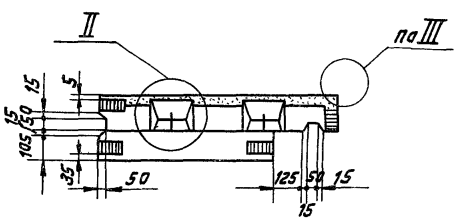



Рис. 2




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | ℓ | B | в | c |
| 1.133-2.7.06.000 | 3 | 740 | 270 | 250 | — | — |
| -01 зеркал. отражен. | 3 | 740 | 270 | 250 | — | — |
| -02 | 2 | 890 | 270 | 250 | — | — |
| -03 зеркал. отражен. | 2 | 890 | 270 | 250 | — | — |
| -04 | 2 | 1040 | 270 | 250 | — | — |
| -05 зеркал. отражен. | 2 | 1040 | 270 | 250 | — | — |
| -06 | 2 | 1640 | 270 | 250 | — | — |
| -07 зеркал. отражен. | 2 | 1640 | 270 | 250 | — | — |
| -08 | 1 | 840 | 370 | 350 | 150 | 85 |
| -09 зеркал. отражен. | 1 | 840 | 370 | 350 | 150 | 85 |
| -10 | 1 | 990 | 370 | 350 | 150 | 85 |
| -11 зеркал. отражен. | 1 | 990 | 370 | 350 | 150 | 85 |
| -12 | 1 | 1140 | 370 | 350 | 150 | 85 |
| -13 зеркал. отражен. | 1 | 1140 | 370 | 350 | 150 | 85 |
| -14 | 1 | 1740 | 370 | 350 | 150 | 85 |
| -15 зеркал. отражен. | 1 | 1740 | 370 | 350 | 150 | 85 |

| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | ℓ | B | в | c |
| 1.133-2.7.06.000-16 | 1 | 940 | 470 | 450 | 210 | 130 |
| -17 зеркал. отражен. | 1 | 940 | 470 | 450 | 210 | 130 |
| -18 | 1 | 1090 | 470 | 450 | 210 | 130 |
| -19 зеркал. отражен. | 1 | 1090 | 470 | 450 | 210 | 130 |
| -20 | 1 | 1240 | 470 | 450 | 210 | 130 |
| -21 зеркал. отражен. | 1 | 1240 | 470 | 450 | 210 | 130 |
| -22 | 1 | 1840 | 470 | 450 | 210 | 130 |
| -23 зеркал. отражен. | 1 | 1840 | 470 | 450 | 210 | 130 |
| -24 | 1 | 1040 | 570 | 550 | 260 | 180 |
| -25 зеркал. отражен. | 1 | 1040 | 570 | 550 | 260 | 180 |
| -26 | 1 | 1190 | 570 | 550 | 260 | 180 |
| -27 зеркал. отражен. | 1 | 1190 | 570 | 550 | 260 | 180 |
| -28 | 1 | 1340 | 570 | 550 | 260 | 180 |
| -29 зеркал. отражен. | 1 | 1340 | 570 | 550 | 260 | 180 |
| -30 | 1 | 1940 | 570 | 550 | 260 | 180 |
| -31 зеркал. отражен. | 1 | 1940 | 570 | 550 | 260 | 180 |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберт | | |
| Одобрил | | Мичурина | | |
| Проверил | | Земляк | | |

# 1.133-2.7.06.000СБ

Цокольные блоки угловые
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:20 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЦНИИЭП граждансельстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | на 42 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.07.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное МН-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 11 | 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 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,33 | 0,33 | 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

СБЧ-14.9.3-Н (серия 1.133-2 (Изд.1-14.9.3.1-ч))

СБЧ-14.9.5-Н (серия 1.133-2 (Изд.1-14.9.3.1-ч))

СБЧ-15.9.4-Н (серия 1.133-2 (Изд.1-15.9.4.1-ч))

СБЧ-15.9.4-Н (серия 1.133-2 (Изд.1-15.9.4.1-ч))

СБЧ-15.9.5-Л (серия 1.133-2 (Изд.1-15.9.5.1-ч))

СБЧ-15.9.5-Н (серия 1.133-2 (Изд.1-15.9.5.1-ч))

СБЧ-17.9.6-Н (серия 1.133-2 (Изд.1-17.9.6.1-ч))

СБЧ-17.9.6-Н (серия 1.133-2 (Изд.1-17.9.6.1-ч))

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

1.133-2.7.07.000

Цокольные блоки лоджий

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП

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

Вид А

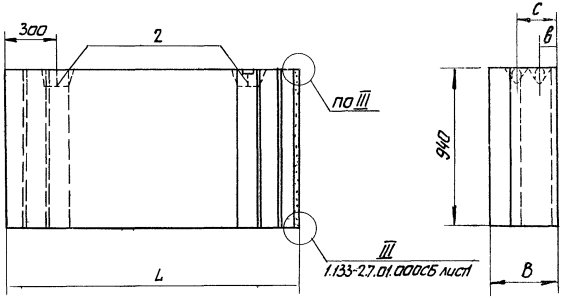



Рис.1

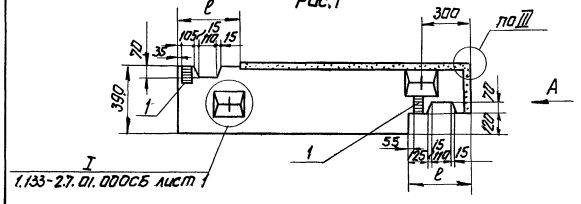
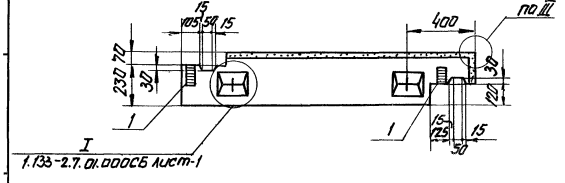



Рис.2




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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.конст. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Мичурина | | |

1.133-2.7.07.000СБ

Цокольные блоки лоджий
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЦНИИЭП

1.133-2.7.08.000

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | |
| А2 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | на 42 листах |
| А1 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | |
| А2 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | на 20 листах |
| А2 | | | 1.133-2.7.08.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | | | | | | | |
| А2 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | | | |
| А1 | | 1 | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное МН-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| А1 | | 2 | 1.133-2.8.01.020 -01 | Петля монтажная П-1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | | | П-2 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,25 | 0,25 | 0,28 | 0,28 | 0,34 | 0,34 | 0,37 | 0,37 | |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | |

| Марка | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБЦ-101.12.7-4 (серия 1.133-2 (нчч-101.12.2.1П-4)) | СБЦ-101.12.7-4 (серия 1.133-2 (нчч-101.12.2.2П-4)) | СБЦ-101.12.3-7 (серия 1.133-2 (нчч-101.12.3.1П-4)) | СБЦ-101.12.3-7 (серия 1.133-2 (нчч-101.12.3.1П-4)) | СБЦ-101.12.1-4 (серия 1.133-2 (нчч-101.12.1.1П-4)) | СБЦ-101.12.3-4 (серия 1.133-2 (нчч-101.12.4П-4)) | СБЦ-101.12.5-4 (серия 1.133-2 (нчч-101.12.5П-4)) | СБЦ-101.12.5-4 (серия 1.133-2 (нчч-101.12.5.1-4)) |

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

1.133-2.7.08.000

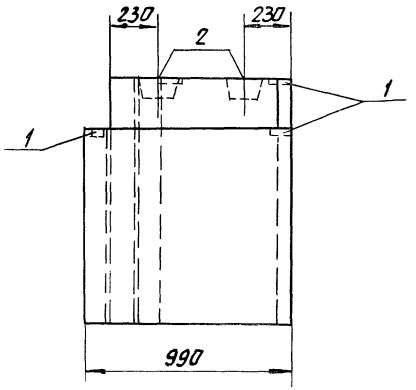
Цокольные блоки лоджий

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | 1 | 1 |

ЦНИИЭП

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

Вид А




Вид В

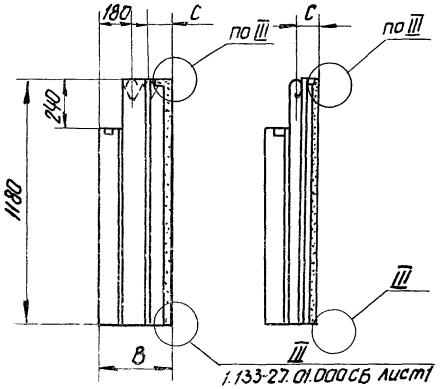



Рис.1

| Обозначение | Рис1 | Размеры, мм. | | |
|---|---|---|---|---|
| | | В | ℓ | С |
| 1.133-2.7.08.000 | 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 |

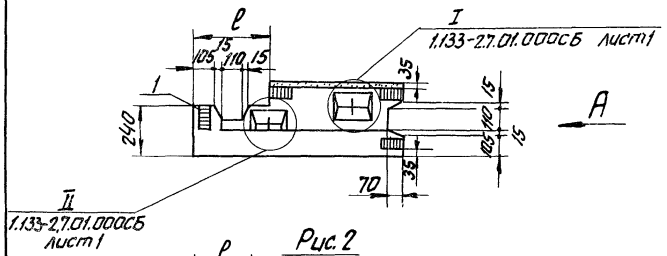
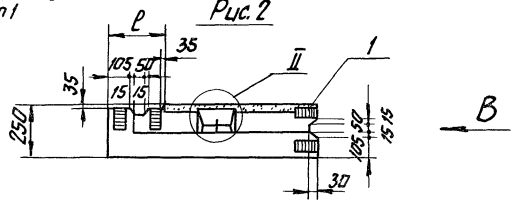



Рис.2




| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7.08.000СБ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Магидин | | | Цокольные блоки Сборочный чертеж | Лит. | Масса | Масштаб |
| Гл. констр. | | Угаров | | | | Р | | 1:20 |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | | | Лист | Листов 1 | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | | | ЦНИИЭП | | |
| Выполнил | | Мичурина | | | | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.09.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.09.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | ⊠ | ⊠ | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | ⊠ | ⊠ | ⊠ | ⊠ | ⊠ | ⊠ | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | ⊠ | ⊠ | ⊠ | ⊠ | ⊠ | ⊠ | ⊠ | ⊠ | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали.** | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное МН-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 11 | 2 | | 1.133-2.8.01.020 | Петля монтажная П-1 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | | -01 | П-2 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | | -02 | П-3 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | **Материал.** | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | |
|---|---|
| | СБЦ-14.123-4-А-IIIсерия(133-2 (НЦЛ-14.12.3-п) |
| | СБЦ-14.12.3-Н-IIIсерия(133-2 (НЦЛ-14.12.3.1-п) |
| | СБЦ-15.12.4-Г-IIIсерия(133-2 (НЦЛ-15.12.4-п) |
| | СБЦ-15.12.4-П-IIIсерия(133-2 (НЦЛ-15.12.4.1-п) |
| | СБЦ-16.12.5-Г-IIIсерия(133-2 (НЦЛ-16.12.5-п) |
| | СБЦ-16.12.5-Н-IIIсерия(133-2 (НЦЛ-16.12.5.1-п) |
| | СБЦ-17.12.6-А-IIIсерия(133-2 (НЦЛ-17.12.6-п) |
| | СБЦ-17.12.6-П-IIIсерия(133-2 (НЦЛ-17.12.6.1-п) |

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

1.133-2.7.09.000

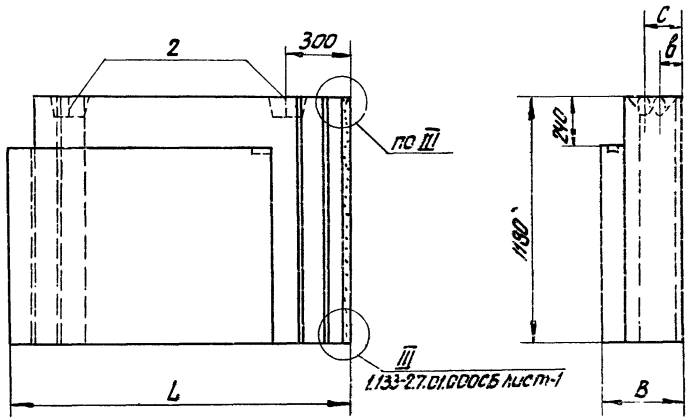
Цокольные блоки лоджий

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП жилища

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

## Вид А




| Обозначение | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | L | l | B | b | c |
| 1.133-2.7.09.000 | 1450 | 270 | 300 | 105 | 105 |
| -01 зеркальное отражение | 1450 | 270 | 300 | 105 | 105 |
| -02 | 1550 | 370 | 400 | 105 | 180 |
| -03 зеркальное отражение | 1550 | 370 | 400 | 105 | 180 |
| -04 | 1650 | 470 | 500 | 155 | 230 |
| -05 зеркальное отражение | 1650 | 470 | 500 | 155 | 230 |
| -06 | 1750 | 570 | 600 | 205 | 280 |
| -07 зеркальное отражение | 1750 | 570 | 600 | 205 | 280 |

Рис.1

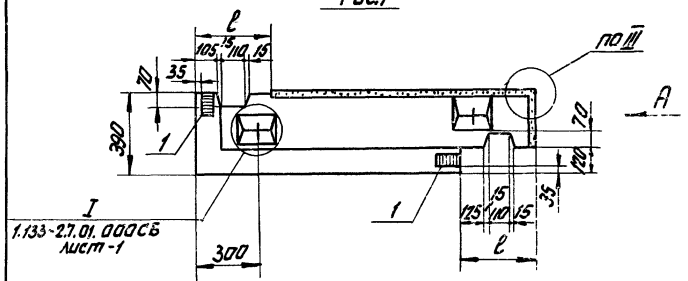
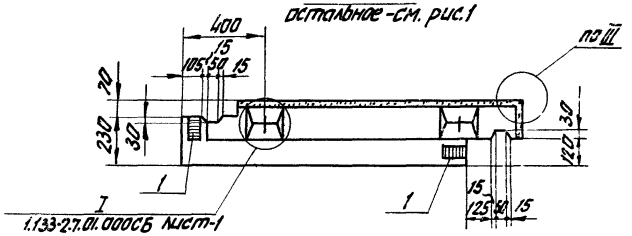



Рис.2
остальное - см. рис.1




| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7.09.000СБ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рук. маст | | Магидин | | | Цокольные блоки лоджий | Лит. | Масса | Масштаб |
| Гл. конст. | | Угаров | | | Сборочный чертеж | Р | — | 1:20 |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | | | Лист | Листов 1 | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | | | ЦНИИЭП гражданселькстрой | | |
| Разраб. | | Мичурина | | | | | | |
| Проверил | | Земляк | | | | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.10.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | 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 | | | 1.133-2.7.10.000СБ рис.2 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8 ОВ.020-01 | Петля монтажная П-2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | |
| 11 | 1 | | -02 | П-3 | | | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | |
| 11 | 1 | | -03 | П-4 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | 0,36 | 0,38 | 0,46 | 0,56 | 0,61 | 0,72 | 0,90 | 1,07 | 0,43 | 0,49 | 0,61 | 0,67 | 0,74 | 0,97 | 1,21 | 1,45 | 0,44 | 0,64 | 0,77 | 0,74 | 0,92 | м3 |
| | | | | Фактурный слой М-100 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | м3 |

| Марка |
|---|
| СБ-7.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-6.22.3-9) |
| СБН-7.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-6.22.3-4) |
| СБ-9.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-7.22.3-9) |
| СБ-10.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-9.22.3-9) |
| СБН-10.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-9.22.3-4) |
| СБ-13.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-10.22.3-9) |
| СБ-15.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-13.22.3-9) |
| СБ-18.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-15.22.3-9) |
| СБ-18.22.3-1 серия 1.133-2 (НБ-18.22.3-9) |
| СБН-6.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-5.22.4-4) |
| СБ-7.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-6.22.4-9) |
| СБ-8.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-7.22.4-9) |
| СБН-10.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-8.22.4-4) |
| СБ-10.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-9.22.4-9) |
| СБ-13.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-12.22.4-9) |
| СБ-15.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-13.22.4-9) |
| СБ-18.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-15.22.4-9) |
| СБ-18.22.4-1 серия 1.133-2 (НБ-18.22.4-9) |
| СБН-5.22.5-1 серия 1.133-2 (НБ-4.22.5-4) |
| СБ-7.22.5-1 серия 1.133-2 (НБ-6.22.5-9) |
| СБ-8.22.5-1 серия 1.133-2 (НБ-7.22.5-9) |
| СБН-8.22.5-1 серия 1.133-2 (НБ-7.22.5-4) |
| СБ-10.22.5-1 серия 1.133-2 (НБ-8.22.5-9) |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гилберт | | |
| Разраб. | | Земляк | | |

1.133-2.7.10.000

Простеночные блоки

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

ЦНИИЭП

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-27.10.000 | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.10.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали.** | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная П-2 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 11 | | 1 | -02 | П-3 | 2 | | | 1 | | 2 | | 2 | | | | |
| 11 | | 1 | -03 | П-4 | | 2 | 2 | | 1 | | | | 2 | 2 | | |
| | | | -04 | П-5 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | 1.23 | 1.54 | 1.83 | 0.39 | 0.75 | 0.93 | 0.78 | 1.12 | 1.49 | 1.86 | 2.25 | м³ |
| | | | | 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 | м³ |

| Марка |
|---|
| СБ-1.122.5-Перекр.1.133-2 (Нб-1.12.5-о) |
| СБ-6.122.5-Перекр.1.133-2 (Нб-6.12.5-о) |
| СБ-9.122.5-Перекр.1.133-2 (Нб-9.12.5-о) |
| СБ1-4.122.6-Перекр.1.133-2 (Нб-4.12.6-о) |
| СБ-7.122.6-Перекр.1.133-2 (Нб-7.12.6-о) |
| СБ-8.122.6-Перекр.1.133-2 (Нб-8.12.6-о) |
| СБ1-7.122.6-Перекр.1.133-2 (Нб-6.12.6-о) |
| СБ-10.122.6-Перекр.1.133-2 (Нб-8.12.6-о) |
| СБ-13.122.6-Перекр.1.133-2 (Нб-12.12.6-о) |
| СБ-16.122.6-Перекр.1.133-2 (Нб-6.12.6-о) |
| СБ-19.122.6-Перекр.1.133-2 (Нб-18.12.6-о) |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 1.133-27.10.000 | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Рис. 1

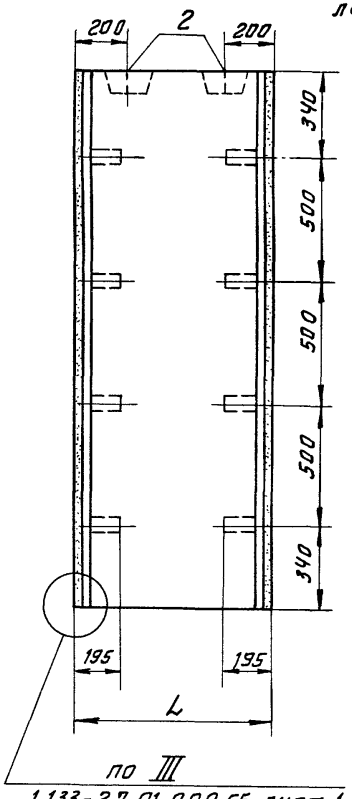
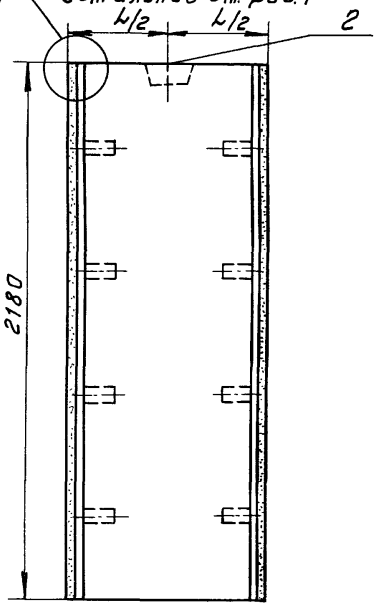
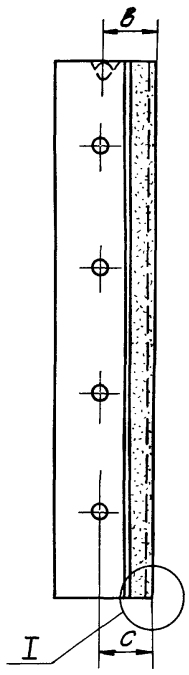



Рис. 2

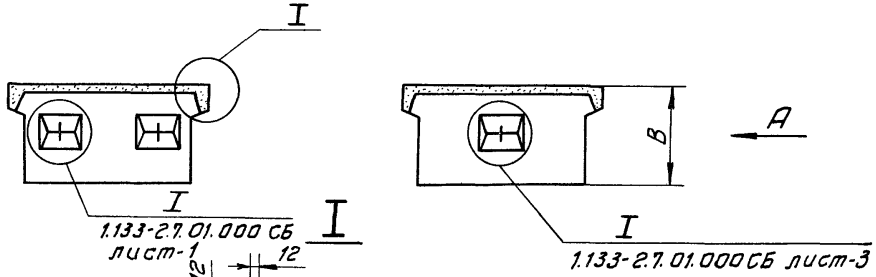


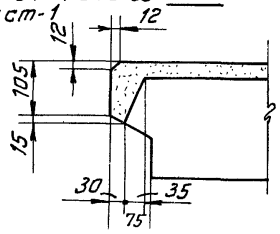

Вид А




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L | B | в | c |
| 1.133-2.7.10.000 | 2 | 740 | 300 | 140 | 180 |
| -01 | 2 | 765 | 300 | 140 | 180 |
| -02 | 1 | 890 | 300 | 140 | 180 |
| -03 | 1 | 1040 | 300 | 140 | 180 |
| -04 | 1 | 1055 | 300 | 140 | 180 |
| -05 | 1 | 1340 | 300 | 140 | 180 |
| -06 | 1 | 1640 | 300 | 140 | 180 |
| -07 | 1 | 1940 | 300 | 140 | 180 |
| -08 | 2 | 665 | 400 | 190 | 225 |
| -09 | 2 | 740 | 400 | 190 | 225 |
| -10 | 1 | 890 | 400 | 190 | 225 |
| -11 | 1 | 965 | 400 | 190 | 225 |
| -12 | 1 | 1040 | 400 | 190 | 225 |
| -13 | 1 | 1340 | 400 | 190 | 225 |
| -14 | 1 | 1640 | 400 | 190 | 225 |
| -15 | | 1940 | 400 | 190 | 225 |

| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L | B | в | c |
| 1.133-2.7.10.000-16 | 2 | 555 | 500 | 240 | 225/280 |
| -17 | 2 | 740 | 500 | 240 | 225/280 |
| -18 | 1 | 890 | 500 | 240 | 225/280 |
| -19 | 1 | 865 | 500 | 240 | 225/280 |
| -20 | 1 | 1040 | 500 | 240 | 225/280 |
| -21 | 1 | 1340 | 500 | 240 | 225/280 |
| -22 | 1 | 1640 | 500 | 240 | 225/280 |
| -23 | 1 | 1940 | 500 | 240 | 225/280 |
| -24 | 2 | 455 | 600 | 290 | 225/280 |
| -25 | 2 | 740 | 600 | 290 | 225/280 |
| -26 | 1 | 765 | 600 | 290 | 225/280 |
| -27 | 1 | 890 | 600 | 290 | 225/280 |
| -28 | 1 | 1040 | 600 | 290 | 225/280 |
| -29 | 1 | 1340 | 600 | 290 | 225/280 |
| -30 | 1 | 1640 | 600 | 290 | 225/280 |
| -31 | 1 | 1940 | 600 | 290 | 225/280 |




Инв. № подл. | Подп. и дата

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

1.133-2.7.10.000 СБ

Простеночные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | 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 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.11.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | X | X | | | | | | | X | X | | | | | | | X | X | | | | |
| | | | рис.1 | | | | 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 | |
| 12 | | | 1.133-2.7.10.000СБ | Узлы | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 1 | 1.133-2.8.01.020-05 | Монтажная петля П-11 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | П-2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-76 | 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 | СБД-7.6.3-Псерия 1.133-2 (НБД-6.6.3-а) | СБД-7.6.3-Псерия 1.133-2 (НБД-6.6.3.1-а) | СБД-9.6.3-Псерия 1.133-2 (НБД-7.6.3-а) | СБД-10.6.3-Псерия 1.133-2 (НБД-9.6.3-а) | СБД-10.6.3-Псерия 1.133-2 (НБД-9.6.3.1-а) | СБД-13.6.3-Псерия 1.133-2 (НБД-12.6.3-а) | СБД-16.6.3-Псерия 1.133-2 (НБД-15.6.3-а) | СБД-19.6.3-Псерия 1.133-2 (НБД-18.6.3-а) | СБД-6.6.4-Псерия 1.133-2 (НБД-5.6.4.1-а) | СБД-7.6.4-Псерия 1.133-2 (НБД-6.6.4-а) | СБД-8.6.4-Псерия 1.133-2 (НБД-7.6.4-а) | СБД-9.22.4-Псерия 1.133-2 (НБД-8.6.4.1-а) | СБД-10.6.4-Псерия 1.133-2 (НБД-9.6.4-а) | СБД-13.6.4-Псерия 1.133-2 (НБД-12.6.4-а) | СБД-16.6.4-Псерия 1.133-2 (НБД-15.6.4-а) | СБД-19.6.4-Псерия 1.133-2 (НБД-18.6.4-а) | СБД-5.6.5-Псерия 1.133-2 (НБД-4.6.5.1-а) | СБД-7.6.5-Псерия 1.133-2 (НБД-6.6.5-а) | СБД-8.6.5-Псерия 1.133-2 (НБД-7.6.5-а) | СБД-8.6.5-Псерия 1.133-2 (НБД-7.6.5.1-а) | СБД-10.6.5-Псерия 1.133-2 (НБД-9.6.5-а) | |

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

1.133-2.7.11.000

Простеночные блоки добарные

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

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.11.000 | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.11.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.10.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.133-2.8.01.020-05 | Монтажная петля П11 | 2 | | | 1 | | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | | | -01 | П12 | | 2 | 2 | | 1 | | | | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | П13 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Материал. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | |
|---|---|
| СБ4-13.6.5-1 Перим 133-2 (Н64-12.6.5-а) | |
| СБ4-16.6.5-1 Перим 133-2 (Н64-15.6.5-а) | |
| СБ4-19.6.5-1 Перим 133-2 (Н64-18.6.5-а) | |
| СБч4.6.6-1 Перим 133-2 (Н64-3.6.6.1-а) | |
| СБ4-7.6.6-1 Перим 133-2 (Н64-6.6.6-а) | |
| СБ4-8.6.6-1 Перим 133-2 (Н64-7.6.6-а) | |
| СБч4.6.6-1 Перим 133-2 (Н64-6.6.6.1-а) | |
| СБ4-10.6.6-1 Перим 133-2 (Н64-9.6.6-а) | |
| СБ4-13.6.6-1 Перим 133-2 (Н64-12.6.6-а) | |
| СБ4-16.6.6-1 Перим 133-2 (Н64-15.6.6-а) | |
| СБ4-19.6.6-1 Перим 133-2 (Н64-18.6.6-а) | |

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

Рис. 1 по III 1.133-2.7.01.000СБ лист-1

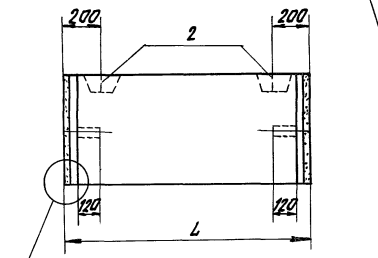
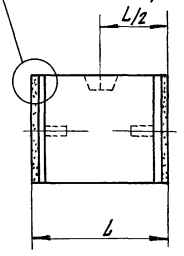
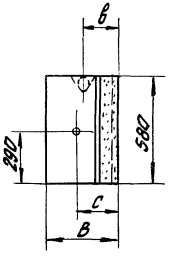


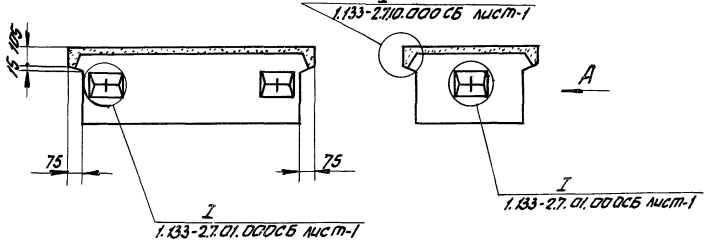

Рис. 2 остальные-см. рис.1




Вид А




по III 1.133-2.7.01.000СБ лист-1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | B | в | c | | | L | B | в | c |
| 1.133-2.7.11.000 | 2 | 740 | 300 | 140 | 180 | 1.133-2.7.11.000-16 | 2 | 565 | 500 | 240 | 225/280 |
| -01 | 2 | 765 | 300 | 140 | 180 | -17 | 2 | 740 | 500 | 240 | 225/280 |
| -02 | 1 | 890 | 300 | 140 | 180 | -16 | 1 | 890 | 500 | 240 | 225/280 |
| -03 | 1 | 1040 | 300 | 140 | 180 | -19 | 1 | 865 | 500 | 240 | 225/280 |
| -04 | 1 | 1065 | 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 | 465 | 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 | 890 | 600 | 290 | 225/280 |
| -11 | 1 | 965 | 400 | 190 | 225 | -27 | 1 | 765 | 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 | 1 | 1940 | 400 | 190 | 225 | -31 | 1 | 1940 | 600 | 290 | 225/280 |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. мест. | | Магидин | | |
| Гл. конст. | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Гильберт | | |

1.133-2.7.11.000СБ

Пространственные блоки доборные
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.133-2.7.12.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 11 | | 1 | -05 | П-6 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| | | | | **Материал.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,40 | 0,11 | 0,49 | 0,13 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | | | | | 0,53 | 0,14 | 0,65 | 0,17 | 0,68 | 0,18 | 0,83 | 0,20 | 0,82 | 0,21 | 1,01 | 0,26 | |
| | | | | Фактурный слой М-100 | 0,04 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | м³ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | м³ |

| Марка |
|---|
| СБ1-8.22.3-Перфил.133-2 (Н69-1.22.3Н-6) |
| СБ1-8.6.3-Перфил.133-2 (Н69Ц-7.6.3Н-6) |
| СБ1-9.22.3-Перфил.133-2 (Н69-8.22.3Н-6) |
| СБ1-9.6.3-Перфил.133-2 (Н69Ц-8.6.3Н-6) |
| СБ1-8.22.4-Перфил.133-2 (Н69-7.22.4Н-6) |
| СБ1-8.6.4-Перфил.133-2 (Н69Ц-7.6.4Н-6) |
| СБ1-9.22.4-Перфил.133-2 (Н69-8.22.4Н-6) |
| СБ1-9.6.4-Перфил.133-2 (Н69Ц-8.6.4Н-6) |
| СБ1-7.22.5-Перфил.133-2 (Н69-7.22.5Н-6) |
| СБ1-7.6.5-Перфил.133-2 (Н69Ц-7.6.5Н-6) |
| СБ1-9.22.5-Перфил.133-2 (Н69-8.22.5Н-6) |
| СБ1-9.6.5-Перфил.133-2 (Н69Ц-8.6.5Н-6) |
| СБ1-8.22.5-Перфил.133-2 (Н69-7.22.5Н-6) |
| СБ1-8.6.5-Перфил.133-2 (Н69Ц-7.6.5Н-6) |
| СБ1-9.22.6-Перфил.133-2 (Н69-8.22.6Н-6) |
| СБ1-9.6.6-Перфил.133-2 (Н69Ц-8.6.6Н-6) |

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

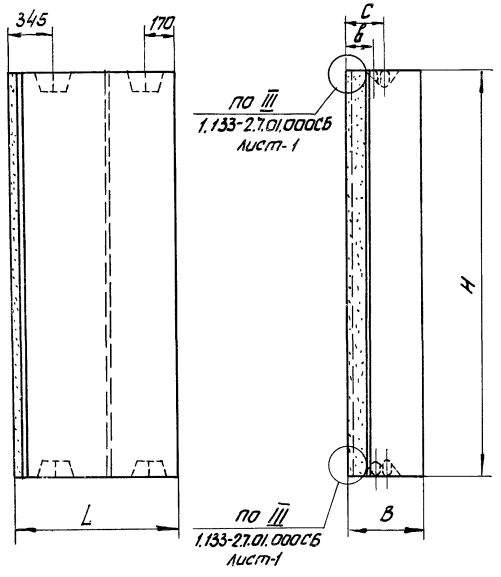
1.133-2.7.12.000

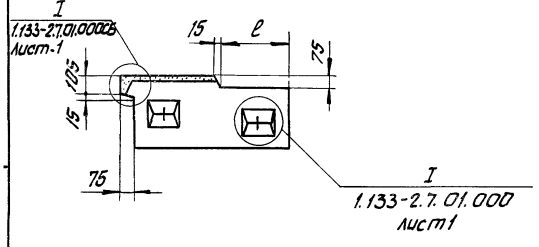
Простеночные блоки лоджий угловые

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП граждансельстрой

Инв.№ подл. | Подп. и дата




| Обозначение | Размеры, мм | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | L | ℓ | H | B | b | c |
| 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 |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.конст. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильдерт | | |
| Исполнил. | | Гильдерт | | |
| Проверил | | Земляк | | |

# 1.133-2.7.12.000СБ

Простеночные блоки лоджий угловые сварочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП граждансельстрой

16152-01 76 Формат 12Г

| Форма | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.13.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | 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 | | | 1.133-2.7.13.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | X | X | X | X | | | X | X | | | | | X | X | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | | | 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 | |
| 12 | | | 1.133-2.7.10.000СБ | Узлы | 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 | 1.133-2.8.01.020 -01 | Петля монтажная П-2 | 1 | | | | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | -02 | П-3 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| 11 | | 1 | -03 | П-4 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | -05 | П-6 | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | 0,11 | 0,03 | 0,12 | 0,03 | 0,12 | м3 |
| | | | | Марка | СБУ-5.22.3-ПСерия1.133-2 (НБУ-5.22.3-а) | СБУ-5.6.3-ПСерия1.133-2 (НБУД-5.6.3-а) | СБУ-7.22.3-ПСерия1.133-2 (НБУ-6.22.3-а) | СБУ-7.5.3-ПСерия1.133-2 (НБУД-6.6.3-а) | СБУ-9.22.3-ПСерия1.133-2 (НБУ-8.22.3-а) | СБУ-9.6.3-ПСерия1.133-2 (НБУД-8.6.3-а) | СБУ-7.22.4-ПСерия1.133-2 (НБУ-6.22.4-а) | СБУ-7.6.4-ПСерия1.133-2 (НБУД-6.6.4-а) | СБУ-9.22.4-ПСерия1.133-2 (НБУ-7.22.4-а) | СБУ-9.6.4-ПСерия1.133-2 (НБУД-7.6.4-а) | СБУ-10.22.4-ПСерия1.133-2 (НБУ-9.22.4-а) | СБУ-10.6.4-ПСерия1.133-2 (НБУД-9.6.4-а) | СБУ-7.22.5-ПСерия1.133-2 (НБУ-7.22.5-а) | СБУ-7.6.5-ПСерия1.133-2 (НБУД-7.6.5-а) | СБУ-9.22.5-ПСерия1.133-2 (НБУ-8.22.5-а) | СБУ-9.6.5-ПСерия1.133-2 (НБУД-8.6.5-а) | СБУ-10.22.5-ПСерия1.133-2 (НБУ-10.22.5-а) | СБУ-10.6.5-ПСерия1.133-2 (НБУД-10.6.5-а) | СБУ-9.22.6-ПСерия1.133-2 (НБУ-8.22.6-а) | СБУ-9.6.6-ПСерия1.133-2 (НБУД-8.6.6-а) | СБУ-10.22.6-ПСерия1.133-2 (НБУ-9.22.6-а) | |

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

1.133-2.7.13.000

Простеночные блоки угловые

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

ЦНИИЭП гражданскельстрой

Копировал

16152-01 77 Формат 12Г

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.13.000- 21 | 22 | 23 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.13.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.10.000СБ | Узлы | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.01.020-03 | Петля монтажная П-4 | | 2 | | |
| 11 | | 1 | -05 | П-6 | 2 | | 2 | |
| | | | | Материал. | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | 0,31 | 1,36 | 0,36 | |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0,04 | 0,13 | 0,03 | |

Марка: СБУ-10.6.6-ПСерия 1.133-2 (НБУД-9.6.6-а); СБУ-12.22.6-ПСерия 1.133-2 (НБУ-11.22.6-а); СБУ-12.6.6-ПСерия 1.133-2 (НБУД-11.6.6-а)

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7.13.000 | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Рис.1

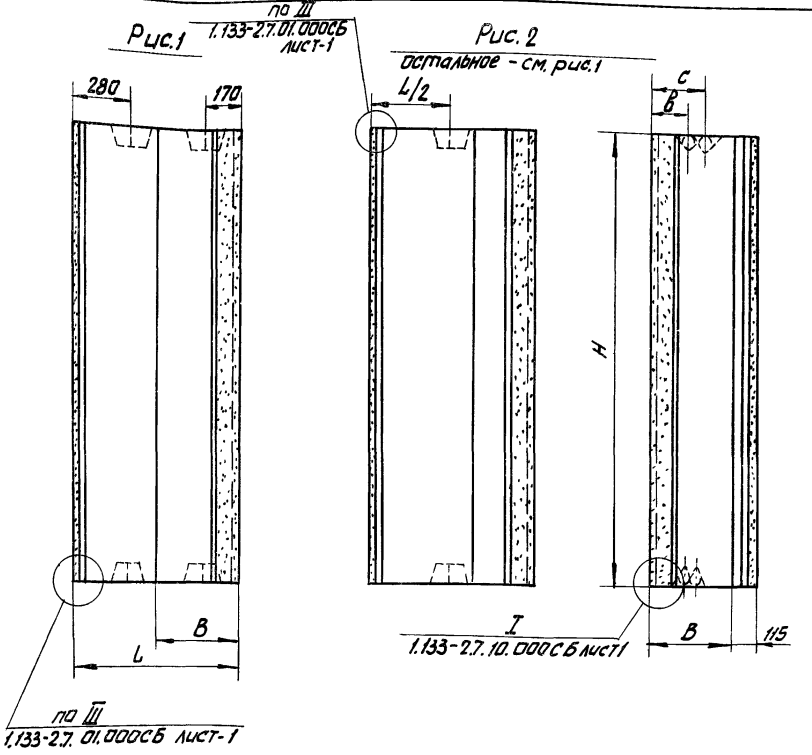
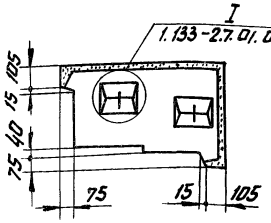
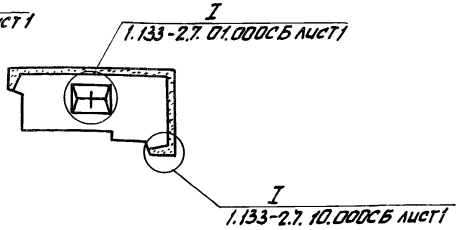



Рис. 2
остальное - см. рис.1

| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | B | в | c |
| 1.133-2.7.13.000 | 2 | 2180 | 565 | 300 | — | 140 |
| -01 | 2 | 580 | 565 | 300 | — | 140 |
| -02 | 2 | 2180 | 715 | 300 | — | 140 |
| -03 | 2 | 580 | 715 | 300 | — | 140 |
| -04 | 1 | 2180 | 865 | 300 | — | 140 |
| -05 | 1 | 580 | 865 | 300 | — | 140 |
| -06 | 2 | 2180 | 665 | 400 | 190 | 250 |
| -07 | 2 | 580 | 665 | 400 | 190 | 250 |
| -08 | 1 | 2180 | 815 | 400 | 190 | 250 |
| -09 | 1 | 580 | 815 | 400 | 190 | 250 |
| -10 | 1 | 2180 | 965 | 400 | 190 | 250 |
| -11 | 1 | 580 | 965 | 400 | 190 | 250 |

| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | B | в | c |
| 1.133-2.7.13.000-12 | 2 | 2180 | 765 | 500 | 240 | 300 |
| -13 | 2 | 580 | 765 | 500 | 240 | 300 |
| -14 | 1 | 2180 | 915 | 500 | 240 | 300 |
| -15 | 1 | 580 | 915 | 500 | 240 | 300 |
| -16 | 1 | 2180 | 1065 | 500 | 240 | 300 |
| -17 | 1 | 580 | 1065 | 500 | 240 | 300 |
| -18 | 1 | 2180 | 865 | 600 | 290 | 350 |
| -19 | 1 | 380 | 865 | 600 | 290 | 350 |
| -20 | 1 | 2180 | 1015 | 600 | 890 | 350 |
| -21 | 1 | 580 | 1015 | 600 | 290 | 350 |
| -22 | 1 | 2180 | 1165 | 600 | 290 | 350 |
| -23 | 1 | 580 | 1165 | 600 | 290 | 350 |




| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.конст. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Мичурина | | |

1.133-2.7.13.000СБ

Пространственные блоки угловые
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданселькстроя

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.14.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | 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 | | | 1.133-2.7.14.000 СБ рис. 2 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.10.000 СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные узлы и детали** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | м³ |
| | | | | 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 | 0.09 | 0.02 | м³ |
| | | | | Бетон М-100 | 0.42 | 0.11 | 0.34 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | м³ |

| Марка | |
|---|---|
| СБУ-8.22.3-П серия 1.133-2 (НБУ-7/8.22.3-а) | |
| СБУ-8.63-П серия 1.133-2 (НБУД-7/8.6.3-а) | |
| СБУ-6.22.3-П серия 1.133-2 (НБУ-6/8.22.3-а) | |
| СБУ-6.6.3-П серия 1.133-2 (НБУД-6/8.6.3-а) | |
| СБУ-8.22.4-П серия 1.133-2 (НБУ-7/4.22.4-а) | |
| СБУ-8.6.4-П серия 1.133-2 (НБУД-7/4.6.4-а) | |
| СБУ-7.22.4-П серия 1.133-2 (НБУ-6/4.22.4-а) | |
| СБУ-7.6.4-П серия 1.133-2 (НБУД-6/4.6.4-а) | |
| СБУ-8.22.5-П серия 1.133-2 (НБУ-7/5.22.5-а) | |
| СБУ-8.6.5-П серия 1.133-2 (НБУД-7/5.6.5-а) | |
| СБУ-7.22.5-П серия 1.133-2 (НБУ-6/5.22.5-а) | |
| СБУ-7.6.5-П серия 1.133-2 (НБУД-6/5.6.5-а) | |
| СБУ-8.22.6-П серия 1.133-2 (НБУ-7/6.22.6-а) | |
| СБУ-8.6.6-П серия 1.133-2 (НБУД-7/6.6.6-а) | |
| СБУ-7.22.6-П серия 1.133-2 (НБУ-6/6.22.6-а) | |
| СБУ-7.6.6-П серия 1.133-2 (НБУД-6/6.6.6-а) | |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | 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 гражданский

Рис. 1

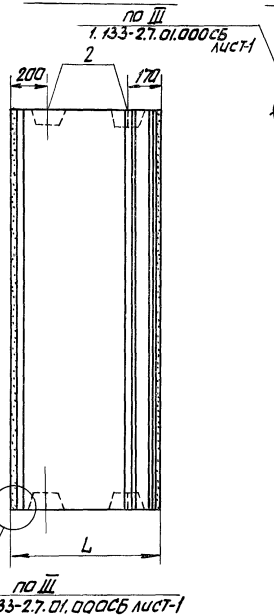
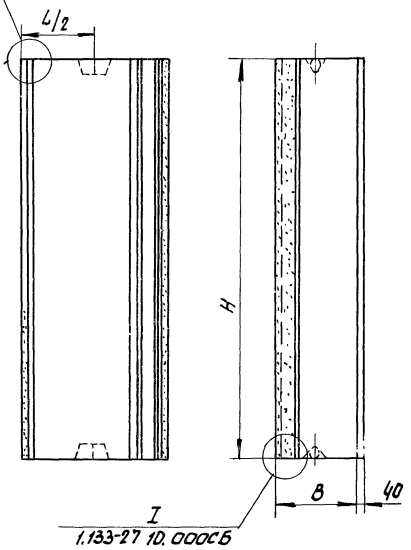
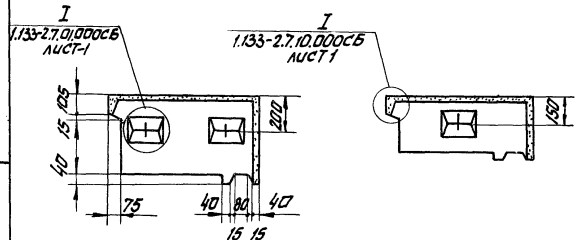



Рис. 2

остальное - см. рис.1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | |
|---|---|---|---|---|
| | | H | L | B |
| 1.133-2.7. 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 |




| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Мичурина | | |
| Проверил | | Гильберт | | |

1.133-2.7.14. 000СБ

Пристеночные угловые блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданельстрой

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133.2.7.15.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.15.000СБ рис.2 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | м³ |
| | | | | 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 | м³ |
| | | | | Бетон М-100 | 0.17 | 0.23 | 0.29 | 0.35 | 0.41 | 0.47 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Марка |
|---|
| СБО-9.8.3-П Серия 1.133-2 (НБО-9.8.2-а) |
| СБО-12.8.3-П Серия 1.133-2 (НБО-12.8.2-а) |
| СБО-15.8.3-П Серия 1.133-2 (НБО-15.8.2-а) |
| СБО-18.8.3-П Серия 1.133-2 (НБО-18.8.2-а) |
| СБО-21.8.3-П Серия 1.133-2 (НБО-21.8.2-а) |
| СБО-24.8.3-П Серия 1.133-2 (НБО-24.8.2-а) |
| СБО-9.8.4-П Серия 1.133-2 (НБО-9.8.3-а) |
| СБО-12.8.4-П Серия 1.133-2 (НБО-12.8.3-а) |
| СБО-15.8.4-П Серия 1.133-2 (НБО-15.8.3-а) |
| СБО-18.8.4-П Серия 1.133-2 (НБО-18.8.3-а) |
| СБО-21.8.4-П Серия 1.133-2 (НБО-21.8.3-а) |
| СБО-24.8.4-П Серия 1.133-2 (НБО-24.8.3-а) |
| СБО-9.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-9.8.4-а) |
| СБО-12.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-12.8.4-а) |
| СБО-15.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-15.8.4-а) |
| СБО-18.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-18.8.4-а) |
| СБО-21.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-21.8.4-а) |
| СБО-24.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-24.8.4-а) |
| СБО-9.8.6-П Серия 1.133-2 (НБО-9.8.5-а) |
| СБО-12.8.6-П Серия 1.133-2 (НБО-12.8.5-а) |
| СБО-15.8.6-П Серия 1.133-2 (НБО-15.8.5-а) |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Угаров | | |
| Гл.инжр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Земляк | | |

1.133-2.7.15.000

Подоконные блоки

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

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.133-2.7.15.000- 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | | | | на 42 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.15.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | на 20 листах |
| | | | рис.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали** | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 2 | | | Пробка деревянная | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.01.020-01 -02 | Петля монтажная П-2 П-3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | м³ |
| | | | | 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 | м³ |

| Марка | |
|---|---|
| 6БО-18.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-18.8.5-а) | |
| 6БО-21.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-21.8.5-а) | |
| 6БО-24.8.5-П Серия 1.133-2 (НБО-24.8.5-а) | |
| 6БО-9.14.3-П Серия 1.133-2 (НБО-9.14.2-а) | |
| 6БО-18.11.3-П Серия 1.133-2 (НБО-18.11.2-а) | |
| 6БО-9.14.4-П Серия 1.133-2 (НБО-9.14.3-а) | |
| 6БО-18.11.4-П Серия 1.133-2 (НБО-18.11.3-а) | |
| 6БО-9.14.5-П Серия 1.133-2 (НБО-9.14.4-а) | |
| СБО-18.11.5-П Серия 1.133-2 (НБО-18.11.4-а) | |
| 6БО-9.14.6-П Серия 1.133-2 (НБО-9.14.5-а) | |
| СБО-18.11.5-П Серия 1.133-2 (НБО-18.14.5-а) | |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

1.133-2.7.15.000

Лист 8

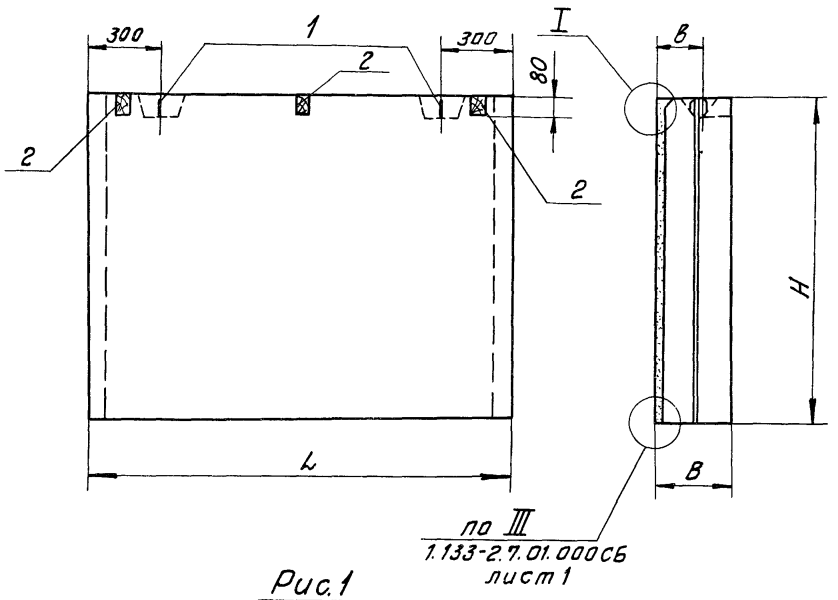



Рис.1

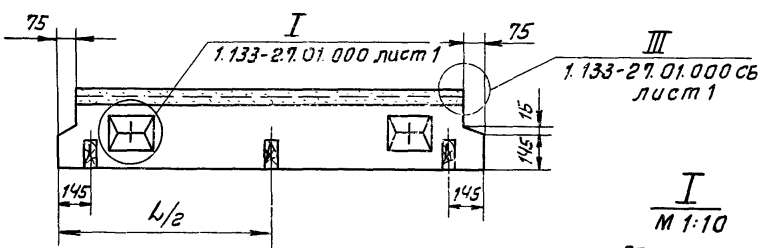
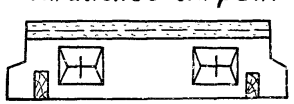
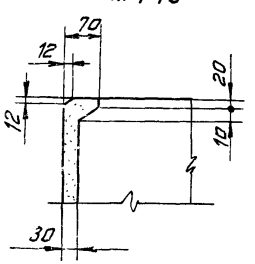



Рис.2

Остальное см. рис.1



I
м 1:10




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | L | B | B | | | H | L | B | B |
| 1.133-2.7.15.000 | 2 | 760 | 890 | 300 | 160 | 1.133-2.7.15.000-16 | 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 |

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

# 1.133-2.7.15.000 СБ

Подоконные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист 3 | Листов 3 | |

ЦНИИЭП
гражданского

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.16.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | 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 | | | 1.133-2.7.16.000 СБ | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.10.000 СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали** | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | | Пробка деревянная | 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 | | | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0.17 | 0.23 | 0.29 | | | | | | | | | | м³ |
| | | | | Бетон М-75 | | | | 0.18 | 0.24 | 0.31 | 0.24 | 0.33 | 0.42 | 0.30 | 0.41 | 0.52 | м³ |
| | | | | 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 | м³ |

| Марка | |
|---|---|
| СБО-10.8.3-П серия 1.133-2 (НБД-9.8.2-а) | |
| СБО 13.8.3-П серия 1.133-2 (НБД-12.8.2-а) | |
| СБО-15.8.3-П серия 1.133-2 (НБД-15.8.2-а) | |
| СБО-10.8.4-П серия 1.133-2 (НБД-9.8.3-а) | |
| СБО-13.8.4-П серия 1.133-2 (НБД-12.8.3-а) | |
| СБО-16.8.4-П серия 1.133-2 (НБД-16.8.3-а) | |
| СБО-10.8.5-П серия 1.133-2 (НБД-9.8.4-а) | |
| СБО-13.8.5-П серия 1.133-2 (НБД-12.8.4-а) | |
| СБО-16.8.5-П серия 1.133-2 (НБД-15.8.4-а) | |
| СБО-10.8.6-П серия 1.133-2 (НБД-9.8.5-а) | |
| СБО-13.8.6-П серия 1.133-2 (НБД-12.8.5-а) | |
| СБО-16.8.6-П серия 1.133-2 (НБД-15.8.5-а) | |

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

1.133-2.7.16.000

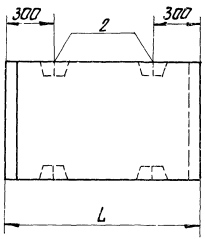
Подоконные блоки балконные

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

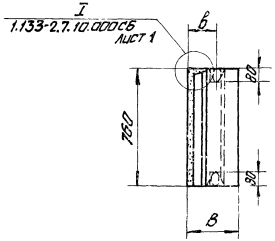
ЦНИИЭП

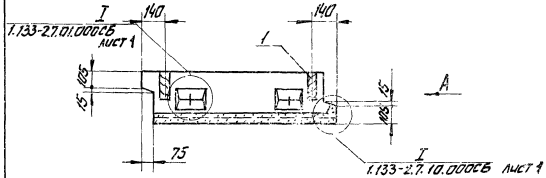
Инв.№ подл. | Подп. и дата

Рис. 1




Вид А




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | B | в |
| 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 |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Магидин | | |
| Гл. констр. | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Мицрина | | |
| Проверил | | Гильберт | | |

1.133-2.7.16.000СБ

Подоконные блоки балконные
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.17.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 4 листах |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-27.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 4 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.17.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | | | | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | ✕ | |
| | | | | 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 | | | | | | | | | | | | |

| Марка | |
|---|---|
| СБ-24.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-24.6.3 п-а) | |
| СБ-27.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-27.6.3 п-а) | |
| СБ-30.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-30.6.3 п-а) | |
| СБ-33.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-33.6.3 п-а) | |
| СБ-36.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-36.6.3 п-а) | |
| СБ-24.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-24.6.4 п-а) | |
| СБ-27.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-27.6.4 п-а) | |
| СБ-30.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-30.6.4 п-а) | |
| СБ-33.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-33.6.4 п-а) | |
| СБ-36.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-36.6.4 п-а) | |
| СБ-24.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-24.6.5 п-а) | |
| СБ-27.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-27.6.5 п-а) | |
| СБ-30.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-30.6.5 п-а) | |
| СБ-33.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-33.6.5 п-а) | |
| СБ-36.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-36.6.5 п-а) | |
| СБ-24.6.6-1 серия 1.133-2 (НБ-24.6.6 п-а) | |
| СБ-27.6.6-1 серия 1.133-2 (НБ-27.6.6 п-а) | |
| СБ-30.6.6-1 серия 1.133-2 (НБ-30.6.6 п-а) | |
| СБ-33.6.6-1 серия 1.133-2 (НБ-30.6.6 п-а) | |
| СБ-36.6.6-1 серия 1.133-2 (НБ-36.6.6 п-а) | |
| СБ24.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-24.6.4 УПС-а) | |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гильберг | | |
| Разраб. | | | | |
| Проверил | | | | |

1.133-2.7.17.000

Перемычечные блоки

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 4 |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | 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 | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.17.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | 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 | |
| | | | | **Сборочные узлы и детали** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБС-27.6.4-П Серия 1.133-2 (НБ-27.6.4ПС-а) | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| СБС-30.6.4-П Серия 1.133-2 (НБ-30.6.4ПС-а) | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| СБС-33.6.4-П Серия 1.133-2 (НБ-33.6.4ПС-а) | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| СБС-36.6.4-П Серия 1.133-2 (НБ-36.6.4ПС-а) | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| СБС-24.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-24.6.5ПС-а) | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| СБС-27.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-27.6.5ПС-а) | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| СБС-30.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-30.6.5ПС-а) | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| СБС-33.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-33.6.5ПС-а) | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| СБС-36.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-36.6.5ПС-а) | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| СБС-24.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-24.6.6ПС-а) | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| СБС-27.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-27.6.6ПС-а) | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| СБС-30.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-30.6.6ПС-а) | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| СБС-33.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-33.6.6ПС-а) | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| СБС-36.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-36.6.6ПС-а) | | | | | | | | | | | | | | 1 |

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.133-2.7.17.000

Лист 2

| Формат | Зона | Поз. | 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 | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.06.000 -10 | Каркас пространст. кп-27 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | -11 | кп-28 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | -12 | кп-29 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | -13 | кп-30 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | -14 | кп-31 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 11 | | 1 | -15 | кп-32 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 11 | | 1 | -16 | кп-33 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 11 | | 1 | -17 | кп-34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 11 | | 1 | -18 | кп-35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 11 | | 1 | -19 | кп-36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.07.000 | кп-37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | Материал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | м³ |
| | | | | 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 | м³ |
| | | | | Бетон м-100 | 0.27 | 0.31 | 0.34 | 0.38 | 0.41 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Марка | СБ-24.6.3-пСерия1.133-2 (НБ-24.6.3п-а) | СБ-27.6.3-пСерия1.133-2 (НБ-27.6.3п-а) | СБ-30.6.3-пСерия1.133-2 (НБ-30.6.3п-а) | СБ-33.6.3-пСерия1.133-2 (НБ-33.6.3п-а) | СБ-36.6.3-пСерия1.133-2 (НБ-36.6.3п-а) | СБ-24.6.4-пСерия1.133-2 (НБ-24.6.4п-а) | СБ-27.6.4-пСерия1.133-2 (НБ-27.6.4п-а) | СБ-30.6.4-пСерия1.133-2 (НБ-30.6.4п-а) | СБ-33.6.4-пСерия1.133-2 (НБ-33.6.4п-а) | СБ-36.6.4-пСерия1.133-2 (НБ-36.6.4п-а) | СБ-24.6.5-пСерия1.133-2 (НБ-24.6.5п-а) | СБ-27.6.5-пСерия1.133-2 (НБ-27.6.5п-а) | СБ-30.6.5-пСерия1.133-2 (НБ-30.6.5п-а) | СБ-33.6.5-пСерия1.133-2 (НБ-33.6.5п-а) | СБ-36.6.5-пСерия1.133-2 (НБ-36.6.5п-а) | СБ-24.6.6-пСерия1.133-2 (НБ-24.6.6п-а) | СБ-27.6.6-пСерия1.133-2 (НБ-27.6.6п-а) | СБ-30.6.6-пСерия1.133-2 (НБ-30.6.6п-а) | СБ-33.6.6-пСерия1.133-2 (НБ-33.6.6п-а) | СБ-36.6.6-пСерия1.133-2 (НБ-36.6.6п-а) | СБ-24.6.4-1пСерия1.133-2 (НБ-24.6.4пс-а) | |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

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

1.133-2.7.17.000

Лист 3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.17.000- 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | 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 | 0.96 | $м^3$ |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 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 | $м^3$ |

| Марка | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | СБС-27.6.4-П Серия 1.133-2 (НБ-27.6.4ПС-а) | СБС-30.6.4-П Серия 1.133-2 (НБ-30.6.4ПС-а) | СБС-33.6.4-П Серия 1.133-2 (НБ-33.6.4ПС-а) | СБС-36.6.4-П Серия 1.133-2 (НБ-36.6.4ПС-а) | СБС-24.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-24.6.5ПС-а) | СБС-27.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-27.6.5ПС-а) | СБС-30.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-30.6.5ПС-а) | СБС-33.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-33.6.5ПС-а) | СБС-36.6.5-П Серия 1.133-2 (НБ-36.6.5ПС-а) | СБС-24.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-24.6.6ПС-а) | СБС-27.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-27.6.6ПС-а) | СБС-30.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-30.6.6ПС-а) | СБС-33.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-33.6.6ПС-а) | СБС-36.6.6-П Серия 1.133-2 (НБ-36.6.6ПС-а) |

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

1.133-2.7.17.000

Лист 4

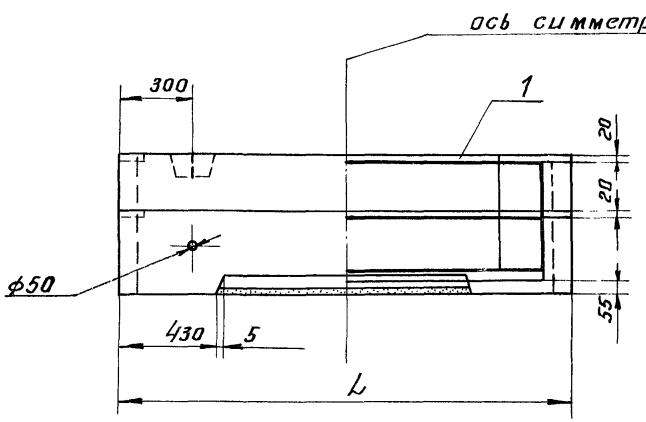



Рис. 1

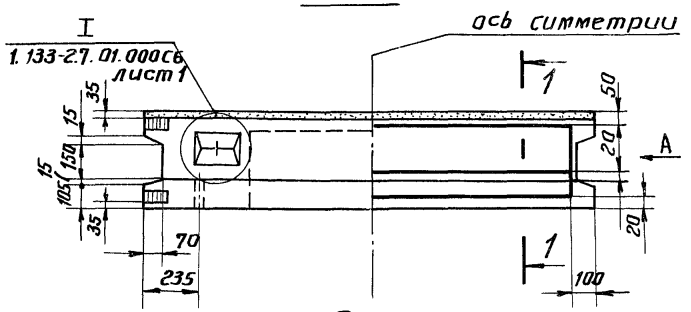
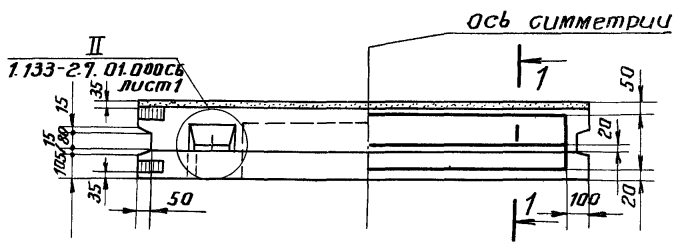
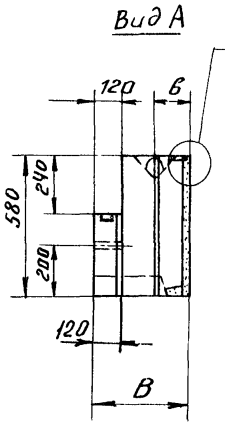
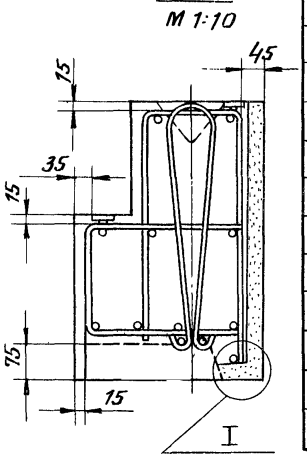
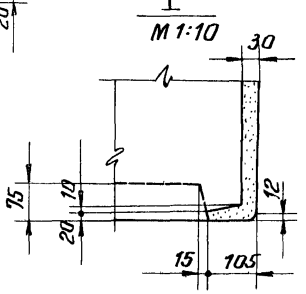



Рис. 2




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм L | B | в | Обозначение | Рис. | Размеры, мм L | B | в |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | | | |

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

1.133-2.7.17.000СБ

Перемычечные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП
гражданельстро

Инв. № подл. | Подп. и дата

| 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 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 28 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 | | 1 | 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-24.4.4-Псерия1.133-2 (НБ-24.4.4П-д) |
| СБ-27.4.4-Псерия1.133-2 (НБ-27.4.4П-д) |
| СБ-30.4.4-Псерия1.133-2 (НБ-30.4.4П-д) |
| СБ-33.4.4-Псерия1.133-2 (НБ-33.4.4П-д) |
| СБ-36.4.4-Псерия1.133-2 (НБ-36.4.4П-д) |
| СБ-24.4.5-Псерия1.133-2 (НБ-24.4.4П-д) |
| СБ-27.4.5-Псерия1.133-2 (НБ-27.4.4П-д) |
| СБ-30.4.5-Псерия1.133-2 (НБ-30.4.5П-д) |
| СБ-33.4.5-Псерия1.133-2 (НБ-33.4.5П-д) |
| СБ-36.4.5-Псерия1.133-2 (НБ-36.4.5П-д) |
| СБ-24.4.6-Псерия1.133-2 (НБ-24.4.6П-д) |
| СБ-27.4.6-Псерия1.133-2 (НБ-27.4.6П-д) |
| СБ-30.4.6-Псерия1.133-2 (НБ-30.4.6П-д) |
| СБ-33.4.6-Псерия1.133-2 (НБ-33.4.6П-д) |
| СБ-36.4.6-Псерия1.133-2 (НБ-36.4.6П-д) |

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

1.133-2.7.18.000

Перемычечные блоки

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

ЦНИИЭП гражданстельстрой

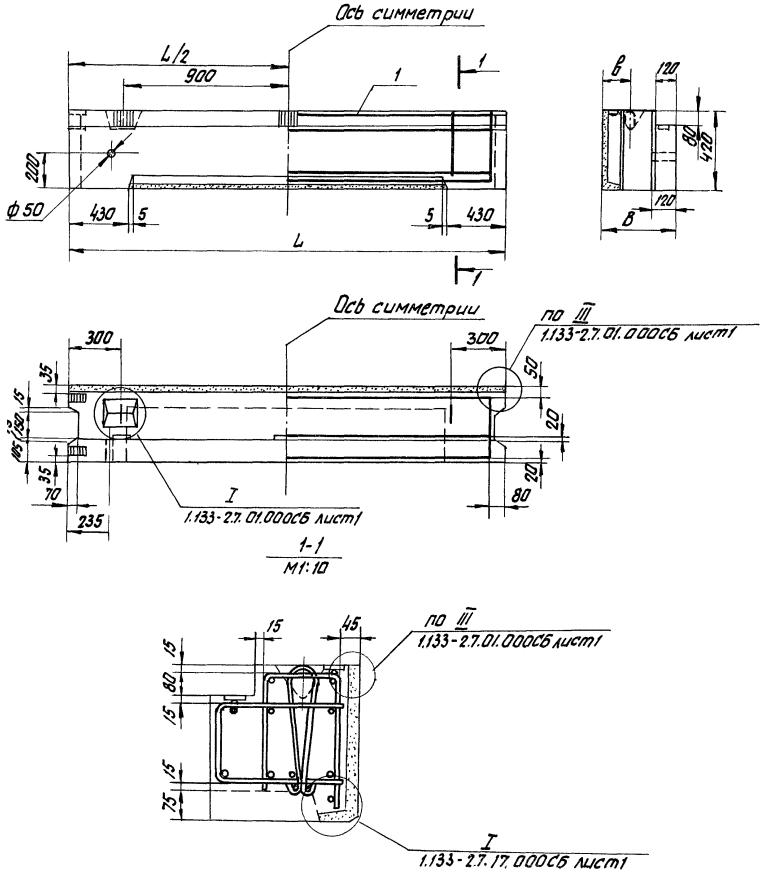
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.18.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.08.000-09 | Каркас простр. КП61 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -10 | КП62 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -11 | КП63 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -12 | КП64 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -13 | КП65 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -14 | КП66 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.01.030 | Изделие закладное МН-2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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-24.4.4п-Серия 1.133-2 (НБ-24.4.4п-а) | |
| СБ-27.4.4-Серия 1.133-2 (НБ-27.4.4п-а) | |
| СБ-30.4.4-Серия 1.133-2 (НБ-30.4.4п-а) | |
| СБ-33.4.4-Серия 1.133-2 (НБ-33.4.4п-а) | |
| СБ-36.4.4-Серия 1.133-2 (НБ-36.4.4п-а) | |
| СБ-24.4.5-Серия 1.133-2 (НБ-24.4.5п-а) | |
| СБ-27.4.5-Серия 1.133-2 (НБ-27.4.5п-а) | |
| СБ-30.4.5-Серия 1.133-2 (НБ-30.4.5п-а) | |
| СБ-33.4.5-Серия 1.133-2 (НБ-33.4.5п-а) | |
| СБ-36.4.5-Серия 1.133-2 (НБ-36.4.5п-а) | |
| СБ-24.4.6-Серия 1.133-2 (НБ-24.4.6п-а) | |
| СБ-27.4.6-Серия 1.133-2 (НБ-27.4.6п-а) | |
| СБ-30.4.6-Серия 1.133-2 (НБ-30.4.6п-а) | |
| СБ-33.4.6-Серия 1.133-2 (НБ-33.4.6п-а) | |
| СБ-36.4.6-Серия 1.133-2 (НБ-36.4.6п-а) | |

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

1.133-2.7.18.000

Лист 2




| 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 |

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

1.133-2.7.18.000СБ

Перемычечные блоки

Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. 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 | 19 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 42 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.19.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 20 листах |
| | | | рис.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.17.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-18.5.3-ПСерия1.133-2 (НБ-18.5.3п-а) | СБ-21.5.3-ПСерия1.133-2 (НБ-21.5-3п-а) | СБ-24.5.3-ПСерия1.133-2 (НБ-24.5.3п-а) | СБ-27.5.3-ПСерия1.133-2 (НБ-27.5.3п-а) | СБ-30.5.3-ПСерия1.133-2 (НБ-30.5.3п-а) | СБ-18.5.4-ПСерия1.133-2 (НБ-18.5.4п-а) | СБ-21.5.4-ПСерия1.133-2 (НБ-21.5.4п-а) | СБ-24.5.4-ПСерия1.133-2 (НБ-24.5.4п-а) | СБ-27.5.4-ПСерия1.133-2 (НБ-27.5.4п-а) | СБ-30.5.4-ПСерия1.133-2 (НБ-30.5.4п-а) | СБ-18.5.5-ПСерия1.133-2 (НБ-18.5.5п-а) | СБ-21.5.5-ПСерия1.133-2 (НБ-21.5.5п-а) | СБ-24.5.5-ПСерия1.133-2 (НБ-24.5.5п-а) | СБ-27.5.5-ПСерия1.133-2 (НБ-27.5.5п-а) | СБ-30.5.5-ПСерия1.133-2 (НБ-30.5.5п-а) | СБ-18.5.6-ПСерия1.133-2 (НБ-18.5.6п-а) | СБ-21.5.6-ПСерия1.133-2 (НБ-21.5.6п-а) | СБ-24.5.6-ПСерия1.133-2 (НБ-24.5.6п-а) | СБ-27.5.6-ПСерия1.133-2 (НБ-27.5.6п-а) | СБ-30.5.6-ПСерия1.133-2 (НБ-30.5.6п-а) | |

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

1.133-2.7.19.000

Перемычечные блоки

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

ЦНИИЭП гражданскельстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.19.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.09.000 -08 | Каркас простр. КП-75 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | -09 | КП-76 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | -10 | КП-77 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -11 | КП-78 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -12 | КП-79 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -13 | КП-80 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | -14 | КП-81 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | -15 | КП-82 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | -16 | КП-83 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | -17 | КП-84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | -18 | КП-85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -19 | КП-86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,16 | 0,18 | 0,21 | 0,24 | 0,27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | | | | | | 0,23 | 0,27 | 0,31 | 0,35 | 0,38 | 0,31 | 0,36 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,39 | 0,45 | 0,52 | 0,58 | 0,64 | м3 |
| | | | | фактурный слой М-150 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | м3 |

| Марка |
|---|
| СБ-18.5.3-перия1.133-2 (НБ-18.5.3п-а) |
| СБ-21.5.3-перия1.133-2 (НБ-21.5.3п-а) |
| СБ-24.5.3-перия1.133-2 (НБ-24.5.3п-а) |
| СБ-27.5.3-перия1.133-2 (НБ-27.5.3п-а) |
| СБ-30.5.3-перия1.133-2 (НБ-30.5.3п-а) |
| СБ-18.5.4-перия1.133-2 (НБ-18.5.4п-а) |
| СБ-21.5.4-перия1.133-2 (НБ-21.5.4п-а) |
| СБ-24.5.4-перия1.133-2 (НБ-24.5.4п-а) |
| СБ-27.5.4-перия1.133-2 (НБ-27.5.4п-а) |
| СБ-30.5.4-перия1.133-2 (НБ-30.5.4п-а) |
| СБ-18.5.5-перия1.133-2 (НБ-18.5.5п-а) |
| СБ-21.5.5-перия1.133-2 (НБ-21.5.5п-а) |
| СБ-24.5.5-перия1.133-2 (НБ-24.5.5п-а) |
| СБ-27.5.5-перия1.133-2 (НБ-27.5.5п-а) |
| СБ-30.5.5-перия1.133-2 (НБ-30.5.5п-а) |
| СБ-18.5.6-перия1.133-2 (НБ-18.5.6п-а) |
| СБ-21.5.6-перия1.133-2 (НБ-21.5.6п-а) |
| СБ-24.5.6-перия1.133-2 (НБ-24.5.6п-а) |
| СБ-27.5.6-перия1.133-2 (НБ-27.5.6п-а) |
| СБ-30.5.6-перия1.133-2 (НБ-30.5.6п-а) |

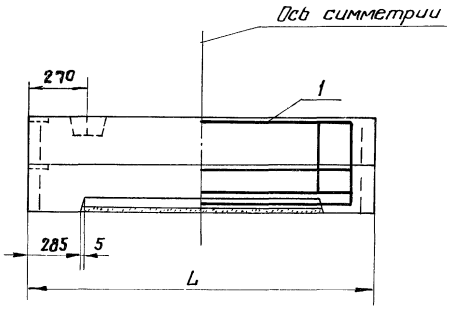
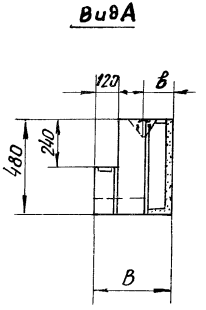
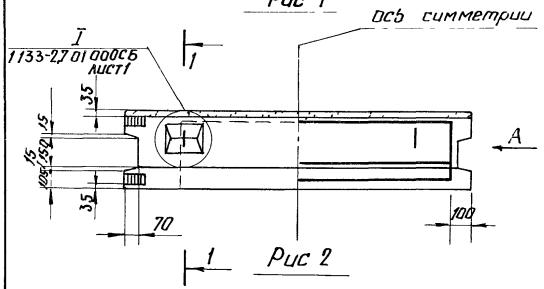


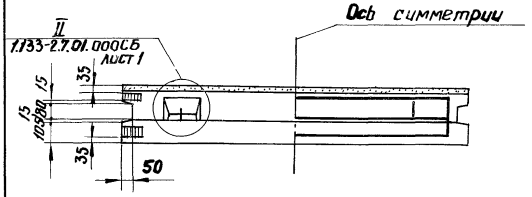

Рис 1

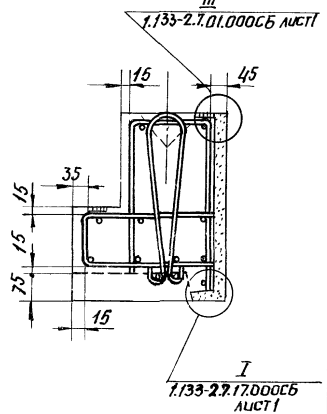



1-1




1 Рис 2




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | B | в |
| 1.133-2.7. 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 |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук.маст | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Угаров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст.инж. | | Гульберт | | |
| Разраб. | | Мичурина | | |

1.133-2.7. 19. 000СБ

Перемычечные блоки
Сборочный чертеж

| Лит | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП гражданстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.20.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 4 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.20.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | Х | Х | Х | Х | Х | | | Х | Х | Х | Х | Х | |
| | | | рис.2 | | | | Х | Х | Х | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | | | | Х | Х | | | | | | Х | Х | | | | | | |
| | | | рис.4 | | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | |
| | | | | 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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 11 | 2 | | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная П-2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 1 | | | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | П II | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | 1 | | 2 | 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 | 0,12 | 0,20 | 0,27 | 0,34 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | м³ |
| | | | | 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 | м³ |

Марка

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБ-6.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-6.6.3-ч) | СБ-9.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-9.6.3-ч) | СБ-12.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-12.6.3-ч) | СБ-15.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-15.6.3-ч) | СБ-18.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-18.6.3-ч) | СБ-21.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-21.6.3-ч) | СБ-23.6.3-1 серия 1.133-2 (НБ-24.6.3-ч) | СБ-6.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-6.6.4-ч) | СБ-9.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-9.6.4-ч) | СБ-12.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-12.6.4-ч) | СБ-15.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-15.6.4-ч) | СБ-18.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-18.6.4-ч) | СБ-21.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-21.6.4-ч) | СБ-23.6.4-1 серия 1.133-2 (НБ-24.6.4-ч) | СБ-6.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-6.6.5-ч) | СБ-9.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-9.6.5-ч) | СБ-12.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-12.6.5-ч) | СБ-15.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-15.6.5-ч) | СБ-18.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-18.6.5-ч) | СБ-21.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-21.6.5-ч) | СБ-23.6.5-1 серия 1.133-2 (НБ-24.6.5-ч) |

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

1.133-2.7.20.000

Поясные блоки

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

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.20.000 | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.20.000СБ рис.3 | Сборочный чертеж | X | X | | | | | | |
| 12 | | | рис.1 | | | | X | X | X | X | X | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное мн-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная п-2 | | 1 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | п II | 1 | | 2 | | | | | |
| | | | | Материал | | | | | | | | |
| | | | | 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 | |
| | | | | Марка | СБ-6.6.6-ПСерия 1.133-2 (НБ-6.6.6-а) | СБ-9.6.6-ПСерия 1.133-2 (НБ-9.6.6-а) | СБ-12.6.6-ПСерия 1.133-2 (НБ-12.6.6-а) | СБ-15.6.6-ПСерия 1.133-2 (НБ-15.6.6-а) | СБ-18.6.6-ПСерия 1.133-6 (НБ-18.6.6-а) | СБ-21.6.6-ПСерия 1.133-2 (НБ-21.6.6-а) | СБ-23.6.6-ПСерия 1.133-2 (НБ-24.6.6-а) | |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата |
|---|---|---|---|---|

1.133-2.7.20.000

Лист 2

Рис. 1

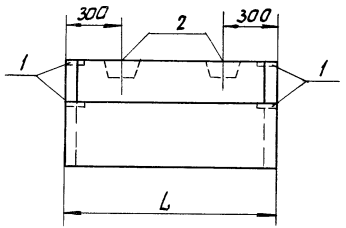
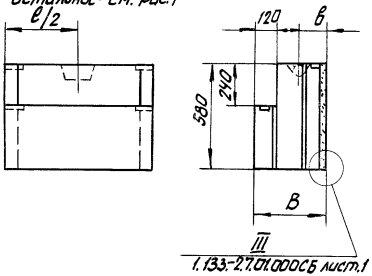
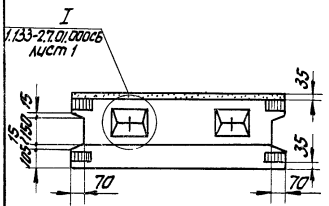



Рис. 3

остальное - см. рис. 1



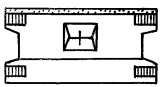



Рис. 2

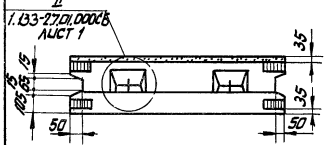
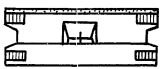



Рис. 4

остальное-см. рис. 1



| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | B | в |
| 1.133-2.7.20.000 | 4 | 580 | 300 | 140 |
| -01 | 4 | 880 | 300 | 140 |
| -02 | 2 | 1180 | 300 | 140 |
| -03 | 2 | 1480 | 300 | 140 |
| -04 | 2 | 1780 | 300 | 140 |
| -05 | 2 | 2080 | 300 | 140 |
| -06 | 2 | 2380 | 300 | 140 |
| -07 | 3 | 580 | 400 | 155 |
| -08 | 3 | 880 | 400 | 155 |
| -09 | 1 | 1180 | 400 | 155 |
| -10 | 1 | 1480 | 400 | 155 |
| -11 | 1 | 1780 | 400 | 155 |
| -12 | 1 | 2080 | 400 | 155 |
| -13 | 1 | 2380 | 400 | 155 |

| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | |
|---|---|---|---|---|
| | | L | B | в |
| 1.133-2.7.20.000-14 | 3 | 580 | 500 | 205 |
| -15 | 3 | 880 | 500 | 205 |
| -16 | 1 | 1180 | 500 | 205 |
| -17 | 1 | 1480 | 500 | 205 |
| -18 | 1 | 1780 | 500 | 205 |
| -19 | 1 | 2080 | 500 | 205 |
| -20 | 1 | 2380 | 500 | 205 |
| -21 | 3 | 580 | 600 | 255 |
| -22 | 3 | 880 | 600 | 255 |
| -23 | 1 | 1180 | 600 | 255 |
| -24 | 1 | 1480 | 600 | 255 |
| -25 | 1 | 1780 | 600 | 255 |
| -26 | 1 | 2080 | 600 | 255 |
| -27 | 1 | 2380 | 600 | 255 |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Магидин | | |
| Гл. констр. | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Мумрина | | |
| Проверил | | Гильберт | | |

1.133-2.7.20.000СБ

Поясные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

1.133-2.7.21.000-

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 42 листах |
| | | | | Ведомость ссылочных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000 ВД | документов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.21.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 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 | 2 | | | 1 | 1 | 2 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0.05 | 0.08 | 0.11 | 0.14 | 0.17 | 0.20 | 0.27 | 0.30 | 0.33 | | | | | | | | | | | | | м³ |
| | | | | 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 | м³ |
| | | | | 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 | м³ |

| 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-18.5.3-а) | |
| СБ-20.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-21.5.3-а) | |
| СБ-26.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-27.5.3-а) | |
| СБ-29.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-30.5.3-а) | |
| СБ-32.5.3-П Серия 1.133-2 (НБ-33.5.3-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-18.5.4-а) | |
| СБ-20.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-21.5.4-а) | |
| СБ-26.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-27.5.4-а) | |
| СБ-29.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-30.5.4-а) | |
| СБ-32.5.4-П Серия 1.133-2 (НБ-33.5.4-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) | |

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

1.133-2.7.21.000

Поясные блоки

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

ЦНИИЭП граждансельстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.21.000 | | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | на 4 листах |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.21.000СБ рис.1 рис.3 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **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 | | | |
| | | 2 | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная П-2 | | | 2 | 2 | | | | 1 | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| | | 3 | 1.133-2.8.10.000-02 | Каркас простр. КП-89 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | КП-90 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -04 | КП-91 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | -05 | КП-92 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.01.020-10 | Петля монтажная П-11 | 2 | 2 | | | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | 0.28 | 0.34 | 0.40 | 0.52 | 0.57 | 0.65 | 0.13 | 0.20 | 0.28 | 0.35 | 0.42 | 0.50 | 0.64 | 0.72 | 0.80 | м³ |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 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 | м³ |

| Марка | СБ-15.5.5-П серия 1.132 (НБ-15.5.5-а) | СБ-17.5.5-П серия 1.132 (НБ-18.5.5-а) | СБ-20.5.5-П серия 1.132 (НБ-21.5.5-а) | СБ-26.5.5-П серия 1.132 (НБ-27.5.5-а) | СБ-29.5.5-П серия 1.132 (НБ-30.5.5-а) | СБ-32.5.5-П серия 1.132 (НБ-33.5.5-а) | СБ-6.5.6-П серия 1.132 (НБ-6.5.6-а) | СБ-9.5.6-П серия 1.132 (НБ-9.5.6-а) | СБ-12.5.6-П серия 1.132 (НБ-12.5.6-а) | СБ-15.5.6-П серия 1.132 (НБ-15.5.6-а) | СБ-17.5.6-П серия 1.132 (НБ-18.5.6-а) | СБ-20.5.6-П серия 1.132 (НБ-21.5.6-а) | СБ-26.5.6-П серия 1.132 (НБ-27.5.6-а) | СБ-29.5.6-П серия 1.132 (НБ-30.5.6-а) | СБ-32.5.6-П серия 1.132 (НБ-33.5.6-а) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Рис. 1

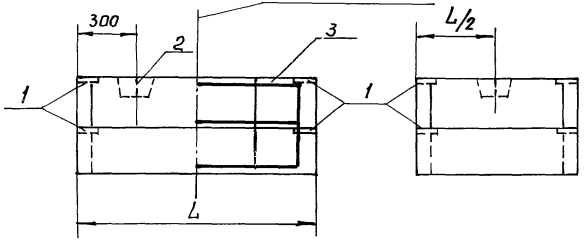
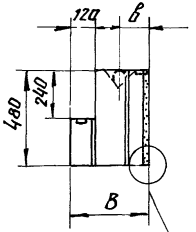



Рис. 3 остальное - см. рис. 1

Вид А




III
1.133-2.7.01.000СБ лист.1

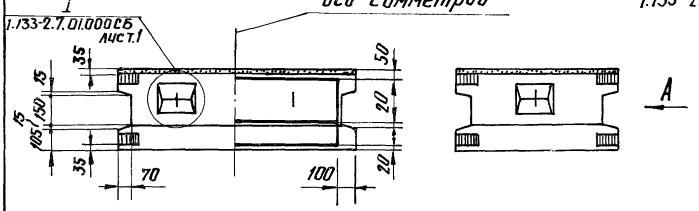



Рис. 2

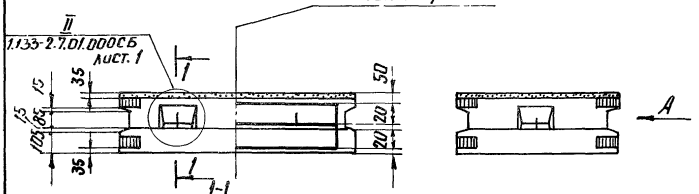
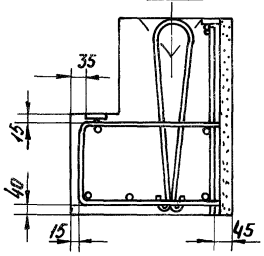



Рис. 4




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм L | B | в |
|---|---|---|---|---|
| 1.133-2.7.21.000 | 4 | 580 | 300 | 140 |
| -01 | 4 | 880 | 300 | 140 |
| -02 | 2 | 1180 | 300 | 140 |
| -03 | 2 | 1480 | 300 | 140 |
| -04 | 2 | 1780 | 300 | 140 |
| -05 | 2 | 2080 | 300 | 140 |
| -06 | 2 | 2680 | 300 | 140 |
| -07 | 2 | 2980 | 300 | 140 |
| -08 | 2 | 3280 | 300 | 140 |
| -09 | 3 | 580 | 400 | 155 |
| -10 | 3 | 880 | 400 | 155 |
| -11 | 1 | 1180 | 400 | 155 |
| -12 | 1 | 1480 | 400 | 155 |
| -13 | 1 | 1780 | 400 | 155 |
| -14 | 1 | 2080 | 400 | 155 |
| -15 | 1 | 2680 | 400 | 155 |
| -16 | 1 | 2980 | 400 | 155 |
| -17 | 1 | 3280 | 400 | 155 |

| Обозначение | Рис. | Размеры, мм L | B | в |
|---|---|---|---|---|
| 1.133-2.7.20.000-18 | 3 | 580 | 500 | 205 |
| -19 | 3 | 880 | 500 | 205 |
| -20 | 1 | 1180 | 500 | 205 |
| -21 | 1 | 1480 | 500 | 205 |
| -22 | 1 | 1780 | 500 | 205 |
| -23 | 1 | 2080 | 500 | 205 |
| -24 | 1 | 2680 | 500 | 205 |
| -25 | 1 | 2980 | 500 | 205 |
| -26 | 1 | 3280 | 500 | 205 |
| -27 | 3 | 580 | 600 | 255 |
| -28 | 3 | 880 | 600 | 255 |
| -29 | 1 | 1180 | 600 | 255 |
| -30 | 1 | 1480 | 600 | 255 |
| -31 | 1 | 1780 | 600 | 255 |
| -32 | 1 | 2080 | 600 | 255 |
| -33 | 1 | 2680 | 600 | 255 |
| -34 | 1 | 2980 | 600 | 255 |
| -35 | 1 | 3280 | 600 | 255 |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Магидин | | |
| Гл. констр. | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Мичурина | | |
| Проверил | | Гильберт | | |

1.133-2.7.21.000СБ

Поясные блоки

Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | — |

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП гражданстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.22.000- | | | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | на 42 листах |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | | | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.22.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | 4 | |
| 11 | | 2 | 1.132-2.8.01.020-01 -01 | Петля монтажная П-2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| | | | -10 | П11 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | | | | Материал. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,05 | 0,05 | 0,14 | 0,14 | | | | | | | | | | | | | м3 |
| | | | | 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 | м3 |
| | | | | 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 | м3 |
| | | | | Марка | СБУ-8.6.3-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-8.6.3п-а) | СБУ-8.6.3-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-8.6.3л-а) | СБУ-11.6.3-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-11.6.3п-а) | СБУ-11.6.3-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-11.6.3л-а) | СБУ-9.6.4-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-9.6.4п-а) | СБУ-9.6.4-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-9.6.4л-а) | СБУ-12.6.4-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-12.6.4п-а) | СБУ-12.6.4-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-12.6.4л-а) | СБУ-10.6.5-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-10.6.5п-а) | СБУ-10.6.5-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-10.6.5л-а) | СБУ-13.6.5-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-13.6.5п-а) | СБУ-13.6.5-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-13.6.5л-а) | СБУ-11.6.6-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-11.6.6п-а) | СБУ-11.6.6-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-11.6.6л-а) | СБУ-14.6.6-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-14.6.6п-а) | СБУ-14.6.6-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-14.6.6л-а) | |

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

1.133-2.7.22.000

Паясные блоки угловые

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП

Рис. 1

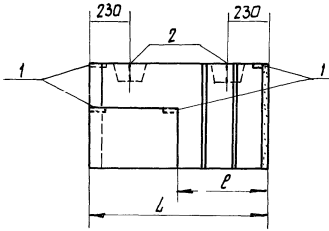
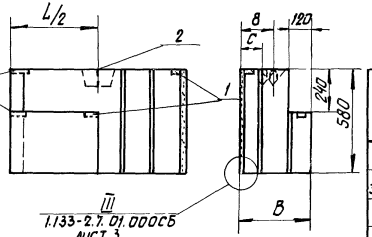



Рис. 2

остальное см. рис.1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | ℓ | B | в | c |
| 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 |

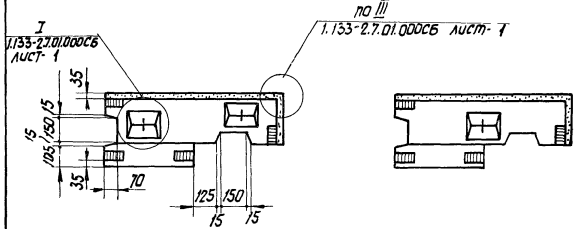



Рис. 3

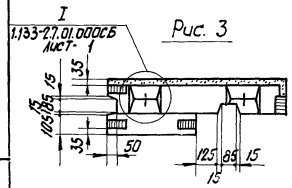
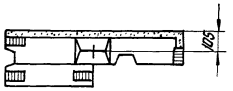



Рис. 4




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Рук.маст. | | Магидин | | |
| Гл.констр. | | Уграров | | |
| Гл.инж.пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Мичурина | | |
| Проверил | | Гильберт | | |

1.133-2.7.22.000СБ

Торцевые блоки угловые
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

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

| Формат | Зона | Поз. | 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 | |
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 42 листах |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000 ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000 ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.23.000 СБ рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | | | | | | |
| | | | рис.3 | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | |
| | | | рис.4 | | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **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 | 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. КП93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | | | | | | | | | | $м^3$ |
| | | | | Бетон М-75 | | | | | | | | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.24 | 0.24 | 0.42 | $м^3$ |
| | | | | 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 | $м^3$ |

| Марка | СБУ-7.5.3-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-7.5.3п-а) | СБУ-7.5.3-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-7.5.3л-а) | СБУ-8.5.3-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-8.5.3п-а) | СБУ-8.5.3-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-8.5.3л-а) | СБУ-11.5.3-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-11.5.3п-а) | СБУ-11.5.3-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-11.5.3л-а) | СБУ-17.5.3-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-17.5.3п-а) | СБУ-17.5.3-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-17.5.3л-а) | СБУ-29.5.3-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-29.5.3п-а) | СБУ-29.5.3-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-29.5.3л-а) | СБУ-32.5.3-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-32.5.3п-а) | СБУ-32.5.3-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-32.5.3л-а) | СБУ-8.5.4-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-8.5.4п-а) | СБУ-8.5.4-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-8.5.4л-а) | СБУ-9.5.4-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-9.5.4п-а) | СБУ-9.5.4-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-9.5.4л-а) | СБУ-12.5.4-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-12.5.4п-а) | СБУ-12.5.4-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-12.5.4л-а) | СБУ-18.5.4-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-18.5.4п-а) | СБУ-18.5.4-П-1 Серия 1.133-2 (НБУ-18.5.4л-а) | СБУ-30.5.4-П-2 Серия 1.133-2 (НБУ-30.5.4п-а) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дата | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рук маст. | | Магидин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гл. констр. | | Угаров | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разраб. | | Земляк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проверил | | Гильберт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.133-2.7.23.000

Поясные блоки угловые

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ЦНИИЭП гражданселъстрой

16152.01 106 Формат 12.

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.23.000- 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А2 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А1 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | на 42 листах |
| А2 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А2 | | | 1.133-2.7.23.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | на 20 листах |
| | | | рис.2 | | | | | Х | Х | Х | Х | | | | | | | | | Х | Х | Х | Х | Х | Х | |
| А2 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | и детали. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А1 | 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 | |
| А1 | 2 | | 1.133-2.8.01.020-10 | П-11 | | | | 1 | 1 | | | 2 | 2 | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | -01 | П-2 | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| А1 | 3 | | 1.133-2.8.11.000-01 | Каркас пространств. КП-94 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | | -02 | КП-95 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -03 | КП-96 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -04 | КП-97 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | -05 | КП-98 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | -06 | КП-99 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | | -07 | КП-100 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | Материал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | 0,23 | 0,23 | 0,30 | 0,30 | м3 |
| | | | | Фактурный слой М150 | 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 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | м3 |

Марка

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБ-30,5-1-Н (серия 1.133-2 (НБУ-30,5 Кп-4)) | СБ-33,5-1-П (серия 1.133-2 (НГУ-33,5 Кп-4)) | СБ-33,5-1-Н (серия 1.133-2 (НБУ-33,5 Кп-4)) | СБ-9,5-5-П (серия 1.133-2 (НБУ-9,5 Сп-4)) | СБ-9,5-5-Н (серия 1.133-2 (НБУ-9,5 Сп-4)) | СБ-10,5-5-П (серия 1.133-2 (НБУ-10,5 Сп-4)) | СБ-10,5-5-Н (серия 1.133-2 (НБУ-10,5 Сп-4)) | СБ-13,5-5-П (серия 1.133-2 (НБУ-13,5 Сп-4)) | СБ-13,5-5-Н (серия 1.133-2 (НБУ-13,5 Сп-4)) | СБ-19,5-5-П (серия 1.133-2 (НБУ-19,5 Сп-4)) | СБ-19,5-5-Н (серия 1.133-2 (НБУ-19,5 Сп-4)) | СБ-31,5-5-П (серия 1.133-2 (НБУ-31,5 Сп-4)) | СБ-31,5-5-Н (серия 1.133-2 (НБУ-31,5 Сп-4)) | СБ-31,5-5-П (серия 1.133-2 (НБУ-31,5 Сп-4)) | СБ-31,5-5-Н (серия 1.133-2 (НБУ-31,5 Сп-4)) | СБ-10,5-6-П (серия 1.133-2 (НБУ-10,5 Сп-4)) | СБ-10,5-6-Н (серия 1.133-2 (НБУ-10,5 Сп-4)) | СБ-13,5-6-П (серия 1.133-2 (НБУ-13,5 Сп-4)) | СБ-13,5-6-Н (серия 1.133-2 (НБУ-13,5 Сп-4)) | СБ-11,5-6-П (серия 1.133-2 (НБУ-11,5 Сп-4)) | СБ-11,5-6-Н (серия 1.133-2 (НБУ-11,5 Сп-4)) |

Лист

1.133-2.7.23 ППП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.23.000- 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | на 42 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 ВС | Выборка стали | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.03.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | X | X | X | X | X | X | |
| 12 | | | рис.2 | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000 | Узлы | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.01.010 | Изделие 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 | |
| | | | | Материал | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | $м^3$ |
| | | | | Бетон М-75 | 0,45 | 0,45 | 0,74 | 0,74 | 0,82 | 0,82 | $м^3$ |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | | Марка | СБ-20,5.6-П-2Серия1.133-2 (НБУ-20,5.6П-а) | СБ-20,5.6-П-1Серия1.133-2 (НБУ-20,5.6Л-а) | СБ-32,5.6-П-2Серия1.133-2 (НБУ-32,5.6П-а) | СБ-32,5.6-П-1Серия1.133-2 (НБУ-32,5.6Л-а) | СБ-35,5.6-П-2Серия1.133-2 (НБУ-35,5.6П-а) | СБ-35,5.6-П-1Серия1.133-2 (НБУ-35,5.6Л-а) | |

Подп. и дата

Инв. № подл.

1.133-2.7.23.000

Лист 3

Рис. 1

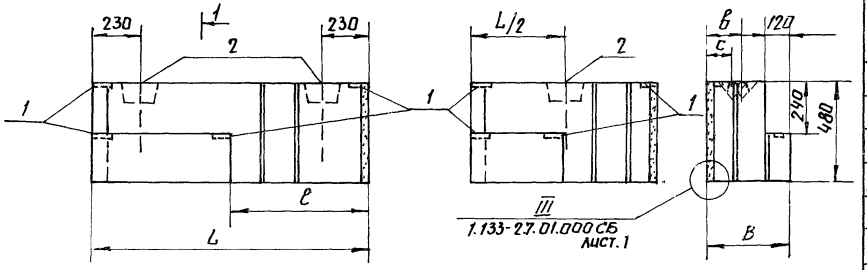



Рис. 2

остальное - см. рис. 1



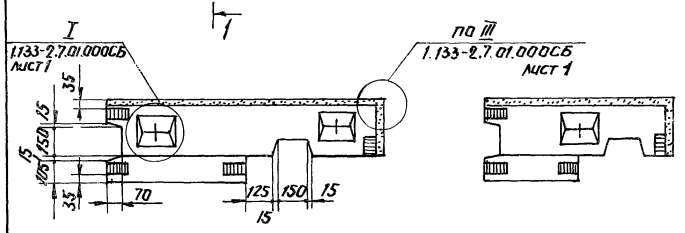







Рис. 3

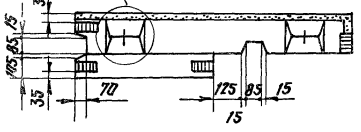
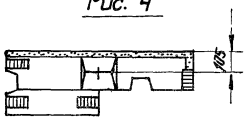
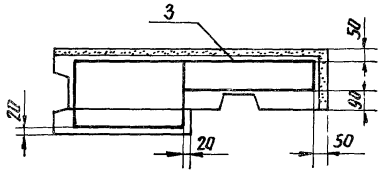
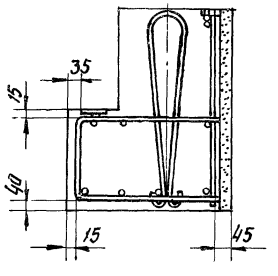


Рис. 4




1-1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | ℓ | B | в | c |
| 1.133-2.7.23.000 | 4 | 640 | 320 | 300 | — | — |
| Зеркал. отражение -01 | 4 | 640 | 320 | 300 | — | — |
| -02 | 4 | 790 | 320 | 300 | — | — |
| Зеркал. отражение -03 | 4 | 790 | 320 | 300 | — | — |
| -04 | 3 | 1090 | 320 | 300 | — | — |
| Зеркал. отражение -05 | 3 | 1090 | 320 | 300 | — | — |
| -06 | 3 | 1690 | 320 | 300 | — | — |
| Зеркал. отражение -07 | 3 | 1690 | 320 | 300 | — | — |
| -08 | 3 | 2890 | 320 | 300 | — | — |
| Зеркал. отражение -09 | 3 | 2990 | 320 | 300 | — | — |
| -10 | 3 | 3190 | 320 | 300 | — | — |
| Зеркал. отражение -11 | 3 | 3190 | 320 | 300 | — | — |
| -12 | 2 | 740 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| Зеркал. отражение -13 | 2 | 740 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| -14 | 2 | 890 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| Зеркальн. отражение -15 | 2 | 890 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| -16 | 1 | 1190 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| Зеркал. отражение -17 | 1 | 1190 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| -18 | 1 | 1790 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| Зеркал. отражение -19 | 1 | 1790 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| -20 | 1 | 2990 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| Зеркал. отражение -21 | 1 | 2990 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| -22 | 1 | 3290 | 420 | 400 | 155 | 85 |
| Зеркал. отражение -23 | 1 | 3290 | 420 | 400 | 155 | 85 |

| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | ℓ | B | в | c |
| 1.133-2.7.23.000-24 | 2 | 840 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| Зеркал. отражение -25 | 2 | 840 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| -26 | 2 | 990 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| Зеркал. отражение -27 | 2 | 990 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| -28 | 1 | 1290 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| Зеркал. отражение -29 | 1 | 1290 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| -30 | 1 | 1890 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| Зеркал. отражение -31 | 1 | 1890 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| -32 | 1 | 3090 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| Зеркал. отражение -33 | 1 | 3090 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| -34 | 1 | 3390 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| Зеркал. отражение -35 | 1 | 3390 | 520 | 500 | 205 | 130 |
| -36 | 2 | 940 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| Зеркал. отражение -37 | 2 | 940 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| -38 | 2 | 1090 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| Зеркал. отражение -39 | 2 | 1090 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| -40 | 1 | 1390 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| Зеркал. отражение -41 | 1 | 1390 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| -42 | 1 | 1990 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| Зеркал. отражение -43 | 1 | 1990 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| -44 | 1 | 3190 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| Зеркал. отражение -45 | 1 | 3190 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| -46 | 1 | 3490 | 620 | 600 | 255 | 180 |
| Зеркал. отражение -47 | 1 | 3490 | 620 | 600 | 255 | 180 |

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

# 1.133-2.7.23.000СБ

Поясные блоки угловые

Сборочный чертеж

| Лит | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | — |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданстельстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.24.000- — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | на 42 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.24.000СБ рис.2 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное МН-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 | | | | | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | |
| | | | | 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 |
|---|
| СВН-75.6.3-Т-IIIсерия 1.133-2 (Н61.15.63.Л-0) |
| СБН-85.6.3-Т-IIIсерия 1.133-2 (Н61.15.63.Л-0) |
| СВН-8.6.8-Т-IIIсерия 1.133-2 (Н61.16.6.VI-0) |
| СБН-16.6.4-Т-IIIсерия 1.133-2 (Н61.16.6.VI-0) |
| СБП 16.5Т-IIIсерия 1.133-2 (Н61.16.5Л-0) |
| СБН 16.5Т-IIIсерия 1.133-2 (Н61.16.5Л-0) |
| СБН-18.6.5-Т-IIIсерия 1.133-2 (Н61.18.6.6Л-0) |
| СБП-18.6.5-Т-IIIсерия 1.133-2 (Н61.18.6.6Л-0) |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Мальцин | | |
| Гл. констр. | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Улодерт | | |
| Разраб. | | Земляк | | |
| Проверил | | Ульдерт | | |

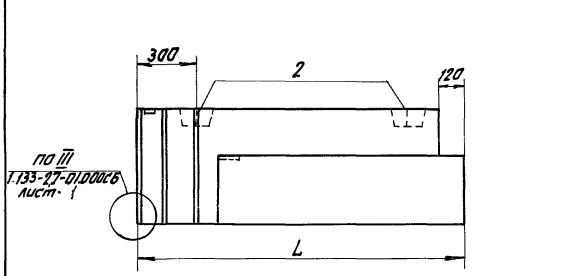
1.133-2.7.24.000

Поясные блоки лоджий

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданстельстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата




Вид „А"

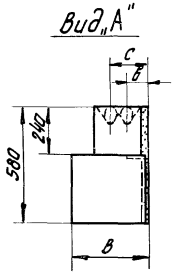



Рис. 1

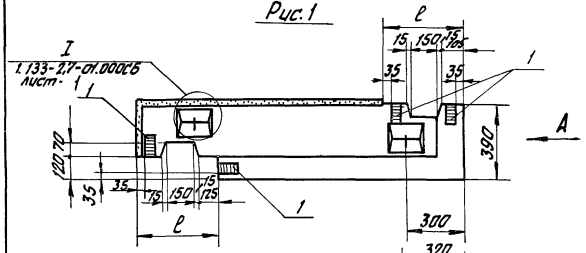
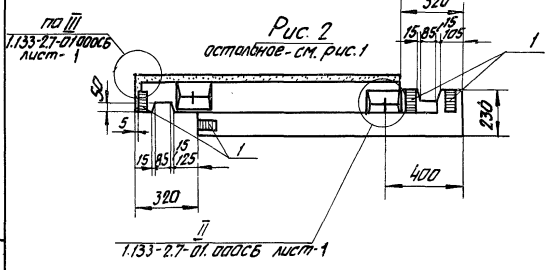



Рис. 2
остальное - см. рис. 1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | l | B | b | c |
| 1.133-2.7-24.000 | 2 | 1500 | — | 300 | 105 | 140 |
| -01 зеркальное отражение | 2 | 1500 | — | 300 | 105 | 140 |
| -02 | 1 | 1600 | 420 | 400 | 120 | 200 |
| -03 зеркальное отражение | 1 | 1600 | 420 | 400 | 120 | 200 |
| -04 | 1 | 1700 | 520 | 500 | 170 | 250 |
| -05 зеркальное отражение | 1 | 1700 | 520 | 500 | 170 | 250 |
| -06 | 1 | 1800 | 620 | 600 | 220 | 300 |
| -07 зеркальное отражение | 1 | 1800 | 620 | 600 | 220 | 300 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7-24.000СБ |
| Рук. маст. | Магидин | | | Поясные блоки лоджий. Сборочный чертеж |
| Гл. констр. | Угаров | | | Лит. Р; Масса —; Масштаб 1:20 |
| Гл. инж. пр. | Земляк | | | Лист; Листов 1 |
| Ст. инж. | Гильберт | | | ЦНИИЭП жилища |
| Разраб. | Гильберт | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.25.000 | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | на 42 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.25.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | X | X | | | | | | | на 20 листах |
| | | | рис.1 | | | | X | X | X | X | X | X | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное МН-1 | 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 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,13 | 0,13 | | | | | | | м3 |
| | | | | Бетон М-75 | | | 0,17 | 0,17 | 0,22 | 0,22 | 0,27 | 0,27 | м3 |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | м3 |
| | | | | Марка | СБЛ-15.3.3-П-2Серия1.133-2 (НБЛ-15.3.3П-а) | СБЛ-15.3.3-П-1Серия1.133-2 (НБЛ-15.3.3Л-а) | СБЛ-16.3.4-П-2Серия1.133-2 (НБЛ-16.3.4П-а) | СБЛ-16.3.4-П-1Серия1.133-2 (НБЛ-16.3.4Л-а) | СБЛ-17.3.5-П-2Серия1.133-2 (НБЛ-17.3.5П-а) | СБЛ-17.3.5-П-1Серия1.133-2 (НБЛ-17.3.5Л-а) | СБЛ-18.3.6-П-2Серия1.133-2 (НБЛ-18.3.6П-а) | СБЛ-18.3.6-П-1Серия1.133-2 (НБЛ-18.3.6Л-а) | |

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

1.133-2.7.25.000

Поясные блоки лоджий

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЦНИИЭП гражданскельстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

Вид А

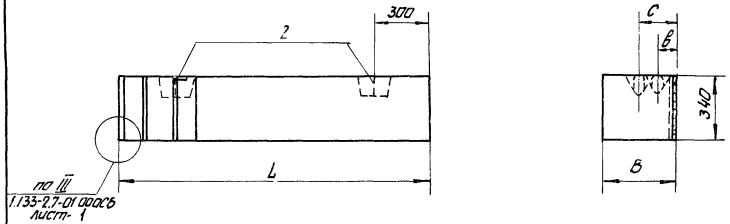



Рис. 1

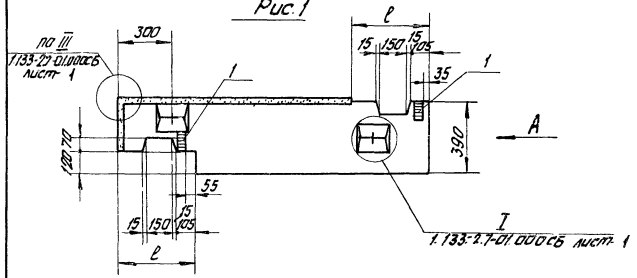
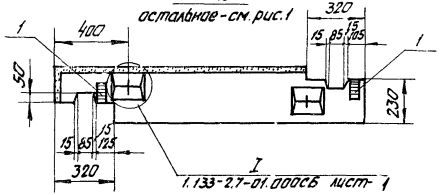



Рис. 2

остальное - см. рис. 1




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

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

1.133-2.7-25.000СБ

Пояснные блоки лоджий
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.26.000 | | | | | | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.26.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | X | X | | | | | | | X | X | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | 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 | |
| | | | | 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 | 4 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.01.020 - 01 | Петля монтажная П-2 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | -10 | П-11 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | Материал. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 |
| | | | | Марка | СБЛ-10.6.3-П-2 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.6.3п-а) | СБЛ-10.6.3-П-1 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.6.3л-а) | СБЛ-10.6.4-П-2 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.6.4п-а) | СБЛ-10.6.4-П-1 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.6.4л-а) | СБЛ-10.6.5-П-2 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.6.5п-а) | СБЛ-10.6.5-П-1 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.6.5л-а) | СБЛ-10.6.6-П-2 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.6.6п-а) | СБЛ-10.6.6-П-1 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.6.6л-а) | СБЛ-10.5.3-П-2 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.5.3п-а) | СБЛ-10.5.3-П-1 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.5.3л-а) | СБЛ-10.5.4-П-2 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.5.4п-а) | СБЛ-10.5.4-П-1 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.5.4л-а) | СБЛ-10.5.5-П-2 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.5.5п-а) | СБЛ-10.5.5-П-1 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.5.5л-а) | СБЛ-10.5.6-П-2 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.5.6п-а) | СБЛ-10.5.6-П-1 серия 1.133-2 (НБУЛ-10.5.6л-а) | |

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

1.133-2.7.26.000

Поясные блоки лоджий угловые

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП гражданскостроя

Подп. и дата

Инв. № подл.

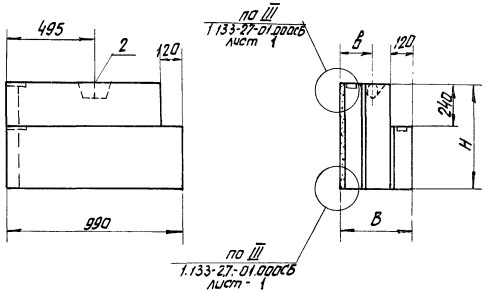



Рис. 1

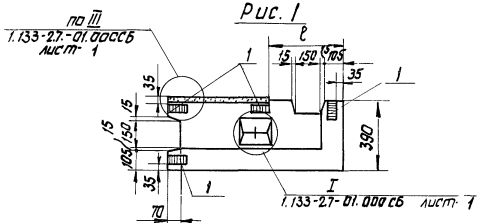
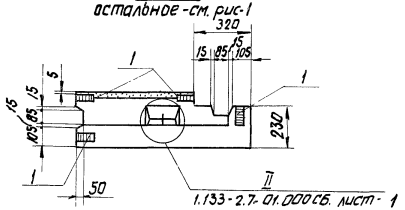



Рис. 2

остальное - см. рис. 1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм. | | |
|---|---|---|---|---|
| | | H | B | b |
| 1.133-2.7-26.000 | 2 | 580 | 300 | 140 |
| -01 зеркальное отражение | 2 | 580 | 300 | 140 |
| -02 | 1 | 580 | 400 | 180 |
| -03 зеркальное отражение | 1 | 580 | 400 | 180 |
| -04 | 1 | 580 | 500 | 205 |
| -05 зеркальное отражение | 1 | 580 | 500 | 205 |
| -06 | 1 | 580 | 600 | 255 |
| -07 зеркальное отражение | 1 | 580 | 600 | 255 |
| -08 | 2 | 480 | 300 | 140 |
| -09 зеркальное отражение | 2 | 480 | 300 | 140 |
| -10 | 1 | 480 | 400 | 180 |
| -11 зеркальное отражение | 1 | 480 | 400 | 180 |
| -12 | 1 | 480 | 500 | 205 |
| -13 зеркальное отражение | 1 | 480 | 500 | 205 |
| -14 | 1 | 480 | 600 | 255 |
| -15 зеркальное отражение | 1 | 480 | 600 | 255 |

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

1.133-2.7. 26.000СБ

Поясные блоки лоджий угловые
Сборочный чертеж

| Лит | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданселбстрой

| Формат | Зона | Поз. | 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 | |
| | | | | Документация. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.27.000СБ рис 2 | Сборочный чертеж | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | | | | 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 | |
| | | | | 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 | 4 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная П-2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | |
| | | | -10 | П-11 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | | | | |
| | | | | Материал. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,13 | 0,17 | 0,20 | 0,24 | | | | | | | | | | | | | м3 |
| | | | | 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 | м3 |
| | | | | 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 | м3 |
| | | | | Марка | СБП-12.5.3-Псерия1.133-2 (НБП-12.5.3-а) | СБП-15.5.3-Псерия1.133-2 (НБП-15.5.3-а) | СБП-18.5.3-Псерия1.133-2 (НБП-18.5.3-а) | СБП-21.5.3-Псерия1.133-2 (НБП-21.5.3-а) | СБП-12.5.4-Псерия1.133-2 (НБП-12.5.4-а) | СБП-15.5.4-Псерия1.133-2 (НБП-15.5.4-а) | СБП-18.5.4-Псерия1.133-2 (НБП-18.5.4-а) | СБП-21.5.4-Псерия1.133-2 (НБП-21.5.4-а) | СБП2.5.5-Псерия1.133-2 (НБП-12.5.5-а) | СБП-15.5.5-Псерия1.133-2 (НБП-15.5.5-а) | СБП-18.5.5-Псерия1.133-2 (НБП-18.5.5-а) | СБП-21.5.5-Псерия1.133-2 (НБП-21.5.5-а) | СБП-12.5.6-Псерия1.133-2 (НБП-12.5.6-а) | СБП-15.5.6-Псерия1.133-2 (НБП-15.5.6-а) | СБП-18.5.6-Псерия1.133-2 (НБП-18.5.6-а) | СБП-21.5.6-Псерия1.133-2 (НБП-21.5.6-а) | |

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

1.133-2.7.27.000

Подкарнизные блоки

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП гражданселъстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

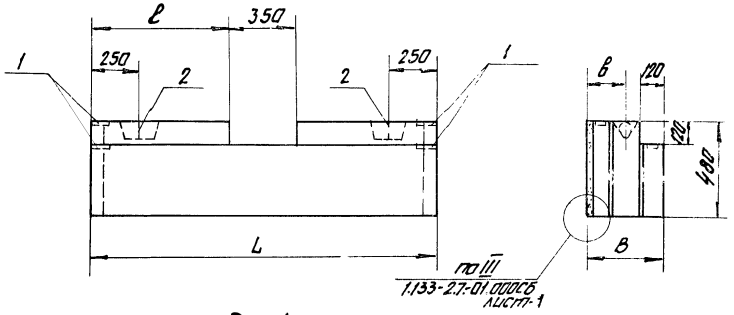



Рис. 1

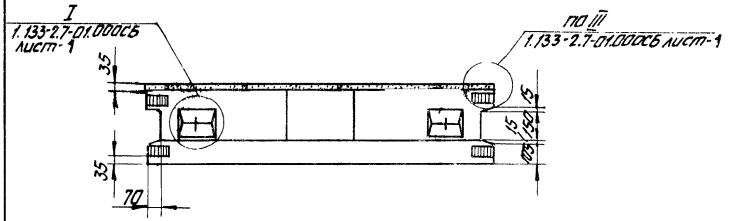
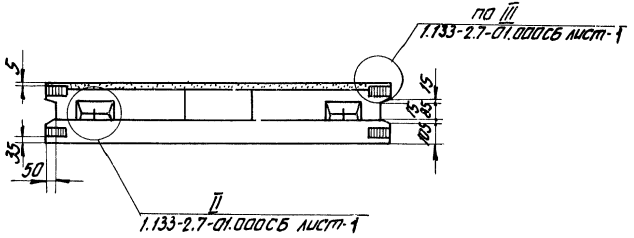



Рис. 2




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L | l | B | в |
| 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 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата | 1.133-2.7.27.000СБ |
| Рук. маст. | Магидин | | | Подкарнизные блоки. Сборочный чертеж |
| Гконстр. | Угаров | | | Лит. Р; Масса —; Масштаб 1:20 |
| Гинж.пр. | Земляк | | | Лист; Листов 1 |
| Ст.инж. | Гильферт | | | ЦНИИЭП |
| Разраб. | Ульберт | | | |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол на исполнение 1.133-2.7.28.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ТО | Техническое описание | | | | | | | | | на 4 листах |
| 11 | | | 1.133-2.7.01.000ВД | Ведомость ссылочных документов | | | | | | | | | на 20 листах |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000ВС | Выборка стали | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.28.000СБ рис.2 | Сборочный чертеж | ⨯ | | | | | | | | |
| | | | рис.1 | | | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.01.010 | Изделие закладное МН-1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 11 | 2 | | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная П-2 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | -10 | П-11 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,07 | 0,07 | | | | | | | м³ |
| | | | | Бетон М-75 | | | 0,12 | 0,12 | 0,18 | 0,18 | 0,24 | 0,24 | м³ |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | м³ |

| Марка |
|---|
| СБП-8,5-1-Д2 серия 1.133-2 (НБПУ-8,5-1Л-ч) |
| СБП-8,5-1-П серия 1.133-2 (НБПУ-8,5-1Л-ч) |
| СБП-9,5-1-Н1 серия 1.133-2 (НБПУ-9,5-1Л-ч) |
| СБП-9,5-1-Н-П серия 1.133-2 (НБПУ-9,5-1Л-ч) |
| СБП-10,5-1-Н серия 1.133-2 (НБПУ-10,5-1Л-ч) |
| СБП-10,5-1-П серия 1.133-2 (НБПУ-10,5-1Л-ч) |
| СБП-11,5-1-П2 серия 1.133-2 (НБПУ-11,5-1Л-ч) |
| СБП-11,5-1-П серия 1.133-2 (НБПУ-11,5-1Л-ч) |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Магидин | | |
| Гл. конст. | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Земляк | | |

1.133-2.7.28.000

Подкарнизные блоки угловые

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Инв.№ подл. | Подп. и дата

## Вид А

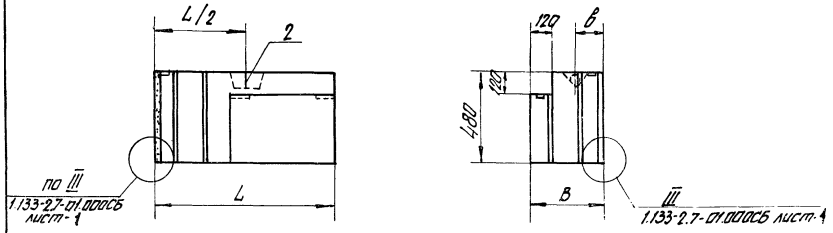



Рис. 1

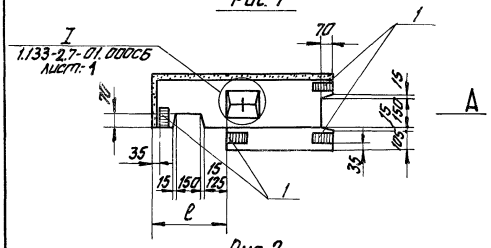
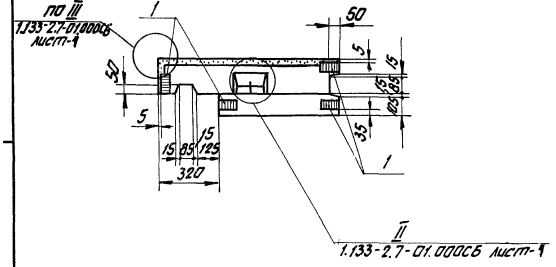



Рис. 2




| Обозначение | Рис | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | L | ℓ | В | в |
| 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 |

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

1.133-2.7-28.000СБ

Подкарнизные блоки угловые
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |

| Лист | Листов 1 |
|---|---|

ЦНИИЭП

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.29.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.29.000СБ | рис.2 Сборочный чертеж | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | | | | | | | | | | | | | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | на 20 листах |
| | | | | рис.1 | | | | | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | ╳ | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.01.040 | Изделие закладное МН3 | 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 | | | | | | |
| | | | -10 | П11 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | **Материал** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-100 | 0,10 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | м3 |
| | | | | 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 | | | | | | м3 |
| | | | | 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 | м3 |

| Марка |
|---|
| СБП-12,5-2-Перекр.1.133-2 (НБП-12.5-2-ф) |
| СБП-15,6-2-Перекр.1.133-2 (НБП-15.6-2-ф) |
| СБП-18,6-2-Перекр.1.133-2 (НБП-18.6-2-ф) |
| СБП-21,6-2-Перекр.1.133-2 (НБП-21.6-2-ф) |
| СБП-12,5-3-Перекр.1.133-2 (НБП-12.5-3-ф) |
| СБП-15,6-3-Перекр.1.133-2 (НБП-15.6-3-ф) |
| СБП-18,6-3-Перекр.1.133-2 (НБП-18.6-3-ф) |
| СБП-21,6-3-Перекр.1.133-2 (НБП-21.6-3-ф) |
| СБП-12,5-4-Перекр.1.133-2 (НБП-12.5-4-ф) |
| СБП-15,6-4-Перекр.1.133-2 (НБП-15.6-4-ф) |
| СБП-18,6-4-Перекр.1.133-2 (НБП-18.6-4-ф) |
| СБП-21,6-4-Перекр.1.133-2 (НБП-21.6-4-ф) |
| СБП-12,5-5-Перекр.1.133-2 (НБП-12.6.5-ф) |
| СБП-15,6-5-Перекр.1.133-2 (НБП-15.6.5-ф) |
| СБП-18,6-5-Перекр.1.133-2 (НБП-18.6.5-ф) |
| СБП-21,6-5-Перекр.1.133-2 (НБП-21.6.5-ф) |
| СБП-12,3-2-Перекр.1.133-2 (НБП-12.9.2-ф) |
| СБП-15,9-2-Перекр.1.133-2 (НБП-15.9.2-ф) |
| СБП-18,9-2-Перекр.1.133-2 (НБП-18.9.2-ф) |
| СБП-21,9-2-Перекр.1.133-2 (НБП-21.9.2-ф) |
| СБП-12,9-3-Перекр.1.133-2 (НБП-12.9.3-ф) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Гл.инж.проекта | | Гл.инж. | Земляк |
| Нач.отд. | Магидин | Ст.инж. | Гинзберт |
| Гл.конструктор | Усаров | Разраб. | Земляк |
| Гл.инж. | Земляк | | |

1.133-2.7.29.000

Парапетные блоки

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

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.29.000- 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.29.000СБ | рис.1 Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали. | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | 1 | 1.133-2.8.01.040 | Изделие закладное МН-3 | 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 | |
| | | | | Материал | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | 0,34 | 0,39 | 0,45 | 0,36 | 0,45 | 0,55 | 0,64 | 0,46 | 0,58 | 0,70 | 0,83 | м³ |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | м³ |

| Марка | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2СБП-9,5-3,3-перфил.133-2 (НБП-9,5-3,3-а) | 4 | | | | | | | | | | |
| 2СБП-12,5-3,3-перфил.133-2 (НБП-12,5-3,3-а) | | 4 | | | | | | | | | |
| 2СБП-21,5-3,3-перфил.133-2 (НБП-21,5-3,3-а) | | | 4 | | | | | | | | |
| 2СБП-12,5-4,4-перфил.133-2 (НБП-12,5-4,4-а) | | | | 4 | | | | | | | |
| 2СБП-15,5-4,4-перфил.133-2 (НБП-15,5-4,4-а) | | | | | 4 | | | | | | |
| 2СБП-18,5-4,4-перфил.133-2 (НБП-18,5-4,4-а) | | | | | | 4 | | | | | |
| 2СБП-21,5-4,4-перфил.133-2 (НБП-21,5-4,4-а) | | | | | | | 4 | | | | |
| 2СБП-12,5-5,5-перфил.133-2 (НБП-12,5-5,5-а) | | | | | | | | 4 | | | |
| 2СБП-15,5-5,5-перфил.133-2 (НБП-15,5-5,5-а) | | | | | | | | | 4 | | |
| 2СБП-18,5-5,5-перфил.133-2 (НБП-18,5-5,5-а) | | | | | | | | | | 4 | |
| 2СБП-21,5-5,5-перфил.133-2 (НБП-21,5-5,5-а) | | | | | | | | | | | 4 |

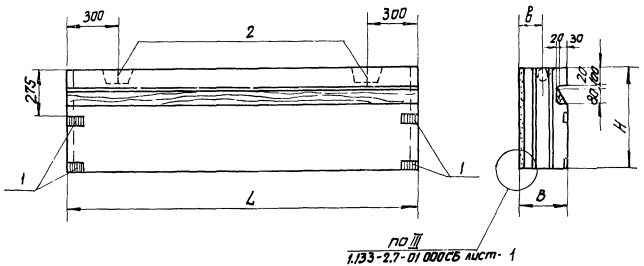



Рис. 1

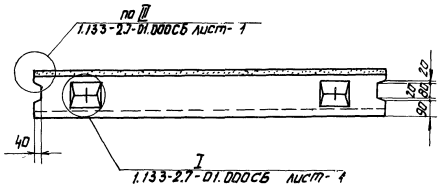
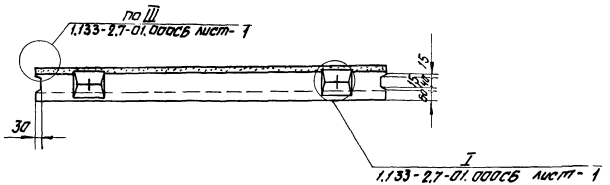



Рис. 2




| 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 | 1480 | 600 | 180 | 90 | -17 | 2 | 1480 | 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 |

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

1.133-2.7. 29.000СБ

Парапетные блоки
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Инв. № подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.30.000 — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.00070 | 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 | | | 1.133-2.7.30.000СБ рис.2 рис.1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | 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 | |
| 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 | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.12.000 | Сетка С-195 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | 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 | м3 |
| | | | | 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 | м3 |

Марка

| — | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СБП-1Ф6.3-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.2.1Уп-ф) | СБП-1Ф6.3-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.2.1Уп-ф) | СБП-1Ф6.3-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.2.1Уп-ф) | СБП-1Ф6.3-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.2.1-ф) | СБП-1Ф6.3-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.2.1Уп-ф) | СБП-2Ф6.3-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.2.1Уп-ф) | СБП-2Ф6.3-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.2.1Уп-ф) | СБП-2Ф6.3-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.2.1Уп-ф) | СБП-1Ф6.6.3-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.6.3Уп-ф) | СБП-1Ф6.6.3-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.6.3Уп-ф) | СБП-1Ф6.6.3-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.6.3Уп-ф) | СБП-2Ф6.6.3-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.6.3Уп-ф) | СБП-2Ф6.6.3-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.6.3Уп-ф) | СБП-2Ф6.6.3-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.6.3Уп-ф) | СБП-2Ф6.6.3-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.6.3Уп-ф) | СБП-1Ф6.6.Ч-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.6.Чп-ф) | СБП-1Ф6.6.Ч-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.6.Чп-ф) | СБП-1Ф6.6.Ч-1-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-1Ф6.6.Чп-ф) | СБП-2Ф6.6.Ч-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.6.Чп-ф) | СБП-2Ф6.6.Ч-2-2 Серия 1.133-2 (Н6ПУ-2Ф6.6.Чп-ф) |

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

1.133-2.7.30.000

Парапетные блоки цоколевые высотой 60см

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | 1 | 2 |

ЦНИИЭП

Инв.№ подл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.30.000- 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | | | 1.133-2.7.30.000СБ рис 1 | Сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | 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 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная П-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | Материал. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | СБ-22.6.4-Л-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-22.6.4л-а) | СБ-25.6.4-Л-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-25.6.4л-а) | СБ-25.6.4-Л-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-25.6.4л-а) | СБ-17.6.5-Л-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-17.6.5л-а) | СБ-17.6.5-Л-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-17.6.5л-а) | СБ-20.6.5-Л-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-20.6.5л-а) | СБ-20.6.5-Л-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-20.6.5л-а) | СБ-23.6.5-Л-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-23.6.5л-а) | СБ-23.6.5-Л-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-23.6.5л-а) | СБ-26.6.5-Л-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-26.6.5л-а) | СБ-26.6.5-Л-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-26.6.5л-а) | |

1.133-2.7.30.000

Лист

Вид А

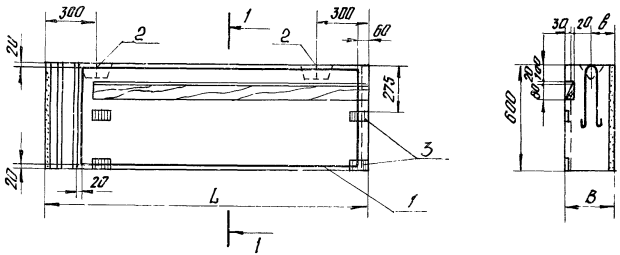



Рис. 1

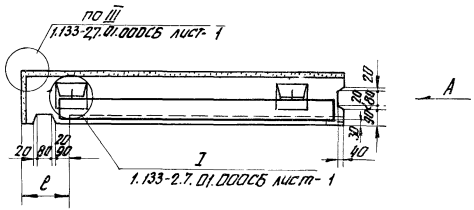
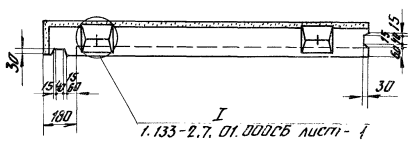
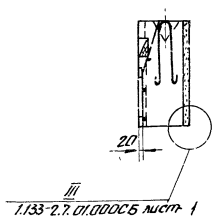



Рис. 2




1-1




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | | Обозначение | Рис. | Размеры, мм | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | e | B | b | | | L | e | B | b |
| 1.133-2.7.30.000 | 2 | 1380 | — | 180 | 90 | 1.133-2.7.30.000-16 | 1 | 1580 | 380 | 380 | 190 |
| -01 зеркальное отражение | 2 | 1380 | — | 180 | 90 | -17 зеркальное отражение | 1 | 1580 | 380 | 380 | 190 |
| -02 | 2 | 1680 | — | 180 | 90 | -18 | 1 | 1880 | 380 | 380 | 190 |
| -03 зеркальное отражение | 2 | 1680 | — | 180 | 90 | -19 зеркальное отражение | 1 | 1880 | 380 | 380 | 190 |
| -04 | 2 | 1980 | — | 180 | 90 | -20 | 1 | 2180 | 380 | 380 | 190 |
| -05 зеркальное отражение | 2 | 1980 | — | 180 | 90 | -21 зеркальное отражение | 1 | 2180 | 380 | 380 | 190 |
| -06 | 2 | 2280 | — | 180 | 90 | -22 | 1 | 2480 | 380 | 380 | 190 |
| -07 зеркальное отражение | 2 | 2280 | — | 180 | 90 | -23 зеркальное отражение | 1 | 2480 | 380 | 380 | 190 |
| -08 | 1 | 1480 | 280 | 280 | 140 | -24 | 1 | 1680 | 480 | 480 | 240 |
| -09 зеркальное отражение | 1 | 1480 | 280 | 280 | 140 | -25 зеркальное отражение | 1 | 1680 | 480 | 480 | 240 |
| -10 | 1 | 1780 | 280 | 280 | 140 | -26 | 1 | 1980 | 480 | 480 | 240 |
| -11 зеркальное отражение | 1 | 1780 | 280 | 280 | 140 | -27 зеркальное отражение | 1 | 1980 | 480 | 480 | 240 |
| -12 | 1 | 2080 | 280 | 280 | 140 | -28 | 1 | 2280 | 480 | 480 | 240 |
| -13 зеркальное отражение | 1 | 2080 | 280 | 280 | 140 | -29 зеркальное отражение | 1 | 2280 | 480 | 480 | 240 |
| -14 | 1 | 2280 | 280 | 280 | 140 | -30 | 1 | 2580 | 480 | 480 | 240 |
| -15 зеркальное отражение | 1 | 2280 | 280 | 280 | 140 | -31 зеркальное отражение | 1 | 2580 | 480 | 480 | 240 |

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

1.133-2.7.30.000СБ

Парапетные блоки угловые
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | 1:20 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИЭП
Госгражданстрой

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

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.31.000 – | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 1.133-2.7.31.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | рис.2 | | | | | | | | | | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | |
| 12 | | | 1.133-2.7.01.000СБ | Узлы | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | ⨯ | |
| | | | | **Сборочные единицы и детали** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 3 | | 1.133-2.8.01.040 | Изделие закладное МН3 | 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 | |
| 11 | 1 | | 1.133-2.8.13.000 | Сетка С-199 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | **Материал.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Бетон М-75 | 0,17 | 0,17 | 0,21 | 0,21 | 0,25 | 0,25 | 0,29 | 0,29 | | | | | | | | | | | | | | м3 |
| | | | | 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 | м3 |
| | | | | Фактурный слой М-150 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 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 | м3 |

| Марка | |
|---|---|
| СБ1-7.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-14.9.27П-а) | |
| СБП-8.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-11.9.21П-а) | |
| СБП-11.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-11.9.21П-а) | |
| СБ1-12.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-11.9.21П-а) | |
| СБ1-13.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-13.9.21П-а) | |
| СБ1-20.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-20.9.21П-а) | |
| СБП-20.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-20.9.21П-а) | |
| СБ1-23.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-23.9.21П-а) | |
| СБП-23.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-23.9.21П-а) | |
| СБП-33.49.2-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-33.9.21П-а) | |
| СБП-15.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-15.9.31П-а) | |
| СБП-15.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-15.9.31П-а) | |
| СБП-5.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-5.9.31П-а) | |
| СБП-18.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-18.9.31П-а) | |
| СБП-18.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-18.9.31П-а) | |
| СБП-8.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-8.9.31П-а) | |
| СБП-21.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-21.9.31П-а) | |
| СБП-21.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-21.9.31П-а) | |
| СБП-24.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-24.9.31П-а) | |
| СБП-24.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-24.9.31П-а) | |
| СБП-24.49.3-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-24.9.31П-а) | |
| СБП-15.49.4-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-15.9.41П-а) | |
| СБП-16.49.4-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-16.9.41П-а) | |
| СБП-19.49.4-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-19.9.41П-а) | |
| СБП-19.49.4-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-19.9.41П-а) | |
| СБП-19.49.4-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-19.9.41П-а) | |
| СБП-22.49.4-ПСерия 1.133-2 (НБПУ-22.9.41П-а) | |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

1.133-2.7.31.000

Лист

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на исполнение 1.133-2.7.31.000 | | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | | | 1.133-2.7.31.000СБ рис.1 | Сборочный чертеж | 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 | |
| | | | | 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 | |
| 11 | | 2 | 1.133-2.8.01.020-01 | Петля монтажная П-2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | | | | П3 | | | | | | | | | | 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-22.9.4-П-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-22.9.4л-а) | СБП-25.9.4-П-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-25.9.4п-а) | СБП-25.9.4-П-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-25.9.4л-а) | СБП-17.9.5-П-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-17.9.5п-а) | СБП-17.9.5-П-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-17.9.5л-а) | СБП-20.9.5-П-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-20.9.5п-а) | СБП-20.9.5-П-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-20.9.5л-а) | СБП-23.5.5-П-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-20.9.5п-а) | СБП-23.9.5-П-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-20.9.5л-а) | СБП-26.9.5-П-2 Серия 1.133-2 (НБПУ-26.9.5п-а) | СБП-26.9.5-П-1 Серия 1.133-2 (НБПУ-26.9.5-л-а) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Рук. маст. | | Магидин | | |
| Гл. конст. | | Угаров | | |
| Гл. инж. пр. | | Земляк | | |
| Ст. инж. | | Гильберт | | |
| Разраб. | | Земляк | | |

1.133-2.7.31.000

Парапетные угловые блоки высотой 90см.

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | |

ЦНИИЭП

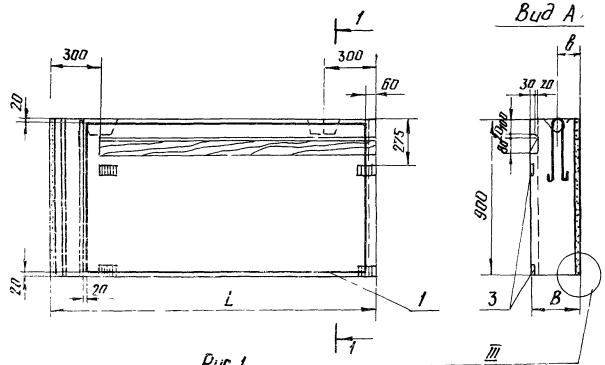



Рис. 1

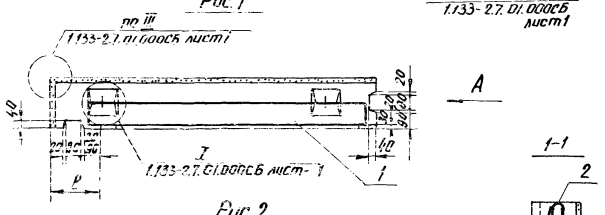
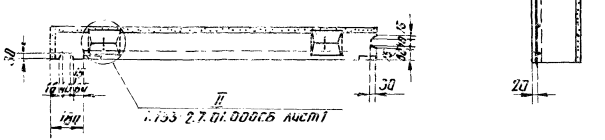



Рис. 2




| Обозначение | Рис. | Размеры, мм L | l | B | в | Обозначение | Рис. | Размеры, мм L | l | B | в |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.133-2.7.31.000 | 2 | 1380 | — | 180 | 90 | 1.133-2.7.31.000-16 | 1 | 1680 | 380 | 380 | 190 |
| -01 зеркальное отражение | 2 | 1380 | — | 180 | 90 | -17 зеркальное отражение | 1 | 1680 | 380 | 380 | 190 |
| -02 | 2 | 1680 | — | 180 | 90 | -18 | 1 | 1880 | 380 | 380 | 190 |
| -03 зеркальное отражение | 2 | 1680 | — | 180 | 90 | -19 зеркальное отражение | 1 | 1880 | 380 | 380 | 190 |
| -04 | 2 | 1980 | — | 180 | 90 | -20 | 1 | 2180 | 380 | 380 | 190 |
| -05 зеркальное отражение | 2 | 1980 | — | 180 | 90 | -21 зеркальное отражение | 1 | 2180 | 380 | 380 | 190 |
| -06 | 2 | 2280 | — | 180 | 90 | -22 | 1 | 2480 | 380 | 380 | 190 |
| -07 зеркальное отражение | 2 | 2280 | — | 180 | 90 | -23 зеркальное отражение | 1 | 2480 | 380 | 380 | 190 |
| -08 | 1 | 1480 | 280 | 280 | 140 | -24 | 1 | 1580 | 480 | 480 | 240 |
| -09 зеркальное отражение | 1 | 1480 | 280 | 280 | 140 | -25 зеркальное отражение | 1 | 1680 | 480 | 480 | 240 |
| -10 | 1 | 1780 | 280 | 280 | 140 | -26 | 1 | 1980 | 480 | 480 | 240 |
| -11 зеркальное отражение | 1 | 1780 | 280 | 280 | 140 | -27 зеркальное отражение | 1 | 1980 | 480 | 480 | 240 |
| -12 | 1 | 2080 | 280 | 280 | 140 | -28 | 1 | 2280 | 480 | 480 | 240 |
| -13 зеркальное отражение | 1 | 2080 | 280 | 280 | 140 | -29 зеркальное отражение | 1 | 2280 | 480 | 480 | 240 |
| -14 | 1 | 2380 | 280 | 280 | 140 | -30 | 1 | 2580 | 480 | 480 | 240 |
| -15 зеркальное отражение | 1 | 2380 | 280 | 280 | 140 | -31 зеркальное отражение | 1 | 2580 | 480 | 480 | 240 |

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

1.133-27.31.000СБ

Параметные блоки угловые
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | — | — |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЦНИИЭП гражданстрой

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

gost.e-ecolog.ru