

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

213-2-183

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 160 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 126



АЛЬБОМ V

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ I — Общая пояснительная записка
- АЛЬБОМ II — Архитектурно-строительные решения. Технологические чертежи
- АЛЬБОМ III — Инженерное оборудование
- АЛЬБОМ IV — Узлы и детали
- АЛЬБОМ V — Изделия заводского изготовления
- АЛЬБОМ VI — Сметы
- АЛЬБОМ VII — Вариант двойного использования помещений 4 этажа

Разработан институтом
ЛенЗНИИЭП

Главный инженер института
Главный инженер проекта

 А.Т. Котлов
 А.А. Рова

Технический проект УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ при Госстрое СССР
Приказ №90 от 3 мая 1979 г.

Рабочие чертежи введены в действие
институтом ЛенЗНИИЭП
Приказ №408 от 27 ноября 1979 г.

Опись альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
—	Титульный лист	1
—	Опись альбома	2-8
213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов	8,9
213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание	10,11
213-2-183.ИЖ-НИ	Номенклатура изделий	12-14
213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали	15-17
213-2-183.ИЖ33-1	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,5-7Я, СБН12.25.3,5-7Я, СБН10.25.3,5-7Я, СБН9.25.3,5-7Я	18
213-2-183.ИЖ33-1СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,5-7Я, СБН12.25.3,5-7Я, СБН10.25.3,5-7Я СБН9.25.3,5-7Я. Сборочный чертёж	19
213-2-183.ИЖ33-2	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,0-7Я, СБН12.25.3,0-7Я, СБН10.25.3,0-7Я, СБН9.25.3,0-7Я	19,20
213-2-183.ИЖ33-2СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,0-7Я, СБН12.25.3,0-7Я, СБН10.25.3,0-7Я СБН9.25.3,0-7Я. Сборочный чертёж	20
213-2-183.ИЖ33-3	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2,5-7Я, СБН12.25.2,5-7Я СБН10.25.2,5-7Я	21
213-2-183.ИЖ33-3СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2,5-7Я, СБН12.25.2,5-7Я, СБН10.25.2,5-7Я Сборочный чертёж	21
213-2-183.ИЖ33-4	Стеновые блоки наружные СБН9.25.2,5-7Я, СБН6.25.2,5-7Я	22
213-2-183.ИЖ33-4СБ	Стеновые блоки наружные СБН9.25.2,5-7Я, СБН6.25.2,5-7Я Сборочный чертёж	22
213-2-183.ИЖ33-5	Стеновые блоки наружные СБН6.25.3,5-7Я, СБН6.25.3,0-7Я	23
213-2-183.ИЖ33-5СБ	Стеновые блоки наружные СБН6.25.3,5-7Я, СБН6.25.3,0-7Я Сборочный чертёж	23

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИЖ33-6	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,5-7Я-1, СБН12.25.3,5-7Я-1	24
213-2-183.ИЖ33-6СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,5-7Я-1, СБН12.25.3,5-7Я-1 Сборочный чертёж	24
213-2-183.ИЖ33-7	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,0-7Я-1, СБН12.25.3,0-7Я-1	25
213-2-183.ИЖ33-7СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,0-7Я-1, СБН12.25.3,0-7Я-1 Сборочный чертёж	25
213-2-183.ИЖ33-8	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2,5-7Я-1, СБН12.25.2,5-7Я-1	26
213-2-183.ИЖ33-8СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2,5-7Я-1, СБН12.25.2,5-7Я-1 Сборочный чертёж	26
213-2-183.ИЖ33-9	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,5-7Я-2А, СБН12.25.3,5-7Я-2А	27
213-2-183.ИЖ33-9СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,5-7Я-2А, СБН12.25.3,5-7Я-2А Сборочный чертёж	27
213-2-183.ИЖ33-10	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,0-7Я-2А, СБН12.25.3,0-7Я-2А	28
213-2-183.ИЖ33-10СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,0-7Я-2А, СБН12.25.3,0-7Я-2А Сборочный чертёж	28
213-2-183.ИЖ33-11	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2,5-7Я-2А, СБН12.25.2,5-7Я-2А	29
213-2-183.ИЖ33-11СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2,5-7Я-2А, СБН12.25.2,5-7Я-2А Сборочный чертёж	29
213-2-183.ИЖ33-12	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,5-7Я-2п, СБН12.25.3,5-7Я-2п	30
213-2-183.ИЖ33-12СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,5-7Я-2п, СБН12.25.3,5-7Я-2п Сборочный чертёж	30
213-2-183.ИЖ33-13	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,0-7Я-2п, СБН12.25.3,0-7Я-2п	31
213-2-183.ИЖ33-13СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.3,0-7Я-2п, СБН12.25.3,0-7Я-2п Сборочный чертёж	31

Инв. № подл. / Перепл. и дата / Вязк. инв. №

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИЖ33-14	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2,5-7Я-2л, СБН12.25.2,5-7Я-2л	32
213-2-183.ИЖ33-14СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2,5-7Я-2л, СБН12.25.2,5-7Я-2л Сборочный чертеж	32
213-2-183.ИЖ33-15	Стеновые блоки наружные СБН57.7.3,0-7Я, СБН27.7.3,0-7Я	33
213-2-183.ИЖ33-15СБ	Стеновые блоки наружные СБН57.7.3,0-7Я, СБН27.7.3,0-7Я Сборочный чертеж	33
213-2-183.ИЖ33-16	Стеновые блоки наружные СБН57.7.2,5-7Я, СБН27.7.2,5-7Я	34
213-2-183.ИЖ33-16СБ	Стеновые блоки наружные СБН57.7.2,5-7Я, СБН27.7.2,5-7Я Сборочный чертеж	34
213-2-183.ИЖ33-17	Стеновые блоки наружные СБН18.7.3,0-7Я, СБН9.7.3,0-7Я	35
213-2-183.ИЖ33-17СБ	Стеновые блоки наружные СБН18.7.3,0-7Я, СБН9.7.3,0-7Я Сборочный чертеж	35
213-2-183.ИЖ33-18	Стеновые блоки наружные СБН18.7.2,5-7Я, СБН9.7.2,5-7Я	36
213-2-183.ИЖ33-18СБ	Стеновые блоки наружные СБН18.7.2,5-7Я, СБН9.7.2,5-7Я Сборочный чертеж	36
213-2-183.ИЖ34-1	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2,5-8Я, СБВ12.25.2,5-8Я	37
213-2-183.ИЖ34-1СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2,5-8Я, СБВ12.25.2,5-8Я Сборочный чертеж	37
213-2-183.ИЖ34-2	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.2,5-8Я, СБВ6.25.2,5-8Я	38
213-2-183.ИЖ34-2СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.2,5-8Я, СБВ6.25.2,5-8Я Сборочный чертеж	38
213-2-183.ИЖ34-3	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2,5-8Я-1, СБВ12.25.2,5-8Я-1	39
213-2-183.ИЖ34-3СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2,5-8Я-1, СБВ12.25.2,5-8Я-1 Сборочный чертеж	39

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИЖ34-4	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.2,5-8Я-1, СБВ6.25.2,5-8Я-1	40
213-2-183.ИЖ34-4СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.2,5-8Я-1, СБВ6.25.2,5-8Я-1 Сборочный чертеж	40
213-2-183.ИЖ34-5	Стеновой блок внутренний СБВ15.25.2,5-8Я-2л	41
213-2-183.ИЖ34-5СБ	Стеновой блок внутренний СБВ15.25.2,5-8Я-2л Сборочный чертеж	41
213-2-183.ИЖ34-6	Стеновой блок внутренний СБВ15.25.2,5-8Я-2л	42
213-2-183.ИЖ34-6СБ	Стеновой блок внутренний СБВ15.25.2,5-8Я-2л Сборочный чертеж	42
213-2-183.ИЖ34-7	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2,5-8Я-11, СБВ12.25.2,5-8Я-11	43
213-2-183.ИЖ34-7СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2,5-8Я-11, СБВ12.25.2,5-8Я-11 Сборочный чертеж	43
213-2-183.ИЖ34-8	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.2,5-8Я-11, СБВ6.25.2,5-8Я-11	44
213-2-183.ИЖ34-8СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.2,5-8Я-11, СБВ6.25.2,5-8Я-11 Сборочный чертеж	44
213-2-183.ИЖ34-9	Стеновой блок внутренний СБВ6.25.2,5-8Я-1л1	45
213-2-183.ИЖ34-9СБ	Стеновой блок внутренний СБВ6.25.2,5-8Я-1л1 Сборочный чертеж	45
213-2-183.ИЖ34-10	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2,5-8Я-02, СБВ12.25.2,5-8Я-02	46
213-2-183.ИЖ34-10СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2,5-8Я-02, СБВ12.25.2,5-8Я-02 Сборочный чертеж	46
213-2-183.ИЖ32-1	Панель стеновая парпетная ППСВ.12.2,5-7Я-0	47
213-2-183.ИЖ32-1СБ	Панель стеновая парпетная ППСВ.12.2,5-7Я-0 Сборочный чертеж	47

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИЖ32-2	Панели стеновые паралетные ПСП62.9.2,5-7Я-1, ПСП31.9.2,5-7Я-1, ПСП15.9.2,5-7Я-1	48
213-2-183.ИЖ32-2СБ	Панели стеновые паралетные ПСП62.9.2,5-7Я-1, ПСП31.9.2,5-7Я-1, ПСП15.9.2,5-7Я-1. Сборочный чертеж	48
213-2-183.ИЖ32-3	Панели стеновые паралетные ПСП60.9.2,5-7Я, ПСП60.6.2,5-7Я, ПСП10.6.2,5-7Я	49
213-2-183.ИЖ32-3СБ	Панели стеновые паралетные ПСП60.9.2,5-7Я, ПСП60.6.2,5-7Я, ПСП10.6.2,5-7Я. Сборочный Чертеж.	49
213-2-183.ИЖ38-1	Перемычки Пр30.2-7уЯ, Пр30.2.2-7уЯ, Пр19.2-7уЯ, Пр19.2.2-7уЯ, Пр16.2-7уЯ, Пр16.2.2-7уЯ. Доборные блоки Пр15.2-7Я, Пр15.2.2-7Я.	50,51
213-2-183.ИЖ38-1СБ	Перемычки Пр30.2-7уЯ, Пр30.2.2-7уЯ, Пр19.2-7уЯ, Пр19.2.2-7уЯ, Пр16.2-7уЯ, Пр16.2.2-7уЯ. Доборные блоки Пр15.2-7Я, Пр15.2.2-7Я. Сборочный чертеж.	51
213-2-183.ИЖ38-2	Перемычки ЗПр30.5.2,5-7уЯ, ЗПр30.5.3-7уЯ, ЗПр30.5.3,5-7уЯ	52
213-2-183.ИЖ38-2СБ	Перемычки ЗПр30.5.2,5-7уЯ, ЗПр30.5.3-7уЯ, ЗПр30.5.3,5-7уЯ. Сборочный Чертеж.	52
213-2-183.ИЖ41-1	Плиты перекрытий ПК6-60.15 ^а -1л, ПК6-60.15 ^а -1п, ПК6-60.15 ^а -2л, ПК6-60.15 ^а -2п	53
213-2-183.ИЖ41-1СБ	Плиты перекрытий ПК6-60.15 ^а -1л, ПК6-60.15 ^а -1п, ПК6-60.15 ^а -2л, ПК6-60.15 ^а -2п. Сборочный чертеж	54
213-2-183.ИЖ41-2	Плита перекрытия ПК6-60.18 ^а -1	55
213-2-183.ИЖ41-2СБ	Плита перекрытия ПК6-60.18 ^а -1. Сборочный Чертеж.	55
213-2-183.ИЖ42-1	Плита перекрытия ПРП6-60-15-1	56
213-2-183.ИЖ42-1СБ	Плита перекрытия ПРП6-60-15-1. Сборочный Чертеж	56
213-2-183.ИЖ43-1	Плита перекрытия ячеистобетонная П60.15.2,5-6Я	57
213-2-183.ИЖ43-1СБ	Плита перекрытия ячеистобетонная П60.15.2,5-6Я. Сборочный Чертеж.	57

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИМ-ВД	Ведомость ссылок на документы	58
213-2-183.ИМ-ТД	Техническое описание	58
213-2-183.ИМ2-1	Соединительные элементы МС-1, МС2, МС4, МС5, МС6	59
213-2-183.ИМ2-3	Соединительный элемент МС-3	60
213-2-183.ИМ2-7	Соединительные элементы МС-7, МС-8	61
213-2-183.ИМ2-8	Соединительный элемент МС-9	61
213-2-183.ИМ2-9	Соединительный элемент МС-10	62
213-2-183.ИМ2-10	Соединительные элементы МС-11, МС-12, МС-13	62
213-2-183.ИМ2-11	Шайба	60
213-2-183.ИМ3-1	Изделия металлические ИМ1, ИМ2, ИМ3	63
213-2-183.ИМ3-2	Изделие металлическое ИМ4	63
213-2-183.ИМ3-3	Изделие металлическое ИМ5	64
213-2-183.ИМ3-4	Изделие металлическое ИМ6	64
213-2-183.ИМ3-5	Изделия металлические ИМ7, ИМ8, ИМ9, ИМ10	65
213-2-183.ИМ3-5СБ	Изделия металлические ИМ7, ИМ8, ИМ9, ИМ10. Сборочный Чертеж	65
213-2-183.ИМ3-6	Лестница металлическая ИМ11.	66

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

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИМЗ-6СБ	Лестница металлическая ИМ11. Сборочный чертёж.	66
213-2-183.ИМЗ-7	Изделие металлическое ИМ12	67
213-2-183.ИМЗ-7СБ	Изделие металлическое ИМ12 Сборочный чертёж.	67
213-2-183.ИМЗ-8	Стойка	68
213-2-183.ИМЗ-9	Планка	68
213-2-183.ИМЗ-10	Винтовой анкер ИМ13	69
213-2-183.ИМЗ-10СБ	Винтовой анкер ИМ13 Сборочный чертёж	69
213-2-183.ИМЗ-11	Изделия металлические ИМ14, ИМ15	70
213-2-183.ИМЗ-12	Изделие металлическое ИМ16	70
213-2-183.ИМЗ-13	Анкер А-1, ножка Т-1	71
213-2-183.ИМЗ-13СБ	Анкер А-1, ножка Т-1. Сборочный чертёж.	71
213-2-183.ИМ5-1	Каркасы пространственные КЛ1, КЛ2, КЛ3, КЛ4	72
213-2-183.ИМ5-1СБ	Каркасы пространственные КЛ1, КЛ2, КЛ3, КЛ4 Сборочный чертёж	73
213-2-183.ИМ5-2	Каркасы пространственные КЛ5, КЛ6, КЛ7, КЛ8	73,74
213-2-183.ИМ5-2СБ	Каркасы пространственные КЛ5, КЛ6, КЛ7, КЛ8 Сборочный чертёж	74
213-2-183.ИМ5-3	Каркасы пространственные КЛ9, КЛ10, КЛ11	75

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИМ5-3СБ	Каркасы пространственные КЛ9, КЛ10, КЛ11 Сборочный чертёж	75
213-2-183.ИМ5-4	Каркасы пространственные КЛ12, КЛ13	76
213-2-183.ИМ5-4СБ	Каркасы пространственные КЛ12, КЛ13 Сборочный чертёж	76
213-2-183.ИМ5-5	Каркас пространственный КЛ14	77
213-2-183.ИМ5-5СБ	Каркас пространственный КЛ14 Сборочный чертёж	77
213-2-183.ИМ5-6	Каркас пространственный КЛ15	78
213-2-183.ИМ5-6СБ	Каркас пространственный КЛ15 Сборочный чертёж	78
213-2-183.ИМ5-7	Каркасы пространственные КЛ16, КЛ17, КЛ20, КЛ21	79
213-2-183.ИМ5-7СБ	Каркасы пространственные КЛ16, КЛ17, КЛ20, КЛ21 Сборочный чертёж	80
213-2-183.ИМ5-8	Каркасы пространственные КЛ18, КЛ19, КЛ22, КЛ23	80,81
213-2-183.ИМ5-8СБ	Каркасы пространственные КЛ18, КЛ19, КЛ22, КЛ23 Сборочный чертёж.	81
213-2-183.ИМ5-9	Каркасы пространственные КЛ24, КЛ25	82
213-2-183.ИМ5-9СБ	Каркасы пространственные КЛ24, КЛ25 Сборочный чертёж	82
213-2-183.ИМ5-10	Каркасы пространственные КЛ26, КЛ27	83
213-2-183.ИМ5-10СБ	Каркасы пространственные КЛ26, КЛ27 Сборочный чертёж	83
213-2-183.ИМ5-11	Каркасы пространственные КЛ28, КЛ29	84

Шифр, название, код, наименование и дата выпуска чертежа

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИМ5-11СБ	Каркасы пространственные КП28, КП29 Сборочный чертеж	84
213-2-183.ИМ5-12	Каркасы пространственные КП30, КП31	85
213-2-183.ИМ5-12СБ	Каркасы пространственные КП30, КП31 Сборочный чертеж	85
213-2-183.ИМ5-13	Каркасы пространственные КП32, КП33	86
213-2-183.ИМ5-13СБ	Каркасы пространственные КП32, КП33 Сборочный чертеж	86
213-2-183.ИМ5-14	Каркасы пространственные КП34, КП35	87
213-2-183.ИМ5-14СБ	Каркасы пространственные КП34, КП35 Сборочный чертеж	87
213-2-183.ИМ5-15	Каркас пространственный КП36	88
213-2-183.ИМ5-16	Каркасы пространственные КП37 ÷ КП42	88,89
213-2-183.ИМ5-16СБ	Каркасы пространственные КП37 ÷ КП42 Сборочный чертеж	89
213-2-183.ИМ5-17	Каркасы пространственные КП43, КП44	90
213-2-183.ИМ5-17СБ	Каркасы пространственные КП43, КП44 Сборочный чертеж	90
213-2-183.ИМ5-18	Каркасы пространственные КП45, КП46, КП47	91
213-2-183.ИМ5-18СБ	Каркасы пространственные КП45, КП46, КП47 Сборочный чертеж	91
213-2-183.ИМ5-19	Каркас пространственный КП48	92
213-2-183.ИМ5-19СБ	Каркас пространственный КП48 Сборочный чертеж	92

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИМ6-1	Арматурный каркас КР1	93
213-2-183.ИМ6-2	Арматурный каркас КР2	93
213-2-183.ИМ6-3	Арматурный каркас КР3	94
213-2-183.ИМ6-4	Арматурный каркас КР4	94
213-2-183.ИМ6-5	Арматурные каркасы КР5, КР6	95
213-2-183.ИМ6-5СБ	Арматурные каркасы КР5, КР6 Сборочный чертеж	95
213-2-183.ИМ7-1	Арматурная сетка С1	96
213-2-183.ИМ7-2	Арматурная сетка С2	96
213-2-183.ИМ7-3	Арматурная сетка С3	97
213-2-183.ИМ7-4	Арматурная сетка С4	97
213-2-183.ИМ7-5	Арматурные сетки С3, С4	98
213-2-183.ИМ7-5СБ	Арматурные сетки С3, С4 Сборочный чертеж	98
213-2-183.ИМ7-6	Сетки С1-1, С1-2, С2-1, С2-2, С3-1	99
213-2-183.ИМ7-6СБ	Сетки С1-1, С1-2, С2-1, С2-2, С3-1 Сборочный чертеж	99
213-2-183.ИМ7-7	Сетки С6, С7	100
213-2-183.ИМ7-7СБ	Сетки С6, С7 Сборочный чертеж	100

№ строки	Обозначение	Наименование
		ребристые железобетонные плиты длиной 628 и 598 см, армированные стержнями из стали класса А-IV. Методы натяжения электротермический и механический. Плиты ребристые железобетонные длиной 298 см с обычным армированием.
		<u>Отрасловые документы</u>
	СН 277-70	Инструкция по технологии изготовления изделий из ячеистых бетонов
		<u>Государственные документы</u>
	ГОСТ 10180-78	Бетоны. Методы определения прочности на сжатие и растяжение
	ГОСТ 11118-73	Панели из автоклавных ячеистых бетонов для наружных стен. Технические требования.
	ГОСТ 12852.3-77=ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Методы испытаний. Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования.
	ГОСТ 19570-74	Панели из автоклавных ячеистых бетонов для внутренних несущих стен, перегородок и перекрытий жилых и общественных зданий. Технические требования.
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	213-2-183.ИЖ-ВА	Лист 2

1. В данный альбом вошли рабочие чертежи: изделий из автоклавного ячеистого бетона - несущие блоки наружных и внутренних стен, парапетные панели, перемычки, панель перекрытия; изделия из тяжелого бетона - панели перекрытий.

Изделия из автоклавного ячеистого бетона

2. Изделия разработаны в соответствии с каталогом унифицированных изделий из ячеистого бетона

3. Расчет и конструирование изделий произведены в соответствии с требованиями действующих глав СНиП, Руководства по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из ячеистых бетонов (НИИЖБ), Рекомендации по изготовлению и применению ячеистых бетонов в гражданском строительстве (ЛенЗНИИЭП).

4. Материал изделий - автоклавный ячеистый бетон с кварцевым песком в качестве кремнеземистого компонента на цементном или смешанном вяжущем с следующими характеристиками:

	Блоки наружных стен	Блоки внутренних стен	Панель перекрытия
Марка по прочности	M 35	M 50	M 50
Марка по морозостойкости	Мрз 35	Мрз 35	Мрз 35
Плотность бетона в высушенном состоянии	700 кг/м ³	800 кг/м ³	800 кг/м ³

5. Арматура - сталь горячекатаная класса АIII по ГОСТ 5.1459-72*, класса АI по ГОСТ 5781-75 марки ВСтЗсп2 и обыкновенная арматурная проволока по ГОСТ 6727-53*.

6. Монтажные петли изготавливаются из стали класса А-I марки ВСтЗсп2. Монтажные петли приварить к арматурным каркасам.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	213-2-183.ИЖ-ТО		
Нач. отд.	Коровкевич	ИП	Техническое описание	Страниц	Листов
Н.контр.	Кесаи	Кес		Р	1
Л.контр.	Роол	Роол		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	
Ст.инж.	Гиль	Гиль			

7. Изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями СН277-70, а также ГОСТ 11118-73 и ГОСТ 19570-74.

8. Изделия наружных и внутренних стен разработаны из условия изготовления их по резательной технологии путем вертикальной разрезки массива высотой до 1500 мм или горизонтальной разрезки массива высотой 600 мм. Профили контактных граней изделия заданы, исходя из условий изготовления элементов стен по резательной технологии с последующей калибровкой поверхностей путем фрезирования. При изготовлении в индивидуальных горизонтальных формах профили граней должны быть соблюдены.

9. Боковые поверхности блоков стен и нижняя поверхность панели перекрытия должны быть подготовлены под окраску.

10. Изделия армируются пространственными каркасами. Об изготовлении каркасов и их антикоррозийной защите см. лист 213-2-183. ИЖ-ТО.

11. Панель перекрытия рассчитана на унифицированную расчетную нагрузку 600 кгс/м^2 (без собственного веса изделия).

12. Изделия замаркированы в соответствии с ГОСТ 23009-78. Пример маркировки: П 60.15.25-6Я - плита перекрытия длиной 5980 мм, шириной 1490 мм, толщиной 250 мм под расчетную нагрузку 600 кгс/м^2 (без собственного веса) из ячеистого бетона; СБН 15.25.3,0-7Я-1 стеновой блок наружный длиной 1480 мм, высотой 2520 мм, толщиной 300 мм из ячеистого бетона плотностью в высушенном состоянии 700 кг/м^3 с шпонкой с одной стороны.

13. Приемку, испытания, маркировку, хранение и транспортирование изделий производить в соответствии с ГОСТ 11118-73, ГОСТ 19570-74, ГОСТ 12852.3-77, ГОСТ 12852.6-77. При транспортировке и складировании изделия защищать от увлажнения.

14. Влажность ячеистого бетона в изделиях при отпуске их потребителю не должна превышать 25%.

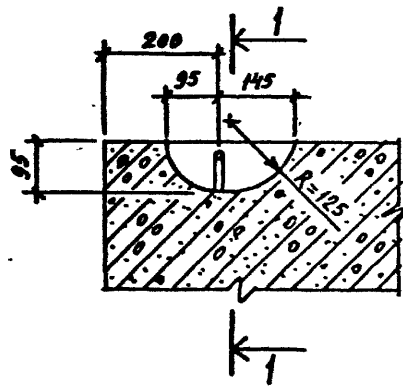
Железобетонные изделия

15. Панель перекрытия ПК6-18^а-1 отличается от панели ПК6-18^а наличием закладных деталей. Все остальное делать по альбому серия 1.141-1 Вып.35.

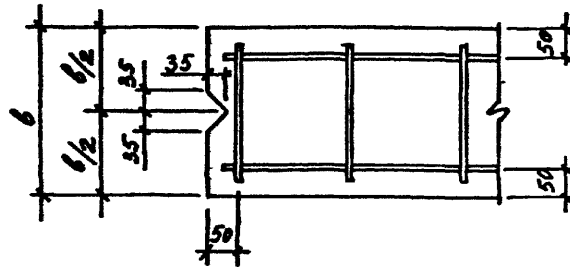
16. Панели перекрытия ПК6-60.15^а-1 л(п), ПК6-60.15^а-2 л(п) отличаются от ПК6-60.15^а наличием выемки, все остальное делать по альбому серия 1.141-1 Вып.22.

17. Панель перекрытия ПРП6-60-15-1 отличается от панели ПРП6-60-15 размерами и положением отверстия, все остальное делать по альбому серия 1.242-2.

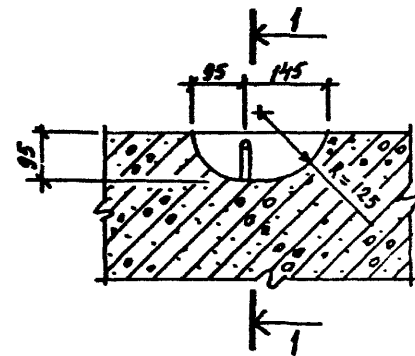
1



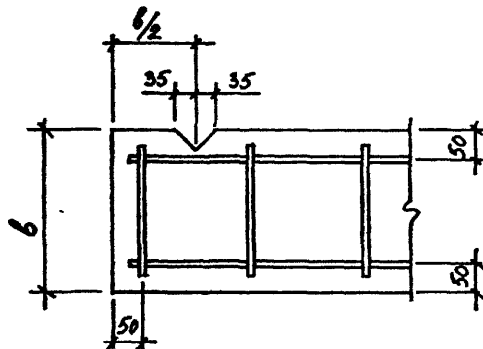
2



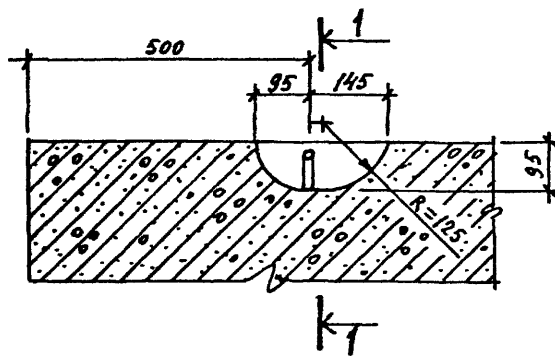
3



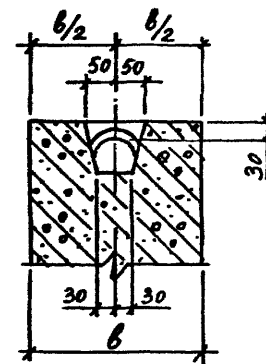
4



5



1-1



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

213-2-183.ИЖ-ТО	Лист 3
-----------------	-----------

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия мм		Марка бетона	Объем ячеек бетона м³	Расход стали кг	Масса изделия т	Стр.	Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия мм		Марка бетона	Объем ячеек бетона м³	Расход стали кг	Масса изделия т	Стр.	
		ширина л	толщина б								ширина л	толщина б						
СБН 15.25.3,5-7Я		1480	350	М35	1,30	12,63	1,04	18	СБН 15.25.3,5-7Я-2Л		1480	350	М35	1,30	12,63	1,04	27	
СБН 15.25.3,0-7Я			300		1,12	12,23	0,90	19	СБН 15.25.3,0-7Я-2Л			300		1,12	12,23	0,90	28	
СБН 15.25.2,5-7Я			250		0,93	11,71	0,74	21	СБН 15.25.2,5-7Я-2Л			250		0,93	11,71	0,74	29	
СБН 12.25.3,5-7Я		1180	350		1,04	9,62	0,83	18	СБН 12.25.3,5-7Я-2Л		1180	350		1,04	9,62	0,83	27	
СБН 12.25.3,0-7Я			300		0,89	9,22	0,71	20	СБН 12.25.3,0-7Я-2Л			300		0,89	9,22	0,71	28	
СБН 12.25.2,5-7Я			250		0,74	8,82	0,59	21	СБН 12.25.2,5-7Я-2Л			250		0,74	8,82	0,59	29	
СБН 10.25.3,5-7Я		980	350		0,86	8,93	0,71	18	СБН 15.25.3,5-7Я-2П		1480	350		1,30	12,63	1,04	30	
СБН 10.25.3,0-7Я			300		0,74	8,53	0,59	20	СБН 15.25.3,0-7Я-2П			300		1,12	12,23	0,90	31	
СБН 10.25.2,5-7Я			250		0,62	8,21	0,50	21	СБН 15.25.2,5-7Я-2П			250		0,93	11,71	0,74	32	
СБН 9.25.3,5-7Я		880	350		0,78	8,49	0,62	18	СБН 12.25.3,5-7Я-2П		1180	350		1,04	9,62	0,83	30	
СБН 9.25.3,0-7Я			300		0,66	8,25	0,53	20	СБН 12.25.3,0-7Я-2П			300		0,89	9,22	0,71	31	
СБН 9.25.2,5-7Я			250		0,55	6,63	0,44	22	СБН 12.25.2,5-7Я-2П			250		0,74	8,82	0,59	32	
СБН 6.25.3,5-7Я	580	350	0,51	5,27	0,41	23												
СБН 6.25.3,0-7Я		300	0,44	5,03	0,35	23												
СБН 6.25.2,5-7Я		250	0,36	4,83	0,29	22												
СБН 15.25.3,5-7Я-1		1480	350	1,30	12,63	1,04	24											
СБН 15.25.3,0-7Я-1			300	1,12	12,23	0,90	25											
СБН 15.25.2,5-7Я-1			250	0,93	11,71	0,74	26											
СБН 12.25.3,5-7Я-1		1180	350	1,04	9,62	0,83	24											
СБН 12.25.3,0-7Я-1			300	0,89	9,22	0,71	25											
СБН 12.25.2,5-7Я-1			250	0,74	8,82	0,59	26											

ИНВЕН. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

213-2-183. ИЖ-НИ								
Нач. отд. Коровский	Коробков							
Н. контр. Кесла	Кесла							
Гл. инженер Рода	Род	СР/ИТ						
Инженер Каряков	Каряков	ИЖ-НИ						
Номенклатура изделий		<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП</p>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	1	3
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Р	1	3						

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия мм		Марка бетона	Объем бетона м ³	Расход стали кг	Масса изделия т	Стр.	Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия мм		Марка бетона	Объем бетона м ³	Расход стали кг	Масса изделия т	Стр.
		высота	толщина								высота	толщина					
СБН57.7.30-7Я		5710	300	М35	1.27	11.56	1.02	33	СБВ15.25.25-8Я-11		1480	250	М50	0.90	10.59	0.81	43
СБН57.7.2.5-7Я		250	1.06		11.32	0.85	34	СБВ12.25.25-8Я-11	1180		0.71			8.70	0.64	43	
СБН27.7.30-7Я		2710	300		0.60	6.66	0.48	33	СБВ9.25.25-8Я-11		880			0.52	6.60	0.47	44
СБН27.7.2.5-7Я		250	0.50		6.57	0.40	34	СБВ6.25.25-8Я-11	580		0.33			5.46	0.30	44	
СБН18.7.30-7Я		1780	300		0.40	4.95	0.32	35	СБВ6.25.25-8Я-1а1		580			0.33	5.46	0.30	45
СБН18.7.2.5-7Я		250	0.33		4.86	0.26	36	580			0.33			5.46	0.30	45	
СБН9.7.30-7Я		880	300		0.20	3.52	0.16	35			880			0.20	3.52	0.16	35
СБН9.7.2.5-7Я		250	0.16		3.46	0.13	36	580			0.16			3.46	0.13	36	
СБВ15.25.25-8Я		1480	250	М50	0.93	11.71	0.84	37	СБВ15.25.25-8Я-02		1480	0.87	10.70	0.80	46		
СБВ12.25.25-8Я		1180			0.74	8.82	0.67	37	СБВ12.25.25-8Я-02		1180	0.68	9.60	0.61	46		
СБВ9.25.25-8Я		880			0.55	6.68	0.50	38									
СБВ6.25.25-8Я		580			0.36	4.83	0.32	38									
СБВ15.25.25-8Я-1		1480	250	М50	0.93	11.71	0.84	39									
СБВ12.25.25-8Я-1		1180			0.74	8.82	0.67	39									
СБВ9.25.25-8Я-1		880			0.55	6.68	0.50	40									
СБВ6.25.25-8Я-1		580			0.36	4.83	0.32	40									
СБВ15.25.25-8Я-2а		1480	250	М50	0.93	11.71	0.84	41									
СБВ15.25.25-8Я-2л		1480			0.93	11.71	0.84	42									

ИНВЕН. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВЕН.

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия мм		Марка бетона	Объем бетона м ³	Расход стали кг	Масса изделия т	Стр.	Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия мм		Марка бетона	Объем бетона м ³	Расход стали кг	Масса изделия т	Стр.											
		ℓ	б								ℓ	б																
ПСП63.12.2,5-7Я-0		6300	1180	М35	1.86	19.14	1.49	47	П60.15.25-6Я		250	М50	2.23	110.77	2.23	57												
ПСП62.9.2,5-7Я-1		6170	880		1.36	15.17	1.09	48	ПК6-60.15 ^а -1Л*								5980	М200	1.08	37.74	2.71	53						
ПСП31.9.2,5-7Я-1		3080	880		0.68	8.97	0.54	48	ПК6-60.15 ^а -2Л*																			
ПСП15.9.2,5-7Я-1		1480	940		0.35	5.80	0.28	48																				
ПСП60.9.2,5-7Я		5980	940		1.40	15.03	1.12	49	ПК6-60.15 ^а -1п*														220	М300	1.08	37.74	2.71	53
ПСП60.6.2,5-7Я		5980	640		0.96	11.00	0.77	49	ПК6-60.15 ^а -2п*																			
ПСП10.6.2,5-7Я		980	640		0.16	3.54	0.13	49																				
Пр30.2-7УЯ		2980	150		0.10	9.64	0.08	50	ПРП6-60-15-1*																			
Пр30.2.2-7УЯ	2980	200	0.13		9.74	0.10	50																					
Пр19.2-7УЯ	1880	150	0.06		6.30	0.05	50																					
Пр19.2.2-7УЯ	1880	200	0.08	6.36	0.06	50																						
Пр16.2-7УЯ	1580	150	0.05	5.00	0.04	50	ПК6-60.18 ^а -1*																					
Пр16.2.2-7УЯ	1580	200	0.07	5.06	0.06	50																						
Пр15.2-7Я	1480	150	0.05	1.88	0.04	51																						
Пр15.2.2-7Я	1480	200	0.06	1.94	0.05	51																						
3Пр30.5.2,5-7УЯ			250	0.29	15.98	0.23			52	* - изделия изготавливаются из тяжелого бетона																		
3Пр30.5.3-7УЯ		2980	300	0.37	14.26	0.30	52																					
3Пр30.5.3,5-7УЯ			350	0.45	15.52	0.36	52																					

ИНВЕН. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Марка элемента	Арматурные изделия										Зака. изделия	Всего кг	Марка элемента	Арматурные изделия										Зака. изделия	Всего кг		
	Арм. сталь ГОСТ 6727-53*					Арм. сталь ГОСТ 5781-75								Итого	Арм. сталь ГОСТ 6727-53*					Арм. сталь ГОСТ 5781-75						Итого	
	класс В1					класс А1									класс В1					класс А1							
	φ мм			Итого		φ мм			Итого						φ мм			Итого		φ мм			Итого				
3	4	5			12			10			3	4	5			12			10								
СБН15.25.3,5-7Я	0,53	4,00	5,60		10,13			10,13	2,50		2,50	12,63	СБН15.25.3,5-7Я-2Л	0,53	4,00	5,60		10,13			10,13	2,50		2,50	12,63		
СБН15.25.3,0-7Я	0,44	3,69	5,60		9,73			9,73	2,50		2,50	12,23	СБН15.25.3,0-7Я-2Л	0,44	3,69	5,60		9,73			9,73	2,50		2,50	12,23		
СБН15.25.2,5-7Я	0,32	3,29	5,60		9,21			9,21	2,50		2,50	11,71	СБН15.25.2,5-7Я-2Л	0,32	3,29	5,60		9,21			9,21	2,50		2,50	11,71		
СБН12.25.3,5-7Я	0,48	3,16	3,48		7,12			7,12	2,50		2,50	9,62	СБН12.25.3,5-7Я-2Л	0,48	3,16	3,48		7,12			7,12	2,50		2,50	9,62		
СБН12.25.3,0-7Я	0,33	2,91	3,48		6,72			6,72	2,50		2,50	9,22	СБН12.25.3,0-7Я-2Л	0,33	2,91	3,48		6,72			6,72	2,50		2,50	9,22		
СБН12.25.2,5-7Я	0,24	2,60	3,48		6,32			6,32	2,50		2,50	8,82	СБН12.25.2,5-7Я-2Л	0,24	2,60	3,48		6,32			6,32	2,50		2,50	8,82		
СБН10.25.3,5-7Я	0,50	2,51	3,42		6,43			6,43	2,50		2,50	8,93	СБН15.25.3,5-7Я-2П	0,53	4,00	5,60		10,13			10,13	2,50		2,50	12,63		
СБН10.25.3,0-7Я	0,31	2,30	3,42		6,03			6,03	2,50		2,50	8,53	СБН15.25.3,0-7Я-2П	0,44	3,69	5,60		9,73			9,73	2,50		2,50	12,23		
СБН10.25.2,5-7Я	0,20	2,09	3,42		5,71			5,71	2,50		2,50	8,21	СБН15.25.2,5-7Я-2П	0,32	3,29	5,60		9,21			9,21	2,50		2,50	11,71		
СБН9.25.3,5-7Я	0,32	2,35	3,32		5,99			5,99	2,50		2,50	8,49	СБН12.25.3,5-7Я-2П	0,48	3,16	3,48		7,12			7,12	2,50		2,50	9,62		
СБН9.25.3,0-7Я	0,28	2,15	3,32		5,75			5,75	2,50		2,50	8,25	СБН12.25.3,0-7Я-2П	0,33	2,91	3,48		6,72			6,72	2,50		2,50	9,22		
СБН9.25.2,5-7Я	0,21	1,90	3,32		5,43			5,43	1,25	1,25	6,68	СБН12.25.2,5-7Я-2П	0,24	2,60	3,48		6,32			6,32	2,50		2,50	8,82			
СБН6.25.3,5-7Я	0,28	1,56	2,18		4,02			4,02	1,25	1,25	5,27																
СБН6.25.3,0-7Я	0,16	1,44	2,18		3,78			3,78	1,25	1,25	5,03																
СБН6.25.2,5-7Я	0,12	1,28	2,18		3,58			3,58	1,25	1,25	4,83																
СБН15.25.3,5-7Я-1	0,53	4,00	5,60		10,13			10,13	2,50		2,50	12,63															
СБН15.25.3,0-7Я-1	0,44	3,69	5,60		9,73			9,73	2,50		2,50	12,23															
СБН15.25.2,5-7Я-1	0,32	3,29	5,60		9,21			9,21	2,50		2,50	11,71															
СБН12.25.3,5-7Я-1	0,48	3,16	3,48		7,12			7,12	2,50		2,50	9,62															
СБН12.25.3,0-7Я-1	0,33	2,91	3,48		6,72			6,72	2,50		2,50	9,22															
СБН12.25.2,5-7Я-1	0,24	2,60	3,48		6,32			6,32	2,50		2,50	8,82															

Имя, подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

213-2-183.ИЖ-ВС									
Исп. отд.	Королевский	Редкий							
И.контр.	Кесли	Кес							
Гл.каксир.	Роза	Роза	Роза	Роза					
И.начер.	Коротков	МЗР							

Выборка сталч

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

Марка элемента	Арматурные изделия							Закл. изделия			Всего кг	Марка элемента	Арматурные изделия							Закл. изделия			Всего кг
	Арм. сталь ГОСТ 6727-53*				Арм. сталь ГОСТ 5781-75			Итого	Арм. сталь ГОСТ 6727-53*	Итого			Арм. сталь ГОСТ 6727-53*				Арм. сталь ГОСТ 5781-75			Итого	Арм. сталь ГОСТ 6727-53*	Итого	
	Класс ВІ				Класс АІ								Класс ВІ				Класс АІ						
	φ мм			Итого	φ мм		Итого						φ мм			Итого	φ мм		Итого				
3	4	5	12		Итого	10		3	4	5	Итого	12	Итого	10									
СБН57.7.3.0-7Я	1.14		8.52	9.66			9.66	1.90	1.90	11.56	СБВ6.25.2.5-8Я-11	0.12	0.92	2.83	3.87	0.34	0.34	4.21	1.25	1.25	5.46		
СБН57.7.2.5-7Я	0.90		8.52	9.42			9.42	1.90	1.90	11.32	СБВ6.25.2.5-8Я-1А1	0.12	0.92	2.83	3.87	0.34	0.34	4.21	1.25	1.25	5.46		
СБН27.7.3.0-7Я	0.54		4.22	4.76			4.76	1.90	1.90	6.66	СБВ15.25.2.5-8Я-02	0.32	2.60	4.60	7.52	0.68	0.68	8.20	2.50	2.50	10.70		
СБН27.7.2.5-7Я	0.45		4.22	4.67			4.67	1.90	1.90	6.57	СБВ12.25.2.5-8Я-02	0.24	1.95	4.23	6.42	0.68	0.68	7.10	2.50	2.50	9.60		
СБН18.7.3.0-7Я	0.36		2.69	3.05			3.05	1.90	1.90	4.95	ПСН63.12.2.5-7Я-0	1.60		12.72	14.32			14.32	2.50	2.50	16.82		
СБН18.7.2.5-7Я	0.27		2.69	2.96			2.96	1.90	1.90	4.86	ПСН62.9.2.5-7Я-1	1.61		11.06	12.67			12.67	2.50	2.50	15.17		
СБН9.7.3.0-7Я	0.21		1.41	1.62			1.62	1.90	1.90	3.52	ПСН31.9.2.5-7Я-1	0.81		5.66	6.47			6.47	2.50	2.50	8.97		
СБН9.7.2.5-7Я	0.15		1.41	1.56			1.56	1.90	1.90	3.46	ПСН15.9.2.5-7Я-1	0.40		2.90	3.30			3.30	2.50	2.50	5.80		
СБВ15.25.2.5-8Я	0.32	3.29	5.60	9.21			9.21	2.50	2.50	11.71	ПСН60.9.2.5-7Я	1.56		10.97	12.53			12.53	2.50	2.50	15.03		
СБВ12.25.2.5-8Я	0.24	2.60	3.48	6.32			6.32	2.50	2.50	8.82	ПСН60.6.2.5-7Я	1.17		7.93	9.10			9.10	1.90	1.90	11.00		
СБВ9.25.2.5-8Я	0.21	1.90	3.32	5.43			5.43	1.25	1.25	6.68	ПСН10.6.2.5-7Я	0.23		1.41	1.64			1.64	1.90	1.90	3.54		
СБВ6.25.2.5-8Я	0.12	1.28	2.18	3.58			3.58	1.25	1.25	4.83													
СБВ15.25.2.5-8Я-1	0.32	3.29	5.60	9.21			9.21	2.50	2.50	11.71													
СБВ12.25.2.5-8Я-1	0.24	2.60	3.48	6.32			6.32	2.50	2.50	8.82													
СБВ9.25.2.5-8Я-1	0.21	1.90	3.32	5.43			5.43	1.25	1.25	6.68													
СБВ6.25.2.5-8Я-1	0.12	1.28	2.18	3.58			3.58	1.25	1.25	4.83													
СБВ15.25.2.5-8Я-2А	0.32	3.29	5.60	9.21			9.21	2.50	2.50	11.71													
СБВ15.25.2.5-8Я-2П	0.32	3.29	5.60	9.21			9.21	2.50	2.50	11.71													
СБВ15.25.2.5-8Я-11	0.32	2.94	4.49	7.75	0.34		0.34	8.09	2.50	2.50	10.59												
СБВ12.25.2.5-8Я-11	0.24	2.26	3.36	5.86	0.34		0.34	6.20	2.50	2.50	8.70												
СБВ9.25.2.5-8Я-11	0.20	1.60	3.21	5.01	0.34		0.34	5.35	1.25	1.25	6.60												

Унк. № 2. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

МАРКА ЭЛ-ТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ														ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						Всего										
	ГОСТ 5.1459-72*				ГОСТ 7581-75				ГОСТ 10884-64*				ГОСТ 6727-53*				ТУ 14-4-9-71		ГОСТ 2480-63				Итого	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5.1459-72*		Итого	
	КЛАСС АШ				КЛАСС АШ				КЛАСС АТШ				КЛАСС ВШ				КЛАСС ВрШ		КЛАСС ВрШ					-8-8	Итого	КЛАСС АШ		КЛАСС АШ			
	Ф ММ		Итого		Ф ММ		Итого		Ф ММ		Итого		Ф ММ		Итого		Ф ММ		Итого			Ф ММ				Итого		Ф ММ			Итого
10	12	Итого	Итого	10	12	Итого	Итого	10	12	Итого	Итого	3	4	5	Итого	4	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого				
ПКБ-60.15 ^а -1а								3,69	15,93	19,62	1,62	8,54	3,39	13,52											4,6	4,6	4,6	37,74			
ПКБ-60.15 ^а -1а								3,69	15,93	19,62	1,62	8,54	3,39	13,52											4,6	4,6	4,6	37,74			
ПКБ-60.15 ^а -2а								3,69	15,93	19,62	1,62	8,51	3,25	13,38											4,6	4,6	4,6	37,6			
ПКБ-60.15 ^а -2а								3,69	15,93	19,62	1,62	8,51	3,25	13,38											4,6	4,6	4,6	37,6			
ПКБ-60.18 ^а -1											17,78	2,63	2,73	22,71	2,9	2,9	24,84	24,84	50,45	7,55	7,55	4,6	4,6	2,4	2,4	14,55	65,0				
ПРПБ-60-15-1	2,96			2,96	31,86			2,96			2,96		8,70	17,44	26,14									3,8	3,8		3,8	67,72			

МАРКА ЭЛ-ТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ											ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					Всего			
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 5.1459-72*				ГОСТ 6727-53*				Итого	ГОСТ 5781-75				Итого		
	КЛАСС АШ				КЛАСС АШ				КЛАСС ВШ					КЛАСС АШ						
	Ф ММ		Итого		Ф ММ		Итого		Ф ММ		Итого			Ф ММ		Итого				
6	8	Итого	Итого	6	8	Итого	Итого	10	12	Итого	Итого	3	4	5	Итого	8	12	Итого	Итого	
П 60.15.2.5-6Я	10,56			10,56	17,16		17,16	75,51	75,51	5,70			5,70	108,93		1,84	1,84	1,84	1,84	110,77
Пр 30.2-7чЯ								7,32		7,32		1,8	1,8	9,12	0,52			0,52	0,52	9,64
Пр 30.2.2-7чЯ								7,32		7,32		1,9	1,9	9,22	0,52			0,52	0,52	9,74
Пр 19.2-7чЯ								4,6		4,6		1,18	1,18	5,78	0,52			0,52	0,52	6,30
Пр 19.2.2-7чЯ								4,6		4,6		1,24	1,24	5,84	0,52			0,52	0,52	6,36
Пр 16.2-7чЯ								3,48		3,48		1,00	1,00	4,48	0,52			0,52	0,52	5,00
Пр 16.2.2-7чЯ								3,48		3,48		1,06	1,06	4,54	0,52			0,52	0,52	5,06
Пр 15.2-7чЯ											0,32	1,04	1,04	1,36	0,52			0,52	0,52	1,88
Пр 15.2.2-7чЯ											0,32	1,10	1,10	1,42	0,52			0,52	0,52	1,94
ЭПр 30.5.2,5-7чЯ	7,32	4,0		11,32				3,66		3,66				14,98	1,0			1,0	1,0	15,98
ЭПр 30.5.3-7чЯ	10,20			10,20				3,66		3,66				13,86	1,0			1,0	1,0	14,86
ЭПр 30.5.3,5-7чЯ	10,86			10,86				3,66		3,66				14,52	1,0			1,0	1,0	15,52

ИНВЕНЬ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ №

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И1			213-2-183.ИЖ33-1СБ	Сборочный чертеж		
И2			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
И1			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
И2			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-1	СБН15.25.3.5-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Каркас пространственный		
И1	1		213-2-183.ИМ5-1	КП1	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	1.30	м ³

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			213-2-183.ИЖ33-1-01	СБН12.25.3.5-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Каркас пространственный		
И1	1		213-2-183.ИМ5-1	КП2	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	1.04	м ³
			213-2-183.ИЖ33-1-02	СБН10.25.3.5-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Каркас пространственный		
И1	1		213-2-183.ИМ5-1	КП3	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0.86	м ³
			213-2-183.ИЖ33-1-03	СБН9.25.3.5-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Каркас пространственный		
И1	1		213-2-183.ИМ5-1	КП4	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0.78	м ³

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№

213-2-183.ИЖ33-1

Нач. отд.	Коровкинич (Гала)		
И.контр.	Кесли	Рег.	
Гл.контр.	Рогов	Рогов	И.И.Р.
Инженер	Кротков	М.И.П.	

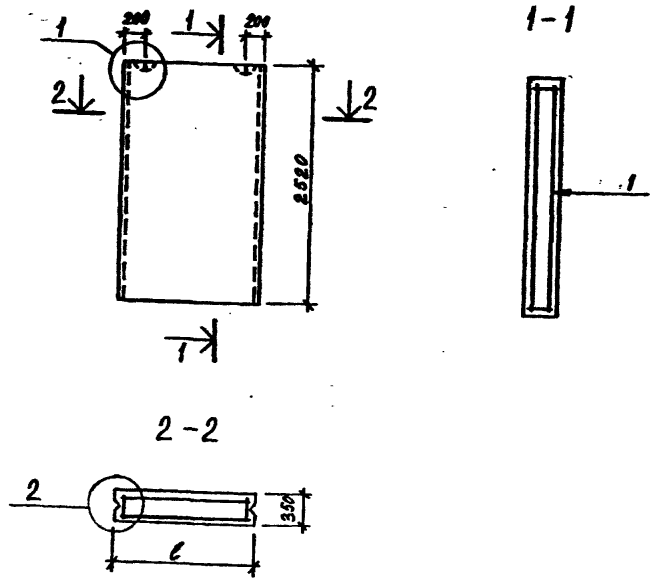
Стеновые блоки наружные
СБН15.25.3.5-7Я, СБН12.25.3.5-7Я,
СБН10.25.3.5-7Я, СБН9.25.3.5-7Я.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

213-2-183.ИЖ33-1

ЛИСТ
2



Обозначение	Марка	ℓ мм	Масса Т
213-2-183.ИЖ33-1	СБН15.25.3,5-7Я	1480	1.04
-01	СБН12.25.3,5-7Я	1180	0.83
-02	СБН10.25.3,5-7Я	980	0.71
-03	СБН9.25.3,5-7Я	880	0.62

ИНВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИКВ №

И.контр.	Косли	Косли
И.инженер	Коротков	Коротков

213-2-183.ИЖ33-1СБ

Стеновые блоки наружные
СБН15.25.3,5-7Я, СБН12.25.3,5-7Я,
СБН10.25.3,5-7Я, СБН9.25.3,5-7Я

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат 11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ33-2СБ	Сборочный чертеж		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка сталл		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-2	СБН15.25.3,0-7Я		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-2	Каркас пространственный КП5		
			<u>Материалы</u>			
				Бетон ячеистый М35		
				γ _с = 700 кг/м ³		1,12 м ³
				213-2-183.ИЖ33-2		
И.контр.	Косли	Косли	И.инженер	Коротков	Коротков	
И.инженер	Коротков	Коротков				

КОПИРОВАЛ

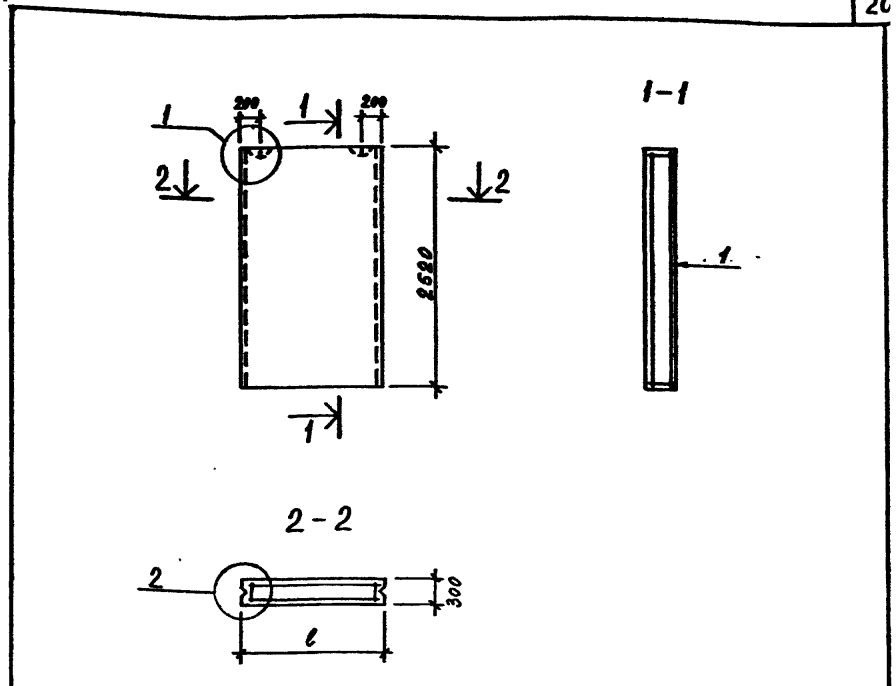
ФОРМАТ 11

Фундамент	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			213-2-183.ИЖ33-2-01	СБН12.25.3.0-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	213-2-183.ИМ5-2		Каркас пространственный		
				КП6	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0.89 м ³	
			213-2-183.ИЖ33-2-02	СБН10.25.3.0-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	213-2-183.ИМ5-2		Каркас пространственный		
				КП7	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0.74 м ³	
			213-2-183.ИЖ33-2-03	СБН9.25.3.0-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	213-2-183.ИМ5-2		Каркас пространственный		
				КП8		
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0.66 м ³	

ИМВ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ.№

213-2-183.ИЖ33-2 ЛИСТ 2

формат И



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-2	СБН15.25.3.0-7Я	1480	0.90
-01	СБН12.25.3.0-7Я	1180	0.71
-02	СБН10.25.3.0-7Я	980	0.59
-03	СБН9.25.3.0-7Я	880	0.53

ИМВ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ.№

213-2-183.ИЖ33-2СБ

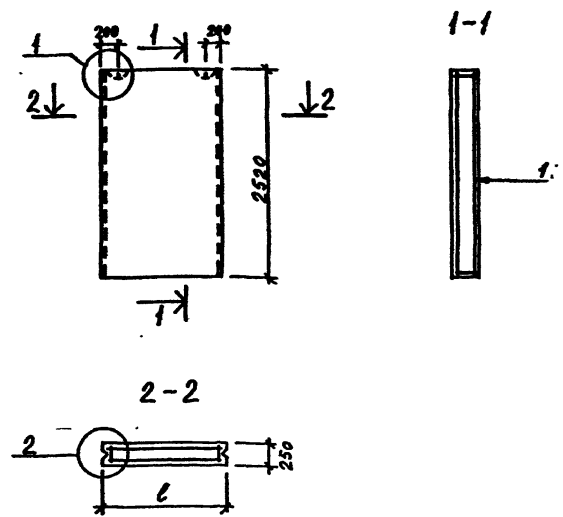
Нач. отд. Коржевский Сергей Н. Контр. Кесли Руслан Гл. констр. Роса Александр		Стеновые блоки наружные СБН15.25.3.0-7Я, СБН12.25.3.0-7Я, СБН10.25.3.0-7Я, СБН9.25.3.0-7Я Сборочный чертеж		СТАДИЯ Р	МАССА см. табл.	МАСШТАБ 1:50
ИМВ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ.№		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		
ИМВ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ.№		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП				

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ И

Код	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ33-3СБ	Сборочный чертёж		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость сырьевых документов		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
			<u>Переменные данные для исполнения:-</u>			
			213-2-183.ИЖ33-3	СБН15.25.2.5-7Я		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КП9	1	
			<u>Материалы</u>			
			213-2-183.ИЖ33-3-01	Бетон ячеистый М35, $\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0,93	м^3
				СБН12.25.2.5-7Я		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КП10	1	
			<u>Материалы</u>			
			213-2-183.ИЖ33-3-02	Бетон ячеистый М35, $\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0,74	м^3
				СБН10.25.2.5-7Я		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КП11	1	
			<u>Материалы</u>			
				Бетон ячеистый М35		$0,62 \text{ м}^3$
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$		
			213-2-183.ИЖ33-3			
Имя и Подл.	Коровкевич	С.В.Кли	Стеновые блоки наружные СБН15.25.2.5-7Я, СБН12.25.2.5-7Я, СБН10.25.2.5-7Я	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.Контр.	Кесич	КВ-		Р	1	1
Гл.констр.	Роал	Рос		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Исполнен	Коровков	Кор		ЛенЗНИИЭП		

формат 11



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-3	СБН15.25.2.5-7Я	1480	0,74
-01	СБН12.25.2.5-7Я	1180	0,59
-02	СБН10.25.2.5-7Я	980	0,50

213-2-183.ИЖ33-3СБ		
Имя и Подл.	Коровкевич	С.В.Кли
И.Контр.	Кесич	Кесич
Гл.констр.	Роал	Рос
Исполнен	Коровков	Кор
Стеновые блоки наружные СБН15.25.2.5-7Я, СБН12.25.2.5-7Я, СБН10.25.2.5-7Я		СТАДИЯ
Сборочный чертёж		МАССА
р	см. табл.	МАСШТАБ
		1:50
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

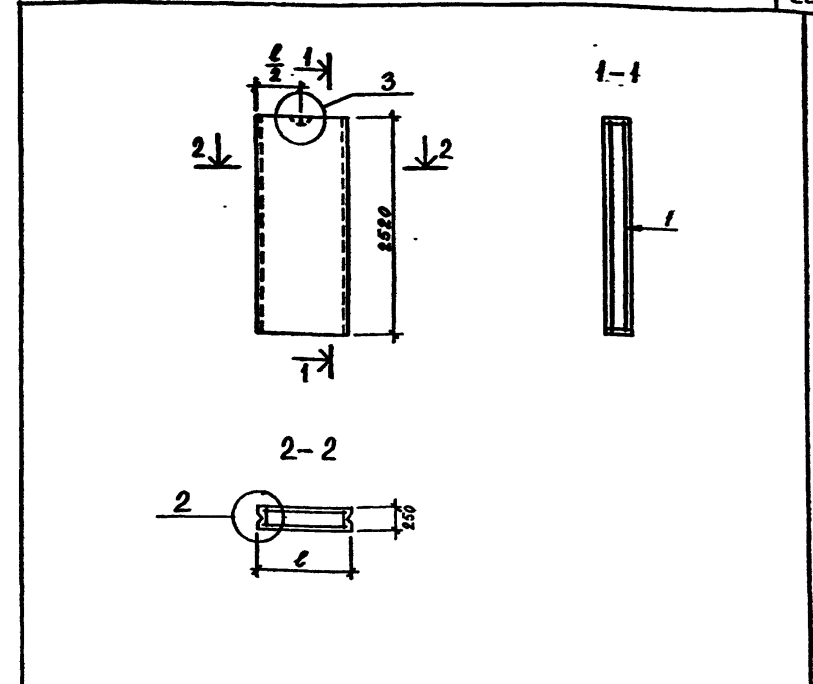
Копировал

формат 11

Имя и Подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя и Подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Земле	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация:		
II			213-2-183.ИЖ33-4	Сборочный чертеж		
12			213-2-183.ИЖ-70	Техническое описание		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
			Переменные данные для исполнений:			
			213-2-183.ИЖ33-4	СБН9.25.25-7Я		
				Сборочные единицы		
				Каркас пространственный		
				КП12	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0.55	м^3
			213-2-183.ИЖ33-4-01	СБН6.25.25-7Я		
				Сборочные единицы		
II	1		213-2-183.ИМ5-4	Каркас пространственный	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0.36	м^3



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-4	СБН 9.25.25-7Я	880	0.44
-01	СБН 6.25.25-7Я	580	0.29

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв №

213-2-183.ИЖ33-4

Нач. отд. Коровкевич *К.В.*
 И.контр. Кесли *К.В.*
 Гл.контр. Роал *Р.В.*

Стеновые блоки наружные
 СБН9.25.25-7Я, СБН6.25.25-7Я

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 ЛенЗНИИЭП

Инженер Коротков *М.В.*

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

213-2-183.ИЖ33-4СБ

Нач. отд. Коровкевич *К.В.*
 И.контр. Кесли *К.В.*
 Гл.контр. Роал *Р.В.*

Стеновые блоки наружные
 СБН9.25.25-7Я, СБН6.25.25-7Я

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ
 Р см 1:50
 табл.

Сборочный чертеж

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 ЛенЗНИИЭП

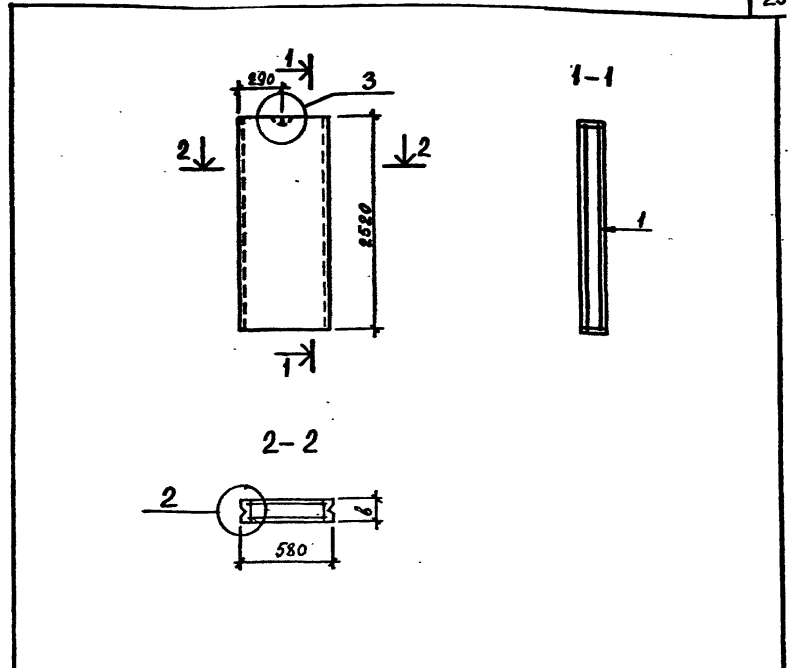
Инженер Коротков *М.В.*

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
II			213-2-183.ИЖ33-5	Сборочный чертеж.		
II			213-2-183.ИЖ-70	Техническое описание.		
II			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов.		
II			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-5	СБН6.25.35-7Я		
II	1		213-2-183.ИМ5-5	Сборочные единицы Каркас пространственный КП14	1	
				<u>Материалы</u> Бетон ячеистый М35 $\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0,51	м ³
			213-2-183.ИЖ33-5-01	СБН6.25.30-7Я		
II	1		213-2-183.ИМ5-6	Сборочные единицы Каркас пространственный КП15	1	
				<u>Материалы</u> Бетон ячеистый М35 $\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$	0,44	м ³

Именные подлп. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отд. Коровкевич С.А.
Н. контр. КЕСЛИ Кес
Гл. констр. Роал Рол
Инженер Коротков П.С.

213-2-183.ИЖ33-5
Стеновые блоки наружные
СБН6.25.35-7Я, СБН6.25.30-7Я
СТАДИЯ ПИСТ ПИСТОВ
Р I
ГОСГРАЖДАНСТРОИ
ЛенЗНИИЭП



Обозначение	Марка	В мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-5	СБН 6.25.35-7Я	350	0,41
-01	СБН 6.25.30-7Я	300	0,35

Именные подлп. Подпись и дата. Взам. инв. №

213-2-183.ИЖ33-5СБ
Стеновые блоки наружные
СБН6.25.35-7Я, СБН6.25.30-7Я
Сборочный чертеж
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р см табл. 1:50
ПИСТ ПИСТОВ I
ГОСГРАЖДАНСТРОИ
ЛенЗНИИЭП

Нач. отд. Коровкевич Я.В.
Н. контр. КЕСЛИ Кес
Гл. констр. Роал Рол
Инженер Коротков П.С.

Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация:		
11			213-2-183.ИЖ33-6СБ	Сборочный чертеж.		
12			213-2-183.ИЖ-70	Техническое описание.		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
			Переменные данные для исполнений:			
			213-2-183.ИЖ33-6	СБН15.25.35-7Я-1		
				Сборочные единицы		
11	1		213-2-183.ИМ5-1	Каркас пространственный КП1	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	1.30	м ³
			213-2-183.ИЖ33-6-01	СБН12.25.35-7Я-1		
				Сборочные единицы		
11	1		213-2-183.ИМ5-1	Каркас пространственный КП2	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	1.04	м ³
			213-2-183.ИЖ33-6			
Нач. отд.	Коровкевич	С.И.Давид	Стеновые блоки наружные СБН15.25.35-7Я-1 СБН12.25.35-7Я-1			
Н.контр.	Кесач	К.А.				
Гл.контр.	Рогов	Р.А.				
Инженер	Коротков	М.Г.				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			ЛенЗНИИЭП			

ФОРМАТ 11

24

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-6	СБН15.25.35-7Я-1	1480	1.04
-01	СБН12.25.35-7Я-1	1180	0.83

213-2-183.ИЖ33-6СБ		
Нач. отд.	Коровкевич	С.И.Давид
Н.контр.	Кесач	К.А.
Гл.контр.	Рогов	Р.А.
Инженер	Коротков	М.Г.
Стеновые блоки наружные СБН15.25.35-7Я-1 СБН12.25.35-7Я-1 Сборочный Чертеж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. таб.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

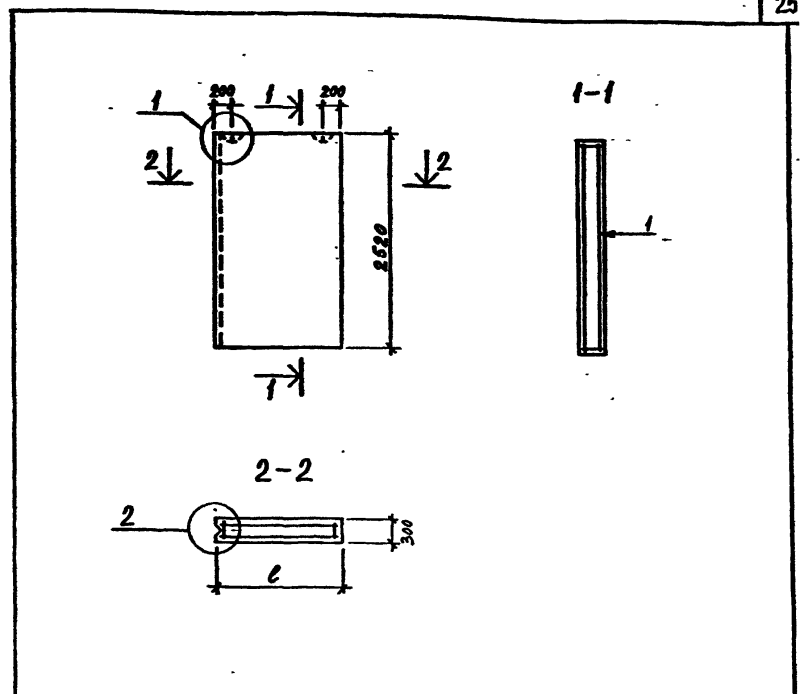
ФОРМАТ 11

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

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

Формат Зима	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация:</u>		
11		213-2-183.ИЖ33-7СБ	Сборочный чертеж.		
12		213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
11		213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов.		
12		213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
		213-2-183.ИЖ33-7	СБН15.25.30-7Я-1		
		<u>Сборочные единицы</u>			
11	1	213-2-183.ИМ5-2	Каркас пространственный КП5	1	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон ячеистый М35			
		$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$			
				1.12	м ³
		213-2-183.ИЖ33-7-01	СБН12.25.30-7Я-1		
		<u>Сборочные единицы</u>			
11	1	213-2-183.ИМ5-2	Каркас пространственный КП6	1	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон ячеистый М35			
		$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$			
				0.89	м ³

Инв.№ подл.	ПОДПИСЬ И ДАТА			Инв.№
	Нач. отд.	Коровкевич	Королев	
Инженер	Н. контр.	Кесли	Королев	213-2-183.ИЖ33-7
	С. контр.	Роол	Королев	
	Инженер	Коротков	Королев	Стеновые блоки наружные СБН15.25.30-7Я-1, СБН12.25.30-7Я-1
				СТАДИЯ Р
				ЛИСТ 1
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-7	СБН15.25.30-7Я-1	1480	0.90
-01	СБН12.25.30-7Я-1	1180	0.71

Инв.№ подл.	ПОДПИСЬ И ДАТА			Инв.№
	Нач. отд.	Коровкевич	Королев	
Инженер	Н. контр.	Кесли	Королев	213-2-183.ИЖ33-7СБ
	С. контр.	Роол	Королев	
	Инженер	Коротков	Королев	Стеновые блоки наружные СБН15.25.30-7Я-1, СБН12.25.30-7Я-1
				СТАДИЯ Р
				ЛИСТ 1
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП

Формат Знак	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
11		213-2-183.ИЖ33-8СБ	Сборный чертёж.		
12		213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
11		213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
12		213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
		213-2-183.ИЖ33-8	СБН15.25.25-7Я-1		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный		
			КП9	1	
			<u>Материалы</u>		
			Бетон ячеистый М35		
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0.93	м ³
		213-2-183.ИЖ33-8-01	СБН12.25.25-7Я-1		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный		
			КП10	1	
			<u>Материалы</u>		
			Бетон ячеистый М35		
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0.74	м ³
213-2-183.ИЖ33-8					
Нач. отд.	Коровкевич	С/проект			
Н.контр.	Кесли	К/инж.			
Гл. констр.	Родд	С/проект			
Инженер	Коротков	П/пр.			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛенЗНИИЭП		

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

26

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-8	СБН15.25.25-7Я-1	1480	0.74
-01	СБН12.25.25-7Я-1	1180	0.59

213-2-183.ИЖ33-8СБ

Стеновые блоки наружные

СБН15.25.25-7Я-1, СБН12.25.25-7Я-1

Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

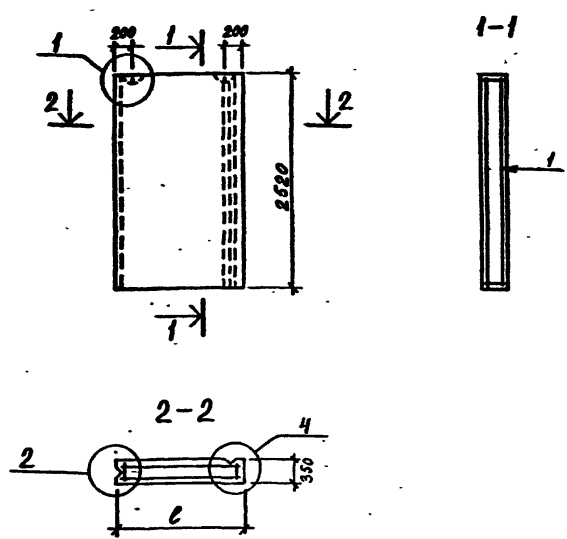
ГОСГРАЖДАНСТРОИ
ЛенЗНИИЭП

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

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

Выполн.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ33-9СБ	Сборочный чертеж.		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов.		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-9	СБН15.25.35-7Я-2Л		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-1	Каркас пространственный	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$		1,30	м^3
			213-2-183.ИЖ33-9-01	СБН12.25.35-7Я-2Л		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-1	Каркас пространственный	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$		1,04	м^3
213-2-183.ИЖ33-9						
Нач. отд. Коровкевич			СБН15.25.35-7Я-2Л, СБН12.25.35-7Я-2Л			
Н.контр. Касля			Стеновые блоки наружные			
Гл.контр. Рогов			СБН15.25.35-7Я-2Л, СБН12.25.35-7Я-2Л			
Инженер Коротков			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-9	СБН15.25.35-7Я-2Л	1480	1,04
-01	СБН12.25.35-7Я-2Л	1180	0,83

213-2-183.ИЖ33-9СБ

Стеновые блоки наружные

СБН15.25.35-7Я-2Л, СБН12.25.35-7Я-2Л

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Ряд	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ33-10СБ	Сборочный чертеж.		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
11			213-2-183.ИЖ-ВА	Ведомость ссылочных документов.		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-10	СБН15.25.30-7Я-2Л		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-2	Каркас пространственный КП5	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		1.12	м ³
			213-2-183.ИЖ33-10-01	СБН12.25.30-7Я-2Л		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-2	Каркас пространственный КП6	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		0.89	м ³
			213-2-183.ИЖ33-10			
			Стеновые блоки наружные		СТАДИЯ	ЛИСТ
			СБН15.25.30-7Я-2Л, СБН12.25.30-7Я-2Л		Р	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			

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

Нач. отд. Коробкевич С.В.
Н. контр. Кесля К.
Гл. констр. Рогов В.А.
Инженер Коробков П.Д.

28

Technical drawing showing a wall block with dimensions: height 2530, width 1180, and section lines 1-1 and 2-2. Section 1-1 shows a vertical cross-section with a width of 200. Section 2-2 shows a horizontal cross-section with a length of 1480 and a height of 805.

Обозначение	Марка	ℓ мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-10	СБН15.25.30-7Я-2Л	1480	0.90
-01	СБН12.25.30-7Я-2Л	1180	0.71

213-2-183.ИЖ33-10СБ

Стеновые блоки наружные

СТАДИЯ Р МАССА см. табл. МАСШТАБ 1:50

Сборочный чертеж

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

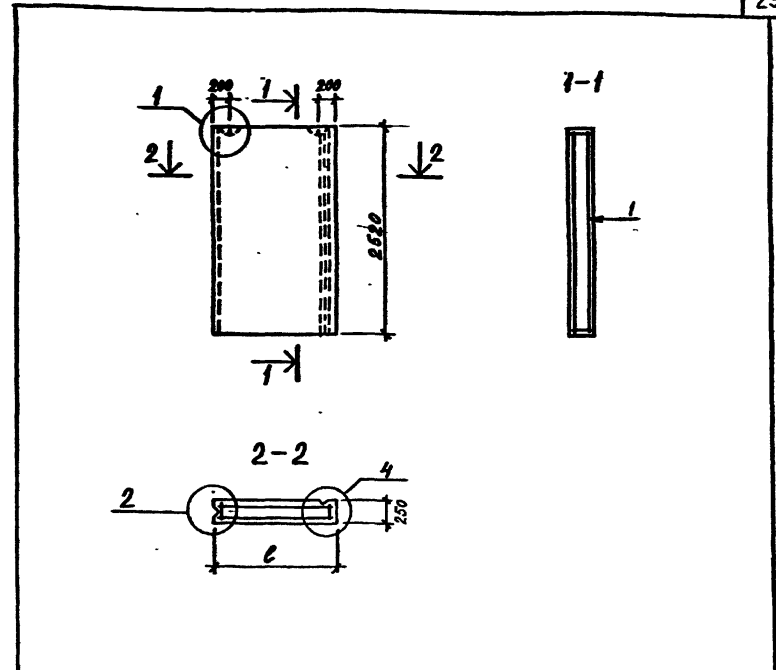
Имя и подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отд. Коробкевич С.В.
Н. контр. Кесля К.
Гл. констр. Рогов В.А.
Инженер Коробков П.Д.

Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ33-11СБ	Сборочный чертеж.		
12			213-2-183.ИЖ-70	Техническое описание.		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов.		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-11	<u>СБН15.25.25-79-2л</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КПЯ	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		0,93	м ³
			213-2-183.ИЖ33-11-01	<u>СБН12.25.25-79-2л</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КП10	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		0,74	м ³

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

213-2-183.ИЖ33-11		
Нач. отд.	Коровкевич	В.В.В.
Н.контр.	Кесли	Ке-1
Гл.контр.	Рогов	Рогов
Стеновые блоки наружные		
СБН15.25.25-79-2л, СБН12.25.25-79-2л		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-11	СБН15.25.25-79-2л	1480	0,74
-01	СБН12.25.25-79-2л	1180	0,59

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

213-2-183.ИЖ33-11СБ		
Стеновые блоки наружные-		
СБН15.25.25-79-2л, СБН12.25.25-79-2л		
Сборочный чертеж		
Нач. отд.	Коровкевич	В.В.В.
Н.контр.	Кесли	Ке-1
Гл.контр.	Рогов	Рогов
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

Фундамент	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
II			213-2-183.ИЖ33-12СБ	Сборочный чертеж.		
IV			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
IV			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость сыпучих документов.		
IV			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-12	СБН15.25.35-79-2п		
			<u>Сборочные единицы</u>			
II	1		213-2-183.ИМ5-1	Каркас пространственный КП1	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		1,30	м^3
			213-2-183.ИЖ33-12-01	СБН12.25.35-79-2п		
			<u>Сборочные единицы</u>			
II	1		213-2-183.ИМ5-1	Каркас пространственный КП2	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		1,04	м^3

Имя и подл. Подпись и дата Власт. инст. №

213-2-183.ИЖ33-12		
Нач. отд.	Корожкевич	СР
Н. контр.	Кесляч	К
Гл. констр.	Родд	Р
Инженер	Коротков	ТР-7
Стеновые блоки наружные		СТАДИЯ ПИСТ ПИСТОВ
СБН15.25.35-79-2п, СБН12.25.35-79-2п		Р 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

30

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-12	СБН15.25.35-79-2п	1480	1,04
-01	СБН12.25.35-79-2п	1180	0,83

213-2-183.ИЖ33-12СБ

Стеновые блоки наружные

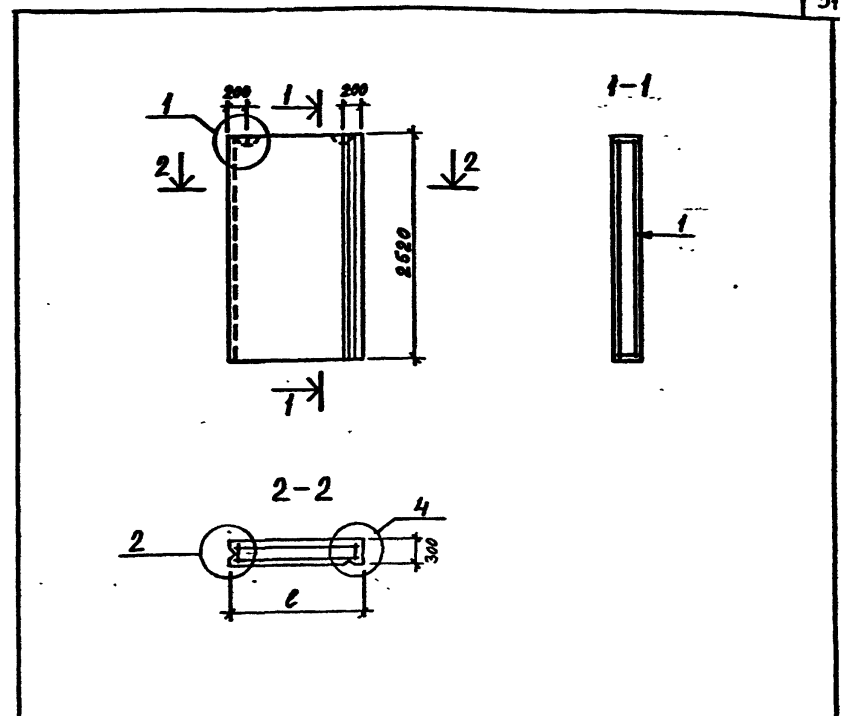
СБН15.25.35-79-2п, СБН12.25.35-79-2п

Сборочный чертеж

Нач. отд.	Корожкевич	СР	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. контр.	Кесляч	К	Р	см. табл.	1:50
Гл. констр.	Родд	Р	ПИСТ	ПИСТОВ	1
Инженер	Коротков	ТР-7	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Имя и подл. Подпись и дата Власт. инст. №

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ33-13СБ	Сборочный чертеж.		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов.		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-13	СБН15.25.30-7Я-2п		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-2	Каркас пространственный КП5	1	
			<u>Материалы</u>			
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	1,12	м^3
			213-2-183.ИЖ33-13-01	СБН12.25.30-7Я-2п		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-2	Каркас пространственный КП6	1	
			<u>Материалы</u>			
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,89	м^3



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-13	СБН15.25.30-7Я-2п	1480	0,90
-01	СБН12.25.30-7Я-2п	1180	0,71

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

213-2-183.ИЖ33-13			Стеновые блоки наружные			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд.	Коровкевич	Э.В.Лод	СБН15.25.30-7Я-2п, СБН12.25.30-7Я-2п	Р	1			
Н.контр.	Кесла	К.						
Гл.контр.	Родд	В.И.П.						
Инженер	Коротков	П.П.						

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

213-2-183.ИЖ33-13СБ			Стеновые блоки наружные			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Нач. отд.	Коровкевич	Э.В.Лод	СБН15.25.30-7Я-2п, СБН12.25.30-7Я-2п	Р	1			
Н.контр.	Кесла	К.						
Гл.контр.	Родд	В.И.П.						
Инженер	Коротков	П.П.						

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация:		
И			213-2-183.ИЖ33-14СБ	Сборочный чертеж		
И			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
И			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
И			213-2-183.ИЖ-БС	Выборка стали		
			Переменные данные для исполнений:			
			213-2-183.ИЖ33-14	СБН15.25.25-7Я-2п		
			Сборочные единицы			
И	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КЛ9	1	
			Материалы			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		0,93	м^3
			213-2-183.ИЖ33-14-01	СБН12.25.25-7Я-2п		
			Сборочные единицы			
И	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КЛ10	1	
			Материалы			
			Бетон ячеистый М35			
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		0,74	м^3
213-2-183.ИЖ33-14						
Нач. отд.	Коровкевич	Р.С.				
Н.контр.	Кесляч	Р.С.				
Гл.инженер	Род	Р.С.				
Инженер	Коротков	П.С.				
			Стеновые блоки наружные	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			СБН15.25.25-7Я-2п, СБН12.25.25-7Я-2п	Р	1	1
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-14	СБН15.25.25-7Я-2п	1480	0,74
-01	СБН12.25.25-7Я-2п	1180	0,59

213-2-183.ИЖ33-14СБ

Стеновые блоки наружные

СТАДИЯ Р МАССА см. табл. МАСШТАБ 1:50

СБН15.25.25-7Я-2п, СБН12.25.25-7Я-2п

Сборочный чертеж

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

ИМЕНИ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЛАН. ИМЯ М)

ИМЯ, № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЛАН. ИМЯ, №)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			213-2-183.ИЖ33-15СБ	Сборочный чертеж		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-15	<u>СБН57.7.3.0-7Я</u>		
				Сборочные единицы		
11	1		213-2-183.ИМ5-7	Каркас пространственный КП16	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	1,27	м^3
			213-2-183.ИЖ33-15-01	<u>СБН27.7.3.0-7Я</u>		
				Сборочные единицы		
11	1		213-2-183.ИМ5-7	Каркас пространственный КП17	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,60	м^3
213-2-183.ИЖ33-15						
Исполн.	Коробкевич	С.В.	Инж. Контр.	КЕСЛИ	Л.С.	Инж. Контр.
Инж. Контр.	Рогов	В.В.	Инж. Контр.	Рогов	В.В.	Инж. Контр.
Инж. Контр.	Коротков	В.В.	Инж. Контр.	Коротков	В.В.	Инж. Контр.
213-2-183.ИЖ33-15			Стеновые блоки наружные			СТАДИЯ
СБН57.7.3.0-7Я, СБН27.7.3.0-7Я						ЛИСТ
						ЛИСТОВ
						1
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
						ЛенЗНИИЭП

Формат 11

33

1-1

2-2

Обозначение	Марка	l мм	Масса Т
213-2-183.ИЖ33-15	СБН57.7.3.0-7Я	5710	1,02
-01	СБН27.7.3.0-7Я	2710	0,48

213-2-183.ИЖ33-15СБ			
Стеновые блоки наружные		СТАДИЯ	МАССА
СБН57.7.3.0-7Я, СБН27.7.3.0-7Я		Р	см. табл.
Сборочный чертеж		ЛИСТ	ЛИСТОВ
			1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ЛенЗНИИЭП			

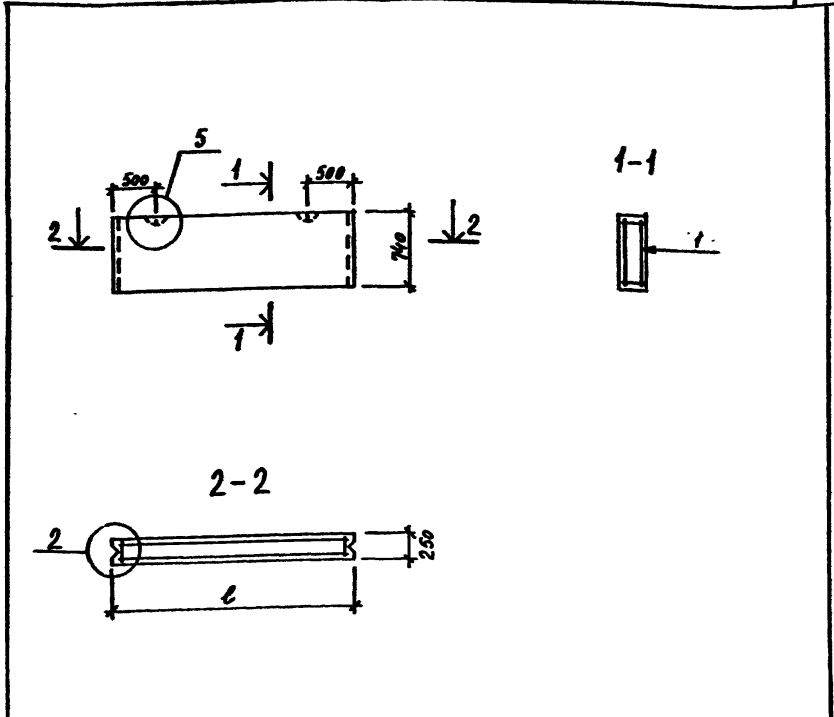
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация:</u>		
И		213-2-183.ИЖ33-16СБ	Сборочный чертеж		
И		213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
И		213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
И		213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
		213-2-183.ИЖ33-16	СБН57.7.2.5-7Я		
		<u>Сборочные единицы</u>			
И	1	213-2-183.ИМ5-8	Каркас пространственный КЛ18	1	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон ячеистый М35			
		$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		1,06	м^3
		213-2-183.ИЖ33-16-01	СБН27.7.2.5-7Я		
		<u>Сборочные единицы</u>			
И	1	213-2-183.ИМ5-8	Каркас пространственный КЛ19	1	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон ячеистый М35			
		$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		0,50	м^3

ИМВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. ИМВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ.

Имв. отд. Коровкевич		С.В.К.	213-2-183.ИЖ33-16	Стеновые блоки наружные СБН57.7.2.5-7Я, СБН27.7.2.5-7Я	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.контр.	КЕСЛЧ	К.			Р		1
Гл.констр.	Родл	Р.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
Инженер	Коротков	К.			формат 41		



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-16	СБН57.7.2.5-7Я	5710	0,85
-01	СБН27.7.2.5-7Я	2710	0,40

ИМВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ.

213-2-183.ИЖ33-16СБ				СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Стеновые блоки наружные СБН57.7.2.5-7Я, СБН27.7.2.5-7Я Сборочный чертеж				Р	см. табл.	1:50
Имв. отд. Коровкевич				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.контр. КЕСЛЧ				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Гл.констр. Родл				ЛенЗНИИЭП		
Инженер Коротков				формат 41		

котирует

Вид	Зам.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И1			213-2-183.ИЖ33-17СБ	Сборочный чертеж		
И2			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
И1			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
И2			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИЖ33-17	СБН18.7.30-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		213-2-183.ИМ5-7	Каркас пространственный КЛ20	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,40	м ³
			213-2-183.ИЖ33-17-01	СБН9.7.30-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		213-2-183.ИМ5-7	Каркас пространственный КЛ21	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,20	м ³

213-2-183.ИЖ33-17

Стеновые блоки наружные
СБН18.7.30-7Я, СБН9.7.30-7Я

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

формат И1

35

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-17	СБН18.7.30-7Я	1780	0,32
-01	СБН9.7.30-7Я	800	0,16

213-2-183.ИЖ33-17СБ

Нач. отд.	Коровкевич	С.В.К.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.контр.	Кесам	Кес.	Р	см. табл.	1:50
Инженер	Коротков	П.С.Р.	ЛИСТ	Листов 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Копирован

формат И1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чанье
			<u>Документация:</u>		
11		213-2-183.ИЖ33-18СБ	Сборочный чертёж		
12		213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
11		213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость сырьевых документов		
12		213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
		213-2-183.ИЖ33-18	СБН18.7.25-7Я		
		<u>Сборочные единицы</u>			
11	1	213-2-183.ИМ5-8	Каркас пространственный		
			КП22	1	
		<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35		
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,33	м^3
		213-2-183.ИЖ33-18-01	СБН9.7.2.5-7Я		
		<u>Сборочные единицы</u>			
11	1	213-2-183.ИМ5-8	Каркас пространственный		
			КП23	1	
		<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый М35		
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,16	м^3
213-2-183.ИЖ33-18					
Нач. отд.	Коровкевич	Э.Волов	Стеновые блоки наружные СБН18.7.2.5-7Я, СБН9.7.2.5-7Я		
Н.контр.	Кесли	Ке-			
Гл.констр.	Рова	Ров			
Инженер	Коротков	Кор			
СТАДИЯ	РИС	ЛИСТ	1	ЛИСТОВ	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

Формат 11

31

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-18	СБН18.7.2.5-7Я	1780	0.26
-01	СБН9.7.2.5-7Я	880	0.13

213-2-183.ИЖ33-18СБ

Стеновые блоки наружные
СБН18.7.2.5-7Я, СБН9.7.2.5-7Я

Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50

ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Нач. отд.	Коровкевич	Э.Волов
Н.контр.	Кесли	Ке-
Гл.констр.	Рова	Ров
Инженер	Коротков	Кор

Копировал

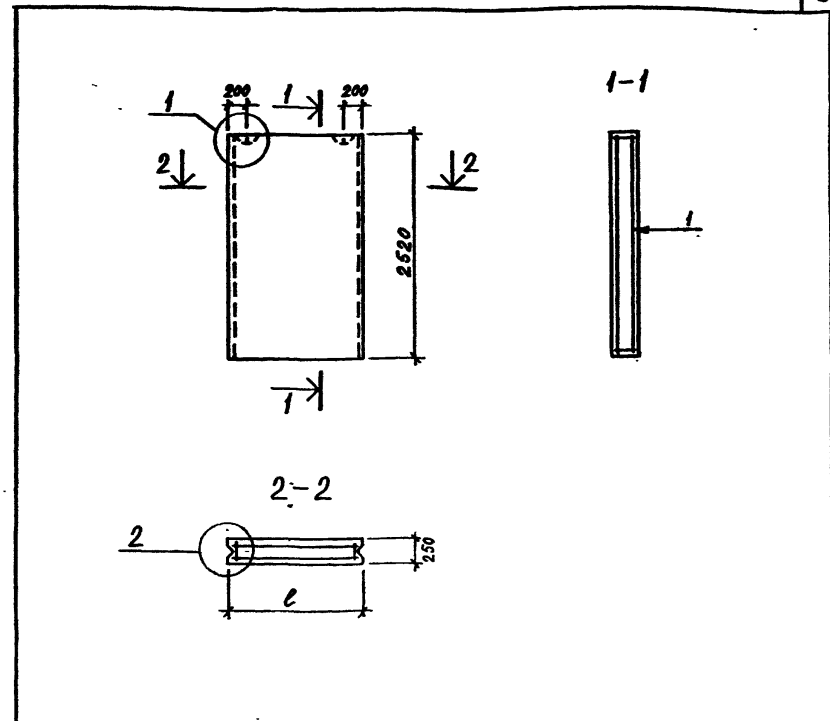
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			213-2-183.ИЖ34-1СБ	Сборочный чертеж.		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов.		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
			213-2-183.ИЖ34-1	СБВ15.25.25-8Я		
<u>Сборочные единицы</u>						
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КПЯ	1	
<u>Материалы</u>						
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	0.93	м^3
			213-2-183.ИЖ34-1-01	СБВ12.25.25-8Я		
<u>Сборочные единицы</u>						
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КП10	1	
<u>Материалы</u>						
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	0.74	м^3

ИМЕНА ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОН. ИМЕН. №	213-2-183.ИЖ34-1			
			Нач. отд.	Коровкевич	СБ	
			Стеновые блоки внутренние	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			СБВ15.25.25-8Я, СБВ12.25.25-8Я	Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			

ФОРМАТ 11



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ34-1	СБВ15.25.25-8Я	1480	0.84
-01	СБВ12.25.25-8Я	1180	0.67

ИМЕНА ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛОН. ИМЕН. №	213-2-183.ИЖ34-1СБ			
			Нач. отд.	Коровкевич	СБ	
			Стеновые блоки внутренние	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			СБВ15.25.25-8Я, СБВ12.25.25-8Я	Р	см. табл.	1:50
			Сборочный чертеж	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация:		
И1		213-2-183.ИЖ34-3СБ	Сборочный чертеж.		
И2		213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
И1		213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость смыловых документов.		
И2		213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали.		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
		213-2-183.ИЖ34-3	СБВ15.25.2.5-8Я-1		
<u>Сборочные единицы</u>					
И1	1	213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный		
			КП9	1	
<u>Материалы</u>					
			Бетон ячеистый М50		
			$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	0,93	м^3
		213-2-183.ИЖ34-3-01	СБВ12.25.2.5-8Я-1		
<u>Сборочные единицы</u>					
И1	1	213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный		
			КП10	1	
<u>Материалы</u>					
			Бетон ячеистый М50		
			$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	0,74	м^3

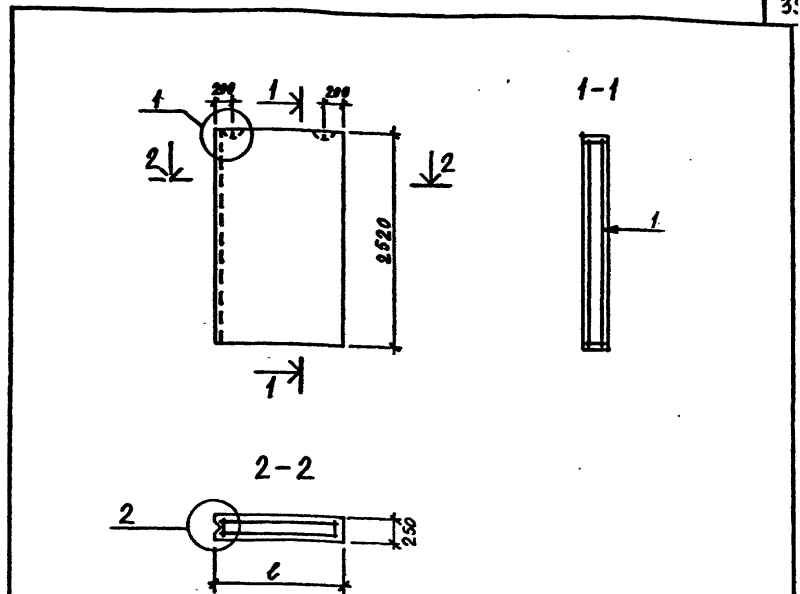
213-2-183.ИЖ34-3

Стеновые блоки внутренние
СБВ15.25.2.5-8Я-1, СБВ12.25.2.5-8Я-1

СТАДИЯ Р Лист 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

формат 11



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ34-3	СБВ15.25.2.5-8Я-1	1480	0,84
-01	СБВ12.25.2.5-8Я-1	1180	0,67

213-2-183.ИЖ34-3СБ

Стеновые блоки внутренние
СБВ15.25.2.5-8Я-1, СБВ12.25.2.5-8Я-1

СТАДИЯ Р МАССА см. табл. МАСШТАБ 1:50

Лист 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Лист 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

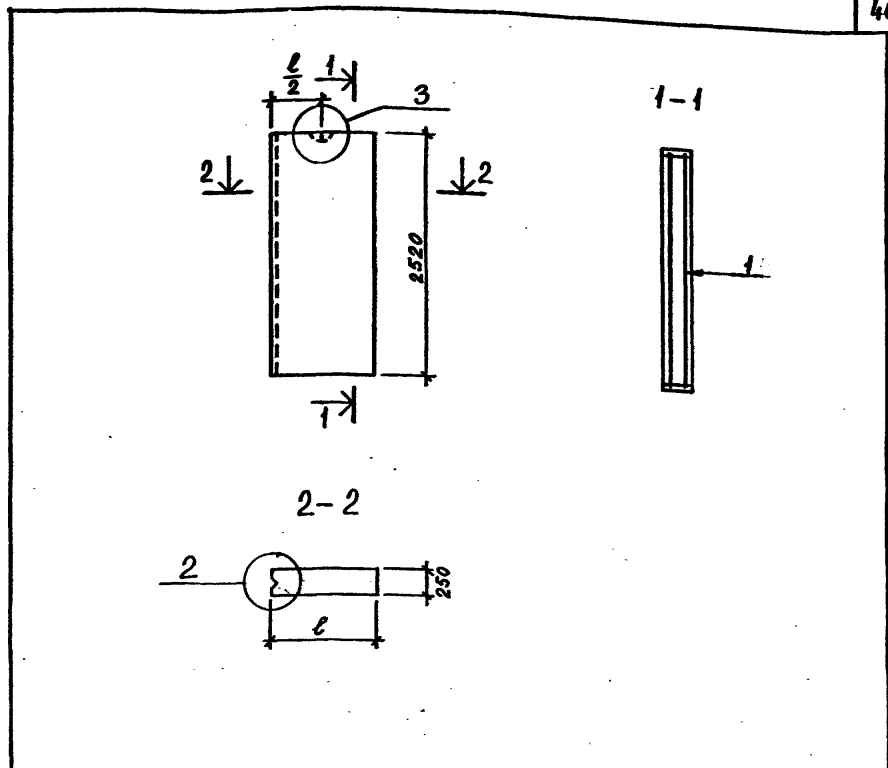
Лист 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

копировал

формат 11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ34-4СБ	Сборочный чертеж.		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов.		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка сталей.		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
			213-2-183.ИЖ34-4	СБВ9.25.25-8Я-1		
<u>Сборочные единицы</u>						
11	1	213-2-183.ИМ5-4	Каркас пространственный	КП12	1	
<u>Материалы</u>						
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	0,55	м ³
			213-2-183.ИЖ34-4-1	СБВ6.25.25-8Я-1		
<u>Сборочные единицы</u>						
11	1	213-2-183.ИМ5-4	Каркас пространственный	КП13	1	
<u>Материалы</u>						
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	0,36	м ³



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ34-4	СБВ 9.25.25-8Я-1	880	0,50
-01	СБВ 6.25.25-8Я-1	580	0,32

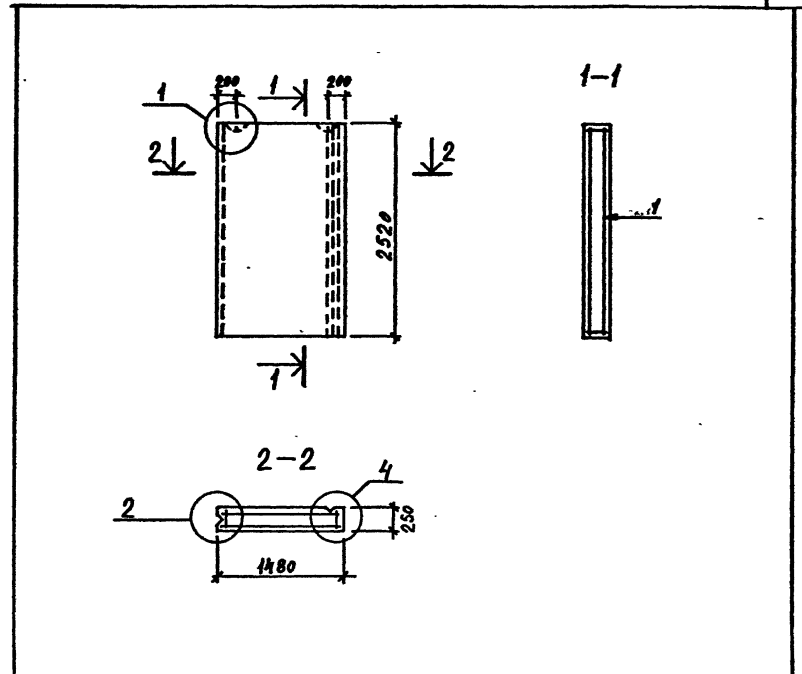
Имя, подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

213-2-183.ИЖ34-4			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд.	Коровкевич	Сидяк	Р	1	1
Н. контр.	Кесля	Ке	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
Гл. констр.	Роса	Роса			
Стеновые блоки внутренние					
СБВ9.25.25-8Я-1, СБВ6.25.25-8Я-1					
Инженер	Коротков	Кор			

Имя, подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

213-2-183.ИЖ34-4СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Стеновые блоки внутренние			Р	см. табл.	1:50
СБВ9.25.25-8Я-1, СБВ6.25.25-8Я-1					
Сборочный чертеж			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
Инженер	Коротков	Кор			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ34-5СБ	Сборочный чертеж		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
11			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
				<u>Сборочные единицы:</u>		
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КП9	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М50		
				$\rho_0 = 800 \text{ кг/м}^3$		$0,93 \text{ м}^3$



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ИНВ. №	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
	Нач. отд. Коровкевич	Косли	213-2-183.ИЖ34-5			
	Н.контр. Косли	Росл	Стеновой блок внутренний	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Гл.контр. Росл		СБВ 15.25.2.5-8Я-2Л	Р	1	1
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				ЛенЗНИИЭП		

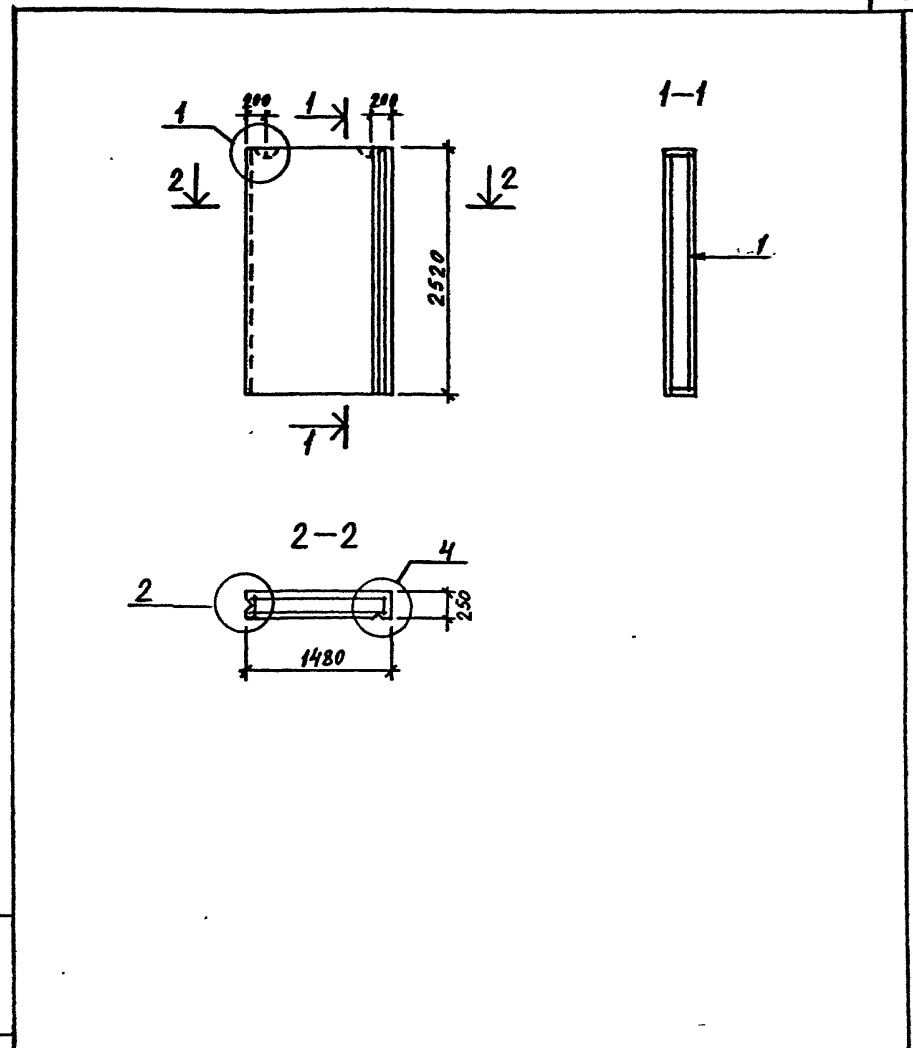
формат 11

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ИНВ. №	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
	Нач. отд. Коровкевич	Косли	213-2-183.ИЖ34-5СБ			
	Н.контр. Косли	Росл	Стеновой блок внутренний	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Гл.контр. Росл		СБВ 15.25.2.5-8Я-2Л	Р	0,84т	1:50
			Сборочный чертеж	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				ЛенЗНИИЭП		

копировал

формат 11

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И			213-2-183.ИЖ34-6СБ	Сборочный чертеж		
И			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
И			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
И			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КЛ9	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М50		
				$\rho_b = 800 \text{ кг/м}^3$	0.93	м^3



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

213-2-183.ИЖ34-6		
Нач. отд. Коровкевич <i>К.В.</i>	Инж. Касач <i>К.С.</i>	Инж. Рогов <i>Р.В.</i>
Н. контр. Касач	Сп. констр. Рогов	Стеновой блок внутренний
Инженер Коротков <i>К.В.</i>		СБВ 15.25.2.5-8Я-2п
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

формат 11

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

213-2-183.ИЖ34-6СБ		
Нач. отд. Коровкевич <i>К.В.</i>	Инж. Касач <i>К.С.</i>	Инж. Рогов <i>Р.В.</i>
Н. контр. Касач	Сп. констр. Рогов	Стеновой блок внутренний
Инженер Коротков <i>К.В.</i>		СБВ 15.25.2.5-8Я-2п
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,84т	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

копировал

формат 11

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация:</u>		
И		213-2-183.ИЖ34-7СБ	Сборочный чертеж		
И2		213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
И		213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
И2		213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
		213-2-183.ИЖ34-7	СБВ15.25.2.5-8Я-11		
<u>Сборочные единицы</u>					
И	1	213-2-183.ИМ5-9	Каркас пространственный КЛ24	1	
<u>Материалы</u>					
Бетон ячеистый М50					
$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$				0.90	м^3
		213-2-183.ИЖ34-7-01	СБВ12.25.2.5-8Я-11		
<u>Сборочные единицы</u>					
И	1	213-2-183.ИМ5-9	Каркас пространственный КЛ25	1	
<u>Материалы</u>					
Бетон ячеистый М50					
$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$				0.71	м^3
213-2-183.ИЖ34-7					
Нач. отд.	Коробкевич	Ред	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2.5-8Я-11, СБВ12.25.2.5-8Я-11		
И.контр.	Кесли	Ке			
Гл.контр.	Росл	Росл			
Инженер	Козомков	Козомков			
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Д	1	1	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

формат И

1-1

2-2

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ34-7	СБВ15.25.2.5-8Я-11	1480	0.81
-01	СБВ12.25.2.5-8Я-11	1180	0.64

213-2-183.ИЖ34-7СБ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Д	см. табл.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

Копировал

формат И

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
			213-2-183.ИЖ34-10СБ	Сборочный чертеж		
			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			213-2-183.ИЖ34-10	СБВ15.25.2.5-89-02		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-11	Каркас пространственный КП28	1	
			<u>Материалы</u>			
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma_c = 800 \text{ кг/м}^3$	0.87	м ³
			213-2-183.ИЖ34-10-01	СБВ12.25.2.5-89-02		
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	1		213-2-183.ИМ5-11	Каркас пространственный КП29	1	
			<u>Материалы</u>			
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma_c = 800 \text{ кг/м}^3$	0.68	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Нач. отд.	Королевич	Р.А.
И.контр.	Каслин	Ке.
Гл.контр.	Ревл	Ревл
Инженер	Коротков	К.В.

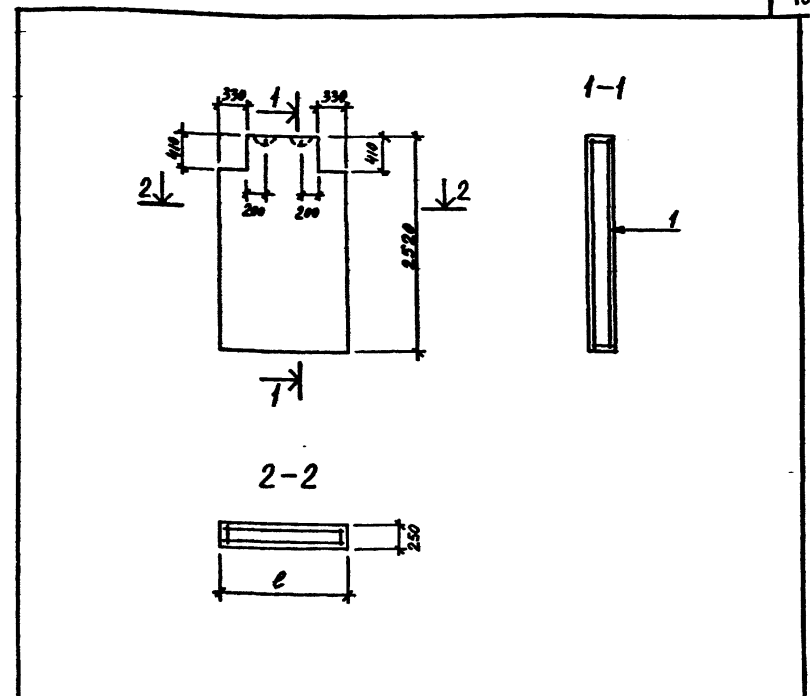
213-2-183.ИЖ34-10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

Стеновые блоки внутренние
СБВ15.25.2.5-89-02, СБВ12.25.2.5-89-02

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат 11



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ34-10	СБВ15.25.2.5-89-02	1480	0.80
-01	СБВ12.25.2.5-89-02	1180	0.61

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

213-2-183.ИЖ34-10СБ		
Нач. отд.	Королевич	Р.А.
И.контр.	Каслин	Ке.
Гл.контр.	Ревл	Ревл
Инженер	Коротков	К.В.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50

Стеновые блоки внутренние
СБВ15.25.2.5-89-02, СБВ12.25.2.5-89-02

Сборочный чертеж.

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

копировал

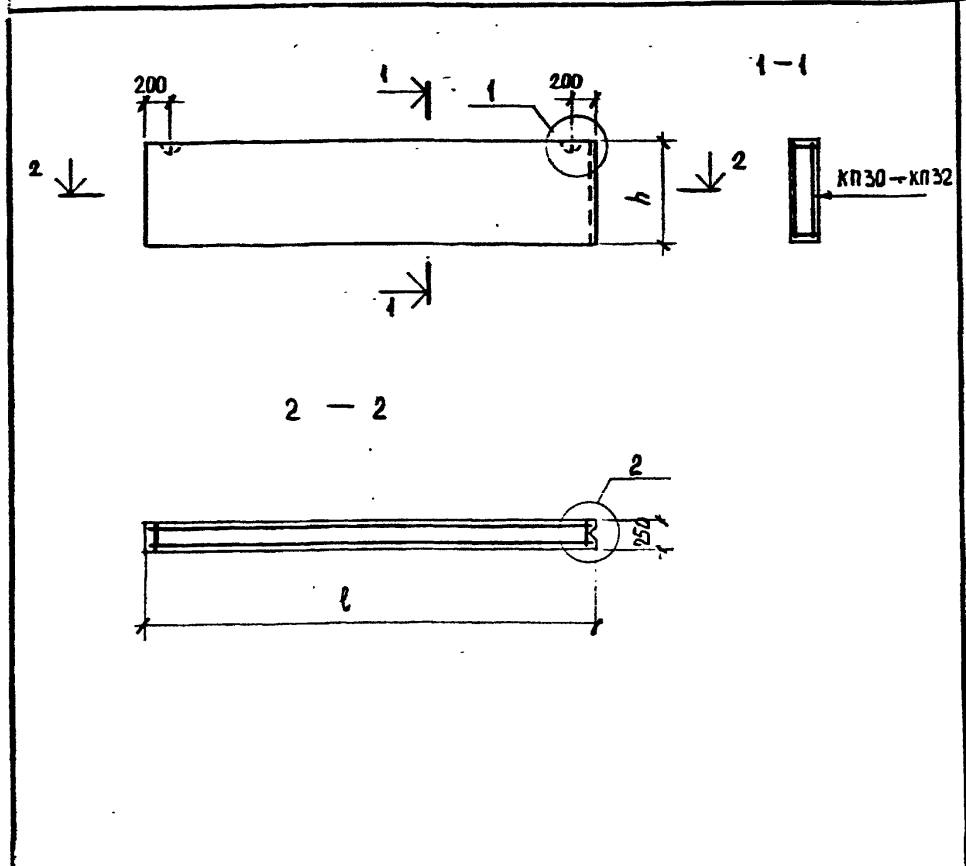
формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			213-2-183.ИЖ32-2СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			213-2-183.ИЖ-В:	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
12			213-2-183.ИЖ-5С	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
			213-2-183.ИЖ32-2	<u>ПСП 62.9.2,5-7Я-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183.ИМ5-12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ КП30	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕИСТЫЙ М35, $\gamma_0=700 \frac{кг}{м^3}$	1,36	м ³
			213-2-183.ИЖ32-2-01	<u>ПСП 31.9.2,5-7Я-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183.ИМ5-12-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП31	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕИСТЫЙ М35, $\gamma_0=700 \frac{кг}{м^3}$	0,68	м ³
			213-2-183.ИЖ32-2-02	<u>ПСП 15.9.2,5-7Я-1</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183.ИМ5-13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП32	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕИСТЫЙ М35, $\gamma_0=700 \frac{кг}{м^3}$	0,35	м ³

ИМВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. И ПОДП.

ИМВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. И ПОДП.	ИМВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. И ПОДП.	ИМВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. И ПОДП.
НАЧ. ОТД.	КОРОВОКЕВИЧ	Рек		213-2-183.ИЖ32-2	
И. КОНТР.	КЕСЛИ	Кес			
ГЛАВ. КОНСТ.	РООЛ	Роол			
СТ. ИНЖ.	ГИЛЬ	Гиль		ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ	СТАДИЯ
СТ. ИНЖ.	РУСИН	Русин		ПСП 62.9.2,5-7Я-1; ПСП 31.9.2,5-7Я-1	ЛИСТ
ИНЖЕНЕР	БЕЛЫЙ	Белый		ПСП 15.9.2,5-7Я-1	ЛИСТОВ
					1
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
					ЛенЗНИИЭП

Формат II



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	l мм	h мм	МАССА т
213-2-183.ИЖ32-2	ПСП 62.9.2,5-7Я-1	6170	880	1,09
-01	ПСП 31.9.2,5-7Я-1	3080	880	0,54
-02	ПСП 15.9.2,5-7Я-1	1480	940	0,28

ИМВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. И ПОДП.

213-2-183.ИЖ32-2СБ					
НАЧ. ОТД.	КОРОВОКЕВИЧ	Рек	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ	СТАДИЯ	МАССА
И. КОНТР.	КЕСЛИ	Кес	ПСП 62.9.2,5-7Я-1; ПСП 31.9.2,5-7Я-1;	р	СМ. ТАБЛ.
ГЛАВ. КОНСТ.	РООЛ	Роол	ПСП 15.9.2,5-7Я-1		1:50
СТ. ИНЖ.	ГИЛЬ	Гиль	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
СТ. ИНЖ.	РУСИН	Русин			
ИНЖЕНЕР	БЕЛЫЙ	Белый			
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
					ЛенЗНИИЭП

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			213-2-183. ИЖ 38-1 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			213-2-183. ИЖ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			213-2-183. ИЖ-ВА	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛочНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
12			213-2-183. ИЖ-ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11			213-2-183. ИМ 9-2	Петля ПЗ	2	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
			213-2-183. ИЖ 38-1	<u>Пр 30.2 - 7чЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183. ИМ 5-16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ КП 37	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\gamma_0=700 \text{ кг/м}^3$	0,10	м ³
			213-2-183. ИЖ 38-1-01	<u>Пр 30.2.2 - 7чЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			213-2-183. ИМ 5-16-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ КП 38	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\gamma_0=700 \text{ кг/м}^3$	0,13	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

213-2-183. ИЖ 38-1		
НАЧ. ОТД.	Короваевич	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	Кесли	<i>[Signature]</i>
СЛ. КОНСТ.	Рогов	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	Рубин	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	Блазьянская	<i>[Signature]</i>
ПЕРЕМЫЧКИ Пр 30.2-7чЯ; Пр 30.2.2-7чЯ; Пр 19.2-7чЯ; Пр 19.2.2-7чЯ; Пр 16.2-7чЯ; Пр 16.2.2-7чЯ; ДОБОРНЫЕ БЛОКИ Пр 15.2-7чЯ; Пр 15.2.2-7чЯ		
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			213-2-183. ИЖ 38-1-02	<u>Пр 19.2-7чЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183. ИМ 5-16-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ КП 39	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\gamma_0=700 \text{ кг/м}^3$	0,06	м ³
			213-2-183. ИЖ 38-1-03	<u>Пр 19.2.2-7чЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183. ИМ 5-16-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ КП 40	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\gamma_0=700 \text{ кг/м}^3$	0,08	м ³
			213-2-183. ИЖ 38-1-04	<u>Пр 16.2-7чЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183. ИМ 5-16-04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 41	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\gamma_0=700 \text{ кг/м}^3$	0,05	м ³
			213-2-183. ИЖ 38-1-05	<u>Пр 16.2.2-7чЯ</u>		
11			213-2-183. ИМ 5-16-05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 42	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\gamma_0=700 \text{ кг/м}^3$	0,07	м ³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

213-2-183. ИЖ 38-1		
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			213-2-183. ИЖ 38-1-06	Пр 15.2-7Я		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183. ИЖ 5-17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП 43	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ		
				М35 $\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,05	М ³
			213-2-183. ИЖ 38-1-07	Пр 15.2.2-7Я		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		213-2-183. ИЖ 5-17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
				КП 44	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ		
				М35 $\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,06	М ³
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
			213-2-183. ИЖ 38-1СБ			
					Лист	3

Формат 11

1-1

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	l мм	B мм	МАССА Т
213-2-183. ИЖ 38-1	Пр 30.2-7чЯ	2980	150	0,08
-01	Пр 30.2.2-7чЯ	2980	200	0,10
-02	Пр 19.2-7чЯ	1880	150	0,05
-03	Пр 19.2.2-7чЯ	1880	200	0,06
-04	Пр 16.2-7чЯ	1580	150	0,04
-05	Пр 16.2.2-7чЯ	1580	200	0,06
-06	Пр 15.2-7Я	1480	150	0,04
-07	Пр 15.2.2-7Я	1480	200	0,05

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ИЗВ. ОТД.	КОРОВКЕВИЧ	Слоки
И. КОНТР.	КЕСЛИ	Кес
ГЛ. КОНСТР.	РЮД	Рюд
СТ. ИНЖ.	РУБИН	Рубин
ИНЖЕНЕР	БЕЛСКОЯ	Бел

213-2-183. ИЖ 38-1СБ

ПЕРЕМЫЧКИ Пр 30.2-7чЯ; Пр 30.2.2-7чЯ;
Пр 19.2-7чЯ; Пр 19.2.2-7чЯ; Пр 16.2-7чЯ;
Пр 16.2.2-7чЯ; ДОБОРНЫЕ БЛОКИ
Пр 15.2-7Я; Пр 15.2.2-7Я

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

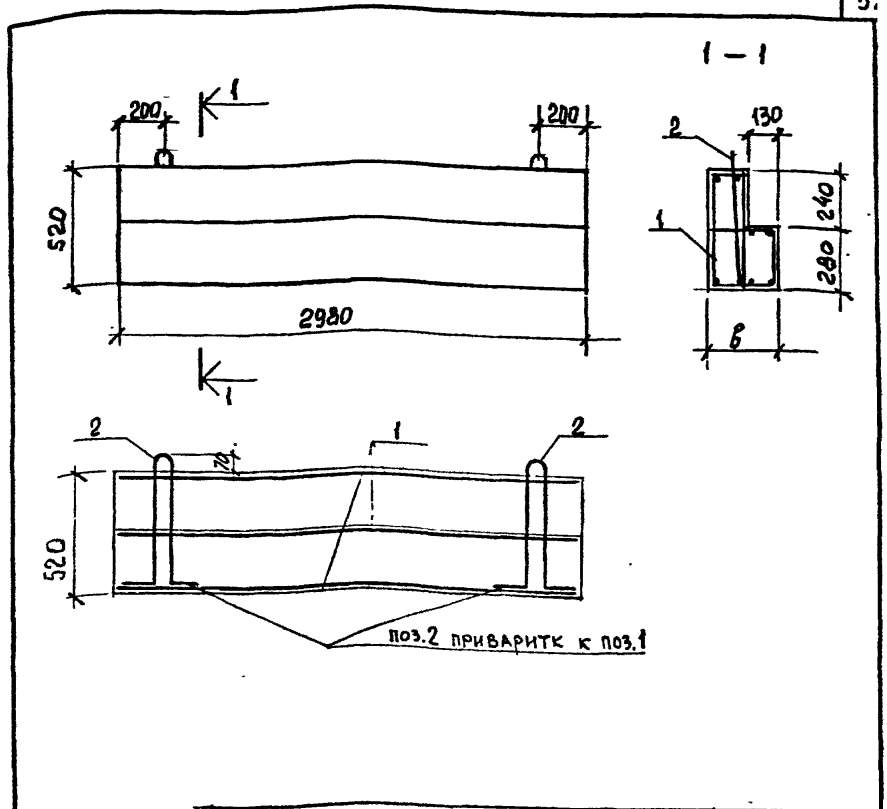
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
И			213-2-183. ИЖ 38-2 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			213-2-183. ИЖ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			213-2-183. ИЖ-ВА	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛЧНЫХ			
				<u>Документов</u>			
			213-2-183. ИЖ-ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ			
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
И	2		213-2-183. ИМ 9-2-01	ПЕТАЯ П4	2		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>				
			213-2-183. ИЖ 38-2	<u>ЗПр 30.5.2,5-7УЯ</u>			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
И	1		213-2-183. ИМ 5-18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 45	1		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>			
				Бетон ячеистый М35 $\rho_{тк} = 700 \text{ кг/м}^3$	0,29	м ³	
			213-2-183. ИЖ 38-2-01	<u>ЗПр 30.5.3-7УЯ</u>			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
И	1		213-2-183. ИМ 5-18-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 46	1		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>			
				Бетон ячеистый М35 $\rho_{тк} = 700 \text{ кг/м}^3$	0,37	м ³	
			213-2-183. ИЖ 38-2-02	<u>ЗПр 30.5.3,5-7УЯ</u>			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
И	1		213-2-183. ИМ 5-18-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 47	1		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>			
				Бетон ячеистый М35 $\rho_{тк} = 700 \text{ кг/м}^3$	0,45	м ³	

Имя, № подл., Подпись и дата, Взаим. инв. №

213-2-183. ИЖ 38-2			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. ОТД.	КОРОВОЖЕВИЧ	<i>С. С.</i>	Р		1
И. КОНТР.	КЕСАИ	<i>Кес</i>	ПЕРЕМЫЧКИ ЗПр 30.5.2,5-7УЯ; ЗПр 30.5.3-7УЯ; ЗПр 30.5.3,5-7УЯ		
ГЛАВ. КОНСТР.	РОДА	<i>Род</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
СТ. ИНЖ.	ГИАБ	<i>Гиа</i>			
СТ. ИНЖ.	РУБИН	<i>Руб</i>			
ИНЖЕНЕР	БЕЛСКОЯ	<i>Бел</i>			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В мм	МАССА т
213-2-183. ИЖ 38-2	ЗПр 30.5.2,5-7УЯ	250	0,23
-01	ЗПр 30.5.3-7УЯ	300	0,30
-02	ЗПр 30.5.3,5-7УЯ	350	0,36

Имя, № подл., Подпись и дата, Взаим. инв. №

213-2-183. ИЖ 38-2 СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. ОТД.	КОРОВОЖЕВИЧ	<i>С. С.</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	-
И. КОНТР.	КЕСАИ	<i>Кес</i>	ПЕРЕМЫЧКИ ЗПр 30.5.2,5-7УЯ; ЗПр 30.5.3-7УЯ; ЗПр 30.5.3,5-7УЯ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГЛАВ. КОНСТР.	РОДА	<i>Род</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СТ. ИНЖ.	ГИАБ	<i>Гиа</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
СТ. ИНЖ.	РУБИН	<i>Руб</i>			
ИНЖЕНЕР	БЕЛСКОЯ	<i>Бел</i>			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			213-2-183. ИЖ 41-1 СБ	Сборочный чертёж		
12			213-2-183. ИЖ-70	Техническое описание		
12			- ВС	Выборка стаян		
				Серия 1.141-1 вып. 22		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
	1		Серия 1.141-1 вып. 22	Каркас К 15-3	9	
	3		то же	Сетка С 13	1	
	4		"	Сетка И 15-3	1	
	6		"	Напрягаемый стержень 10 Ат \bar{V} 60	1	
	7		"	Напрягаемый стержень 12 Ат \bar{V} 60	3	
	8		"	Пята п 12-1	4	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183. ИЖ 41-1	ПК Б-60.15 ^а -1А		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		Серия 1.141-1 вып. 22А. 32	Сетка $\frac{200/250/3/3}{4400 \times 5900}$	1	
И	5		213-2-183. ИЖ 7-5	Сетка С 3	1	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон марки М 200, м ³	108	
			213-2-183. ИЖ 41-1-01	ПК Б-60.15 ^а -1п		
				(то же как для ПК Б-60.15 ^а -1А)		
			213-2-183. ИЖ 41-1-02	ПК Б-60.15 ^а -2А		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		Серия 1.141-1 вып. 22 А. 32	Сетка $\frac{200/250/3/3}{4400 \times 5900}$	1	*
И	5		213-2-183. ИЖ 7-5-01	Сетка С 3	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон марки М 200, м ³	1,10	
			213-2-183. ИЖ 41-1-03	ПК Б-60.15 ^а -2п		
				(то же как для ПК Б-60.15 ^а -2А)		

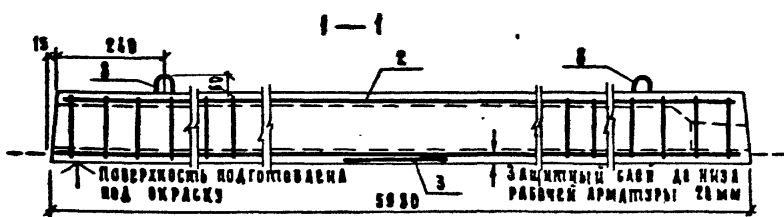
* ВЫРЕЗАТЬ ОТВЕРСТИЯ ПО МЕСТУ СОГЛАСНО ОПЛАБОЧНОГО ЧЕРТЕЖА 213-2-183. ИЖ 41-1 СБ

ИЖ. И ПОД. ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И

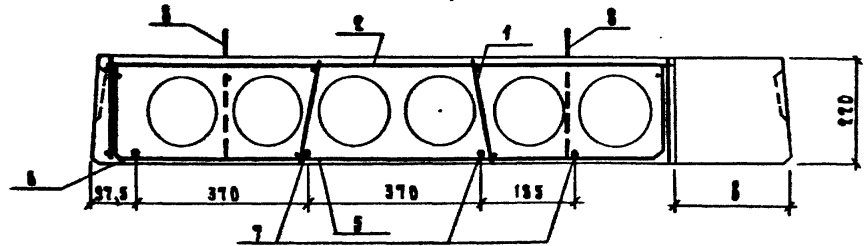
ИЖ. И ПОД. ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И		213-2-183. ИЖ 41-1		СТАДИЯ		Лист		Листов	
ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	Р	1	2			
ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	Пластины перекрытий					
ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	ПК Б-60.15 ^а -1А; ПК Б-60.15 ^а -1п					
ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	ПК Б-60.15 ^а -2А; ПК Б-60.15 ^а -2п					
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
				ЛЕНЗНИИЭП					

ИЖ. И ПОД. ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И

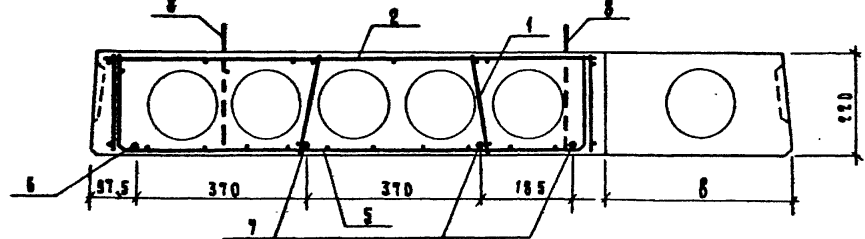
ИЖ. И ПОД. ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И		213-2-183. ИЖ 41-1		СТАДИЯ		Лист		Листов	
ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	ИЖ. И ПОД.	ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. И	Р	1	2			



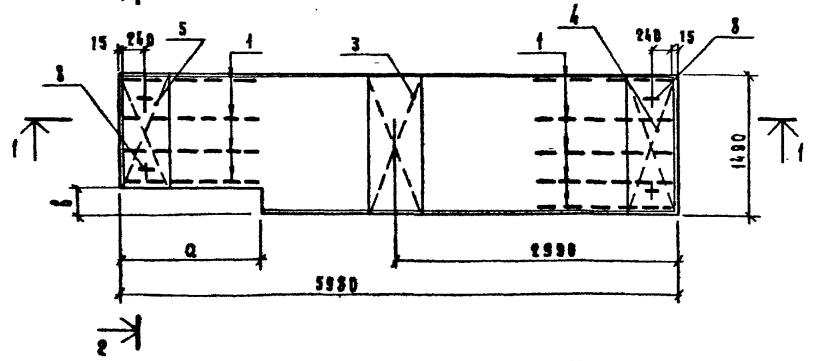
2-2 (рис. 1)



2-2 (рис. 2)

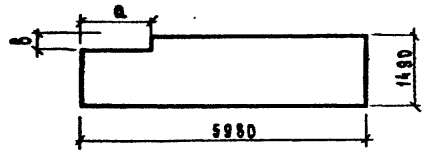


ПК Б-60.15^а-1А, ПК Б-60.15^а-2А



Обозначение	Марка	Рис.	а мм	б мм	Масса т
213-2-183 мм 41-1	ПК Б-60.15 ^а -1А	1	1500	260	2,71
-01	ПК Б-60.15 ^а -1п	1	1500	260	2,71
-02	ПК Б-60.15 ^а -2А	2	560	410	2,75
-03	ПК Б-60.15 ^а -2п	2	560	410	2,75

ПК 4-60.15^а-1п, ПК 4-60.15^а-2п - зеркальное отражение остальное см. ПК 4-60.15^а-1А, ПК 4-60.15^а-2А

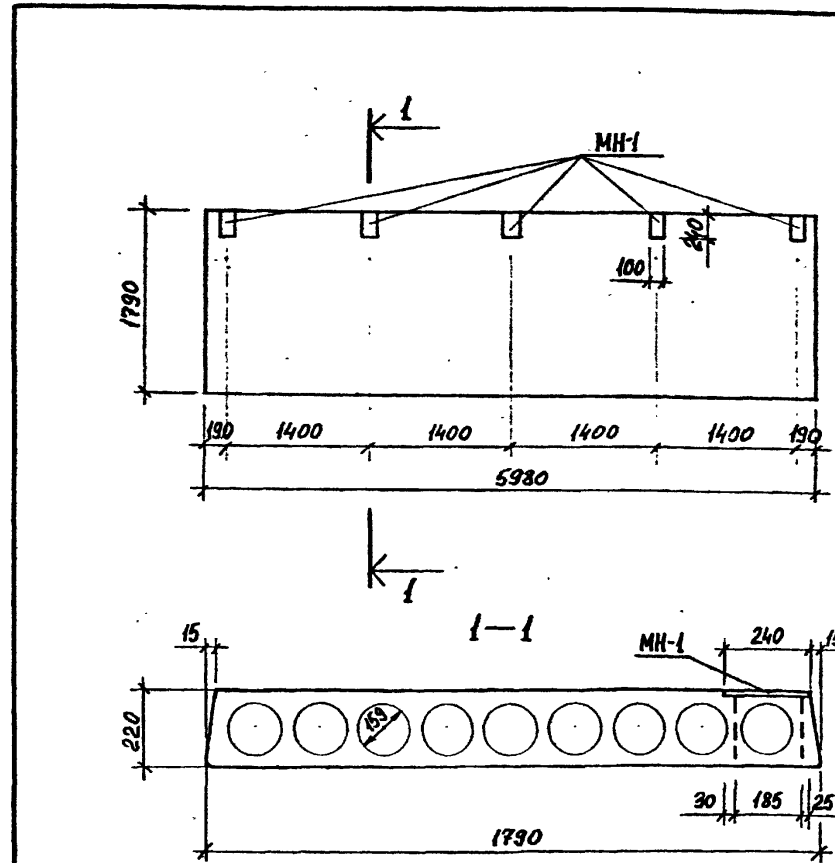


Инв. и подл. подл. и дата изм. инв. н

213-2-183 мм 41-1 СБ					
Плита перекрытия ПК Б-60.15 ^а -1А, ПК Б-60.15 ^а -1п, ПК Б-60.15 ^а -2А ПК Б-60.15 ^а -2п				Стандия	Масса
Нач. отд.	Коробкович	Рис.		Р	бм. табл.
И. констр.	Косан	Рис.		Лист	Листов 1
Гл. констр.	Род	Рис.		ГОСТРАЖДАСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	
Ст. инж.	Гнаб	Рис.		Формат 12	
Ст. инж.	Рубин	Рис.			
Инженер	Бельская	Рис.			

Копирова

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			213-2-183.ИЖ41-2СБ	Сборочный чертёж		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
				Серия 1.141-1. Вып.35		
				<u>Сборочные единицы и детали</u>		
12			Серия 1.141-1 Вып.35 л.11	Каркас К15-2	12	
12			л.12	Сетка С17-59	1	
12			л.12	Сетка Н18-6-5	2	
12			л.12	Сетка С18	1	
12			л.11	Стержень $\Phi 5 \text{Br II 60п}$		
				ГОСТ 6227-53* $l=5995 \text{ мм}$	27	
12			л.11	Петля П12-1	4	
11			213-2-183. ИМ9-4	Закладная деталь МН-1	5	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон марки М200, м ³	1,27	



1. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 6-60.18^а-1 ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПЛИТЫ ПК 6-60.18 ПО СЕРИИ 1.141-1 ВЫП.35 НАЛИЧИЕМ ЗАКЛАДНЫХ МН-1 И БЕТОННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ.
2. АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ И УСТРОЙСТВО ВКЛАДЫШЕЙ СМ. АЛЬБОМ СЕРИИ 1.141-1, ВЫПУСК 35.

ИВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ №	213-2-183.ИЖ.41-2		
ИВ. ОТА.	КОРОВОКЕВИЧ		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
И. КОНТР.	КЕСАМ	Кесам	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. А. КОМСТЕ	ГОДА	20.11	Р		1
СТ. ИЖ	ГЛАВ	Вруч	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
СТ. ИЖ	РУБИН	Вруч	ЛенЗНИИЭП		
ИЖ. БЕЛСКАЯ					

ИВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ №	213-2-183.ИЖ.41-2 СБ		
ИВ. ОТА.	КОРОВОКЕВИЧ	Коровкевич	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		
И. КОНТР.	КЕСАМ	Кесам	ПК 6-60.18 ^а -1		
И. А. КОМСТЕ	ГОДА	Вруч	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТ. ИЖ	ГЛАВ	Вруч	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СТ. ИЖ	РУБИН	Вруч	Р	3185	1:50
ИЖ. БЕЛСКАЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И1			213-2-183. ИЖ 42-1СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И2			213-2-183. ИЖ-ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				СЕРИЯ 1.142-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
И2	1		СЕРИЯ 1.242-2 Л.6	КАРКАС К-2	4	
И2	2		ТО ЖЕ Л.6	КАРКАС К-4	4	
И1	3		213-2-183.	СЕТКА С-51	1	
И2	4		СЕРИЯ 1.242-2 Л.7	СЕТКА С-4	4	
И2	5		ТО ЖЕ Л.7	ПЕТАЯ П-1	4	
И2	6		" Л.7	СТЕРЖЕНЬ ОС-1 Ø10АЭ ГОСТ 5781-75		
				L=600мм	8	
И2	7		" Л.7	СТЕРЖЕНЬ ОС-2 Ø10АЭ ГОСТ 5.1459-72		
				L=1200мм	4	
И2	8		" Л.4	НАПР.СТЕРЖ. Ø2 Ø12АЭ ГОСТ 1581-75		
				L=5980мм.	6	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М300 $\rho_0=2500 \text{ кг/м}^3$	1019	м³

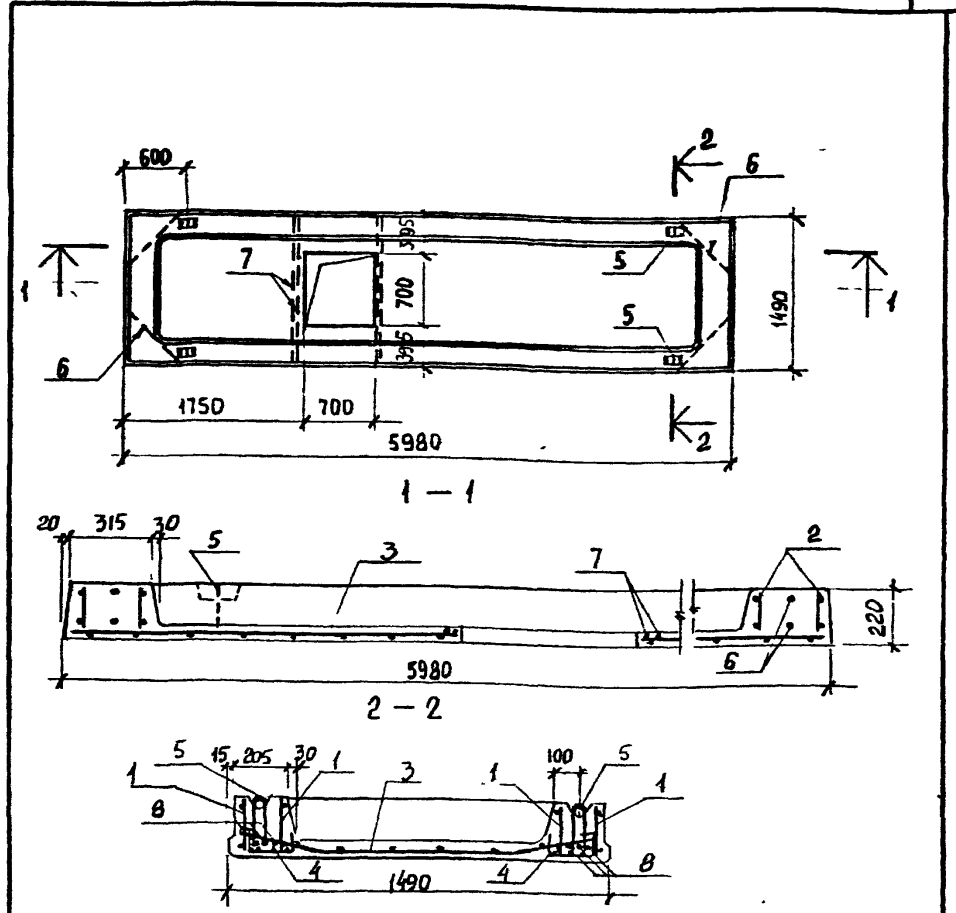
ИНВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОУД.	КОРДЯКОВИЧ	<i>Кордыкович</i>
И. КОМП.	КЕСАЧ	<i>Кеса</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	РОДА	<i>Рода</i>
СТ. ИНЖ.	ГИБА	<i>Гиб</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бельская</i>

213-2-183. ИЖ 42-1

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
ПРП 6-60-15-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		



1. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПРП 6-60-15-1 ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПЛИТЫ ПРП 6-60-15 ПО СЕРИИ 1.242-2 РАЗМЕРОМ ОТВЕРСТИЯ И ЕГО РАСПОЛОЖЕНИЕМ
2. СПАЛЧУК ПЛИТЫ СМ АЛЬБОМ СЕРИИ 1.242-2.

ИНВ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

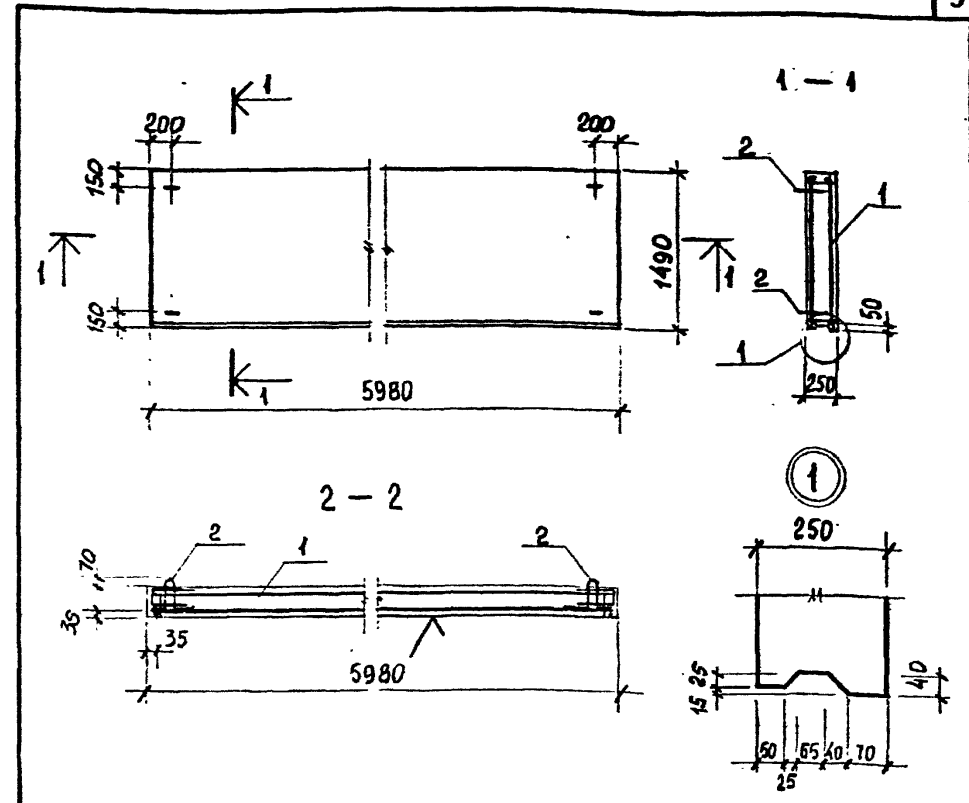
НАЧ. ОУД.	КОРДЯКОВИЧ	<i>Кордыкович</i>
И. КОМП.	КЕСАЧ	<i>Кеса</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	РОДА	<i>Рода</i>
СТ. ИНЖ.	ГИБА	<i>Гиб</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бельская</i>

213-2-183. ИЖ 42-1СБ

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
ПРП 6-60-15-1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2550	1:50 1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Форм-т	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			213-2-183.ИЖ43-1СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			213-2-183.ИЖ43-1	<u>ПБ0.15.25-6Я</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
11	1		213-2-183.ИМ5-19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП48	1	
11	2		213-2-183.ИМ9-3	ПЕЛЯ П5	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ		
				M50 $\gamma_b = 800 \text{ кг/м}^3$	2,23	м ³



Поз 2 ПРИВАРИТЬ К РАБОЧИМ СЕРЖНЯМ СЕТКИ.

ИМ.И. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМ.И.И. №							
И.И. КОИСТР	КОРДВКЕВИЧ	Кордвк							
И.И. КОИСТР	КОСА	Коса							
И.И. КОИСТР	РОДА	Рода							
И.И. КОИСТР	ГМАБ	Гмаб							
И.И. КОИСТР	БЕЛЬСКАЯ	Бельская							
			213-2-183.ИЖ43-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
			ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ЯЧЕЙСБЕТОННАЯ ПБ0.15.25-6Я	Р		1			
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП					

ИМ.И. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМ.И.И. №							
И.И. КОИСТР	КОРДВКЕВИЧ	Кордвк							
И.И. КОИСТР	КОСА	Коса							
И.И. КОИСТР	РОДА	Рода							
И.И. КОИСТР	ГМАБ	Гмаб							
			213-2-183.ИЖ43-1СБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ			
			ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ЯЧЕЙСБЕТОННАЯ ПБ0.15.25-6Я	Р	2230	1:50 1:10			
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ		ЛИСТОВ			
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП					

Рис. 1

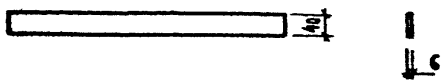


Рис. 4

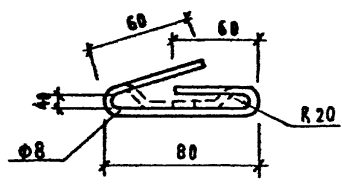


Рис. 2

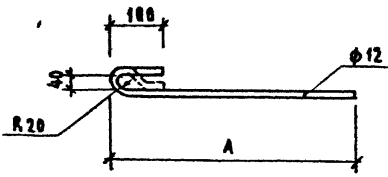
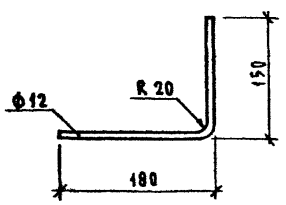


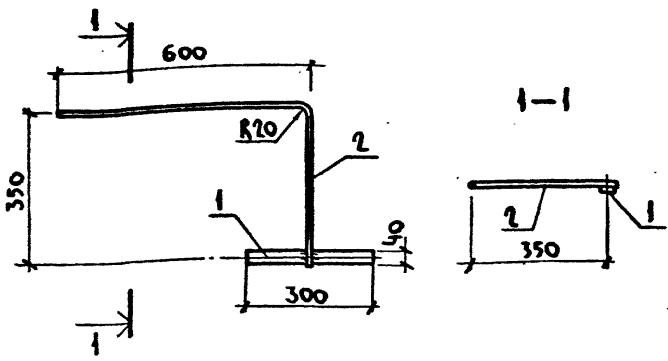
Рис. 3



Обозначение	Рис	Марка	Материалы	Длина, мм		Масса, кг
				А	Л _{общ.}	
213-2-183.ИМ2-1	1	МС1	Полоса 40x6 ГОСТ 103-76 в Ст 3 кп 2 ГОСТ 380-71*	—	650	1,22
- 01	2	МС2	Стержень $\phi 12$ А1 ГОСТ 5781-75 в Ст 3 кп 2 ГОСТ 380-71*	400	550	0,49
- 02		МС5		550	700	0,62
- 03	3	МС4	Стержень $\phi 8$ А1 ГОСТ 5781-75 в Ст 3 кп 2 ГОСТ 380-71*	—	330	0,29
- 04	4	МС6		—	280	0,11

213-2-183. ИМ2-1						
Соединительные элементы МС1				Стадия	Масса	Масштаб
МС2; МС4; МС5; МС6				Р	см. табл.	—
См. табл.				Лист	Листов 1	
				госгражданстрой		
				ЛенЗНИИЭП		

ИИС-45 ПОДА. ПОДАПС И ДАТА ВСТАВ. ИИС-45

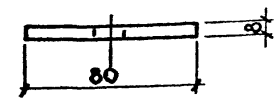
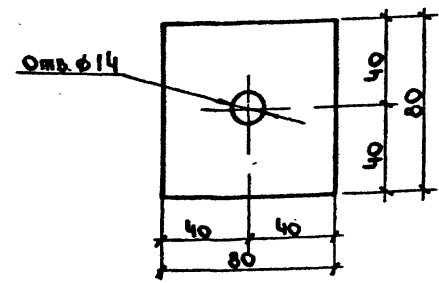


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		213-2-183.ИМ3-50-04	Полоса 40x4 ГОСТ 103-76		
				ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*		
				е = 300 мм	1	0,38 кг
Б4	2		213-2-183.ИМ8-4-07	Стержень ф8 ГОСТ 5781-75		
				ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*		
				Длина 950 мм	1	0,38 кг

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ.ИВ.№

213-2-183.ИМ2-3		
И.АЧ.ОТД.	КОРОВКЕВИЧ	<i>Рокел</i>
И.КОНТР.	КЕСЛИ	<i>К</i>
Г.АКОНСТР.	РОСА	<i>Роса</i> 21.77
СТ.ИИЖ.	ГНАБ	<i>Гнаб</i>
СТ.ИИЖ.	РУБИН	<i>Рубин</i>
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МСЗ		СТАЖА П МАСШТАБ
		Р 0,76 1:10
Сталь ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*		Лист Листов 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
		ЛЕНЗНИИЭП

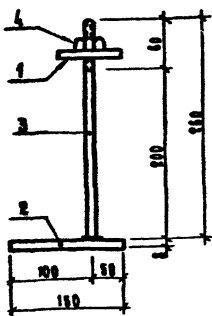
ФОРМАТ И



ИВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ.ИВ.№

213-2-183.ИМ2-11		
И.АЧ.ОТД.	КОРОВКЕВИЧ	<i>Рокел</i>
И.КОНТР.	КЕСЛИ	<i>К</i>
Г.АКОНСТР.	РОСА	<i>Роса</i> 21.77
СТ.ИИЖ.	ГНАБ	<i>Гнаб</i>
СТ.ИИЖ.	РУБИН	<i>Рубин</i>
ИИЖ.ИИЖ.	КОРОТКОВ	<i>Коротков</i>
ШАЙБА		СТАЖА П МАСШТАБ
		Р 0,4 1:2
Сталь поларовая 80x8 ГОСТ 103-76		Лист Листов 1
Марки ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
		ЛЕНЗНИИЭП

ФОРМАТ И



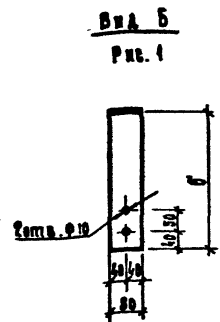
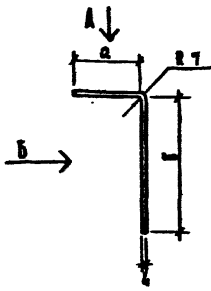
Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
10			Э13-Э-183. ИМ-70	Документация Техническое описание		
11	1		Э13-Э-183. ИМ 2-11	Шайба	1	
54	2		Э13-Э-183. ИМ 3-50-01	Полоса 80x4 ГОСТ 103-76 В-150 мм ВСт 3 кп 2 ГОСТ 380-71	1	0.75 кг
54	3		Э13-Э-183. ИМ 8-70	Стержень ф10 ГОСТ 2590-71 В-260 мм ВСт 3 кп 2 ГОСТ 380-71	1	0.16 кг
				Стандартные изделия		
	4			Гайка М10 ГОСТ 5915-70*	1	

Э13-Э-183. ИМ 2-9

Нач. отд.	Коровкевич	Средний элемент	Масса	Масштаб
Н. констр.	Кесли	МС-10	Р	1:31
Гл. констр.	Родд			1:5
Инженер Коротков		ЛенЗНИИЭП		

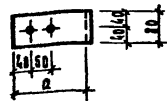
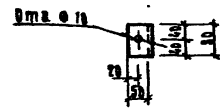
Копировала

Формат 11



Вид А
Рис. 2

Вид А
Рис. 3



Обозначение	Марка	Размеры мм		Рисунков		Масса
		а	б	Вид А	Вид Б	
Э13-Э-183. ИМ 2-10	М6-11	50	170	2	1	0.55
-01	М6-12	170	270	3	1	1.10
-02	М6-13	200	200	3	1	1.00

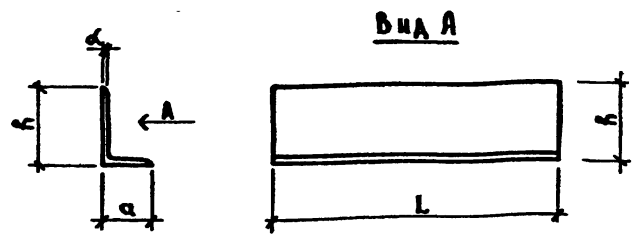
Э13-Э-183. ИМ 2-10

Нач. отд.	Коровкевич	Средний элемент	Масса	Масштаб
Н. констр.	Кесли	МС-11, МС-12, МС-13	Р	см. табл.
Гл. констр.	Родд			
Инженер Коротков		ЛенЗНИИЭП		

Копировала

Формат 11

✓



Вид А

Обозначение	Марка	Размеры мм				Масса
		a	b	a	L	
213-2-183.ИМЗ-1	ИМ1	100	160	12	6000	141.60
-01	ИМ2	80	125	10	1900	29.45
-02	ИМ3	100	100	8	1500	18.30

213-2-183.ИМЗ-1

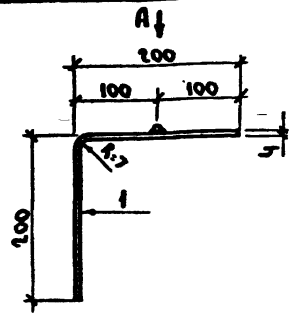
Изделия металлические
ИМ1 ÷ ИМ3

Сталь угловая СтСЭВ 104-76
марки ВСтЗкЛ2 ГОСТ 380-71*

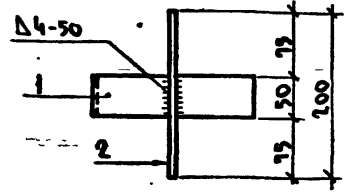
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАВА.	1:10
Лист Листов 1		

ГОСГРАЖДАИСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

ФОРМАТ 11



Вид А



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОД	ПРИМ-ЧАННЕ
12			213-2-183.ИМ-ТО	Документация Техническое описание		
Б4	1		213-2-183.ИМЗ-50-05	Детали Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 ВСтЗкЛ2 ГОСТ 380-71*		
Б4	2		213-2-183.ИМВ-3	Стержень ф10x1 ГОСТ 5781-75 ВСт5кЛ2 ГОСТ 380-71*		
				Е=400 мм	1	0.63 кг.
				Е=200 мм.	1	0.08 кг.

213-2-183.ИМЗ-2

Изделие металлическое
ИМ 4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,71 ТАВА.	1:5
Лист Листов 1		

ГОСГРАЖДАИСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

КОПИРОВАА

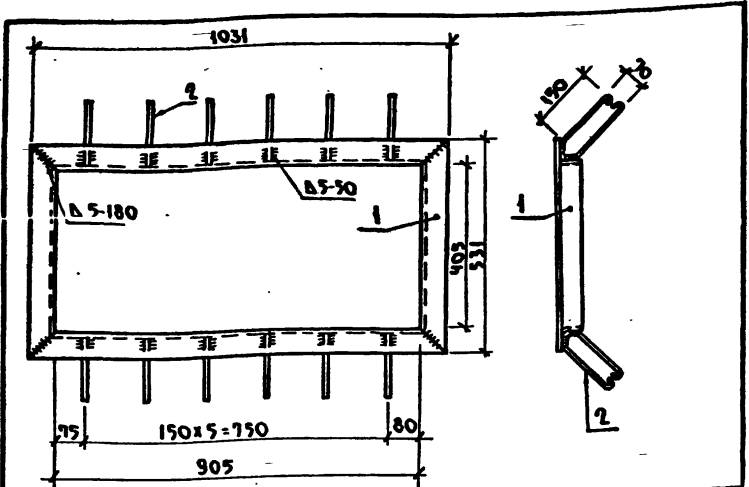
ФОРМАТ 11

ИВ № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИИЭС

ИВ № ПОД.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗЛ. ИИЭС
ИВ № ПОД.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗЛ. ИИЭС

ИВ № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИИЭС

ИВ № ПОД.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗЛ. ИИЭС
ИВ № ПОД.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗЛ. ИИЭС

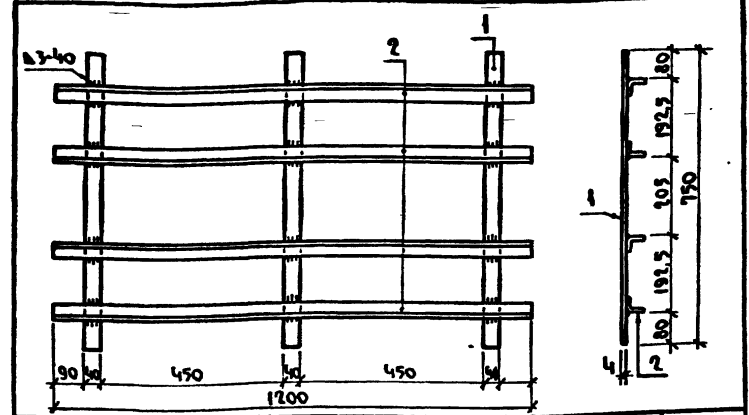


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
12			213-2-183.ИМ-ТО	Документация		
				Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		213-2-183.ИМ3-40	РАМА		
				Уголок 63x5 ГОСТ 19772-74		
				Вст3кв2 ГОСТ 380-71		
				Ловк=3124 мм.		1440кг
Б4	2		213-2-183.ИМ3-4-05	Крюк Ф6А1 ГОСТ 5781-75		
				ℓ=500 мм.	12	0.11кг

ИЗД. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИИЭП

213-2-183.ИМ3-3		
ИЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИМ 3		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	15,72	1:10
Лист Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ II



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		213-2-183.ИМ3-50-02	Полоса 40x4 ГОСТ 103-76		
				Вст3кв2 ГОСТ 380-71		
				ℓ=750 мм.	3	0.95кг
Б4	2		213-2-183.ИМ3-40-01	Уголок 25x3 ст.ст.в 404-74		
				Вст3кв2 ГОСТ 380-71		
				ℓ=1200 мм.	4	1.35кг

ИЗД. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИИЭП

213-2-183.ИМ3-4		
ИЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИМ 6		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	11,33	1:10
Лист Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. 213-2-183.ИМЗ-5					ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03		
			Документация						
11		213-2-183.ИМЗ-5СБ	Сборочный чертеж	x	x				
12		213-2-183.ИМ-10	Техническое описание	x	x				
			АСТАЛАН						
54	1	213-2-183.ИМЗ-20	РАМА						
			ШВАЛЕР 12 ГОСТ 8240-72						
			В.Ст.ИМЗ.ГОСТ300-71А П.М.	3,52	3,34	2,18	1,82		
54	2	213-2-183.ИМВ-4-06	Стержень ф6А1 ГОСТ 1781-75						
			С-250мм.	28	20	12	16		
			МАРКА						

213-2-183.ИМЗ-5	
ИМЗ.ОТД.	КОРОВОКОВ
И.КОНТР.	Кеселу
РА.КОНТР.	РОДА
Ст.ИМЗ.	ЗАХАРСКИЙ
Инженер	КОРОТКОВ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИЗДАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ИМ 7; ИМ 8; ИМ 9; ИМ 10
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП
ФОРМАТ 11

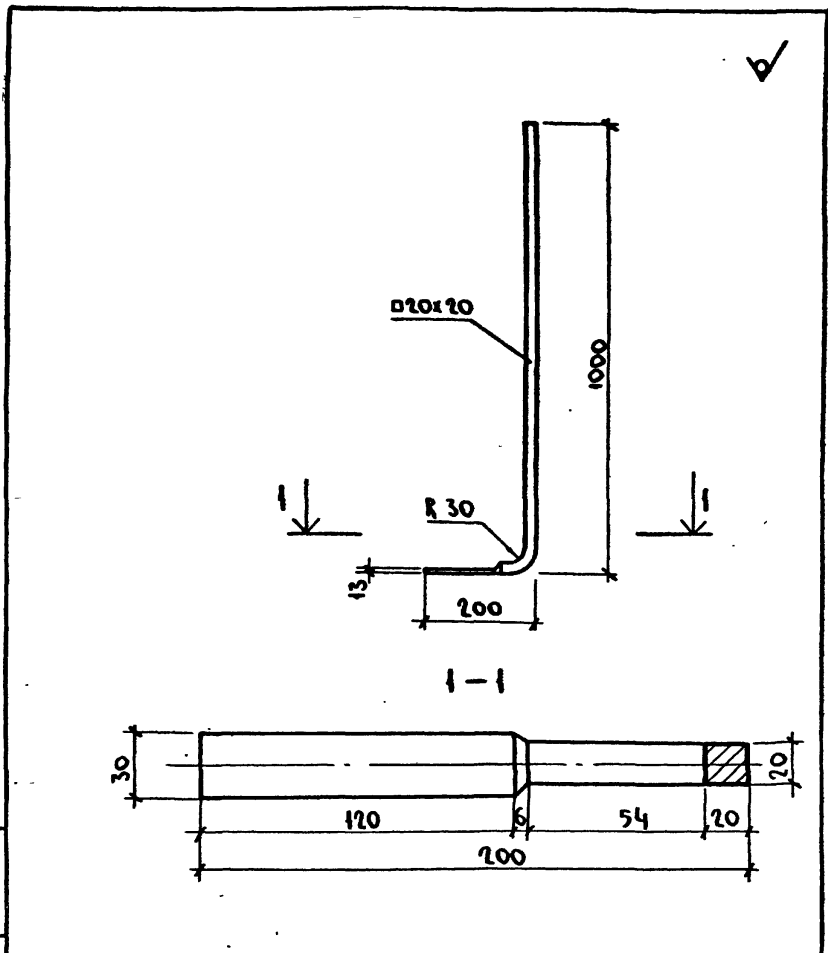
65

✓

РАЗМЕРЫ В ММ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	Б	В	Г	А	Н	МАССА, КГ
213-2-183.ИМЗ-5	ИМ 7	950	1054	800	704	25	6	38.64
-01	ИМ 8	730	834	730	834	65	4	35.56
-02	ИМ 9	440	544	440	544	70	2	12.04
-03	ИМ 10	400	504	800	904	50	2	15.36

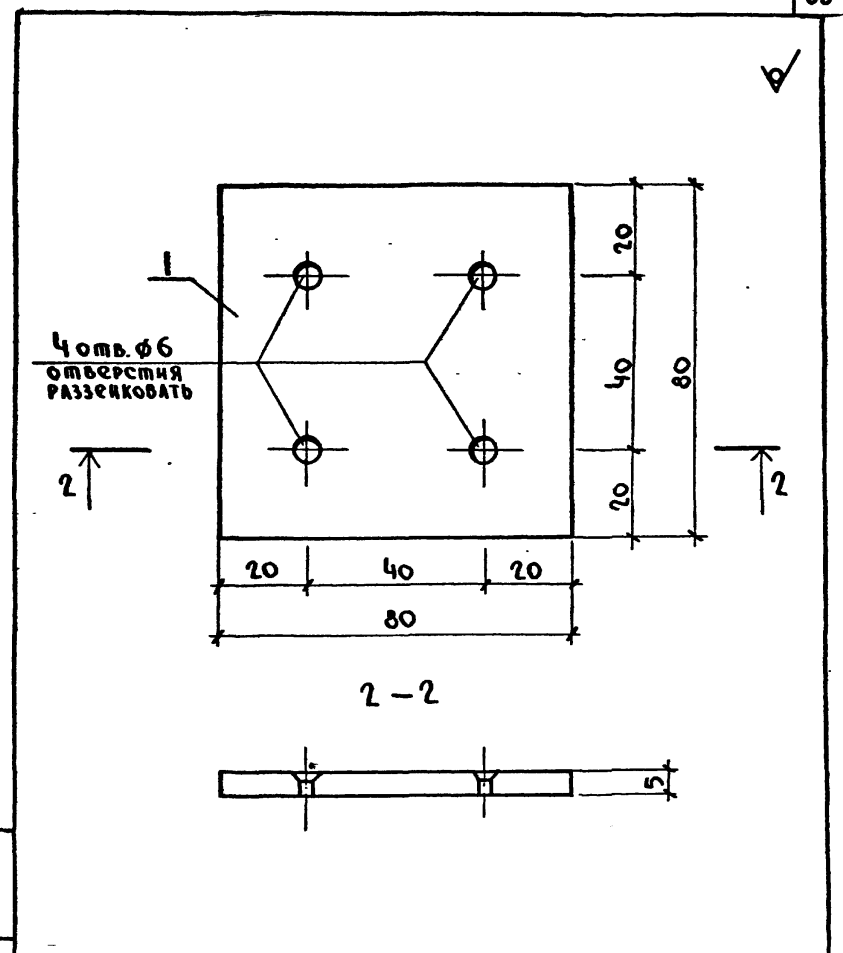
213-2-183.ИМЗ-5СБ		
ИЗДАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИМ 7; ИМ 8; ИМ 9; ИМ 10 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ. ТАБА.
	Лист	Листов
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		



ИВ № ПОД. ПОЛН. И ДАТА ВЗ. ИВ №

213-2-183.ИМ3-8		
Стойка		
И. КОТЛ	Коробкевич	<i>Коробкевич</i>
И. КОНТ	Кесел	<i>Кесел</i>
РА. КОНСТ	РООЛ	<i>РООЛ</i>
Ст. ИИЖ	РУБИН	<i>РУБИН</i>
СТАЛЬ КВАДРАТ. ГОСТ 2591-57* ВСтЗ кп 2. ГОСТ 380-71.		СТАИЯ МАССА МАСШТАБ Р 3,97 — Лист Листов 1 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ И



ИВ № ПОД. ПОЛН. И ДАТА ВЗ. ИВ №

213-2-183.ИМ3-9		
Планка		
И. КОТЛ	Коробкевич	<i>Коробкевич</i>
И. КОНТ	Кесел	<i>Кесел</i>
РА. КОНСТ	РООЛ	<i>РООЛ</i>
Ст. ИИЖ	РУБИН	<i>РУБИН</i>
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ. ГОСТ 103-57* ВСтЗ кп 2. ГОСТ 380-71.		СТАИЯ МАССА МАСШТАБ Р 0,25 1:1 Лист Листов 1 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП

КОПИРОВАНИЕ

ФОРМАТ И

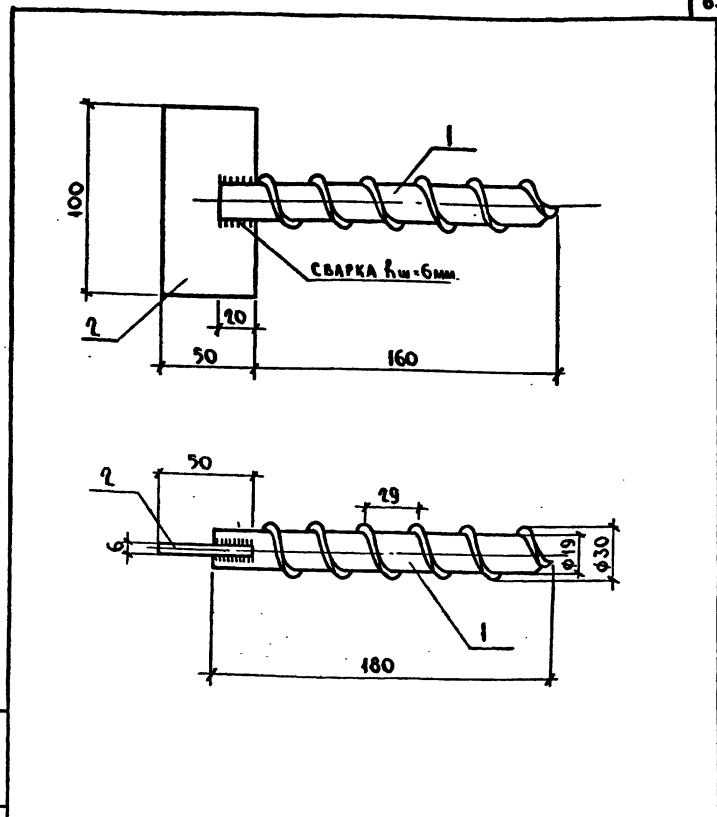
ФОРМАТ ЗОНА НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>Документация</u>		
И	213-2-183.ИМ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
О2	213-2-183.ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		И ДЕТАЛИ		
64	1	Стержень с винтовой нарезкой $\phi 19/30$; $l=180$ мм. ГОСТ 2590-71		
		Материал ВСтЗкп2		
		ГОСТ 380-71	1	0,35кг
64	2	Полоса 50x6 $l=100$ мм. ГОСТ 103-76		
		Материал ВСтЗкп2		
		ГОСТ 380-71	1	0,24кг

213-2-183.ИМЗ-10

Винтовой анкер ИМ13

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛЕНЗНИИЭП		

Формат 11



213-2-183.ИМЗ-10СБ

Винтовой анкер ИМ13
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

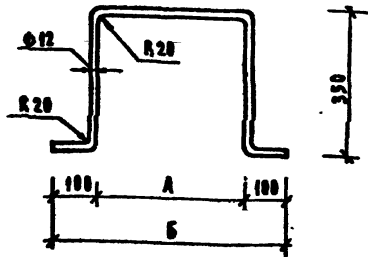
СТАДИЯ	МАССА	МАССИВ
Р	0,59	1:2
Лист Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛЕНЗНИИЭП		

Формат 11

Копировал

И.Н.Б. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗЯТОК ИМЗ							
И.Н.Б. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗЯТОК ИМЗ							
НАЧ.ОТА	КОРОВАКОВИЧ	КОВАКОВИЧ							
И.КОНТР.	КЕСАИ	КЕСАИ							
РА.КОНСТР.	РООЛ	РООЛ							
СТ.И.ИЖ.	РУБИИ	РУБИИ							

И.Н.Б. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗЯТОК ИМЗ							
И.Н.Б. № ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗЯТОК ИМЗ							
НАЧ.ОТА	КОРОВАКОВИЧ	КОВАКОВИЧ							
И.КОНТР.	КЕСАИ	КЕСАИ							
РА.КОНСТР.	РООЛ	РООЛ							
СТ.И.ИЖ.	РУБИИ	РУБИИ							



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		А	Б	
213-2-183. ИМ3-11	ИМ 14	350	550	1,11
- 01	ИМ 15	150	350	0,95

213-2-183. ИМ3-11

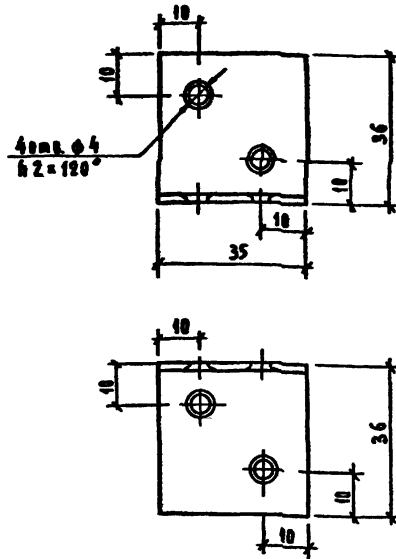
Изделия металлические
ИМ 14 ; ИМ 15

Сталь арматурная ГОСТ 5781-75
В ст. 3 сн 2 ГОСТ 380-71*

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист 1
Листов 1
госгражданстрой
ЛенЗНИИЭП

Формат И



213-2-183. ИМ3-12				Сталь	Масса	Масштаб
Изделия металлические ИМ 16				Р	0,76	1:1
Угловик 36x4 ст СЭВ 104-74 В ст. 3 сн 2 ГОСТ 380-71*				Лист 1 Листов 1 госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		

Копировал:

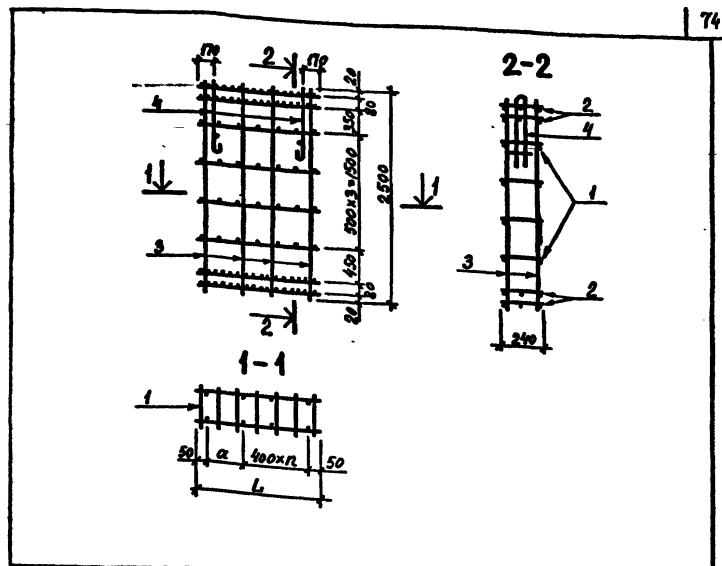
Формат И

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			213-2-183.ИМ5-2-02	КП7 Сборочные единицы и детали		
		1	213-2-183.ИМ7-9	Сетка С7	4	
		2	213-2-183.ИМ7-12	Сетка С28	4	
Б9		3	213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ56г L=2500мм	6	0,365
			213-2-183.ИМ5-2-03	КП8 Сборочные единицы и детали		
		1	213-2-183.ИМ7-9	Сетка С8	4	
		2	213-2-183.ИМ7-12	Сетка С29	4	
Б4		3	213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ56г L=2500мм	6	0,365

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

213-2-183.ИМ5-2 Лист 2

Формат II



Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			a	L	
213-2-183.ИМ5-2	КП5	3	120	1420	12.23
-01	КП6	2	220	1120	9.22
-02	КП7	1	420	920	8.53
-03	КП8	1	320	820	8.25

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

213-2-183.ИМ5-2 СБ

Нах. отд. Каровский		Каркасы пространственные КП5, КП6, КП7, КП8. Сборочный чертеж	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Инженер Кваси	Рев.		P	см.	—
С.Кеннер Ровл	Взам. инв. №		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Коп	Примечание																		
				<u>Документация:</u>																				
И1			213-2-183.ИМ5-3СБ	Сборочный чертёж																				
И2			213-2-183.ИМ-70	Техническое описание																				
				<u>Детали</u>																				
	4		213-2-183.ИМ9-1	Петля И1	2	1,25																		
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>																				
			213-2-183.ИМ5-3	<u>КП9</u>																				
				<u>Сборочные единицы и детали</u>																				
	1		213-2-183.ИМ7-10	Сетка С9	4																			
	2		213-2-183.ИМ7-13	Сетка С30	4																			
БУ	3		213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ58Г, L=2500 мм	10	0,385																		
			213-2-183.ИМ5-3-01	<u>КП10</u>																				
				<u>Сборочные единицы и детали</u>																				
	1		213-2-183.ИМ7-10	Сетка С10	4																			
	2		213-2-183.ИМ7-13	Сетка С31	4																			
БУ	3		213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ58Г L=2500 мм	8	0,385																		
			213-2-183.ИМ5-3-02	<u>КП11</u>																				
				<u>Сборочные единицы и детали</u>																				
	1		213-2-183.ИМ7-10	Сетка С11	4																			
	2		213-2-183.ИМ7-13	Сетка С32	4																			
БУ	3		213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ58Г L=2500 мм	6	0,385																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">213-2-183.ИМ5-3</td> </tr> <tr> <td>Исполн</td> <td>Коротков</td> <td>КР</td> </tr> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Коротков</td> <td>КР</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Кесля</td> <td>КЕ</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Ровал</td> <td>РВ</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Коротков</td> <td>КР</td> </tr> </table>							213-2-183.ИМ5-3			Исполн	Коротков	КР	Нач. отд.	Коротков	КР	Инженер	Кесля	КЕ	Инженер	Ровал	РВ	Инженер	Коротков	КР
213-2-183.ИМ5-3																								
Исполн	Коротков	КР																						
Нач. отд.	Коротков	КР																						
Инженер	Кесля	КЕ																						
Инженер	Ровал	РВ																						
Инженер	Коротков	КР																						
Каркасы пространственные КП9, КП10, КП11			СТАДИЯ Р ПИСТ 1 ПИСТОВ 1																					
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП																					

формат 11

75

Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			a	L	
213-2-183.ИМ5-3	КП9	3	120	1420	11,71
-01	КП10	2	220	1120	8,82
-02	КП11	1	420	920	8,21

213-2-183.ИМ5-3СБ		
Исполн	Коротков	КР
Нач. отд.	Коротков	КР
Инженер	Кесля	КЕ
Инженер	Ровал	РВ
Инженер	Коротков	КР

Каркасы пространственные КП9, КП10, КП11		
СТАДИЯ	Р	ПИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

213-2-183.ИМ5-3СБ		
СТАДИЯ	Р	МАССА
Р	см. табл.	—
ПИСТ	1	ПИСТОВ
1		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

ИНЖЕН. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНЖ. ИМ

ИНЖЕН. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНЖ. ИМ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И			213-2-183.ИМ5-4СБ	Сборочный чертеж		
И			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
		4	213-2-183.ИМ9-1	Пята П1	1	1,25
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
			213-2-183.ИМ5-4	<u>КП12</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
		1	213-2-183.ИМ7-10	Сетка С12	4	
		2	213-2-183.ИМ7-13	Сетка С33	4	
БУ		3	213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ56I L=2500мм	6	0,385
			213-2-183.ИМ5-4-01	<u>КП13</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
		1	213-2-183.ИМ7-10	Сетка С13	4	
		2	213-2-183.ИМ7-13	Сетка С34	4	
БУ		3	213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ56I L=2500мм	4	0,385

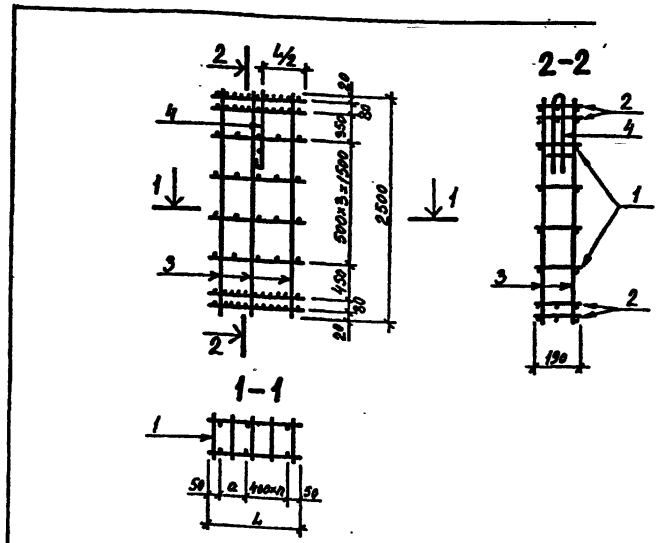
Имя, № подл., Подпись и дата, Изменения №

213-2-183.ИМ5-4

Имя подл.	Подпись	Дата	Каркасы пространственные КП12, КП13
Имя подл.	Подпись	Дата	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат И



Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			α	L	
213-2-183.ИМ5-4	КП12	1	320	820	6,68
-01	КП13	0	420	520	4,83

213-2-183.ИМ5-4СБ

Имя подл.	Подпись	Дата	ВЗАМ. ИМБАН	Каркасы пространственные КП12, КП13	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	ст. табл.	-
Имя подл.	Подпись	Дата	Имя подл.	Подпись	Дата	Имя подл.	Подпись
Имя подл.	Подпись	Дата	Имя подл.	Подпись	Дата	Имя подл.	Подпись

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

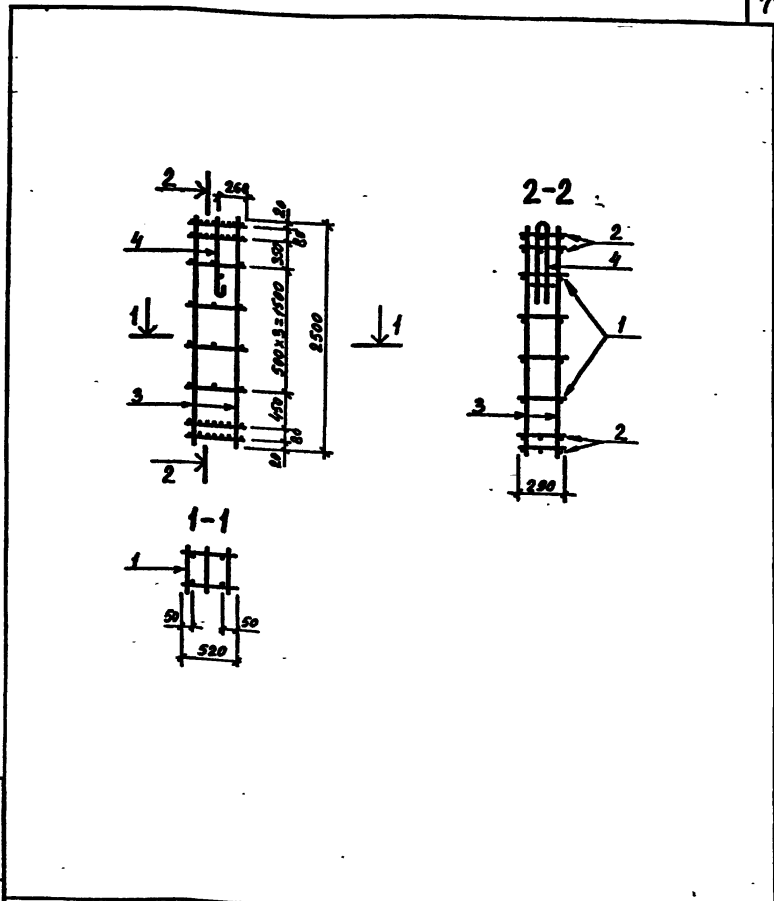
Формат И

копировал

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИМ5-5СБ	Сборочный чертеж		
12			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали:</u>		
4			213-2-183.ИМ9-1	Петля П1	1	1,25
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИМ5-5	<u>КП14</u>		
			<u>Сборочные единицы и детали</u>			
1			213-2-183.ИМ7-8	Сетка С14	4	
2			213-2-183.ИМ7-11	Сетка С35	4	
54			213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6729-53* Ф56I L=2500 мм	4	0,385

213-2-183.ИМ5-5		
Нач. отд. И. констр. Г. инженер	Коровкевич Кесан Рогов	С.В.К. К. С.В.К.
Инженер	Коротков	П.В.К.
Каркас пространственный КП14		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

формат 11



ИНЖЕНЕР	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ. ИНЖЕН.	213-2-183.ИМ5-5СБ		
Нач. отд. И. констр. Г. инженер	Коровкевич Кесан Рогов	С.В.К. К. С.В.К.	Инженер Коротков	Каркас пространственный КП14 Сборочный чертеж	СТАДИЯ Р	МАССА 5,17
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	МАСШТАБ 1:50
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

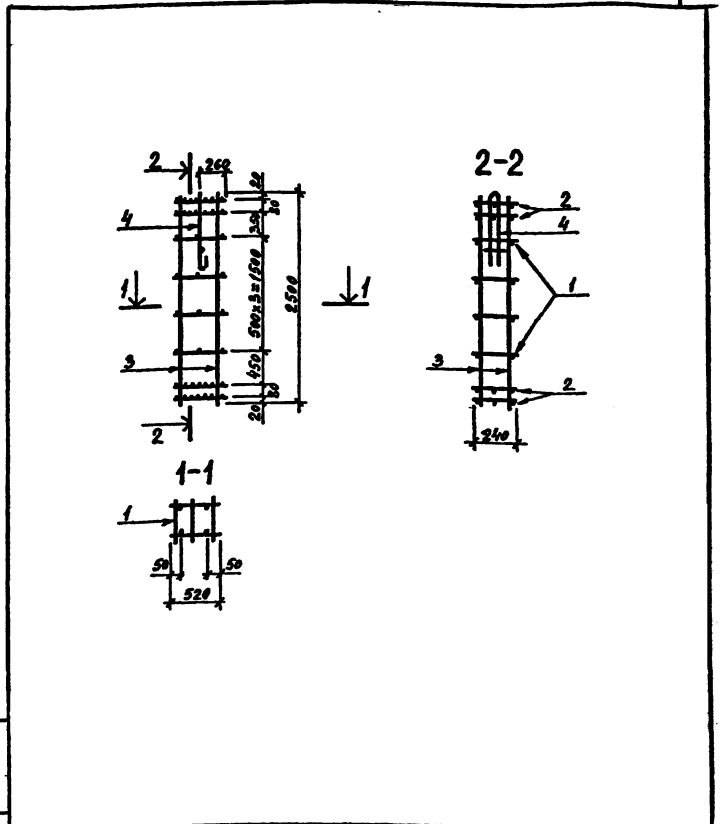
ФОРМАТ 11:

ИНЖЕНЕР И ДАТА ВЗАМ. ИНЖЕН.

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация:</u>		
И		213-2-183.ИМ5-6СБ	Сборочный чертеж		
И2		213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
	4	213-2-183.ИМ9-1	Петля П1	1	1,25
		<u>Переменные данные для исполнений</u>			
		213-2-183.ИМ5-6	<u>КП15</u>		
			<u>Сборочные единицы и детали</u>		
	1	213-2-183.ИМ7-9	Сетка С15	4	
	2	213-2-183.ИМ7-12	Сетка С36	4	
Б3	3	213-2-183.ИМ8-2-25	Стежень: ГОСТ 6727-53* φ58I L=2500мм	4	0,385

Шиф. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №

Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №		213-2-183.ИМ5-6		Каркас пространственный КП15		Студия Р	Лист 1	Листов 1
Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП формат 11		



Шиф. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №

Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №		213-2-183.ИМ5-6СБ		Каркас пространственный КП15		Студия Р	Масса 5,03	Несет/Г 1:50
Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	Исполн. № маш. (Полное и полное) Внутр. шиф. №	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП формат 11		

Копировал

формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИМ5-7СБ	Сборочный чертёж		
12			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
	3		213-2-183.ИМ9-1-01	Петля П2	2	0,95
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			213-2-183.ИМ5-7	<u>КП16</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
	1		213-2-183.ИМ7-9	Сетка С16	3	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф5В1 ГОСТ6727-53* L = 720 мм	30	0,11
			213-2-183.ИМ5-7-01	<u>КП17</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
	1		213-2-183.ИМ7-9	Сетка С17	3	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф5В1 ГОСТ6727-53* L = 720 мм	16	0,11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			213-2-183.ИМ5-7-02	<u>КП20</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
	1		213-2-183.ИМ7-9	Сетка С20	3	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф5В1 ГОСТ6727-53* L = 720 мм	10	0,11
			213-2-183.ИМ5-7-03	<u>КП21</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
	1		213-2-183.ИМ7-9	Сетка С8	3	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф5В1 ГОСТ6727-53* L = 720 мм.	6	0,11

ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.

Нач. отд. Каракчев Г.А.К. / И.КОНТР. Кесан К. / Гл.КОНСТР. Росл. / Инженер Каратков Г.А.К.

213-2-183.ИМ5-7

Каркасы пространственные
КП16, КП17, КП20, КП21

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

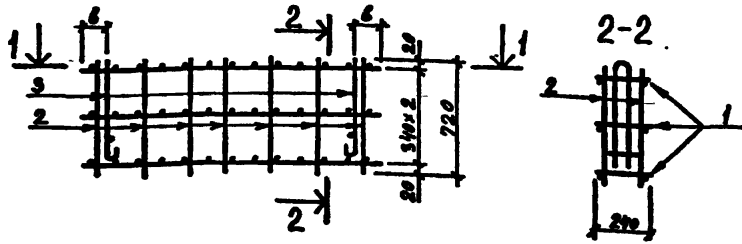
ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.

213-2-183.ИМ5-7

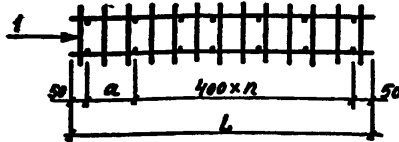
Копирован

Формат 11

Лист
2



1-1



Обозначение	Марка	n	Размеры мм			Масса
			a	b	L	
213-2-183.ИМ5-7	КП16	13	350	500	5650	11,56
-01	КП17	6	150	500	2650	6,66
-02	КП20	3	420	200	1720	4,95
-03	КП21	1	320	200	820	3,52

ИВМ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВМ №

213-2-183.ИМ5-7СБ

Каркасы пространственные
КП16, КП17, КП20, КП21

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р см. табл. -

ЛИСТ Листов 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация:		
И1			213-2-183.ИМ5-8СБ	Сборочный чертеж		
И2			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				Детали:		
		3	213-2-183.ИМ9-1-01	Лотья П2	2	0,95
				Переменные данные для исполнения		
			213-2-183.ИМ5-8	КП18		
				Сборочные единицы и детали		
		1	213-2-183.ИМ7-10	Сетка С18	3	
Б4		2	213-2-183.ИМ8-2-26	стержень Ø58Г ГОСТ 6727-53* L=720 мм	30	0,11
			213-2-183.ИМ5-8-01	КП19		
				Сборочные единицы и детали		
		1	213-2-183.ИМ7-10	Сетка С19	3	
Б4		2	213-2-183.ИМ8-2-26	стержень Ø58Г ГОСТ 6727-53* L=720 мм	16	0,11

ИВМ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВМ №

213-2-183.ИМ5-8

Ив.отд. Коровкевич
И.контр. Кесли
Гл.констр. Рогов

Каркасы пространственные
КП18, КП19, КП22, КП23

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
41			213-2-183.ИМ5-9СБ	Сборочный чертеж		
12			213-2-183.ИМ-70	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
6			213-2-183.ИМ9-1	Петля П1	2	1,25
61			213-2-183.ИМ8-4-16	Стержень ГОСТ 2581-75		
				φ12А1 L=190мм	2	0,17
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			213-2-183.ИМ5-9	<u>КП24</u>		
				<u>Сборочные единицы и детали</u>		
1			213-2-183.ИМ7-10	Сетка С9	4	
2			213-2-183.ИМ7-13	Сетка С30	2	
3			213-2-183.ИМ7-13	Сетка С31	2	
				<u>Стержни ГОСТ 6727-53*</u>		
61	4		213-2-183.ИМ8-2-25	φ5В1 L=2500мм	8	0,385
61	5		213-2-183.ИМ8-2-27	φ5В1 L=2100мм	2	0,325
			213-2-183.ИМ5-9-01	<u>КП25</u>		
				<u>Сборочные единицы и детали</u>		
1			213-2-183.ИМ7-10	Сетка С10	4	
2			213-2-183.ИМ7-13	Сетка С31	2	
3			213-2-183.ИМ7-13	Сетка С33	2	
				<u>Стержни ГОСТ 6727-53*</u>		
61	4		213-2-183.ИМ8-2-25	φ5В1 L=2500мм	6	0,385
61	5		213-2-183.ИМ8-2-27	φ5В1 L=2100мм	2	0,325

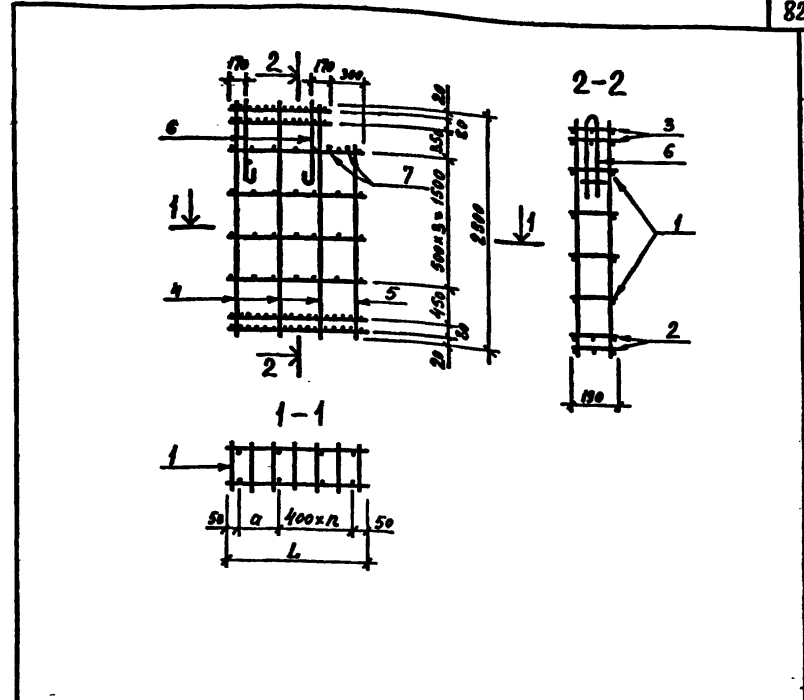
ИМ5-9 ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМ5-9

213-2-183.ИМ5-9

Исполн. Н.Копыт. Касач В.Копыт. Рогов
 Проверил Н.Копыт. Касач В.Копыт. Рогов
 Исполн. Нижнецо Коротков

Каркасы пространственные
КП24, КП25

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП



Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			a	L	
213-2-183.ИМ5-9	КП24	3	120	1420	10.59
-01	КП25	2	220	1120	0.70

ИМ5-9 ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМ5-9

213-2-183.ИМ5-9СБ

Исполн. Н.Копыт. Касач В.Копыт. Рогов
 Проверил Н.Копыт. Касач В.Копыт. Рогов
 Исполн. Нижнецо Коротков

Каркасы пространственные
КП24, КП25
Сборочный чертеж

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р 0ч. тайл. -
ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИМ5-10 СБ	Сборочный чертеж		
12			213-2-183.ИМ-70	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
	6		213-2-183.ИМ9-1	Лента П1	1	1,25
	7		213-2-183.ИМ8-4-16	Стержень ГОСТ 2581-75		
				φ12А1 L=190 мм	2	0,17
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений:</u>		
			213-2-183.ИМ5-10	КП26		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
	1		213-2-183.ИМ7-10	Сетка С12	4	
	2		213-2-183.ИМ7-13	Сетка С33	2	
	3		213-2-183.ИМ7-13	Сетка С34	2	
				Стержни ГОСТ 6727-53*		
БУ	4		213-2-183.ИМ8-2-25	φ5В1 L=2500 мм	4	0,385
БУ	5		213-2-183.ИМ8-2-27	φ5В1 L=2100 мм	2	0,325
			213-2-183.ИМ5-10-01	КП27		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
	1		213-2-183.ИМ7-10	Сетка С13	4	
	2		213-2-183.ИМ7-13	Сетка С34	2	
	3		213-2-183.ИМ7-13	Сетка С37	2	
				Стержни ГОСТ 6727-53*		
БУ	4		213-2-183.ИМ8-2-25	φ5В1 L=2500 мм	4	0,385
БУ	5		213-2-183.ИМ8-2-27	φ5В1 L=2100 мм	2	0,325
213-2-183.ИМ5-10						
Инженер	Подпись	Дата	Взам. инв. №			
Инженер	Коротков	27.07.79	2727/21			
Инженер	Коротков	27.07.79	2727/21			
				Каркасы пространственные	СТАДИЯ	МАССА
				КП26, КП27	Р	с.м. табл.
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	ЛЕНЗНИИЭП	

83

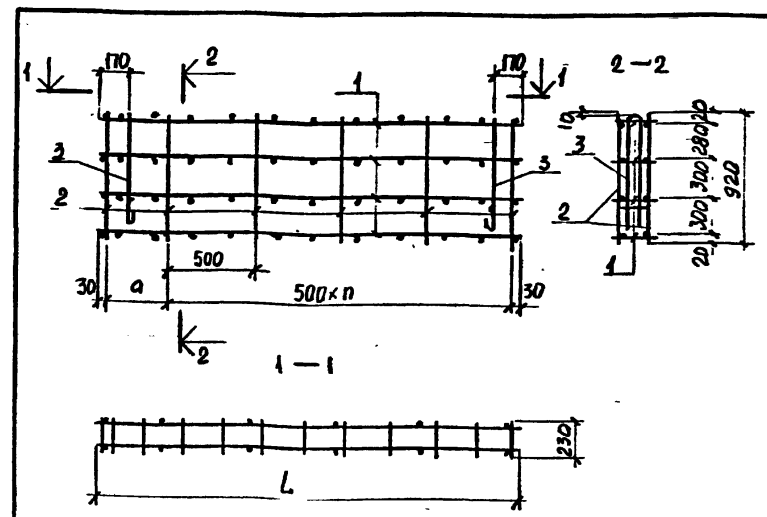
Обозначение	Марка	n	Размеры мм			Масса
			a	b	L	
213-2-183.ИМ5-10	КП26	1	320	370	820	6,60
-01	КП27	1	220	120	520	5,46

213-2-183.ИМ5-10СБ

Инженер	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Каркасы пространственные	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Инженер	Коротков	27.07.79	2727/21	Каркасы пространственные	Р	с.м. табл.	-
				- КП26, КП27	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				Сборочный чертеж	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					ЛЕНЗНИИЭП		

ФОРМАТ	СОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И			213-2-183.ИМ5-13СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			213-2-183.ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	3		213-2-183ИМ9-1	ЛЕТЯ П1	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			213-2-183.ИМ5-13	<u>КП 32</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
И	1		213-2-183.ИМ7-14-03	СЕТКА С 41	4	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-08	СТЕРЖЕНЬ Ø58 ГОСТ 6727-53* L=920мм	8	0,142кг
			213-2-183.ИМ5-13-01	<u>КП 33</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
И	1		213-2-183.ИМ7-14-04	СЕТКА С 42	4	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-08	СТЕРЖЕНЬ Ø58 ГОСТ 6727-53* L=920мм	26	0,142кг

213-2-183.ИМ5-13			КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ		
НАЧ.ОТД.	КОРОВОЖКЕВУ	<i>Коро</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	КЕСЛИ	<i>Кес</i>	Р	1	1
ЛА.КОНСТР.	РОДА	<i>Род</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
СТ.ИНЖ.	ГИЛЬ	<i>Гиль</i>	ЛенЗНИИЭП		
СТ.ИНЖ.	РУБИЧ	<i>Руб</i>	213-2-183.ИМ5-13		
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бель</i>	КП 32, КП 33		



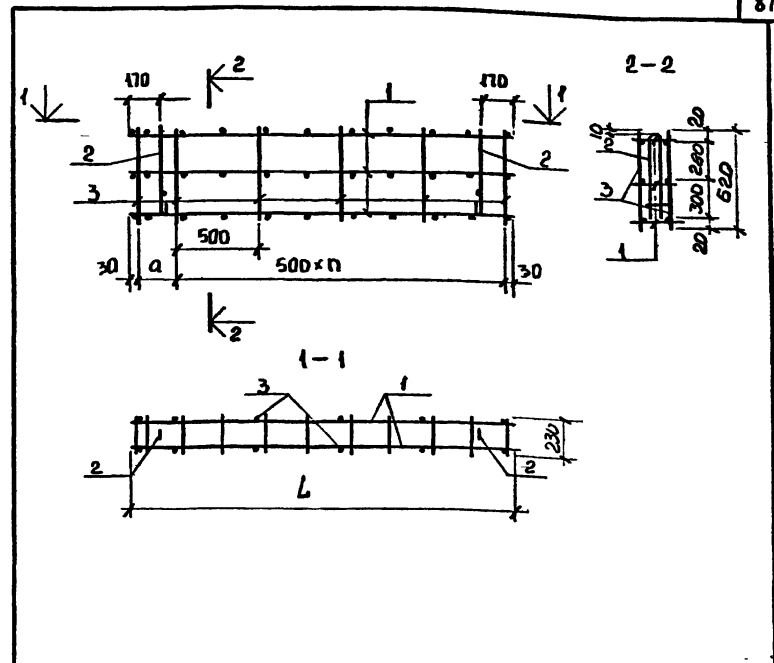
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	п шт	РАЗМЕРЫ мм		МАССА кг
			а	Л	
213-2-183.ИМ5-13	КП 32	2	360	420	5,8
-01	КП 33	11	360	5920	15,0

213-2-183.ИМ5-13СБ			КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ		
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КП 32 КП 33			Р.	СМ. ТАБЛ.	—
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			ЛенЗНИИЭП		

Имя, № подл. Подпись и дата

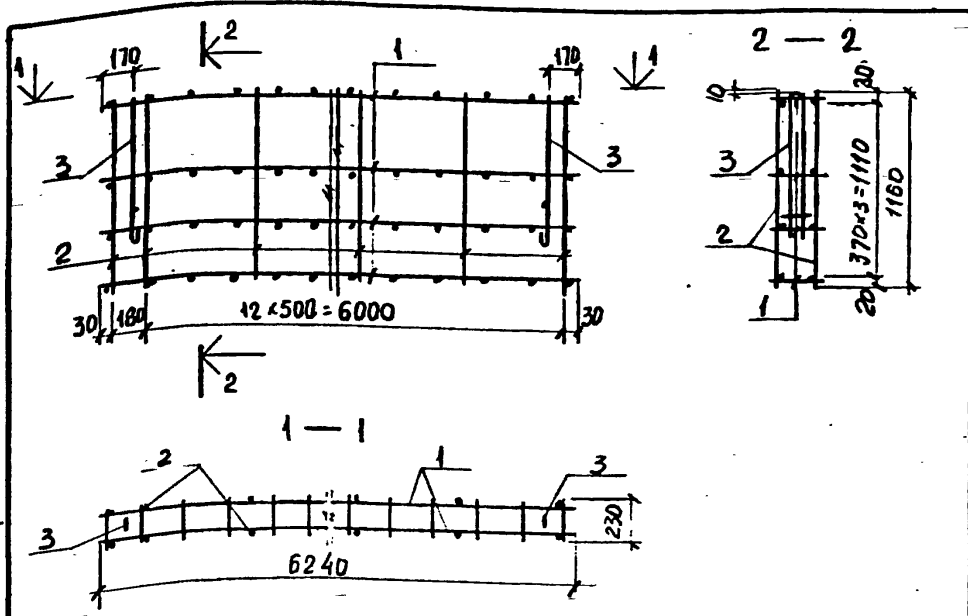
Имя, № подл. Подпись и дата

Формат	№	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание							
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
И			213-2-183.ИМ5-14СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
			213-2-183.ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ									
				<u>ДЕТАЛИ</u>									
И	3		213-2-183.ИМ9-1-01	ЛЕТУХ П2	2								
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>									
			213-2-183.ИМ5-14	КП 34									
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>									
И	1		213-2-183.ИМ7-14-04	СЕТКА С 42	3								
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-30	СТЕРЖЕНЬ Ф5В1 ГОСТ 6727-53*									
				Л = 620 мм	26	0.095 кг							
			213-2-183.ИМ5-14-01	КП 35									
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>									
И	1		213-2-183.ИМ7-14-05	СЕТКА С 43	3								
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-30	СТЕРЖЕНЬ Ф5В1 ГОСТ 6727-53*									
				Л = 620 мм	6	0.095 кг							
			213-2-183.ИМ5-14										
ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.							
НАЧ. ОТД.	КОРВЕКВЕВИЧ	Корвеквич	И. КОИТР	Кески	Ке	Г.А. КОИСТР	Роол	Роол	20/27	КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП 34 КП 35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ. ИМ.И.	РУБИН	Рубин	СТ. ИМ.И.	РУБИН	Рубин	ИМ.И.И.	БЕЛЬСКАЯ	Бельская			Р	1	1
											ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛЕНЗНИИЭП		
											Формат 11		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	п шт	РАЗМЕРЫ мм		МАССА кг
			а	Л	
213-2-183.ИМ5-14	КП 34	11	360	5920	11,0
-01	КП 35	1	360	920	3,6

ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	ИМ. № маш.	213-2-183.ИМ5-14 СБ		
										КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП 34, КП 35 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
НАЧ. ОТД.	КОРВЕКВЕВИЧ	Корвеквич	И. КОИТР	Кески	Ке	Г.А. КОИСТР	Роол	Роол	20/27	Р	СМ ТАБЛ.	-
СТ. ИМ.И.	РУБИН	Рубин	СТ. ИМ.И.	РУБИН	Рубин	ИМ.И.И.	БЕЛЬСКАЯ	Бельская		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
										ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛЕНЗНИИЭП		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
И	1		213-2-183.ИМ7-14	Сетка С 38	4	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-28	Стержень $\phi 5B \text{ ГОСТ } 6727-53^*$		
				$l = 1160 \text{ мм}$	28	0,18 кг
И	3		213-2-183.ИМ9-1	Петля П1	2	

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.

213-2-183. ИМ5-15		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
КП 36		
НАЧ. ОУД	КОРДЖЕВИЧ	<i>Корд</i>
И. КОНТР.	Кесел	<i>Кес</i>
П. КОНСТ.	Родд	<i>Род</i>
СТ. ИНЖ.	Силь	<i>Силь</i>
СТ. ИНЖ.	Рубин	<i>Рубин</i>
ИНЖЕНЕР	Белый	<i>Белый</i>
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	46,82	—
ЛИСТ	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			213-2-183. ИМ5-16СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			213-2-183. ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			213-2-183. ИМ5-16	<u>КП 37</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>и детали</u>		
И	1		213-2-183 ИМ7-15	Сетка С 44	2	
Б4	2		213-2-183 ИМ8-2-31	Стержень $\phi 5B \text{ ГОСТ } 6727-53^*$		
				$l = 130 \text{ мм}$	12	0,02 кг
			213-2-183. ИМ5-16-01	<u>КП 38</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>и детали</u>		
И	1		213-2-183. ИМ7-15	Сетка С 44	2	
Б4	2		213-2-183. ИМ8-2-32	Стержень $\phi 5B \text{ ГОСТ } 6727-53^*$		
				$l = 180 \text{ мм}$	12	0,028 кг

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.

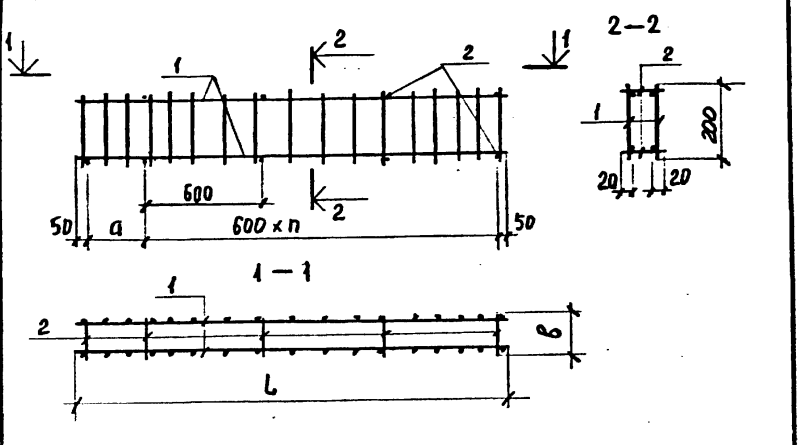
213-2-183. ИМ5-16		
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ		
КП 37 — КП 32		
НАЧ. ОУД	КОРДЖЕВИЧ	<i>Корд</i>
И. КОНТР.	Кесел	<i>Кес</i>
П. КОНСТ.	Родд	<i>Род</i>
СТ. ИНЖ.	Силь	<i>Силь</i>
СТ. ИНЖ.	Рубин	<i>Рубин</i>
ИНЖЕНЕР	Белый	<i>Белый</i>
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

Формат II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			213-2-183.ИМ5-16-02	КП 39 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1	213-2-183.ИМ7-15-01	СЕТКА С 45	2		
Б4	2	213-2-183.ИМ	СТЕРЖЕНЬ Ø50 ГОСТ 6727-53* L=130мм	8	0,02 кг	
			213-2-183.ИМ5-16-03	КП 40 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1	213-2-183.ИМ7-15-01	СЕТКА С 45	2		
Б4	2	213-2-183.ИМ8-2-32	СТЕРЖЕНЬ Ø50 ГОСТ 6727-53* L=180мм	8	0,028 кг	
			213-2-183.ИМ5-16-04	КП 41 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1	213-2-183.ИМ7-15-02	СЕТКА С 46	2		
Б4	2	213-2-183.ИМ8-2-31	СТЕРЖЕНЬ Ø50 ГОСТ 6727-53* L=130мм	8	0,02 кг	
			213-2-183.ИМ5-16-05	КП 42 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1	213-2-183.ИМ7-15-02	СЕТКА С 46	2		
Б4	2	213-2-183.ИМ8-2-32	СТЕРЖЕНЬ Ø50 ГОСТ 6727-53* L=180мм	8	0,028 кг	
213-2-183.ИМ5-16						Лист 2

ИМ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМ.№



НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	п шт	РАЗМЕРЫ мм			МАССА кг
			а	Л	Б	
213-2-183.ИМ5-16	КП 37	4	460	2960	130	9,0
-01	КП 38	4	460	2960	180	9,1
-02	КП 39	2	560	1860	130	5,7
-03	КП 40	2	560	1860	180	5,8
-04	КП 41	2	260	1560	130	4,7
-05	КП 42	2	260	1560	180	4,8

213-2-183.ИМ5-16СБ

КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ
КП 37 — КП 42
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБА	—
ЛИСТ ПИСТОВ 1		

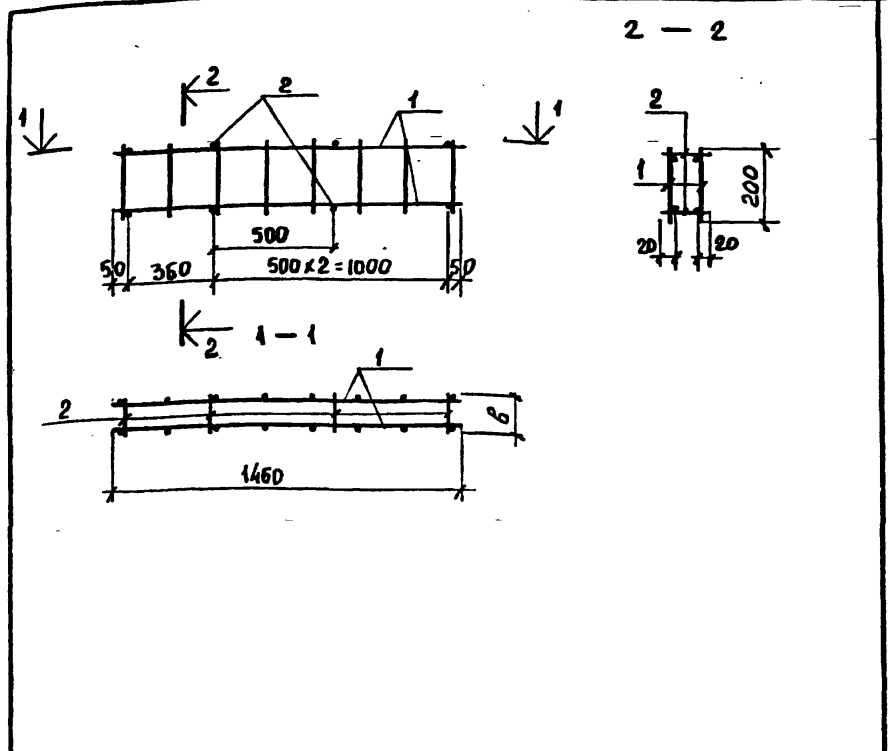
ИМ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМ.№
ИМ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМ.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И			213-2-183.ИМ5-17СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			213-2-183.ИМ-10	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>			
			213-2-183.ИМ5-17	<u>КП 43</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>			
И	1		213-2-183.ИМ7-16	СЕТКА С 47	2	
БЧ	2		213-2-183.ИМ8-2-31	СТЕРЖЕНЬ $\Phi 56I$ ГОСТ 6727-53*		
				L=130 мм	8	0,02 кг
			213-2-183.ИМ5-17-01	<u>КП 44</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>			
И	1		213-2-183.ИМ7-16	СЕТКА С 47	2	
БЧ	2		213-2-183.ИМ8-2-32	СТЕРЖЕНЬ $\Phi 56I$ ГОСТ 6727-53*		
				L=180 мм	8	0,028

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

213-2-183.ИМ5-17		
ИМ. ОТД.	КОРОВОКВИЧ	<i>Корокович</i>
И. ОТД.	Кесач	<i>Кесач</i>
ГЛ. КОНСТР.	Родд	<i>Родд</i>
СТ. ИММ.	Гиль	<i>Гиль</i>
СТ. ИММ.	Рубин	<i>Рубин</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бельская</i>
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП 43, КП 44		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Формат 11



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В мм	МАССА кг
213-2-183.ИМ5-17	КП 43	130	43
-01	КП 44	180	1,4

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

213-2-183.ИМ5-17СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИМ. ОТД.	КОРОВОКВИЧ	<i>Корокович</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	—
И. КОНТРО.	Кесач	<i>Кесач</i>	КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП 43, КП 44		
ГЛ. КОНСТР.	Родд	<i>Родд</i>	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТ. ИММ.	Гиль	<i>Гиль</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СТ. ИММ.	Рубин	<i>Рубин</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бельская</i>			

КОПИРОВАЛ

Формат II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			213-2-183.им5-18 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			213-2-183.им-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>			
			213-2-183.им5-18	<u>КП45</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>и ДЕТАЛИ</u>		
11	1		213-2-183.им6-5	КАРКАС КР5	2	
11	2		213-2-183.им7-17	СЕТКА С48	1	
Б4	3		213-2-183.им8-4-22	СТЕРЖЕНЬ ФБА I ГОСТ 5781-75		
				L = 400 мм	20	0,029 кг
			213-2-183.им5-18-01	<u>КП46</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>и ДЕТАЛИ</u>		
11	1		213-2-183.им6-5-01	КАРКАС КР6	2	
11	2		213-2-183.им7-17-01	СЕТКА С49	1	
Б4	3		213-2-183.им8-4-23	СТЕРЖЕНЬ ФБА I ГОСТ 5781-75		
				L = 450 мм	20	0,033 кг
			213-2-183.им5-18-02	<u>КП47</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>и ДЕТАЛИ</u>		
11	1		213-2-183.им6-5-01	КАРКАС КР6	2	
11	2		213-2-183.им7-17-02	СЕТКА С50	1	
Б4	3		213-2-183.им8-4-12	СТЕРЖЕНЬ ФБА I ГОСТ 5781-75		
				L = 200 мм	20	0,044 кг

Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата

213-2-183.им5-18

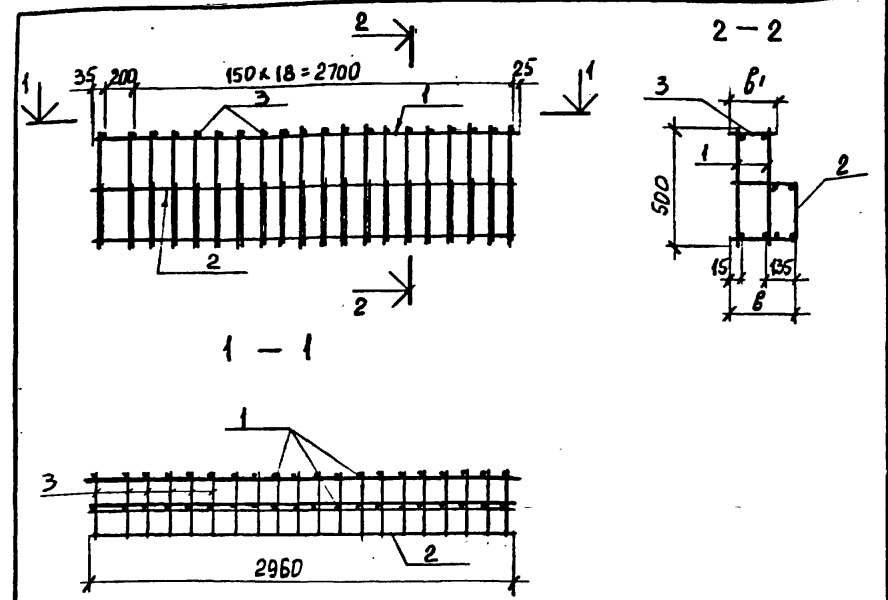
Исполн.	Коробкевич	Проф.	
В. контр.	Касач	Инж.	
Гл. констр.	Род	Инж.	
Ст. инж.	Гиль	Инж.	
Ст. инж.	Рубин	Инж.	
Инженер	Бельская	Инж.	

КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ
КП45, КП46, КП47

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат II



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Б мм	Б' мм	МАССА кг
213-2-183.им5-18	КП 45	220	100	19,0
-01	КП 46	270	150	13,4
-02	КП 47	320	200	16,8

Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата
Инв. № подл. Подпись и дата

213-2-183.им5-18 СБ

Исполн.	Коробкевич	Проф.	
В. контр.	Касач	Инж.	
Гл. констр.	Род	Инж.	
Ст. инж.	Гиль	Инж.	
Ст. инж.	Рубин	Инж.	
Инженер	Бельская	Инж.	

КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ
КП45, КП46, КП47
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

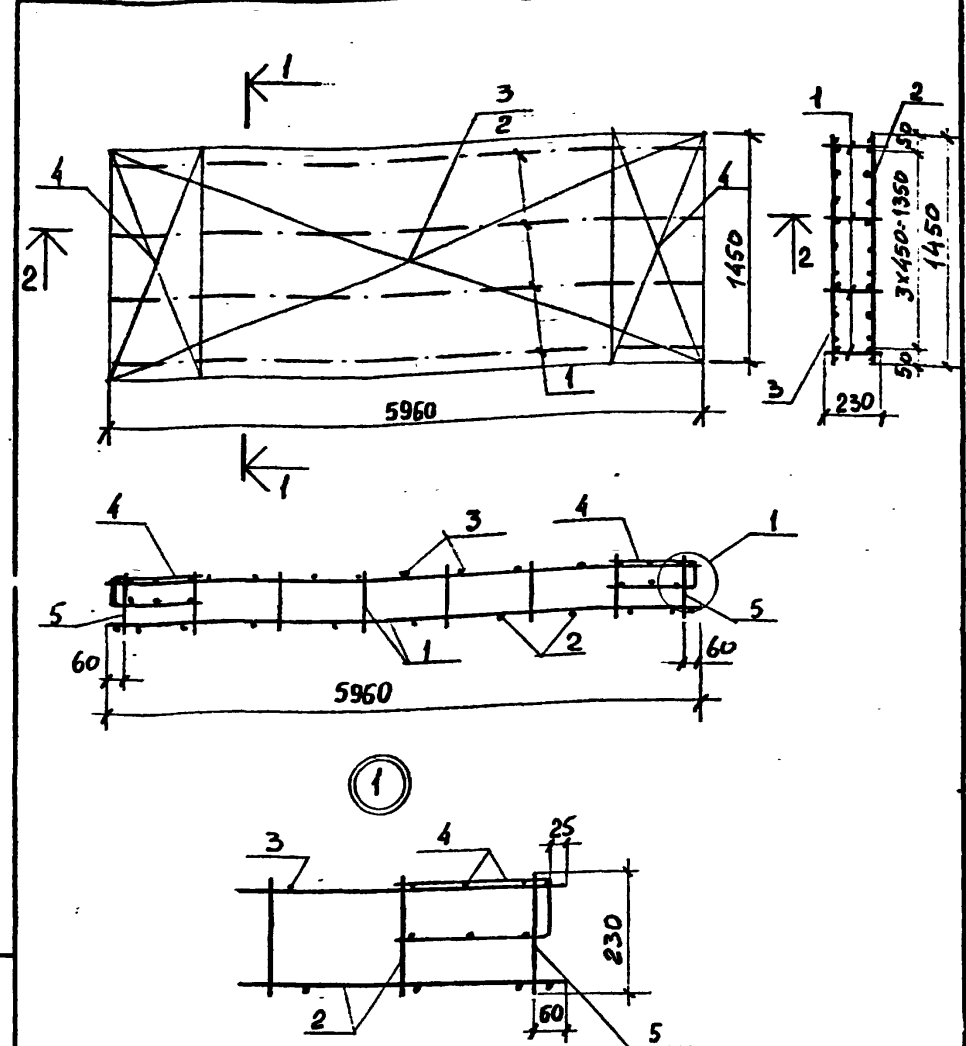
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

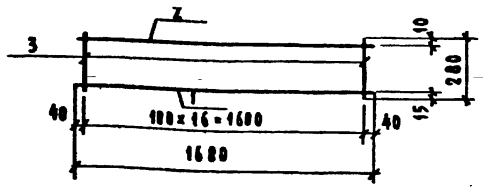
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			213-2-183.ИМ5-19СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			213-2-183.ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			213-2-183.ИМ5-19	<u>КП 48</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
12	1		213-2-183.ИМ7-19	СЕТКА С52	4	
12	2		-01	СЕТКА С53	1	
12	3		-02	СЕТКА С54	1	
12	4		-03	СЕТКА С55	2	
Б4	5		213-2-183.ИМ8-2-33	СТЕРЖЕНЬ $\phi 36$ ГОСТ 6127-53*		
				L = 230мм	8	0,013кг



СТЕРЖНИ ПОЗ. 5 ПРИВАРИТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ СЕТКИ ПОЗ. 4

ИВМ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВМ №		213-2-183.ИМ5-19	
НАЧ.ОТД.	КОРОВОКЕВИЧ	ПОДПИСЬ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 48	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
И.КОНТР.	КЕСЛИ	ПОДПИСЬ			
ТА.МОДЕЛ.	РЮК	ПОДПИСЬ			
СТ.ИНЖ.	Г.ЛЕ	ПОДПИСЬ			
СТ.ИНЖ.	Р.СОН	ПОДПИСЬ			
ИНЖЕНЕР	Б.А.БЕЛКА	ПОДПИСЬ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	

ИВМ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВМ №		213-2-183.ИМ5-19СБ	
НАЧ.ОТД.	КОРОВОКЕВИЧ	ПОДПИСЬ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 48 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
И.КОНТР.	КЕСЛИ	ПОДПИСЬ			
ТА.МОДЕЛ.	РЮК	ПОДПИСЬ			
СТ.ИНЖ.	Г.ЛЕ	ПОДПИСЬ			
СТ.ИНЖ.	Р.СОН	ПОДПИСЬ			
ИНЖЕНЕР	БЕЛЫХАУ	ПОДПИСЬ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	



ФОР-Т	ЗОНА	ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			213-2-183. ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		213-2-183 ИМ 8-1-02	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75*	1	2,65 кг
Б4	2		213-2-183. ИМ 8-4-09	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ = 1680 мм	1	0,37 кг
Б4	3		213-2-183. ИМ 8-4-10	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ = 280 мм	17	0,06 кг

213-2-183. ИМ 6-1

Арматурный каркас
КР1

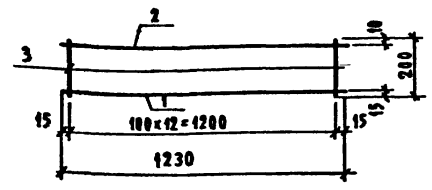
Стандия	Масса	Масштаб
Р	40	—

Листов 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

И.О.Т.О.Д.	Коровкевич	<i>Коровкевич</i>
Н.КОНТР.	Кесан	<i>Кесан</i>
ГЛ.КОНСТР.	Роза	<i>Роза</i>
СТ.ИНЖ.	Гнаб	<i>Гнаб</i>
Инженер	Бельская	<i>Бельская</i>

Формат II



ФОР-Т	ЗОНА	ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			213-2-183. ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		213-2-183. ИМ 8-1-03	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75*	1	1,94 кг
Б4	2		213-2-183. ИМ 8-4-11	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ = 1230 мм	1	0,27 кг
Б4	3		213-2-183. ИМ 8-4-12	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75 ℓ = 200 мм	13	0,42 кг

213-2-183. ИМ 6-2

Арматурный каркас
КР2

Стандия	Масса	Масштаб
Р	38	—

Листов 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

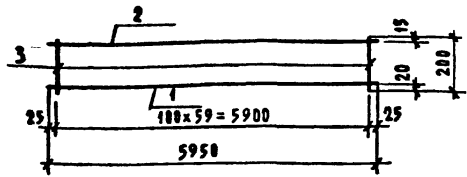
И.О.Т.О.Д.	Коровкевич	<i>Коровкевич</i>
Н.КОНТР.	Кесан	<i>Кесан</i>
ГЛ.КОНСТР.	Роза	<i>Роза</i>
СТ.ИНЖ.	Гнаб	<i>Гнаб</i>
Инженер	Бельская	<i>Бельская</i>

Копировала:

Формат II

И.О.Т.О.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНЖ.И.

И.О.Т.О.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНЖ.И.

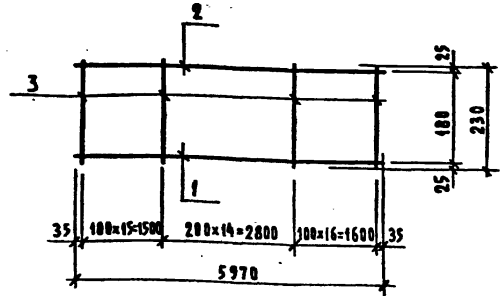


ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
			213-2-183. ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
БЧ		1	213-2-183. ИМ 8-1-04	Стержень ф20АІ ГОСТ 5.145972*		
				ℓ = 5950 мм	1	14,67 кг
БЧ		2	213-2-183. ИМ 8-4-13	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75		
				ℓ = 5950 мм	1	3,67 кг
БЧ		3	213-2-183. ИМ 8-4-14	Стержень ф10АІ ГОСТ 5781-75		
				ℓ = 200 мм	60	0,12 кг

ИМ. № ПЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМ. № П.

НАЧ. ОЛД.	КОРОВКЕВИЧ	<i>Коро</i>
И. КОНТР.	КЕСАН	<i>Кесан</i>
СЛ. КОНСТР.	РОДА	<i>Рода</i>
СТ. ИЖ.	ГИАБ	<i>Гиаб</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бель</i>

213-2-183. ИМ 6-3		
АРМАТУРНЫЙ КАРКАС КР 3	СТАДЯ	МАССА
	Р	25,5
	Лист	Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		



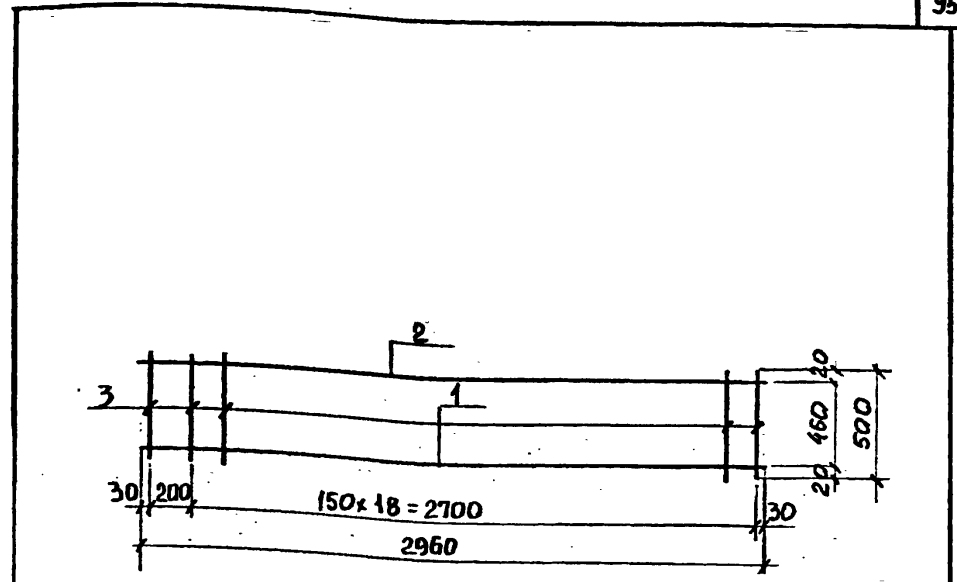
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
			213-2-183. ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
БЧ		1	213-2-183. ИМ 8-3-02	Стержень ф20АІ ГОСТ 5781-75		
				ℓ = 5970 мм	1	14,74 кг
БЧ		2	213-2-183. ИМ 8-3-03	Стержень ф14АІ ГОСТ 5781-75		
				ℓ = 5970 мм	1	7,22 кг
БЧ		3	213-2-183. ИМ 8-4-15	Стержень ф8АІ ГОСТ 5781-75		
				ℓ = 230 мм	46	0,09 кг

ИМ. № ПЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМ. № П.

НАЧ. ОЛД.	КОРОВКЕВИЧ	<i>Коро</i>
И. КОНТР.	КЕСАН	<i>Кесан</i>
СЛ. КОНСТР.	РОДА	<i>Рода</i>
СТ. ИЖ.	ГИАБ	<i>Гиаб</i>
СТ. ИЖ.	РУБИН	<i>Рубин</i>

213-2-183. ИМ 6-4		
АРМАТУРНЫЙ КАРКАС КР 4	СТАДЯ	МАССА
	Р	26,10
	Лист	Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			213-2-183.ИМ6-5	Сборочный чертеж		
			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		213-2-183.ИМ8-1-10	Стержень ф10 АШ		
				ГОСТ 51459-72 [*] L=2960мм	1	1,83 кг
БУ	2		213-2-183.ИМ8-4-17	Стержень ф6 АІ		
				ГОСТ 5781-75 L=2960	1	0,66 кг
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			213-2-183.ИМ6-5	<u>КР5</u>		
				<u>Детали</u>		
БУ	3		213-2-183.ИМ8-4-21	Стержень ф8 АІ		
				ГОСТ 5781-75 L=500мм	20	0,20 кг
			213-2-183.ИМ6-5-01	<u>КР6</u>		
				<u>Детали</u>		
БУ	3		213-2-183.ИМ8-4-05	Стержень ф6 АІ		
				ГОСТ 5781-75 L=500 мм	20	0,11 кг



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА кг
213-2-183.ИМ6-5	КР 5	6,5
-01	КР 6	4,7

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

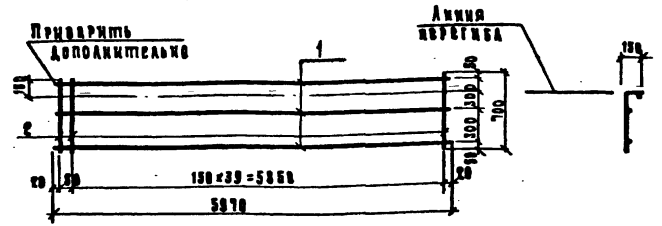
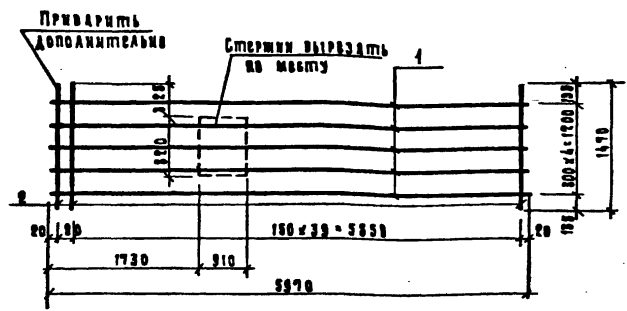
Испол. отд.	Коровкиев	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Кесли	<i>[Signature]</i>
Гл. констр.	Рогов	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Гиль	<i>[Signature]</i>
Инженер	Бельская	<i>[Signature]</i>

213-2-183.ИМ6-5		
Арматурный каркасы		
КР5, КР6		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Испол. отд.	Коровкиев	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Кесли	<i>[Signature]</i>
Гл. констр.	Рогов	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Гиль	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Рубин	<i>[Signature]</i>
Инженер	Бельская	<i>[Signature]</i>

213-2-183.ИМ6-5 СБ		
Арматурный каркасы		
КР5, КР6		
Сборочный чертеж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		



Форм-т	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			213-2-183. ИМ-70	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
64	1		213-2-183. ИМ 8-4-02	Стержень ФБА I ГОСТ 5781-75	5	1.26 кг
				Ø = 5970 мм		
64	2		213-2-183. ИМ 8-4-03	Стержень ФБА I ГОСТ 5781-75	41	0.33 кг
				Ø = 1470 мм		

Форм-т	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			213-2-183. ИМ-70	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
64	1		213-2-183. ИМ 8-4-02	Стержень ФБА I ГОСТ 5781-75	3	1.33 кг
				Ø = 5970 мм		
64	2		213-2-183. ИМ 8-4-04	Стержень ФБА I ГОСТ 5781-75	41	0.16 кг
				Ø = 700 мм		

И.И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. КИВ. И

И.И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. КИВ. И

213-2-183. ИМ 7-3		
Арматурная сетка СЗ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	19.8	—
Лист	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

213-2-183. ИМ 7-4		
Арматурная сетка СЗ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	19.8	—
Лист	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ И1

КОПИРОВА

ФОРМАТ И1

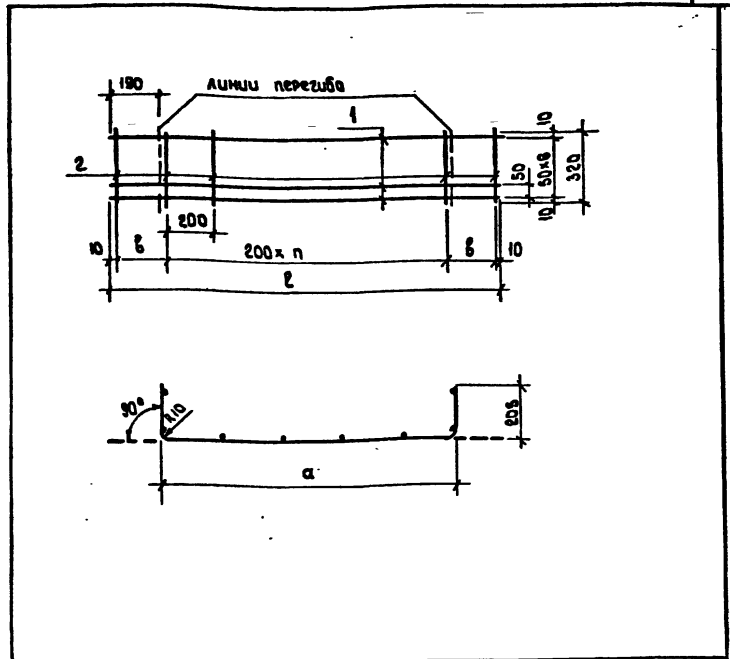
Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
И	213-2-183. ИМ7-5СБ	Сборочный чертеж		
ИЗ	213-2-183. ИМ-70	Техническое описание		
И	213-2-183. ИМ-8А	Ведомость ссылочных документов		
	<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
	<u>213-2-183. ИМ7-5</u>	<u>С3</u>		
		<u>Детали</u>		
Б4	1 213-2-183. ИМ8-2	Стержень $\phi 561$ (ГОСТ 6727-53*) $r = 1460$ мм	7	0,22 кг
Б4	2 -02	Стержень $\phi 481$ (ГОСТ 6727-53*) $r = 920$ мм	8	0,03 кг
	<u>213-2-183. ИМ7-5-01</u>	<u>С4</u>		
		<u>Детали</u>		
Б4	1 213-2-183. ИМ8-2-01	Стержень $\phi 561$ (ГОСТ 6727-53*) $r = 1310$ мм	7	0,20 кг
Б4	2 -02	Стержень $\phi 481$ (ГОСТ 6727-53*) $r = 920$ мм	7	0,03 кг

Лин. № подл. Шифр. и дата. Форм. и зона. Шифр. инв. №

Исполн.	Корытневич	<i>Корытневич</i>
Нач. отд.	Кесла	<i>Кесла</i>
Гл. констр.	Ровал	<i>Ровал</i>
Ст. инж.	Гуль	<i>Гуль</i>
Ст. инж.	Рубин	<i>Рубин</i>
Инженер	Бельская	<i>Бельская</i>

213-2-183. ИМ7-5		
Арматурные сетки С3, С4		
Лист	1	Листов
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

Формат И



Обозначение	Марка	а мм	б мм	п шт.	р мм	Масса, кг
213-2-183. ИМ7-5	С3	1070	220	5	1460	1,78
- 01	С4	920	195	4	1310	1,61

Лин. № подл. Шифр. и дата. Форм. и зона. Шифр. инв. №

213-2-183. ИМ7-5СБ					
Арматурная сетка С3, С4				Стандия	Масштаб
Сборочный чертеж				Р	См табл.
				Лист	Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП					

Копировал:

Формат И

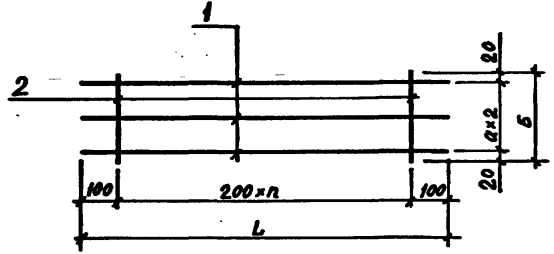
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол. на черт. 213-2-183.ИМ7-6	Примечание
				Документация	01 02 03 04	
И			213-2-183.ИМ7-6СБ	Сборочный чертеж	×	
			213-2-183.ИМ-Т0	Техническое описание	×	
			213-2-183.ИМ-84	Ведомость основных документов	×	
БУ	1	1	213-2-183.ИМ8-1-05	Сборочные единицы. Стержень Ø381 ГОСТ 57181-75* L=5000 мм	3 3	2,00
БУ	1	1	-06	То же L=6200 мм	3 3	2,48
БУ	1	1	-07	То же L=2000 мм	3	0,80
БУ	2	2	213-2-183.ИМ8-2-03	Стержень Ø381 ГОСТ 6727-53* L=220 мм	25 31	0,012
БУ	2	2	-04	То же L=320 мм	25 31	0,018
					Марка	

213-2-183.ИМ7-6		
Инженер	Коротков	ГЗ-р/В
Инженер	Коровкевич	ЖС
Инженер	Кеели	ЖС
Инженер	Роол	ЖС
Инженер	Роол	ЖС
Инженер	Коротков	ГЗ-р/В

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП
Формат II

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол. на черт. 213-2-183.ИМ7-6	Примечание
				Документация	01 02 03 04	
И			213-2-183.ИМ7-6СБ	Сборочный чертеж	×	
			213-2-183.ИМ-Т0	Техническое описание	×	
			213-2-183.ИМ-84	Ведомость основных документов	×	
БУ	1	1	213-2-183.ИМ8-1-05	Сборочные единицы. Стержень Ø381 ГОСТ 57181-75* L=5000 мм	3 3	2,00
БУ	1	1	-06	То же L=6200 мм	3 3	2,48
БУ	1	1	-07	То же L=2000 мм	3	0,80
БУ	2	2	213-2-183.ИМ8-2-03	Стержень Ø381 ГОСТ 6727-53* L=220 мм	25 31	0,012
БУ	2	2	-04	То же L=320 мм	25 31	0,018
					Марка	

Обозначение	Марка	n	Размеры, мм			Масса
			a	б	L	
213-2-183.ИМ7-6	С1-1	24	90	220	5000	6.30
-01	С1-2	24	140	320	5000	6.44
-02	С2-1	30	90	220	6200	7.82
-03	С2-2	30	140	320	6200	7.99
-04	С3-1	9	90	220	2000	2.52



213-2-183.ИМ7-6СБ		
Инженер	Коротков	ГЗ-р/В
Инженер	Коровкевич	ЖС
Инженер	Касан	ЖС
Инженер	Роол	ЖС
Инженер	Роол	ЖС
Инженер	Коротков	ГЗ-р/В

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р см. табл. -
ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 213-2-183.ИМ7-9-								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
				Документация:										
11			213-2-183.ИМ7-9СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X		
12			213-2-183.ИМ7-ТО	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X		
11			213-2-183.ИМ7-ВД	Ведомость осмачных документов	X	X	X	X	X	X	X	X		

МАРКА	С5	С6	С7	С8	С15	С16	С17	С20
-------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

Нач. отд.	Королевич	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Кесля	<i>[Signature]</i>
Сл. констр.	Рева	<i>[Signature]</i>
Инженер	Коротков	<i>[Signature]</i>

213-2-183.ИМ7-9

Сетки С5, С6, С7, С8, С15, С16, С17, С20

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 213-2-183.ИМ7-9-								Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
				Сборочные единицы										
				Стержни ГОСТ 6727-53*										
Б4	1		213-2-183.ИМ8-2-06	φ58Г L=1420 мм	2								0,219	
Б4	1		-07	φ58Г L=1120 мм		2							0,173	
Б4	1		-08	φ58Г L=920 мм			2						0,142	
Б4	1		-09	φ58Г L=820 мм				2					0,127	
Б4	1		-10	φ58Г L=520 мм					2				0,080	
Б4	1		-12	φ58Г L=5650 мм						2			0,870	
Б4	1		-13	φ58Г L=2650 мм							2		0,408	
Б4	1		-14	φ58Г L=1720 мм								2	0,265	
Б4	2		-15	φ38Г L=240 мм	8	6	5	5	3	29	14	9	0,013	

МАРКА	С5	С6	С7	С8	С15	С16	С17	С20
-------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

213-2-183.ИМ7-9

ЛИСТ	2
------	---

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

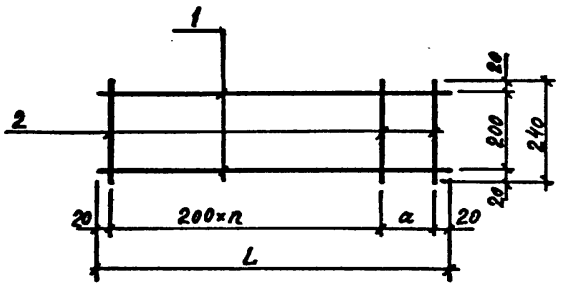
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№
Инженер	Коротков	ЛСР/Б
Нач. отд.	Коровкевич	СР/К
Н.контр.	Кесли	К
Гл.контр.	Роол	СР/К

213-2-183.ИМ7-9 СБ

Сетки С5, С6, С7, С8
С15, С16, С17, С20
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

формат 11



Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			a	L	
213-2-183.ИМ7-9	С5	6	180	1420	0.55
-01	С6	4	280	1120	0.43
-02	С7	3	280	920	0.35
-03	С8	3	180	820	0.32
-04	С15	1	280	520	0.20
-05	С16	27	210	5650	2.12
-06	С17	12	210	2650	1.00
-07	С20	7	280	1720	0.65

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№
Инженер	Коротков	ЛСР/Б
Нач. отд.	Коровкевич	СР/К
Н.контр.	Кесли	К
Гл.контр.	Роол	СР/К

Обозначение	Наименование	Кол. на исполк. 213-2-183.ИМ7-10-							Примечание
		01	02	03	04	05	06	07	
213-2-183.ИМ7-10 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	С17
213-2-183.ИМ-70	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	С15
213-2-183.ИМ-ВД	Ведомость соевых документов	X	X	X	X	X	X	X	С10
									С11
									С12
									С13
									С18
									С19
									С20

213-2-183.ИМ7-10	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	
Сетки С9, С10, С11, С12, С13, С18, С19, С21	
Инженер	Коротков
Нач. отд.	Коровкевич
Н.контр.	Кесли
Гл.контр.	Роол

формат 11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на едени. 213-2-183.ИМ7-11-					Примечание
					1	01	02	03	04	
				Документация:						
11			213-2-183.ИМ7-11СБ	Сборный чертёж	X	X	X	X	X	
12			213-2-183.ИМ-70	Техническое описание	X	X	X	X	X	
11			213-2-183.ИМ-5Д	Виды и размеры элементов	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы:						
				Стержни ГОСТ 6727-53 *						
51	1		213-2-183.ИМ8-9-17	φ48L L=1420 мм	3					0,141
51	1		-18	φ48L L=1120 мм	3					0,111
51	1		-19	φ48L L=920 мм	3					0,081
51	1		-20	φ48L L=820 мм		3				0,081
51	1		-21	φ48L L=520 мм			3			0,052
51	2		-22	φ48L L=290 мм	20	16	13	12	8	0,223

Марка

213-2-183.ИМ7-11	
Исполн	Коротков
Нач. отд.	Коротков
Инженер	Кесли
Гл. констр.	Росл
Инженер	Коротков

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		
Формат 11		

Сетки С22, С23, С24, С25, С35

ИМ. И. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИМ. И. И. И.

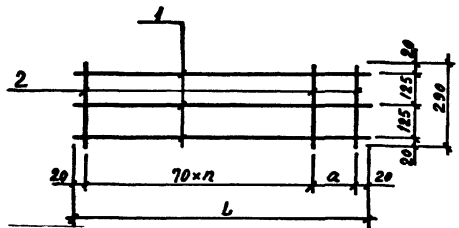
Исполн	Коротков	Нач. отд.	Коротков
Инженер	Коротков	Нач. отд.	Коротков
Гл. констр.	Росл	Инженер	Кесли
Гл. констр.	Росл	Инженер	Кесли

213-2-183.ИМ7-11СБ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	-
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

копировал

Формат 11

Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			a	L	
213-2-183.ИМ7-11	С22	18	120	1420	1,00
-01	С23	14	100	1120	0,79
-02	С24	11	110	920	0,65
-03	С25	10	80	820	0,59
-04	С35	6	60	520	0,39

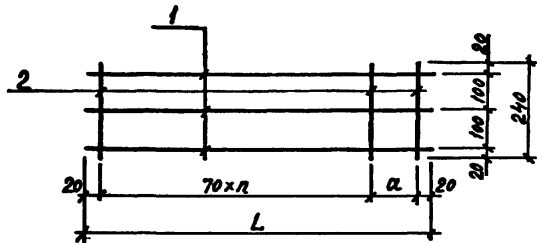


ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Нач. отд.	Коровяков	Коровяков
Н. контр.	Кесля	Кесля
Гл. констр.	Рогов	Рогов
Инженер	Коротков	Коротков

213-2-183.ИМ7-12СБ		
Сетки С26, С27, С28, С29, С36.		
Сборочный чертеж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			a	L	
213-2-183.ИМ7-12	С26	18	120	1420	0.92
-01	С27	14	100	1120	0.73
-02	С28	11	110	920	0.58
-03	С29	10	80	820	0.54
-04	С36	6	60	520	0.36



ФОРМАТ II

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат	
Лист	
Обозначение	
213-2-183.ИМ7-13СБ	
213-2-183.ИМ7-10	
213-2-183.ИМ7-ВД	

Наименование	Кол. на целол. 213-2-183.ИМ7-13						Примечание
	01	02	03	04	05		
Документация:							
Сборочный чертеж	×	×	×	×	×		С37
Техническое описание	×	×	×	×	×		С34
Ведомость assemblies	×	×	×	×	×		С28
документов	×	×	×	×	×		С31
							С30
Марка							

213-2-183.ИМ7-13	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	
Сетки С30, С31, С32, С33, С34, С37	
Нач. отд.	Коровяков
Н. контр.	Кесля
Гл. констр.	Рогов
Инженер	Коротков

Копиробал

Формат II

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
И1			213-2-183. ИМ7-14СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	
И2			213-2-183. ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×	×	×	×	
И1			213-2-183. ИМ-ВД	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	×	×	×	×	×	×	
				ДЕТАЛИ							
Б4	1		213-2-183. ИМ8-2-34	СТЕРЖЕНЬ Ф5В1 ГОСТ 6727-53*							
				L = 6240 мм	2						0,96 кг
Б4	2		213-2-183. ИМ8-2-33	СТЕРЖЕНЬ Ф3В1 ГОСТ 6727-53*							
				L = 230 мм	32	32	16	8	31	6	0,0126 кг

МАРКА	С38	С39	С40	С41	С42	С43
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ИМ. ОТА	КОРОВОЖЕВУ	<i>С. С.</i>
В. КОМП. П	КЕСАМ	<i>К. С.</i>
Г. КОМП. П	РОДА	<i>Р. С.</i>
С. КОМП. П	СЛАВ	<i>С. С.</i>
С. КОМП. П	РУБИН	<i>Р. С.</i>
ИМ. КОМП. П	БЕЛЬСКАЯ	<i>Б. С.</i>

213-2-183. ИМ7-14

Сетки С38 → С43

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛЕНЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание
Б4	1		213-2-183. ИМ8-2-35	СТЕРЖЕНЬ Ф5В1 ГОСТ 6727-53*							
				L = 610 мм	2						0,94 кг
Б4	1		213-2-183. ИМ8-2-36	СТЕРЖЕНЬ Ф5В1 ГОСТ 6727-53*							
				L = 3040 мм	2						0,47 кг
Б4	1		213-2-183. ИМ8-2-06	СТЕРЖЕНЬ Ф5В1 ГОСТ 6727-53*							
				L = 1420 мм			2				0,22 кг
Б4	1		213-2-183. ИМ8-2-37	СТЕРЖЕНЬ Ф5В1 ГОСТ 6727-53*							
				L = 5920 мм				2			0,91 кг
Б4	1		213-2-183. ИМ8-2-08	СТЕРЖЕНЬ Ф5В1 ГОСТ 6727-53*							
				L = 920 мм					2		0,14 кг

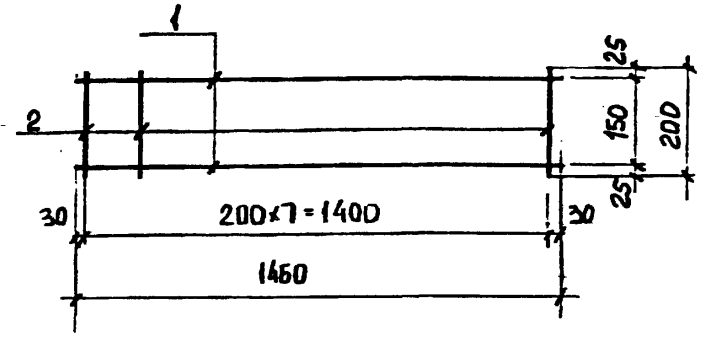
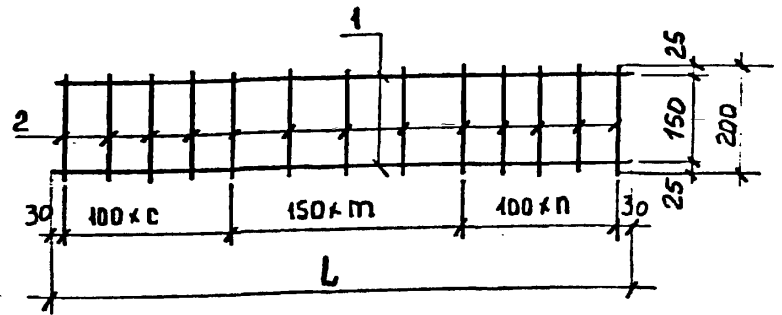
МАРКА	С38	С39	С40	С41	С42	С43
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

213-2-183. ИМ7-14

ЛИСТ	2
------	---

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	КОЛИЧ.			L мм	МАССА кг
		с	т	п		
213-2-183.ИМ7-15	С44	9	8	8	2960	4,4
-01	С45	6	4	6	1860	2,8
-02	С46	5	4	4	1560	2,3

ФОРТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			213-2-183.ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			213-2-183.ИМ-ВА	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
			213-2-183.ИМ7-16	<u>С47</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	1		213-2-183.ИМ8-2	СТЕРЖЕНЬ Ø58 ГОСТ 6727-53*		
				L=1460 мм	2	0,22 кг
БЧ	2		213-2-183.ИМ8-2-38	СТЕРЖЕНЬ Ø36 ГОСТ 6727-53*		
				L=200 мм	8	0,02 кг

ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА
НАЧ. ОД	КОРДЫКОВИЧ						
Н. КОНТР	КЕСЛИ						
ГЛ. КОНСТР	РОДЛ						
СТ. ИНЖ	ГИЛЬ						
СТ. ИНЖ	РУБИН						
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКОЯ						

213-2-183.ИМ7-15 СБ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА
НАЧ. ОД	КОРДЫКОВИЧ						
Н. КОНТР	КЕСЛИ						
ГЛ. КОНСТР	РОДЛ						
СТ. ИНЖ	ГИЛЬ						
СТ. ИНЖ	РУБИН						
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКОЯ						

213-2-183.ИМ7-16		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,60-	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Имя, № подл. Подпись и дата

ФОРМАТ ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12		213-2-183.ИМ7-19СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
11		213-2-183.ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
		213-2-183.ИМ7-19	<u>С52</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	213-2-183.ИМ8-4-24	СТЕРЖЕНЬ Ф 60 ГОСТ 5781-75 L=5960мм	2	1,32 кг
Б4	2	213-2-183.ИМ8-2-33	СТЕРЖЕНЬ Ф 36 ГОСТ 6727-53* L=250мм	19	0,01кг
		213-2-183.ИМ7-19-01	<u>С53</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	213-2-183.ИМ8-1-11	СТЕРЖЕНЬ Ф 20 ГОСТ 5.1459-72* L=5960мм	13	5,29кг
Б4	2	213-2-183.ИМ8-1-12	СТЕРЖЕНЬ Ф 20 ГОСТ 5.1459-72* L=1450мм	6	1,29кг
Б4	3	213-2-183.ИМ8-2-45	СТЕРЖЕНЬ Ф 36 ГОСТ 6727-53* L=1450мм	22	0,08кг

213-2-183.ИМ7-19

НАУЧ. ОТД.	КОРОВОКОВ ВУ	<i>В.В.Короков</i>
ИНЖЕНТР	КЕСАИ	<i>К.К.Кесаи</i>
ГЛАВ. КОНСТР.	РОСА	<i>Р.Р.Роса</i>
СТ. ИНЖ.	ГИЛЬ	<i>Г.Г.Гиль</i>
СТ. ИНЖ.	РУБИН	<i>Р.Р.Рубин</i>
ИНЖЕНЕР	ГЛАВКРАЙ	<i>Г.Г.Главкрай</i>

Сетки С52 — С55

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		213-2-183.ИМ7-19-02	<u>С54</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	213-2-183.ИМ8-1-13	СТЕРЖЕНЬ Ф 60 ГОСТ 5781-75 L=5960мм	13	1,32кг
Б4	2	213-2-183.ИМ8-2-45	СТЕРЖЕНЬ Ф 36 ГОСТ 6727-53* L=1450мм	25	0,08кг
		213-2-183.ИМ7-19-03	<u>С55</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	213-2-183.ИМ8-2-	СТЕРЖЕНЬ Ф 36 ГОСТ 6727-53* L=1450мм	6	0,08кг
Б4	2	213-2-183.ИМ8-2-46	СТЕРЖЕНЬ Ф 36 ГОСТ 6727-53* L=640мм	15	0,04кг

Имя, № подл. Подпись и дата

213-2-183.ИМ7-19

ЛИСТ
2

Катировск

ФОРМАТ 11

Рис 1

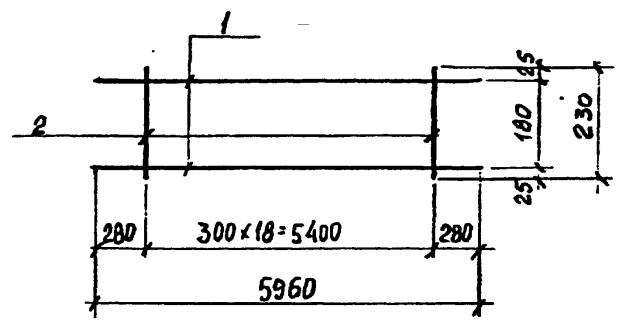


Рис 4

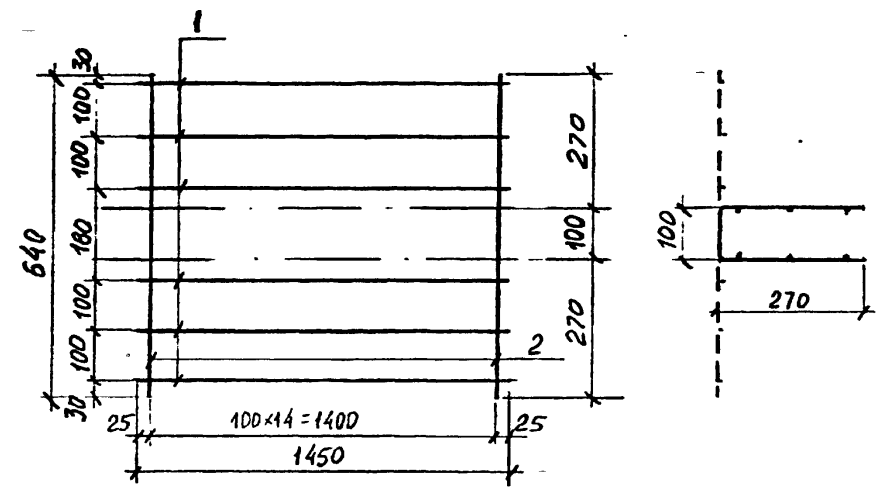


Рис 2

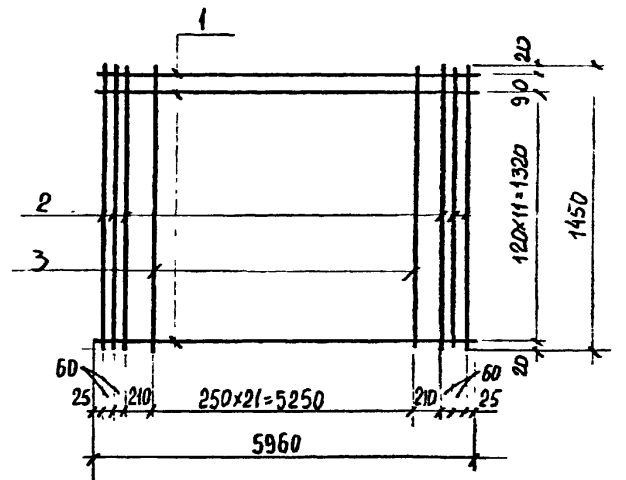
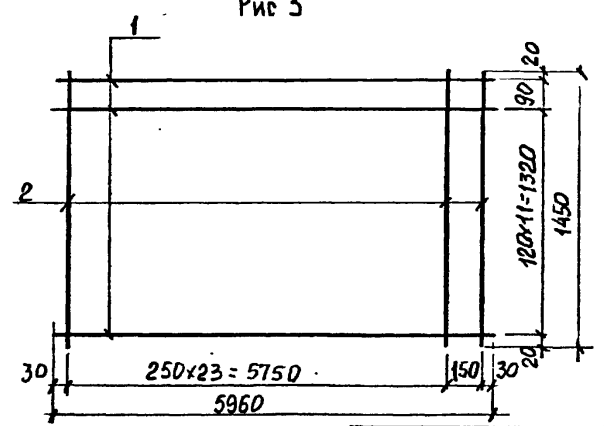


Рис 3



Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
213-2-183.ИМ7-19	С52	1	2,8
-01	С53	2	78,3
-02	С54	3	19,2
-03	С55	4	1,1

Имя, Подп., Подпись и дата, Взам. инв. №

213-2-183.ИМ7-19СБ		
НАЧ. ДТА И. КОМП. ГА. КОНСТ. СТ. ИНЖ. СТ. ИНЖ.	КОРОБКОВИЧ КЕСЛИ РОДА ГИЛЬ РУБИН	СЕВЕРОВ КЕН БЕЛОРУД ГИЛЬ РУБИН
		СЕТКИ С52 → С55 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
		СТАДИЯ: Р МАССА: — МАСШТАБ: —
		ЛИСТ: — ЛИСТОВ: 4
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Форм	СОНА	НОД.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И1			213-2-183. ИД2-1 СБ Гост 475-78	Сборочный чертёж Общие технические условия		
				<u>Детали</u>		
И2	1		213-2-183 ИД2-1-1	Брусек коробки вертик. 47x74 мм; L=2066 мм.	2	
И2	2		213-2-183 ИД2-1-2	Брусек коробки горизонт. 47x74 мм; L=874 мм.	2	
И2	7		213-2-183 ИД2-1-3	Полотно двери	1	
И2	4		213-2-183 ИД2-1-4	Нащельник 17x74 мм; L=695	1	
И2	5		213-2-183 ИД2-1-5	Обкладка 10x70 мм.		
И2	6		213-2-183 ИД2-1-6	Стальная плита 515x695 мм; б=22 мм.	1	
И2	7		213-2-183 ИД2-1-7	Стальная плита 760x660 мм; б=22 мм	1	

213-2-183. ИД2-1

Дверной блок ИД1

Этажи Ажст Ажст00
Р П П
гострандметрой
ЛенЗНИИЭП

Формат И1

Форм	СОНА	НОД.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И1			213-2-183 ИД2-2 СБ Гост 27166-78	Сборочный чертёж Общие технические условия		
				<u>Детали</u>		
И2	1		213-2-183 ИД2-2-1	Брусек обвязки вертикальн. 74x51 мм; L=1776 мм.	2	
И2	2		213-2-183 ИД2-2-2	Брусек обвязки горизонт. 74x51 мм; L=2096 мм.	2	
И2	7		213-2-183 ИД2-2-3	Брус доверный 27x70 мм; L=1464 мм.	1	
И2	4		213-2-183 ИД2-2-4	Нащельник 18x72 мм. L=1464 мм.	1	
И2	5		213-2-183 ИД2-2-5	Брусек перелёта горизонт. 62x54 мм; L=1170 мм.	2	
И2	6		213-2-183 ИД2-2-6	Брусек перелёта вертик. 62x54 мм; L=650 мм.	2	
И2	7		213-2-183 ИД2-2-7	Штавик 74x35 мм; L=260 мм.	1	

213-2-183. ИД2-2

Фрамуга ИД11

Этажи Ажст Ажст00
Р П П
гострандметрой
ЛенЗНИИЭП

Формат И1

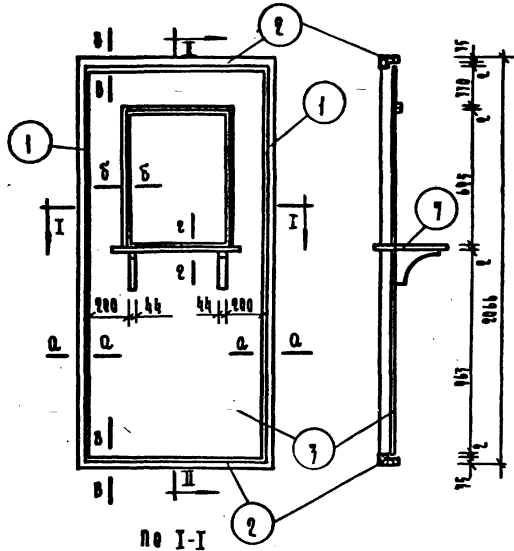
Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место, Имя, Фамилия

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место, Имя, Фамилия

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место, Имя, Фамилия

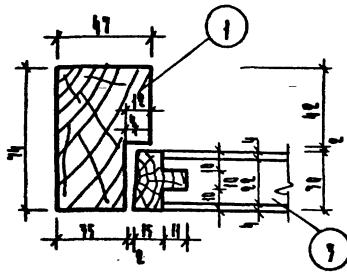
Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Место, Имя, Фамилия

Дверной блок ИД-1 по I-I

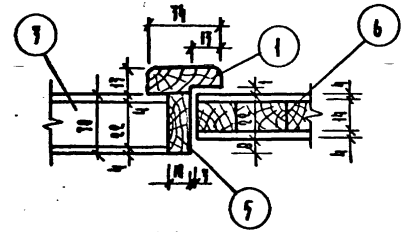


по I-I

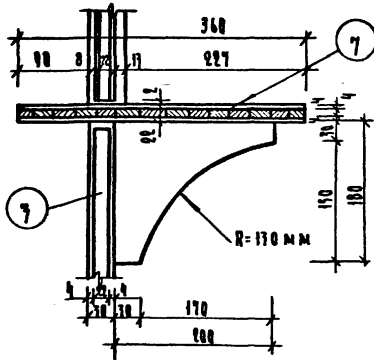
а-а



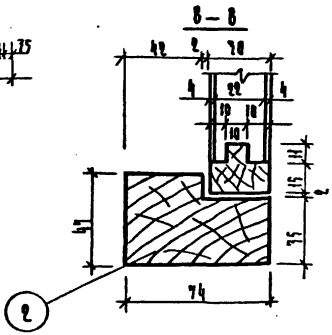
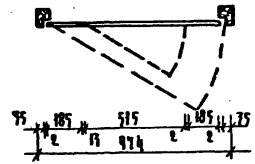
б-б



г-г

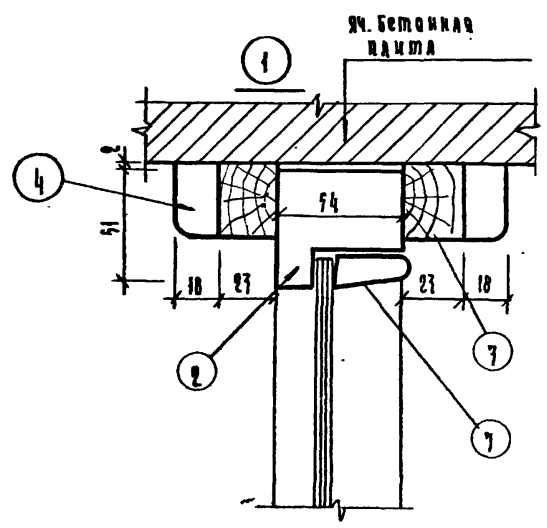
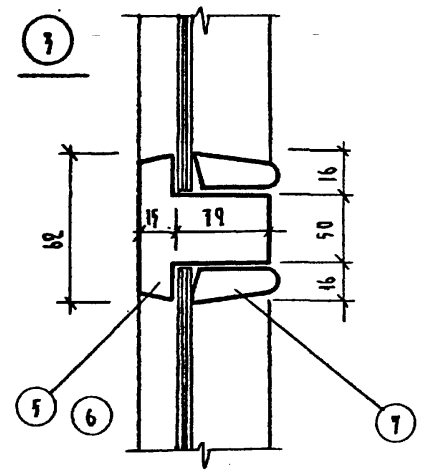
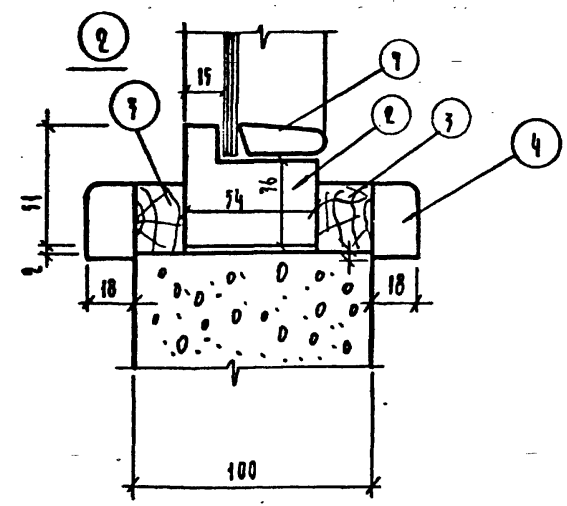
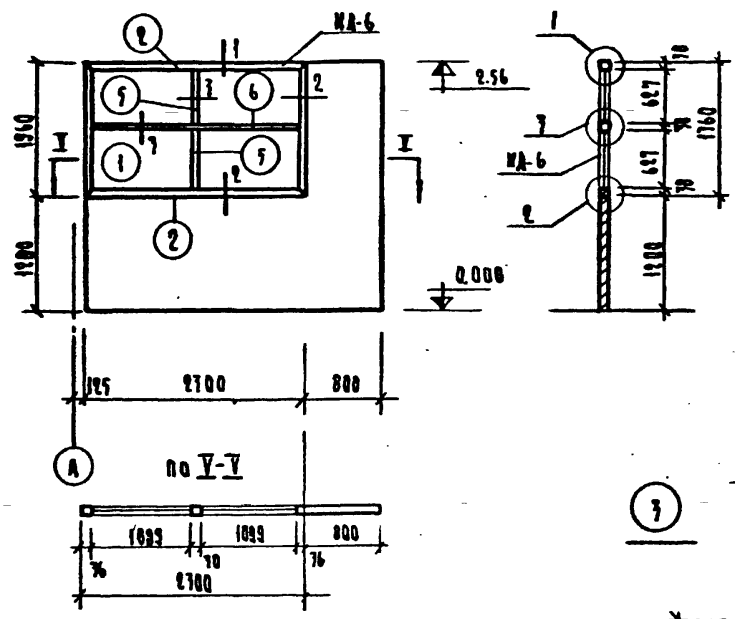


Дверной блок ИД-1 применяется в помещениях кухни и кладовой чистого пола.



ИЗМ. № ПОДА. ПОДА. Ч. ДАТА. ВСТАВ. ЧИСТ. №

213-2-183. ИД2-1СБ			
Дверной блок ИД1.		Стандия	Масштаб
Сборочный чертёж		Р	—
		Лист	Листов 1
СМ. ДИ. Соловьев		ГОСТРАМАНСТРОЙ	
СМ. МЕХ. СМАГАРИСКИЙ		ЛЕНЗНИИЭП	



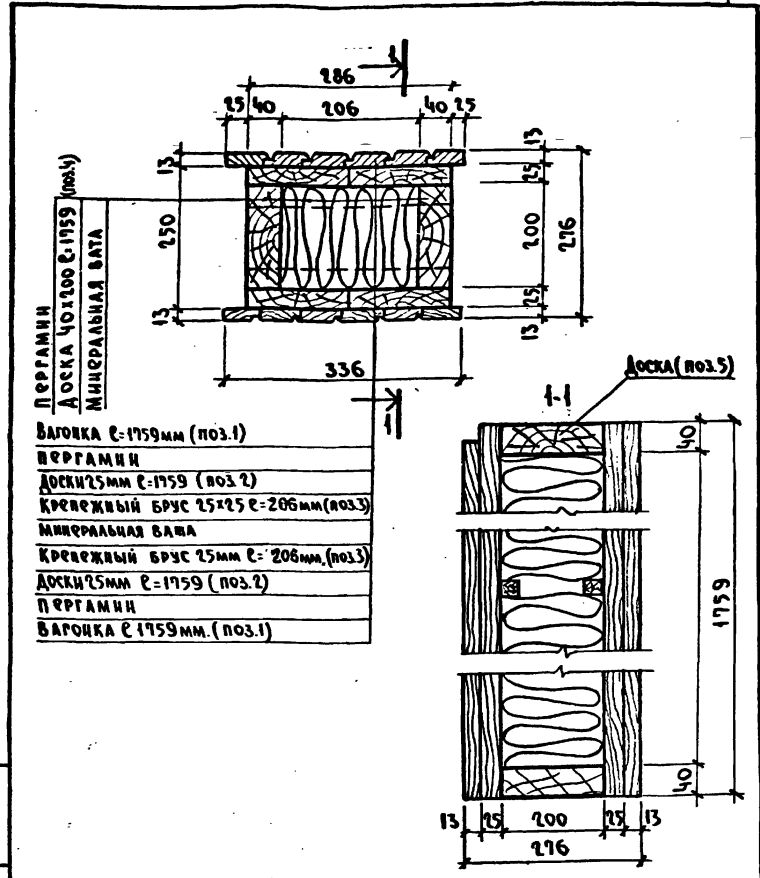
ИЗМ. № 0000 ПОДР. И РАМА СТАН. ЧИСТО

213-2-183. ИД 2-2 СБ				
Фрамуга ИД 11		Стальная	Масса	Листов
Сборочный чертёж		Р		—
Нав. шт. А. Куровская	Резь	Лист		
И. контр. Кесли	Р	Листов 1		
Гл. констр. Рогов	Рогов	ГОССТАНДАРТ		
Ст. арх. Соколова	Соколова	ЛенЗНИИЭП		
Ст. техн. Смагина	Смагина			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
И1			213-2-183.ИД2-3 СБ	Документация Сборочный чертёж		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	213-2-183.ИД2-3-1	Вагонка С=1759мм; б=45мм; б=13мм.	14		
БЧ	2	213-2-183.ИД2-3-2	Доска С=1759мм; б=143мм; б=25мм.	4		
БЧ	3	213-2-183.ИД2-3-3	Крепежный брусок С=206мм; б=25мм; б=25мм.	4		
БЧ	4	213-2-183.ИД2-3-4	Доска С=1759мм; б=200мм; б=40мм.	2		
БЧ	5	213-2-183.ИД2-3-5	Доска С=296мм; б=200мм; б=40мм.	2		

ИД № ПОДЛ. ПОДЛЕСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИСТОК		213-2-183.ИД2-3		Импост ИД2		СТАДИЯ Лист Листов Р 1	
НАЧ.ОТД.	Коровякович	И.КОНТР.	Кесан	ГОСГРАЖДАНСТРОИ		ЛенЗНИИЭП	
ГЛА.КОНСТ.	Рогов	СТ.АРХ.	Соколова	ЛенЗНИИЭП			

ФОРМАТ И1



ИД № ПОДЛ. ПОДЛЕСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИСТОК		213-2-183.ИД2-3 СБ		Импост ИД2		СТАДИЯ МАССА МАСС ШАБ	
НАЧ.ОТД.	Коровякович	И.КОНТР.	Кесан	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р -	
ГЛА.КОНСТ.	Рогов	СТ.АРХ.	Соколова	ЛенЗНИИЭП		Лист Листов 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		ЛенЗНИИЭП	

Копировала

ФОРМАТ И1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
И1			213-2-183.ИД2-4СБ	Документация		Сборочный чертёж
Детали						
Б4	2	213-2-183.ИД 2-4-1	Доска С=417мм; В=200мм; Б=25мм	20		
Б4	4	213-2-183.ИД 2-4-2	Доска С=417мм; В=200мм; Б=40мм	2		
Б4	5	213-2-183.ИД 2-4-3	Доска С=1210мм; В=200мм; Б=40мм	2		
Переменные данные на исполнение						
			213-2-183.ИД 2-4	ИД-3		
Б4	1	213-2-183.ИД 2-4-4	Вагонка С=442мм; В=45мм; Б=13мм	56		
Б4	3	213-2-183.ИД 2-4-5	Крепежный брус С=1300мм; В=25мм; Б=25мм	2		
Б4	6	213-2-183.ИД 2-4-6	Доска С=1300мм; В=130мм; Б=25мм	1		
			213-2-183.ИД 2-4-01	ИД-4		
Детали						
Б4	1	213-2-183.ИД 2-4-4	Вагонка С=442мм; В=45мм; Б=13мм	70		
Б4	3	213-2-183.ИД 2-4-7	Крепежный брус С=100мм; В=25мм; Б=25мм	2		
Б4	6	213-2-183.ИД 2-4-8	Доска С=1000мм; В=130мм; Б=25мм	1		
			213-2-183.ИД 2-4	Импосты ИДЗ; ИД4		
ИЧ.№ ПОД.	КОРОВОКВИЧ	Косли	Р	Лист	Листов	
И.КОНТР	Косли	Роси	Р	1	1	
ГЛ.КОНСТР	Роси	Роси	Р			
Ст.АРХ.	Соколова	Соколова	Р			

ВАГОНКА С=442мм (поз.1)
 ПЕРГАМИН
 ДОСКА 25мм С=417 (поз.2)
 БРУС 75x75мм С=1300 (поз.3)
 МИНЕРАЛЬНАЯ БАТА

РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ИД4

213-2-183.ИД 2-4 СБ

ИЧ.№ ПОД.	КОРОВОКВИЧ	Косли	Р	Лист	Листов
И.КОНТР	Косли <td>Роси <td>Р <td></td> <td></td> </td></td>	Роси <td>Р <td></td> <td></td> </td>	Р <td></td> <td></td>		
ГЛ.КОНСТР	Роси <td>Роси <td>Р</td> <td></td> <td></td> </td>	Роси <td>Р</td> <td></td> <td></td>	Р		
Ст.АРХ.	Соколова <td>Соколова <td>Р</td> <td></td> <td></td> </td>	Соколова <td>Р</td> <td></td> <td></td>	Р		

Импосты ИДЗ; ИД4
 Сборочный чертёж

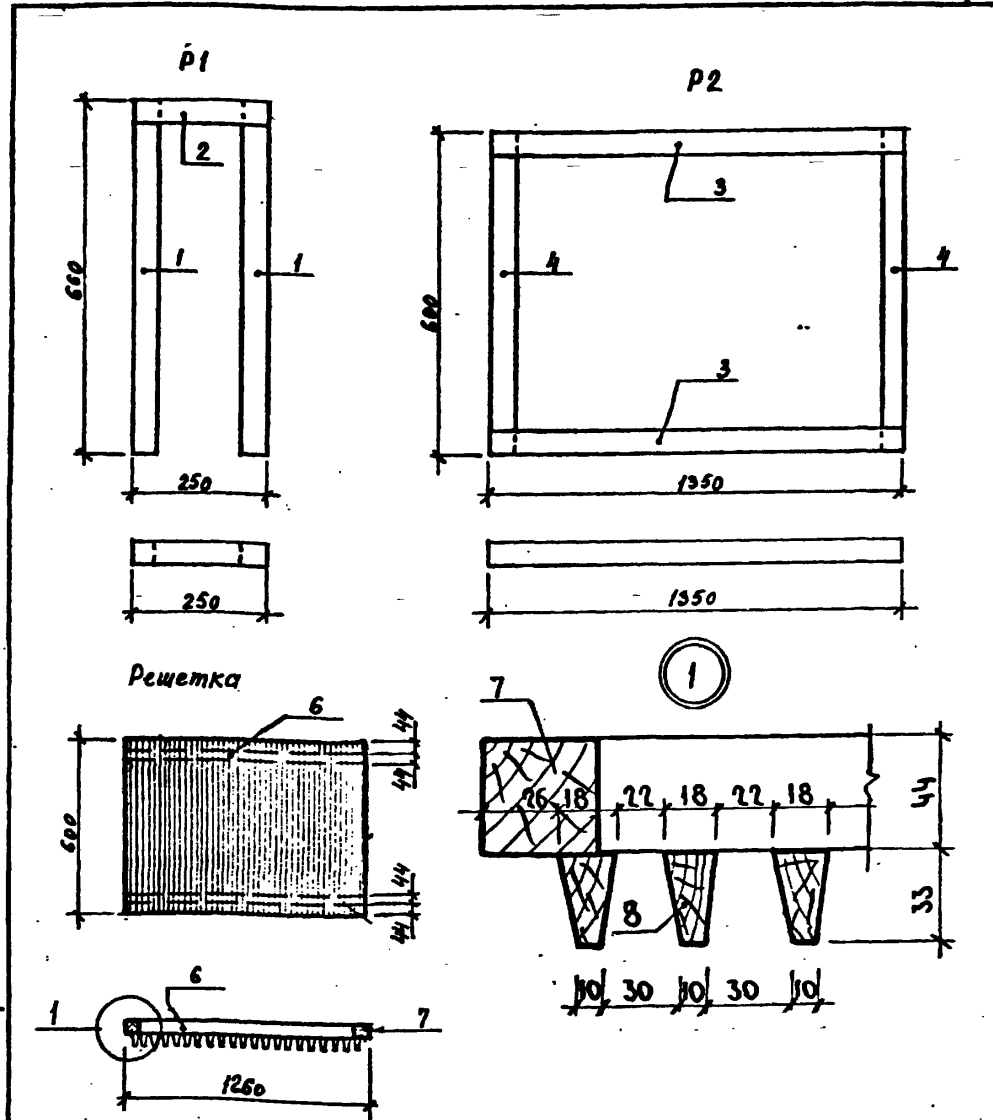
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		-
Лист	Листов	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И			213-2-183.ИД2-6СБ	Сборочный чертеж		
			213-2-183.ИД2-6	<u>Р1</u>		
				<u>Детали</u>		
				Бруски 44x44 ГОСТ 2695-71		
БУ	1		213-2-183.ИД2-6	L = 660 мм	2	
БУ	2		213-2-183.ИД2-6	L = 250 мм	1	
			213-2-183.ИД2-6-01	<u>Р2</u>		
				<u>Детали</u>		
				Бруски 44x44 ГОСТ 2695-71		
БУ	3		213-2-183.ИД2-6	L = 1350 мм	2	
БУ	4		213-2-183.ИД2-6	L = 600 мм	2	
				Доска 44x256 ГОСТ 2695-71		Поставляется
БУ	5			L = 1350 мм	1	отдельно
			213-2-183.ИД2-6-02	<u>Решетка</u>		
				<u>Детали</u>		
				Бруски 44x44 ГОСТ 2695-71		
БУ	6		213-2-183.ИД2-6	L = 1260 мм	2	
БУ	7		213-2-183.ИД2-6	L = 500 мм	2	
				Бруски 33x18 ГОСТ 2695-71		
БУ	8		213-2-183.ИД2-6	L = 600 мм	30	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

213-2-183.ИД2-6								
Нач. отд.	Коровкевич	Рогов						
И.контр.	Кесли	Кес						
Гл.контр.	Рогов	Рогов						
Инженер	Коротков	Рогов						
Рамы Р1, Р2. Решетка.		<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>ЛИСТ</th> <th>ЛИСТОВ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р		1
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Р		1						
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП								

формат 11



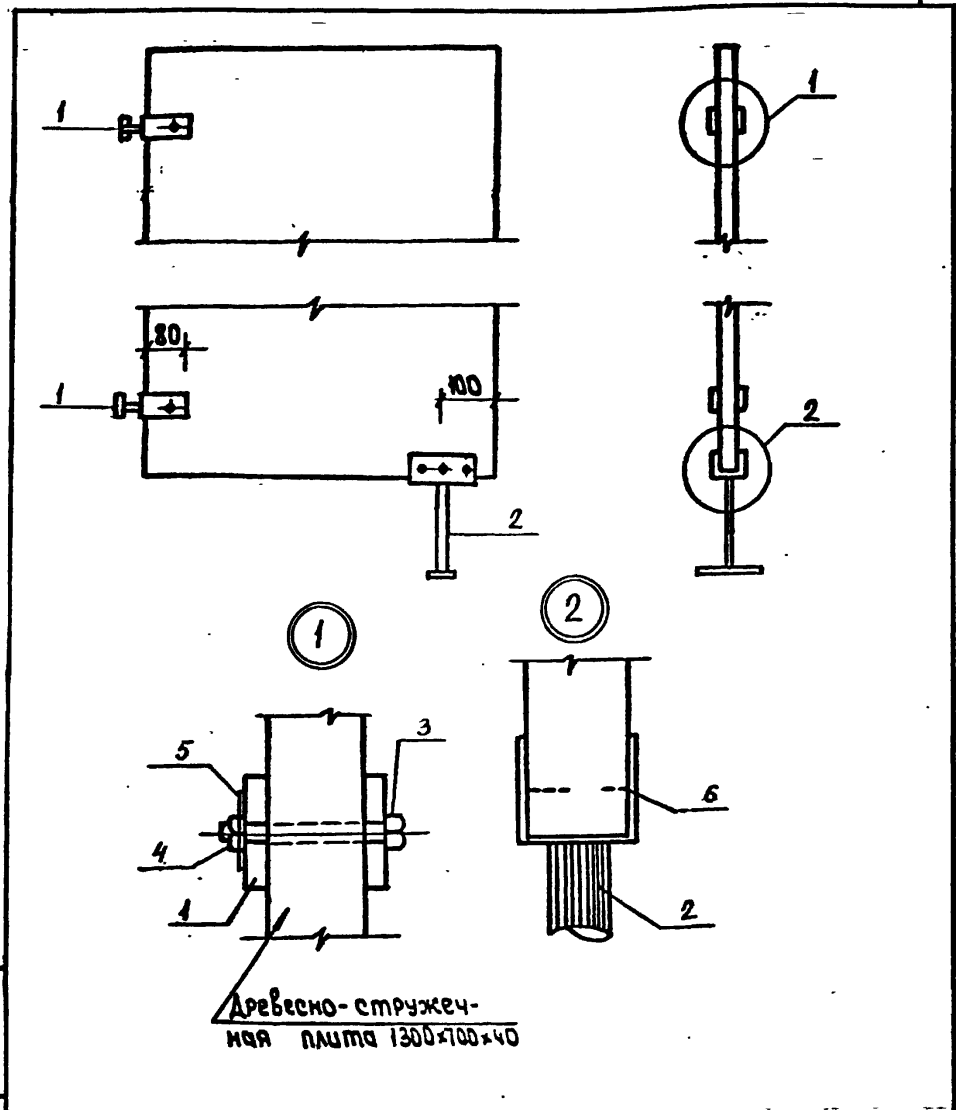
ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

213-2-183.ИД2-6СБ								
Нач. отд.	Коровкевич	Рогов						
И.контр.	Кесли	Кес						
Гл.контр.	Рогов	Рогов						
Инженер	Коротков	Рогов						
Рамы Р1, Р2. Решетка. Сборочный чертеж.		<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>МАССА</th> <th>МАСШТАБ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>-</td> <td>1:10</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	-	1:10
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ						
Р	-	1:10						
		<table border="1"> <tr> <th>ЛИСТ</th> <th>ЛИСТОВ</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	ЛИСТ	ЛИСТОВ		1		
ЛИСТ	ЛИСТОВ							
	1							
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП								

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II			213-2-183.ИД2-7СБ	Документация: Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
II	1		213-2-183.ИМ3-13	Анкер А-1	2	
II	2		213-2-183.ИМ3-14	Ножка Т-1	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3		Болт М10 х 75			
			ГОСТ 7798-70*		2	0,050
	4		Гайки М10	ГОСТ 5915-70*	2	0,0117
	5		Шайбы М10	ГОСТ 11371-68*	2	0,004
	6		Шурупы БЭ х 30		3	0,001



Имя ПОДЛ.	Подпись и дата.	213-2-183.ИД2-7	Экран ИД9.	Стадия	Лист	Листов
	Инв. № подл.			Р	1	1
Инженер	Королев			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

формат II

Имя ПОДЛ.	Подпись и дата.	213-2-183.ИД2-7СБ	Экран ИД9 Сборочный чертёж.	Стадия	Масса	Масштаб
	Инв. № подл.			Р	-	1:10
Инженер	Королев			Лист	Листов 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

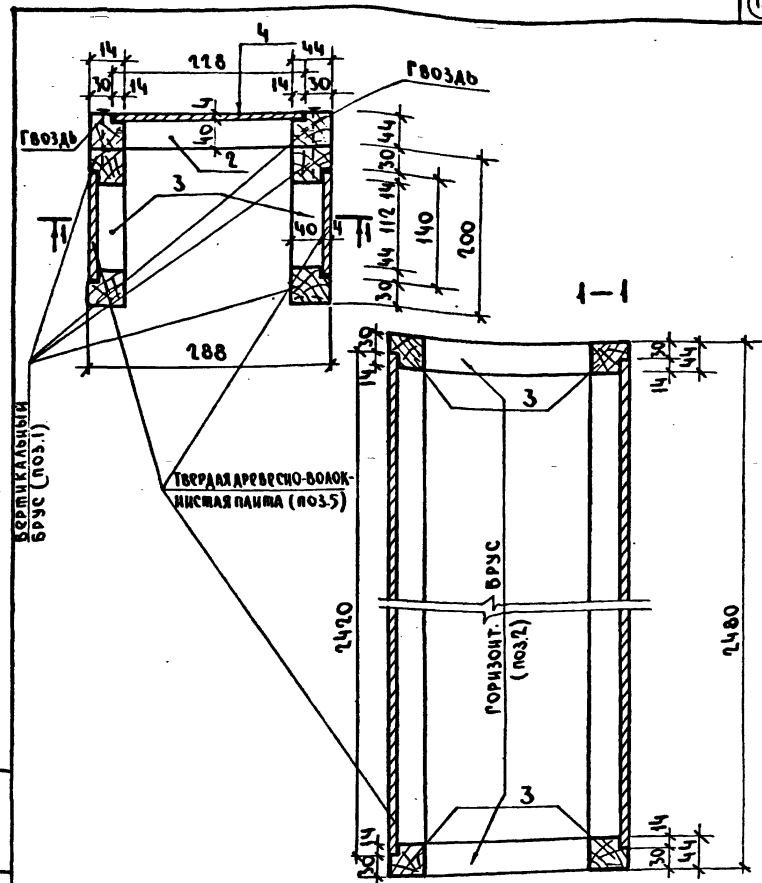
ФОРМАТ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
II			213-2-183.ИД2-8 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДРЕВАНИ		
БЧ	1		213-2-183.ИД4-1	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БРУС L=2480мм; б=44мм; б=44мм	6	
БЧ	2		213-2-183.ИД5-1	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БРУС L=288мм; б=44мм; б=44мм	2	
БЧ	3		-01	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БРУС L=200мм; б=44мм; б=14мм	4	
БЧ	4		213-2-183.ИД5-2	ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА L=2420мм; б=228мм; б=4мм	1	
БЧ	5		-01	ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА L=2420мм; б=140мм; б=4мм.	2	
				Материалы		
				Гвозди ГОСТ 4028-63		
				φ 2,5 мм, L=60 мм	0,1 кг	
				φ 1,8 мм, L=40 мм	0,1 кг	

ИД № ПОДА. ПОЯСН. И ДАТА ОБЪЕМ. ИВ №

ИД № ПОДА. ПОЯСН. И ДАТА ОБЪЕМ. ИВ №			213-2-183.ИД2-8.		
И. КОМП. КОРОБКОВИЧ	К. С. С. И.	С. П. АРХ. СОКОЛОВА	СТАДИЯ	Лист	Листов
И. КОМП. К. С. С. И.	К. С. С. И.	С. П. АРХ. СОКОЛОВА	Р	1	1
ОБШИВКА ВОДОСТОКА ИД 10			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

ФОРМАТ 11



ИД № ПОДА. ПОЯСН. И ДАТА ОБЪЕМ. ИВ №

ИД № ПОДА. ПОЯСН. И ДАТА ОБЪЕМ. ИВ №			213-2-183.ИД2-8 СБ.		
И. КОМП. КОРОБКОВИЧ	К. С. С. И.	С. П. АРХ. СОКОЛОВА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОМП. К. С. С. И.	К. С. С. И.	С. П. АРХ. СОКОЛОВА	Р		-
ОБШИВКА ВОДОСТОКА ИД 10			Лист Листов 1		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

Копировала

ФОРМАТ 11