

<https://zavodjbi.com/>
Т И П О В О Й П Р О Е К Т

2 1 3 - 2 - 1 8 3

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 160 МЕСТ

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 126

А Л Ь Б О М V

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛ Ь Б О М I — Общая пояснительная записка
АЛ Ь Б О М II — Архитектурно-строительные решения. Технологические чертежи
АЛ Ь Б О М III — Инженерное оборудование
АЛ Ь Б О М IV — Узлы и детали
АЛ Ь Б О М V — Издания заводского изготовления
АЛ Ь Б О М VI — Сметы
АЛ Ь Б О М 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

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИЖ33-14	Стеновые блоки наружные СБН15.25.25-7Я-2л, СБН12.25.25-7Я-2л	32
213-2-183.ИЖ33-14СБ	Стеновые блоки наружные СБН15.25.25-7Я-2л, СБН12.25.25-7Я-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 СБВ15.25.25-8Я, СБВ12.25.25-8Я	37
213-2-183.ИЖ34-1СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.25-8Я, СБВ12.25.25-8Я Сборочный чертеж	37
213-2-183.ИЖ34-2	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.25-8Я, СБВ6.25.25-8Я	38
213-2-183.ИЖ34-2СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.25-8Я, СБВ6.25.25-8Я Сборочный чертеж	38
213-2-183.ИЖ34-3	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.25-8Я-1, СБВ12.25.25-8Я-1	39
213-2-183.ИЖ34-3СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.25-8Я-1, СБВ12.25.25-8Я-1 Сборочный чертеж	39

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИЖ34-4	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.25-8Я-1, СБВ6.25.25-8Я-1	40
213-2-183.ИЖ34-4СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.25-8Я-1, СБВ6.25.25-8Я-1 Сборочный чертеж	40
213-2-183.ИЖ34-5	Стеновой блок внутренний СБВ15.25.25-8Я-2л	41
213-2-183.ИЖ34-5СБ	Стеновой блок внутренний СБВ15.25.25-8Я-2л Сборочный чертеж	41
213-2-183.ИЖ34-6	Стеновой блок внутренний СБВ15.25.25-8Я-2л	42
213-2-183.ИЖ34-6СБ	Стеновой блок внутренний СБВ15.25.25-8Я-2л Сборочный чертеж	42
213-2-183.ИЖ34-7	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.25-8Я-1л, СБВ12.25.25-8Я-1л	43
213-2-183.ИЖ34-7СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.25-8Я-1л, СБВ12.25.25-8Я-1л Сборочный чертеж	43
213-2-183.ИЖ34-8	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.25-8Я-1л, СБВ6.25.25-8Я-1л	44
213-2-183.ИЖ34-8СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.25-8Я-1л, СБВ6.25.25-8Я-1л Сборочный чертеж	44
213-2-183.ИЖ34-9	Стеновой блок внутренний СБВ6.25.25-8Я-1л	45
213-2-183.ИЖ34-9СБ	Стеновой блок внутренний СБВ6.25.25-8Я-1л Сборочный чертеж	45
213-2-183.ИЖ34-10	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.25-8Я-02, СБВ12.25.25-8Я-02	46
213-2-183.ИЖ34-10СБ	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.25-8Я-02, СБВ12.25.25-8Я-02 Сборочный чертеж	46
213-2-183.ИЖ32-1	Панель стеновая парпетная ПСР3.12.25-7Я-0	47
213-2-183.ИЖ32-1СБ	Панель стеновая парпетная ПСР3.12.25-7Я-0 Сборочный чертеж	47

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
213-2-183.ИЖ32-2	Панели стеновые парпетные 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 парпетные 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 парпетные ПСП60.9.2,5-7Я, ПСП60.6.2,5-7Я, ПСП10.6.2,5-7Я	49
213-2-183.ИЖ32-3СБ	Панели стеновые парпетные 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-ВА	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

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.ИД2-1	Дверной блок ИД1.	118
213-2-183.ИД2-2	Фрамуга ИД11	118
213-2-183.ИД2-1СБ	Дверной блок ИД1. Сборочный чертеж	119
213-2-183.ИД2-2СБ	Фрамуга ИД11 Сборочный чертеж	120
213-2-183.ИД2-3	Импост ИД2	121
213-2-183.ИД2-3СБ	Импост ИД2 Сборочный чертеж	121
213-2-183.ИД2-4	Импосты ИД3, ИД4	122
213-2-183.ИД2-4СБ	Импосты ИД3, ИД4 Сборочный чертеж	122
213-2-183.ИД2-5	Верхнее радиаторов ИД3	123
213-2-183.ИД2-5СБ	Верхнее радиаторов ИД3 Сборочный чертеж	123
213-2-183.ИД2-6	Рамы Р1, Р2. Решетка.	124
213-2-183.ИД2-6СБ	Рамы Р1, Р2. Решетка. Сборочный чертеж	124
213-2-183.ИД2-7	Экран ИД9	125
213-2-183.ИД2-7СБ	Экран ИД9. Сборочный чертеж	125
213-2-183.ИД2-8	Обшивка водосток ИД10	126
213-2-183.ИД2-8СБ	Обшивка водосток ИД10 Сборочный чертеж.	126

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

№ стр.	Обозначение	Наименование
		<u>Документы предприятия</u>
		Руководство по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелых бетонов (НИИЖБ) Москва. Стройиздат 1977г
		Рекомендации по изготовлению и применению тяжелых бетонов в гражданском строительстве. Ленинград. ЛенЗНИИЭП 1975г.
		Серия 1.141-1 Ламели перекрытий железобетонные многослойные.
		Выпуск 22 Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 598см, шириной 149 и 119см, армированные стержнями из термически упроченной стали класса АТ-V.
		Выпуск 35 Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 628 и 598см, шириной 179см, армированные высокопрочной проволокой передельного профиля ф 5ВР-II с высаженными анкерными головками.
		Серия 1.242-2 Панты ребристые железобетонные. Предварительно напряженные
		213-2-183.ИЖ-ВД
	Нач. отд. Коровкевич <i>СВ</i>	
	Н.контр. Кесапи <i>Кес</i>	
	Гл.констр. Руба <i>Руб</i>	
	Сектор. Гиль <i>Гиль</i>	
	Инж. Коротков <i>Корт</i>	
		ВЕДОМОСТЬ
		ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		Р 1 2
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
		ЛенЗНИИЭП

<https://zavodjbi.com/>

№ 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.
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	213-2-183.ИЖ-ВА	Лист

<https://zavodjbi.com/>

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-IV марки ВСтЗсп2. Монтажные петли приварить к арматурным каркасам.

№ по госту	Подпись и дата	Взам. инв. №	213-2-183.ИЖ-ТО		
Нач. отд.	Коровкевич	1977			
Н. конст.	Кесаи	Кес			
Л. конст.	Роол	Роол			
Ст. инж.	Гиль	Гиль			
			Техническое описание		
			Страниц	Лист	Листов
			Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

7. Изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями СН 277-70, 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/м² (без собственного веса изделия).

12. Изделия маркированы 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/м² (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/м³ 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%.

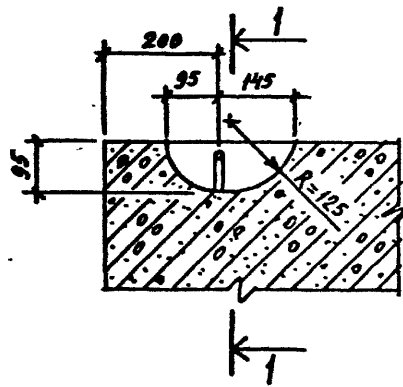
Железобетонные изделия

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.

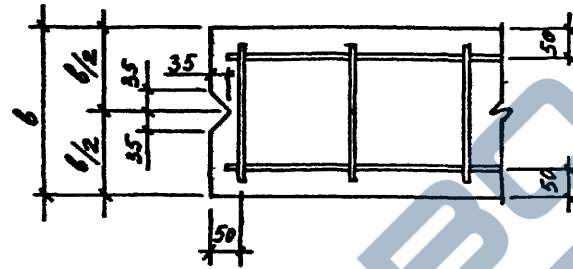
16. Панели перекрытия ПК6-60.15^а-1 л(п), ПК6-60.15^а-2 л(п) отличаются от ПК6-60.15^а наличием выемки, все остальное делать по альбому серия 1.141-1 Вып.22.

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.

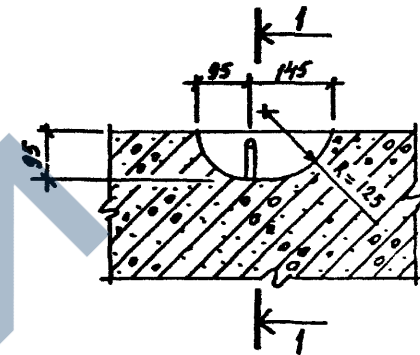
1



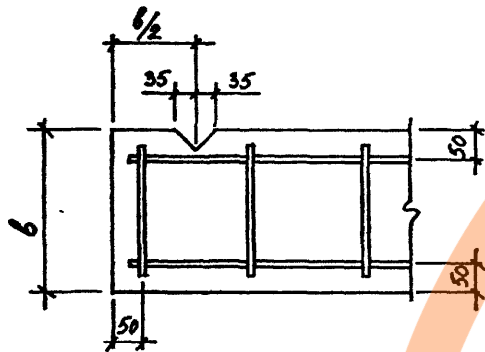
2



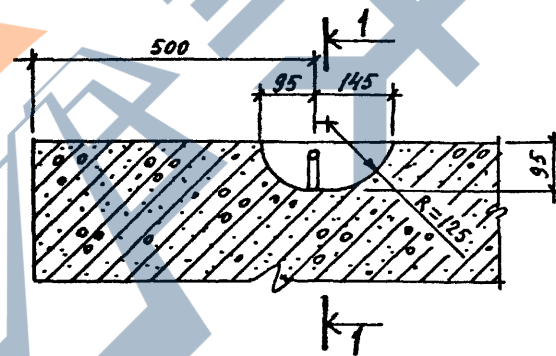
3



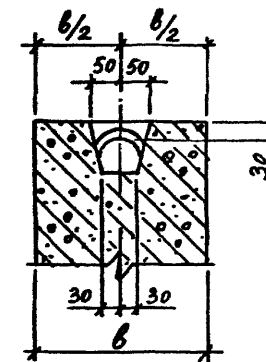
4



5



1-1



Лист № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНФ. №

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

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия мм		Марка бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг	Масса изделия т	Стр.	Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия мм		Марка бетона	Объем 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		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		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		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												

ИМЯ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМБ №

213-2-183. ИЖ-НИ		
Нач. отд. Коровский	Коробков	
Н. контр. Кесла	Кесла	
Г. Кенесов	Роза	Роза
Инженер Карамков	Медведев	
Номенклатура изделий		СТАДИЯ ПИСТ ЛИСТОВ Р 1 3 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП

<https://zavodjbi.com/>

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	250		0.33	5.46	0.30	45
СБН18.7.2.5-7Я		250	0.33		4.86	0.26	36										
СБН9.7.30-7Я		880	300		0.20	3.52	0.16	35									
СБН9.7.2.5-7Я		250	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		580	0.36	4.83	0.32	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	СБВ15.25.25-8Я-2А		1480	250	0.93	11.71	0.84	41	
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-2А		1480	250	0.93	11.71	0.84	42	
СБВ15.25.25-8Я-2А																	1480

<https://zavodjbi.com/>

213-2-183. ИЖ-НИ

Лист
2

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	в								ℓ	в					
ПСП63.12.2,5-7Я-0		6300	1180		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	М35	1.36	15.17	1.09	48	ПК6-60.15 ^а -1*		5980	М200	1.08	37.74	2.71	53	
ПСП31.9.2,5-7Я-1		3080	880		0.68	8.97	0.54	48									
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		1.08	37.74	2.71	53		
ПСП60.6.2,5-7Я		5980	640	0.96	11.00	0.77	49										
ПСП10.6.2,5-7Я		980	640	0.16	3.54	0.13	49										
Пр30.2-7чЯ		2980	150	0.10	9.64	0.08	50	ПРП6-60-15-1*		М300		1.02	67.72	2.55	56		
Пр30.2.2-7чЯ		2980	200	0.13	9.74	0.10	50										
Пр19.2-7чЯ		1880	150	0.06	6.30	0.05	50										
Пр19.2.2-7чЯ		1880	200	0.08	6.36	0.06	50	ПК6-60.18 ^а -1*		5980	220	М200	1.27	65.00	3.185	55	
Пр16.2-7чЯ	1580	150	0.05	5.00	0.04	50											
Пр16.2.2-7чЯ	1580	200	0.07	5.06	0.06	50											
Пр15.2-7Я		1480	150	0.05	1.88	0.04	51	* - изделия изготавливаются из тяжелого бетона									
Пр15.2.2-7Я		1480	200	0.06	1.94	0.05	51										
ЗПр30.5.2,5-7чЯ		2980	250	0.29	15.98	0.23	52										
ЗПр30.5.3-7чЯ		2980	300	0.37	14.26	0.30	52										
ЗПр30.5.3,5-7чЯ			350	0.45	15.52	0.36	52										

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

<https://zavodjbi.com/>

213-2-183.ИЖ-НИ Лист 3

<https://zavodjbi.com/>

Марка элемента	Арматурные изделия										Зака. изделия	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								Итого	Класс В1					Класс А1						Итого		
	φ мм					φ мм									φ мм					φ мм								
3	4	5	Итого		12	φ мм		Итого	10	φ мм		Итого	3	4	5	Итого		12	φ мм		Итого	10	φ мм		Итого			
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															

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

213-2-183.ИЖ-ВС

Исполн.	Королевский	Редкий
Исполн.	Кесли	Кес
Гл. инж.	Роза	Роза

Выборка сталч

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Марка элемента	Арматурные изделия										Марка элемента	Арматурные изделия										Всего кг
	Арм. сталь ГОСТ 6727-53*					Арм. сталь ГОСТ 5781-75						Арм. сталь ГОСТ 6727-53*					Арм. сталь ГОСТ 5781-75					
	Класс ВІ					Класс АІ						Класс ВІ					Класс АІ					
	Ф мм			Итого	Ф мм			Итого	Ф мм			Итого	Ф мм			Итого	Ф мм			Итого		
	3	4	5		12	10	12		10	12			10	12	10		12	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. №. пед. Подпись и дата Взам. инв. №

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

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 ВІ			КЛАСС ВрІ			КЛАСС ВрВ				-8-8		Итого	КЛАСС АІ		КЛАСС АІІ		
	Ф ММ			Ф ММ			Ф ММ			Ф ММ			Ф ММ			Ф ММ							Ф ММ		Ф ММ		
10	12	Итого	12	Итого	Итого	10	12	Итого	3	4	5	Итого	4	Итого	Итого	Ф ММ	Итого	Итого	Итого	Итого	12	Итого	10	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 АІ		КЛАСС АШ		КЛАСС АШ		КЛАСС ВІ			КЛАСС АІ								
	Ф ММ		Ф ММ		Ф ММ		Ф ММ			Ф ММ								
6	8	Итого	6	Итого	10	12	Итого	3	4	5	Итого	8	12	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	110,77	
Пр 30.2-7чЯ						7,32	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	7,32	1,9		1,9	9,22	0,52		0,52	0,52	9,74	
Пр 19.2-7чЯ						4,6	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	4,6	1,24		1,24	5,84	0,52		0,52	0,52	6,36	
Пр 16.2-7чЯ						3,48	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	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	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	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	3,66				14,52	1,0		1,0	1,0	15,52	

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

<https://zavodjbi.com/>

213-2-183.ИЖ-ВС ЛИСТ 3

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ33-1СБ	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.ИЖ33-1	СБН15.25.3.5-7Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Каркас пространственный		
11	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		
11	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		
11	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		
11	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.№
Нач. отд.	Коровкинич (Сидор)	
Н.контр.	Кесли	
Гл.контр.	Рогов	
Инженер	Кротков	

213-2-183.ИЖ33-1		
Стеновые блоки наружные	СТАДИЯ	ЛИСТ
СБН15.25.3.5-7Я, СБН12.25.3.5-7Я, СБН10.25.3.5-7Я, СБН9.25.3.5-7Я.	Р	1 2
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
	ЛенЗНИИЭП	

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

213-2-183.ИЖ33-1		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
		ЛенЗНИИЭП

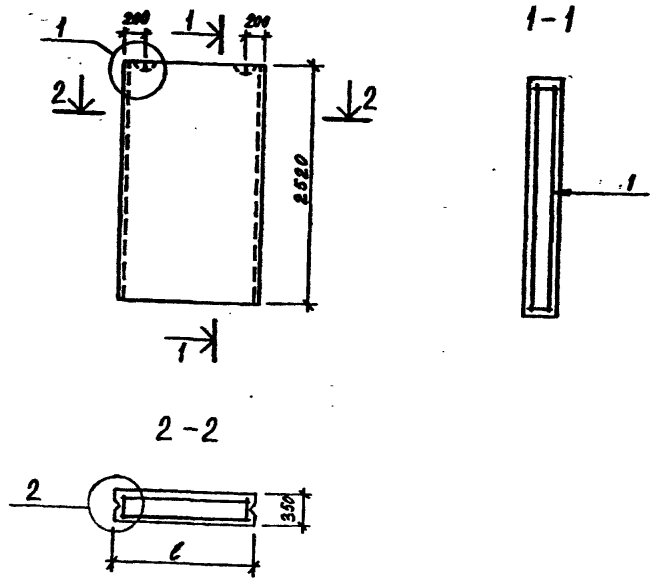
формат 11

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com>



Обозначение	Марка	с 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 №

Исполн.	Коротков	М.П.
Инженер	Коротков	М.П.
Г. инженер	Роса	М.П.
Н. констр.	Кесли	М.П.
Нач. отд.	Коровьевич	М.П.

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		
				$\gamma_c = 700 \text{ кг/м}^3$		1,12 м ³
				213-2-183.ИЖ33-2		
			Исполн.	Коротков	М.П.	
			Инженер	Коротков	М.П.	
			Г. инженер	Роса	М.П.	
			Н. констр.	Кесли	М.П.	
			Нач. отд.	Коровьевич	М.П.	
			СТАДИЯ	Р	ЛИСТ	1
				ЛИСТОВ	2	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			ЛенЗНИИЭП			

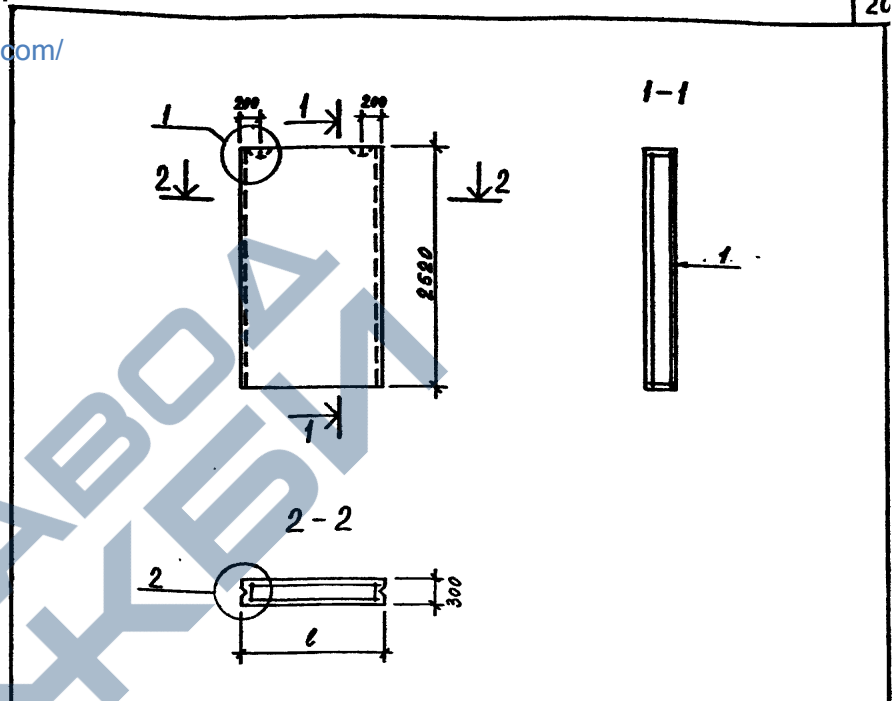
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

<https://zavodjbi.com>

Формат	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	

<https://zavodjbi.com/>



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.№

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

213-2-183.ИЖ33-2

ЛИСТ 2

<https://zavodjbi.com/>

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 чертеж

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

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

формат И

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ И

№	Знач	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<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 исполнений:-</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		
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		
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КП11	1	
			<u>Материалы</u>			
				Бетон ячеистый М35		$\gamma_c=700 \text{ кг/м}^3$
						0,62 м^3
213-2-183.ИЖ33-3						
Имя, отд. Коробкевич С.В.Кли			Стеновые блоки наружные		СТАДИЯ	ЛИСТ
Н.Кендр. Кесли КС			СБН15.25.2.5-7Я, СБН12.25.2.5-7Я, СБН10.25.2.5-7Я		Р	1
Г.Кондр. Роол. Дав. ДРР			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
Имя, отд. Коробков М.Ф.			ЛенЗНИИЭП			

формат 11

21

Technical drawing showing a brick wall block with dimensions: height 250, width 180, and length 1180. Section lines 1-1 and 2-2 are indicated. Section 1-1 shows a vertical cross-section with a width of 180. Section 2-2 shows a horizontal cross-section with a height of 250 and a length of 1180.

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-3	СБН15.25.2.5-7Я	1180	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, отд. Коробкевич С.В.Кли	Стеновые блоки наружные	СТАДИЯ
Н.Кендр. Кесли КС	СБН15.25.2.5-7Я, СБН12.25.2.5-7Я, СБН10.25.2.5-7Я	р
Г.Кондр. Роол. Дав. ДРР	Сборочный чертёж	МАСШТАБ
		см. табл.
		1:50
		ЛИСТ
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

Копировал

формат 11

<https://zavodbi.com/>

Формат	Земле	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Дополнение														
				Документация:																
И			213-2-183.ИЖ33-4	Сборочный чертеж.																
И			213-2-183.ИЖ-70	Техническое описание																
И			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов																
И			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																
				Каркас пространственный																
				КП13	1															
				Материалы																
				Бетон ячеистый М35																
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0.36 м ³															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">Инв. № подл.</td> <td style="width:15%;">Подпись и дата</td> <td style="width:15%;">Взам. инв. №</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №											
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №																		
			213-2-183.ИЖ33-4																	
			Стеновые блоки наружные																	
			СБН9.25.25-7Я, СБН6.25.25-7Я																	
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ															
			Р	1	1															
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ																	
			ЛенЗНИИЭП																	

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

213-2-183.ИЖ33-4СБ

Стеновые блоки наружные

СБН9.25.25-7Я, СБН6.25.25-7Я

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	см табл.	1:50
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodbi.com/>

https://zavodbi.com/

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Единица
				Документация:		
11			213-2-183.ИЖ33-6СБ	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.		
			Переменные данные для исполнений:			
			213-2-183.ИЖ33-6	СБН15.25.35-79-1		
				Сборочные единицы		
11	1		213-2-183.ИМ5-1	Каркас пространственный КЛ1	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	1.30	м ³
			213-2-183.ИЖ33-6-01	СБН12.25.35-79-1		
				Сборочные единицы		
11	1		213-2-183.ИМ5-1	Каркас пространственный КЛ2	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.Докл.				
Н.контр.	Кесач	К.А.				
Гл.контр.	Рогов	Р.А.				
Инженер	Коротков	М.П.				
			Стеновые блоки наружные СБН15.25.35-79-1 СБН12.25.35-79-1			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	1	1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			

ФОРМАТ 11

24

Technical drawing of a wall block. The main view shows a rectangular block with a height of 2620 mm and a width of 1480 mm. Section lines 1-1 and 2-2 are indicated. Section 1-1 shows a vertical cross-section with a width of 200 mm. Section 2-2 shows a horizontal cross-section with a width of 350 mm and a length of 1180 mm.

Обозначение	Марка	ℓ мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-6	СБН15.25.35-79-1	1480	1.04
-01	СБН12.25.35-79-1	1180	0.83

213-2-183.ИЖ33-6СБ		
Нач. отд.	Коровкевич	С.И.Докл.
Н.контр.	Кесач	К.А.
Гл.контр.	Рогов	Р.А.
Инженер	Коротков	М.П.
Стеновые блоки наружные СБН15.25.35-79-1 СБН12.25.35-79-1		
Сборочный Чертеж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. таб.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

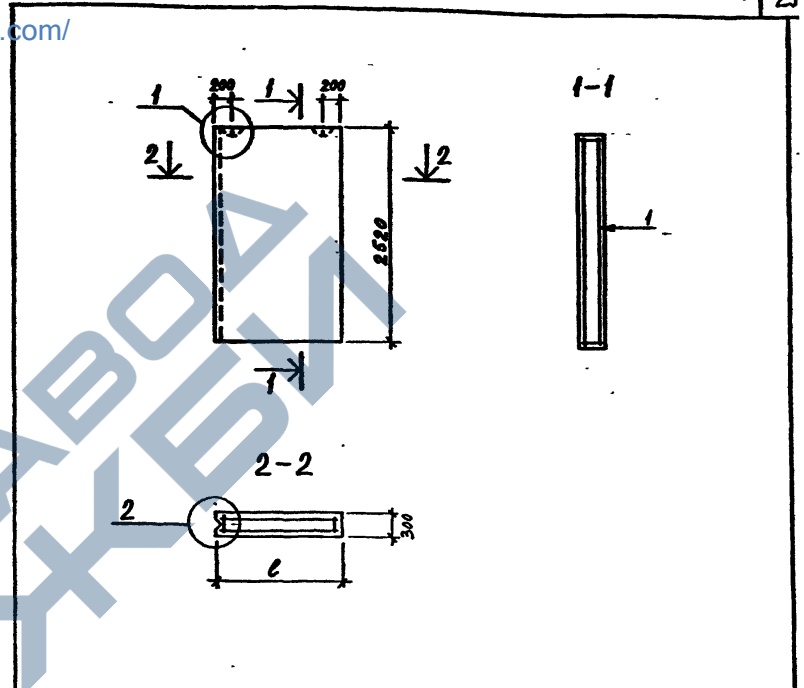
ФОРМАТ 11

https://zavodbi.com/

<https://zavodji.com/>

Формат Зима	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Измен- чание
			<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
		213-2-183.ИЖ33-7			
		Стеновые блоки наружные		СТАДИЯ ПИСТ ПИСТОВ	
		СБН15.25.30-7Я-1, СБН12.25.30-7Я-1		Р 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		ЛенЗНИИЭП	
Инженер	Коротков	МЗ-7			

ФОРМАТ 11



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

Инженер	Коротков	МЗ-7	213-2-183.ИЖ33-7СБ		
			Стеновые блоки наружные		
			СБН15.25.30-7Я-1, СБН12.25.30-7Я-1		
			Сборочный чертеж		
			СТАДИЯ МАССА МАШТАБ		
			Р см. табл. 1:50		
			ПИСТ ПИСТОВ 1		
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		
Инженер	Коротков	МЗ-7			

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

Инженер ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЖ №

Инженер ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН №

<https://zavodbi.com/>

Формат Знак	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Единица изм.
			<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.	Рогов	С/проект			
			Инженер	Коротков	П/пр.
			СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ 11

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

СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

ИМ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМ №

ИМ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМ №

<https://zavodjbi.com/>

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 КР1	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 КР2	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 С.В.			СТАДИЯ			
Н.контр. Касля Кем			Р	Лист	Листов	
Гл.контр. Рогов Рогов			Р	1	1	
Инженер Коротков П.П.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			

Услов. № 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		
Нач. отд. Коровкевич С.В.	СТАДИЯ	
Н.контр. Касля Кем	Р	МАСША
Гл.контр. Рогов Рогов	Р	см. табл.
Инженер Коротков П.П.	Лист	МАСШТАБ
	1	1:50
	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
	ЛенЗНИИЭП	

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

Формат	Зона	Лист	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 КЛ5	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 КЛ6	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.

213-2-183.ИЖ33-10
Стеновые блоки наружные
СБН15.25.30-7Я-2Л, СБН12.25.30-7Я-2Л

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

28

Technical drawing showing a wall block with dimensions: height 2550, width 1480, 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 800.

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 МАССА МАСШТАБ
Р см. табл. 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ 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.

213-2-183.ИЖ33-10
Стеновые блоки наружные
СБН15.25.30-7Я-2Л, СБН12.25.30-7Я-2Л

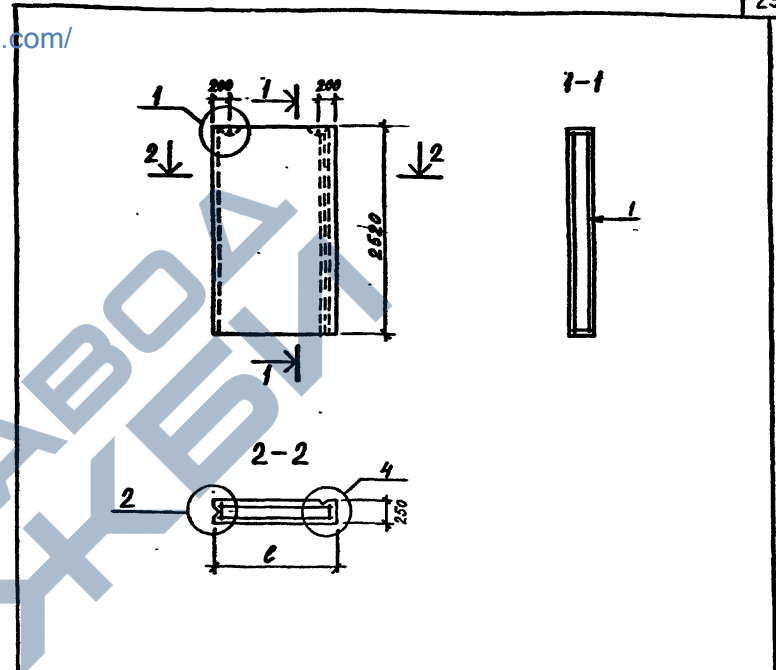
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	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	СБН15.25.25-79-2л	
			<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.ИЖ33-11-01	СБН12.25.25-79-2л	
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный КЛ10	1
			<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35	
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,74 м ³

Имя и подл. Подпись и дата ВЗЛМ, ИВБ №

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

ФОРМАТ 11



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 ВЗЛМ, ИВБ №

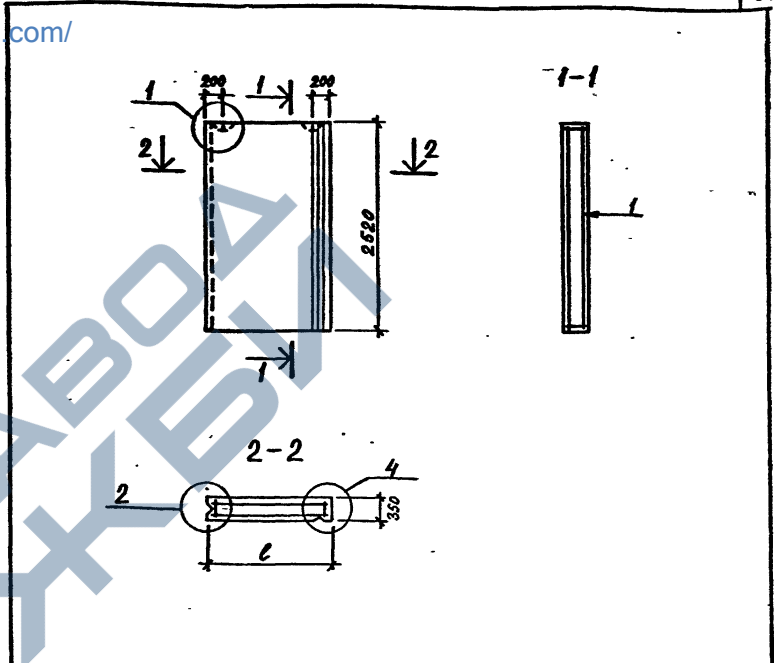
213-2-183.ИЖ33-11СБ		
Стеновые блоки наружные		
СБН15.25.25-79-2л, СБН12.25.25-79-2л		
Сборочный чертеж		
Нач. отд	Коровкевич	В.В.В.
Н.контр	Кеспи	Ке-1
Гл.контр	Рогов	Рогов
Инженер	Коротков	П.С.Т.
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

https://zavodji.com/

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И1			213-2-183.ИЖ33-12СБ	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.ИЖ33-12	СБН15.25.35-79-2п		
			<u>Сборочные единицы</u>			
И1	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>			
И1	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



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

Имя подл. Подпись и дата Власт. инст. №

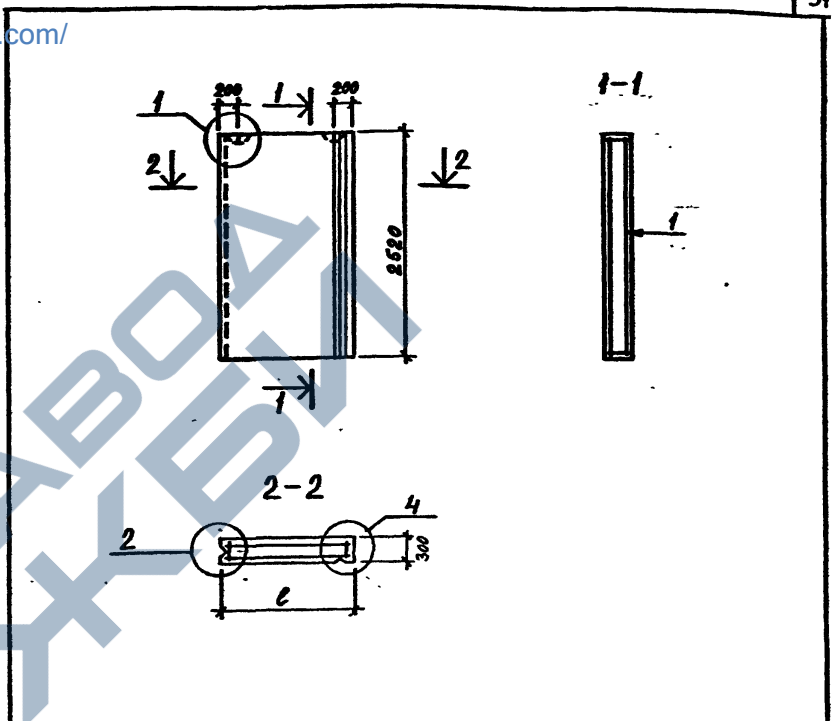
213-2-183.ИЖ33-12		
Нач. отд. Коровяков С.В.	Коробкевич С.В.	
Н.контр. Кесляч К.В.	Кесляч К.В.	
Гл.контр. Рада Р.В.	Рада Р.В.	
Инженер Коротков П.Д.	Коротков П.Д.	
Стеновые блоки наружные СБН15.25.35-79-2п, СБН12.25.35-79-2п		СТАДИЯ ПИСТ ПИСТОВ Р 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Имя подл. Подпись и дата Власт. инст. №

213-2-183.ИЖ33-12СБ		
Нач. отд. Коровяков С.В.	Коробкевич С.В.	
Н.контр. Кесляч К.В.	Кесляч К.В.	
Гл.контр. Рада Р.В.	Рада Р.В.	
Инженер Коротков П.Д.	Коротков П.Д.	
Стеновые блоки наружные СБН15.25.35-79-2п, СБН12.25.35-79-2п		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р см. табл. 1:50
Сборочный чертеж		ПИСТ ПИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

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



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

213-2-183.ИЖ33-13СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Стеновые блоки наружные				Р	см. табл.	1:50
Нач. отд.		Коровкевич	Э.В.Лод			
Н. контр.		Кесла	К.			
Гл. констр.		Родд	В.И.Т			
Инженер		Коротков	П.П.			
Сборочный чертеж				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП						

<https://zavodjbi.com/>

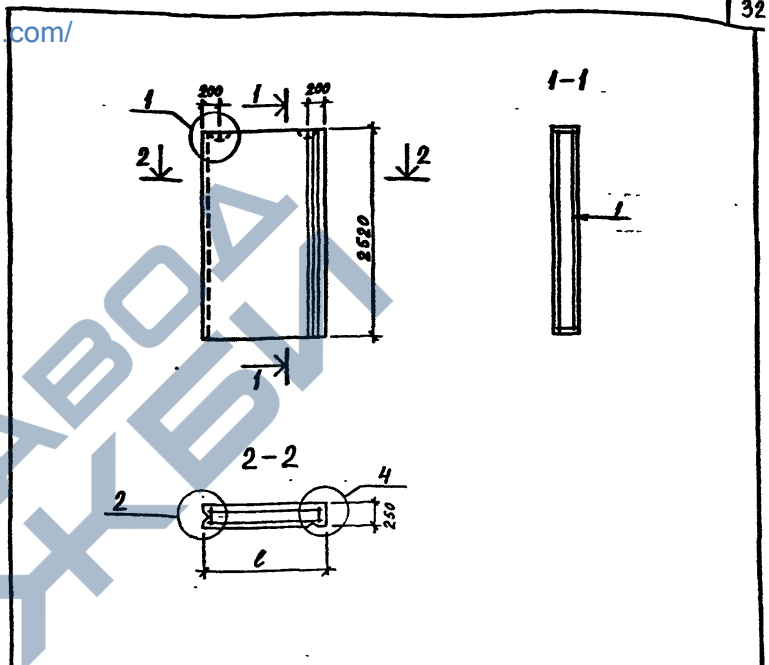
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Код	Дополнение
				Документация:		
И			213-2-183.ИЖ33-14СБ	Сборочный чертеж		
ТХ			213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
И			213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость ссылочных документов		
И			213-2-183.ИЖ-БС	Выборка стали		
			Переменные данные для исполнений:			
			213-2-183.ИЖ33-14	СБН15.25.2.5-7Я-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	СБН12.25.2.5-7Я-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	

ИВН. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИВН. ИВН

Нач. отд. Коровкевич *К.С.*
 И.контр. Кесляч *К.С.*
 Гл.констр. Рода *Р.А.*
 Инженер Коротков *К.С.*

213-2-183.ИЖ33-14
 Стеновые блоки наружные
 СБН15.25.2.5-7Я-2п, СБН12.25.2.5-7Я-2п
 СТАДИЯ ПИСТ ПИСТОВ
 Р 1
 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ И1



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-14	СБН15.25.2.5-7Я-2п	1480	0,74
-01	СБН12.25.2.5-7Я-2п	1180	0,59

ИВН. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИВН. ИВН

Нач. отд. Коровкевич *К.С.*
 И.контр. Кесляч *К.С.*
 Гл.констр. Рода *Р.А.*
 Инженер Коротков *К.С.*

213-2-183.ИЖ33-14СБ
 Стеновые блоки наружные
 СБН15.25.2.5-7Я-2п, СБН12.25.2.5-7Я-2п
 Сборочный чертеж
 СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
 Р см. табл. 1:50
 ПИСТ ПИСТОВ 1
 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 ЛенЗНИИЭП

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ И1

<https://zavodjbi.com/>

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	СБН57.7.3.0-7Я		
				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	СБН27.7.3.0-7Я		
				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		
Нач. отд.	Коровяквич	С.В.Ковалев
Н.контр.	КЕСЛИ	К.И.Ковалев
С.а.контр.	РОСА	С.В.Ковалев
И.н.ж.инж.	Коротков	В.И.Ковалев
Стеновые блоки наружные СБН57.7.3.0-7Я, СБН27.7.3.0-7Я		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Формат 11

Technical drawing of a brick block. Dimensions: length 500, height 740, and a circular hole with diameter 500. Cross-section 1-1 shows a rectangular profile with width 1. Cross-section 2-2 shows a longitudinal view with length l and height 300.

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 СБН57.7.3.0-7Я, СБН27.7.3.0-7Я		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50
Сборочный чертеж		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

И.Н.Ж. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.Н.Ж. ПОДП.

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

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	СБН18.7.30-79		
				Сборочные единицы		
И	1		213-2-183.ИМ5-7	Каркас пространственный КЛ 20	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М35		
				$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$	0,40	м ³
			213-2-183.ИЖ33-17-01	СБН9.7.30-79		
				Сборочные единицы		
И	1		213-2-183.ИМ5-7	Каркас пространственный КЛ 21	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			
			СБН18.7.30-79, СБН9.7.30-79			
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
			Р 1 1			
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			ЛенЗНИИЭП			
			формат И1			

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

Нач. отд. Коровкевич
И.контр. Кесам
Гл. констр. Роол
Инженер Коротков

СБН18.7.30-79, СБН9.7.30-79

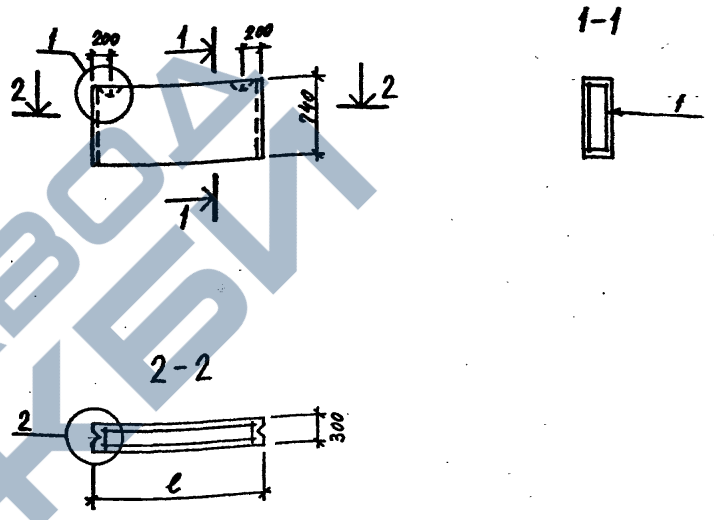
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

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

Нач. отд. Коровкевич
И.контр. Кесам
Гл. констр. Роол
Инженер Коротков

Стеновые блоки наружные
СБН18.7.30-79, СБН9.7.30-79
Сборочный чертеж

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
Р см. табл. 1:50
ЛИСТ Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП



Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-17	СБН18.7.30-79	1780	0,32
-01	СБН9.7.30-79	800	0,16

213-2-183.ИЖ33-17СБ

Копирован

формат И1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Листов Число
			<u>Документация:</u>		
И		213-2-183.ИЖ33-18СБ	Сборочный чертёж		
И2		213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание		
И		213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость сырьевых документов		
И2		213-2-183.ИЖ-ВС	Выборка стали		
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
		213-2-183.ИЖ33-18	СБН18.7.25-79		
			Сборочные единицы		
И	1	213-2-183.ИМ5-8	Каркас пространственный		
			КП22	1	
			Материалы		
			Бетон ячеистый М35		
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		0,33 м ³
		213-2-183.ИЖ33-18-01	СБН9.7.2.5-79		
			Сборочные единицы		
И	1	213-2-183.ИМ5-8	Каркас пространственный		
			КП23	1	
			Материалы		
			Бетон ячеистый М35		
			$\gamma_0 = 700 \text{ кг/м}^3$		0,16 м ³
213-2-183.ИЖ33-18					
Нач. отд.	Коровкевич	С.Волов			
Н.контр.	Кесли	Ке-			
Гл.контр.	Рова	Ров			
Инженер Каротков			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

31

Technical drawing of a brick block. It shows a top view with dimensions: width 200, height 70, and a hole diameter of 20. Section lines 1-1 and 2-2 are indicated. Section 1-1 shows a cross-section of the block with a hole. Section 2-2 shows a side view of the block with a length 'l' and a height of 200.

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ33-18	СБН18.7.2.5-79	1780	0.26
-01	СБН9.7.2.5-79	880	0.13

213-2-183.ИЖ33-18СБ			
Стеновые блоки наружные		СТАДИЯ	МАССА
СБН18.7.2.5-79, СБН9.7.2.5-79		Р	см. табл.
Сборочный чертёж		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ЛенЗНИИЭП			

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

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

Формат И1

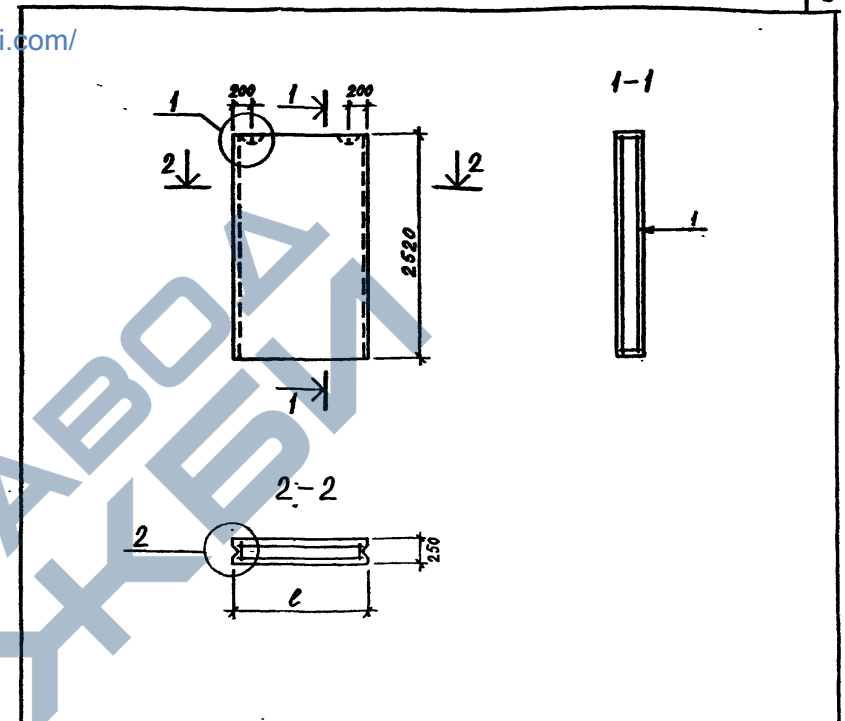
Копировал

Формат И1

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						

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			
Нач.отд.	Коровкевич	СБ	213-2-183.ИЖ34-1		
Н.контр.	Кесли	К	Стеновые блоки внутренние		
Гл.констр.	Род	Р	СБВ15.25.25-8Я, СБВ12.25.25-8Я		
Инженер	Коротков	К	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ 11



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

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			
			213-2-183.ИЖ34-1СБ		
			Стеновые блоки внутренние		
			СБВ15.25.25-8Я, СБВ12.25.25-8Я		
Нач.отд.	Коровкевич	СБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.контр.	Кесли	К	Р	см. табл.	1:50
Гл.констр.	Род	Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
Инженер	Коротков	К	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

<https://zavodjbi.com/>

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Измене- чание
			<u>Документация:</u>		
11		213-2-183.ИЖ34-2СБ	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 стали		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
		213-2-183.ИЖ34-2	СБВ9.25.2,5-8Я		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	213-2-183.ИМ5-4	Каркас пространственный		
			КП12	1	
			<u>Материалы</u>		
			Бетон ячеистый М50		
			$\gamma_c = 800 \text{ кг/м}^3$	0,55	м ³
		213-2-183.ИЖ34-2-01	СБВ6.25.2,5-8Я		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	213-2-183.ИМ5-4	Каркас пространственный		
			КП13	1	
			<u>Материалы</u>		
			Бетон ячеистый М50		
			$\gamma_c = 800 \text{ кг/м}^3$	0,36	м ³
213-2-183.ИЖ34-2					
Нач. отд.	Коровкевич	С.В.	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.2,5-8Я, СБВ6.25.2,5-8Я		
Н. контр.	Косли	К.В.			
Гл. констр.	Роза	В.В.			
Инженер	Коротков	Т.В.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

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

Обозначение	Марка	l мм	Масса г
213-2-183.ИЖ34-2	СБВ 9.25.2,5-8Я	880	0,50
-01	СБВ 6,25.2,5-8Я	580	0,32

213-2-183.ИЖ34-2СБ					
Нач. отд.	Коровкевич	С.В.	Стеновые блоки внутренние СБВ9.25.2,5-8Я, СБВ6.25.2,5-8Я		
Н. контр.	Косли	К.В.			
Гл. констр.	Роза	В.В.			
Инженер	Коротков	Т.В.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	см. табл.	1:50
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

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

Рисунки Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			Документация:		
11		213-2-183.ИЖ34-3СБ	Сборочный чертеж.		
12		213-2-183.ИЖ-ТО	Техническое описание.		
11		213-2-183.ИЖ-ВД	Ведомость смежных документов.		
12		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>					
11	1	213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный	1	
<u>Материалы</u>					
Бетон ячеистый М50					
γ _с = 800 кг/м ³				0,93 м ³	
		213-2-183.ИЖ34-3-01	СБВ12.25.2.5-8Я-1		
<u>Сборочные единицы</u>					
11	1	213-2-183.ИМ5-3	Каркас пространственный	1	
<u>Материалы</u>					
Бетон ячеистый М50					
γ _с = 800 кг/м ³				0,74 м ³	
213-2-183.ИЖ34-3					
И.контр.	Коробкевич	Р.Короб	Стеновые блоки внутренние	Стандарт	Лист 1
Н.контр.	Кесли	Кес	СБВ15.25.2.5-8Я-1, СБВ12.25.2.5-8Я-1	Р	1
Гл.контр.	Роал	Роал	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	ЛенЗНИИЭП	
Инженер	Коротков	К.Корт			

формат 11

31

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		
И.контр.	Коробкевич	Р.Короб
Н.контр.	Кесли	Кес
Гл.контр.	Роал	Роал
Инженер	Коротков	К.Корт

Стеновые блоки внутренние		
СБВ15.25.2.5-8Я-1, СБВ12.25.2.5-8Я-1		
Сборочный чертеж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

копировал

формат 11

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Изменения
				<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						
					$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	$0,55 \text{ м}^3$
			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						
					$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	$0,36 \text{ м}^3$
213-2-183.ИЖ34-4						
Исполн.	Инженер	Коротков	Нач. отд.	Коровкевич	С.Потапов	
Н.контр.	Кесляч	Кесляч	Н.контр.	Кесляч	Кесляч	
Гл.контр.	Рогов	Рогов	Гл.контр.	Рогов	Рогов	
			Стеновые блоки внутренние			СТАДИЯ
			СБВ9.25.25-8Я-1, СБВ6.25.25-8Я-1			ЛИСТ
						ЛИСТОВ
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			ЛенЗНИИЭП			

ИМВЫ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНФ. №

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

213-2-183.ИЖ34-4СБ

Нач. отд.	Коровкевич	С.Потапов	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.контр.	Кесляч	Кесляч	Р	см. табл.	1:50
Гл.контр.	Рогов	Рогов	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

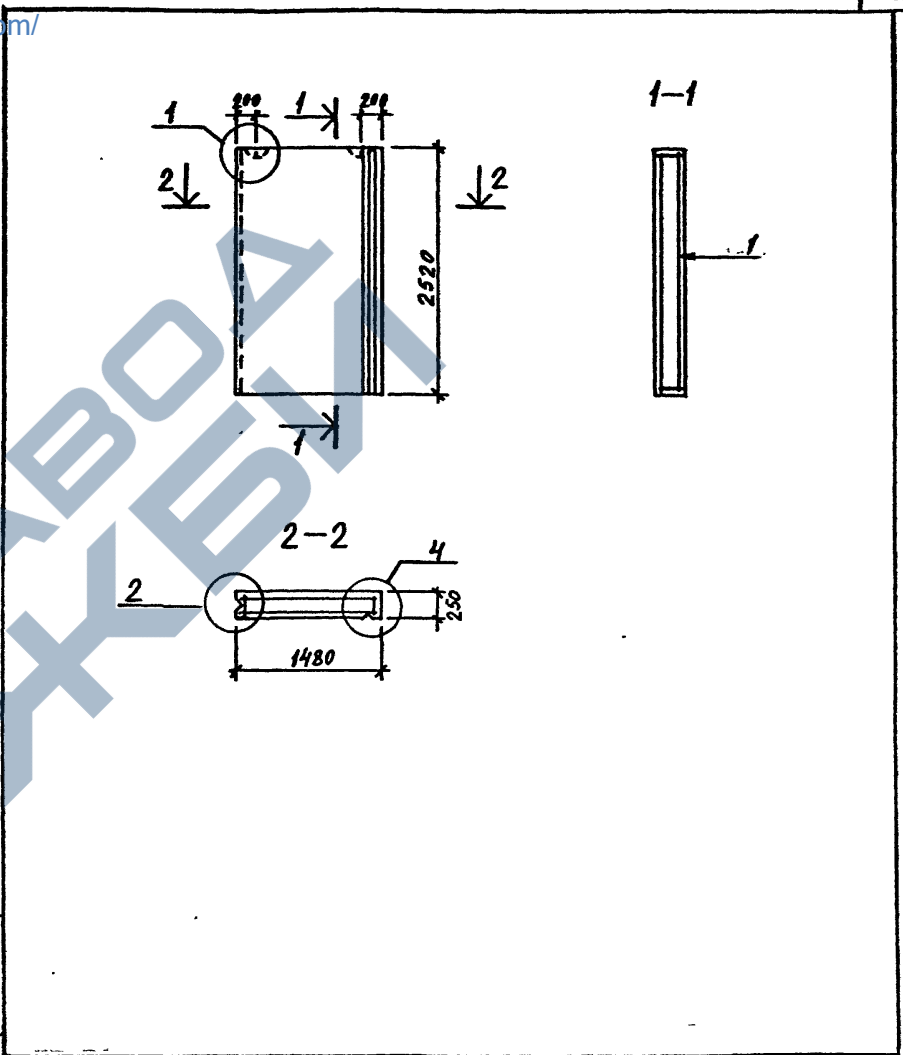
Исполн.	Инженер	Коротков	Нач. отд.	Коровкевич	С.Потапов
Н.контр.	Кесляч	Кесляч	Н.контр.	Кесляч	Кесляч
Гл.контр.	Рогов	Рогов	Гл.контр.	Рогов	Рогов
			Сборочный чертеж		
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

ИМВЫ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНФ. №

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И1			213-2-183.ИЖ34-6СБ	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>Сборочные единицы</u>		
И1	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 ВЗАМ. ИНВ. №

213-2-183.ИЖ34-6		
Нач. отд. Коровкевич <i>Р.С.</i>	Инж. Касач <i>Р.С.</i>	Инженер Коротков <i>П.С.</i>
Н. контр. Касач	Сп. констр. Рогов	
Стеновой блок внутренний СБВ15.25.2,5-8Я-2п		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

формат И1

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

213-2-183.ИЖ34-6СБ		
Нач. отд. Коровкевич <i>Р.С.</i>	Инж. Касач <i>Р.С.</i>	Инженер Коротков <i>П.С.</i>
Н. контр. Касач	Сп. констр. Рогов	
Стеновой блок внутренний СБВ15.25.2,5-8Я-2п		
Сборочный чертеж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,84т	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

копировал

формат И1

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Формат Зона	№	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	СБВ15.25.2.5-89-11		
<u>Сборочные единицы</u>					
И	1	213-2-183.ИМ5-9	Каркас пространственный КЛ24	1	
<u>Материалы</u>					
Бетон ячеистый М50					
				$\rho = 800 \text{ кг/м}^3$	0.90 м ³
		213-2-183.ИЖ34-7-01	СБВ12.25.2.5-89-11		
<u>Сборочные единицы</u>					
И	1	213-2-183.ИМ5-9	Каркас пространственный КЛ25	1	
<u>Материалы</u>					
Бетон ячеистый М50					
				$\rho = 800 \text{ кг/м}^3$	0.71 м ³
213-2-183.ИЖ34-7					
Исполн.	Коробкевич	Роса	Стеновые блоки внутренние СБВ15.25.2.5-89-11, СБВ12.25.2.5-89-11		
Н.контр.	Кесли	Роса			
С.а.контр.	Роса	Роса			
Инженер	Коробкевич	Роса			
Провер.	Коробкевич	Роса			
СТАДИЯ	П	ЛИСТ	1	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП	
формат И1					

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

Обозначение	Марка	l мм	Масса т
213-2-183.ИЖ34-7	СБВ15.25.2.5-89-11	1480	0.81
-01	СБВ12.25.2.5-89-11	1180	0.64

213-2-183.ИЖ34-7СБ

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

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

Копировал

формат И1

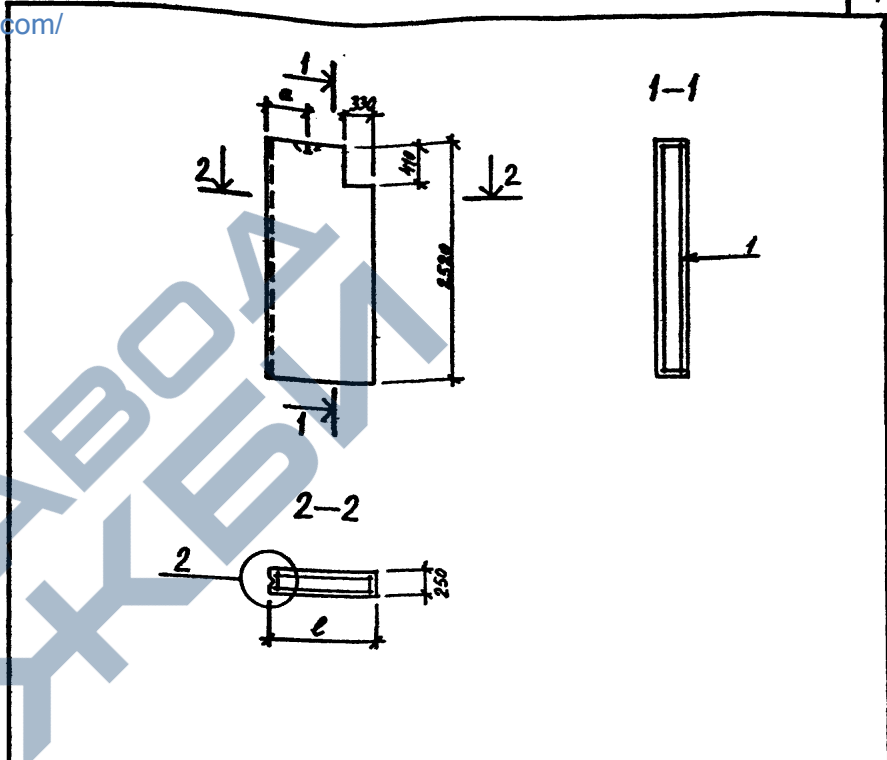
ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. №

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИЖ34-8СБ	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.ИЖ34-8	Г :: СБ89.25.2.5-89-11		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		213-2-183.ИМ5-10	Каркас пространственный КП26	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	0,52	м ³
			213-2-183.ИЖ34-8-01	Г :: СБ86.25.2.5-89-11		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		213-2-183.ИМ5-10	Каркас пространственный КП27	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma_0 = 800 \text{ кг/м}^3$	0,33	м ³
213-2-183.ИЖ34-8						
И.контр.	Королевич	Королевич	С.контр.	Рогов	Рогов	2007
И.контр.	Рогов	Рогов	С.контр.	Рогов	Рогов	2007
И.инженер	Коротков	Коротков	С.инженер	Коротков	Коротков	2007
Стеновые блоки внутренние				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СБ89.25.2.5-89-11, СБ86.25.2.5-89-11				Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				ЛенЗНИИЭП		

формат 11



Обозначение	Марка	l мм	a мм	Масса т
213-2-183.ИЖ34-8	СБ89.25.2.5-89-11	830	400	0,47
-01	СБ86.25.2.5-89-11	580	150	0,30

213-2-183.ИЖ34-8СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.контр.	Королевич	Королевич	С.контр.	Р	см. табл.	1:50
И.контр.	Рогов	Рогов	С.контр.	Р	см. табл.	1:50
И.инженер	Коротков	Коротков	С.инженер	Р	см. табл.	1:50
Стеновые блоки внутренние				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБ89.25.2.5-89-11, СБ86.25.2.5-89-11				Р	см. табл.	1:50
Сборочный чертеж				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				ЛенЗНИИЭП		

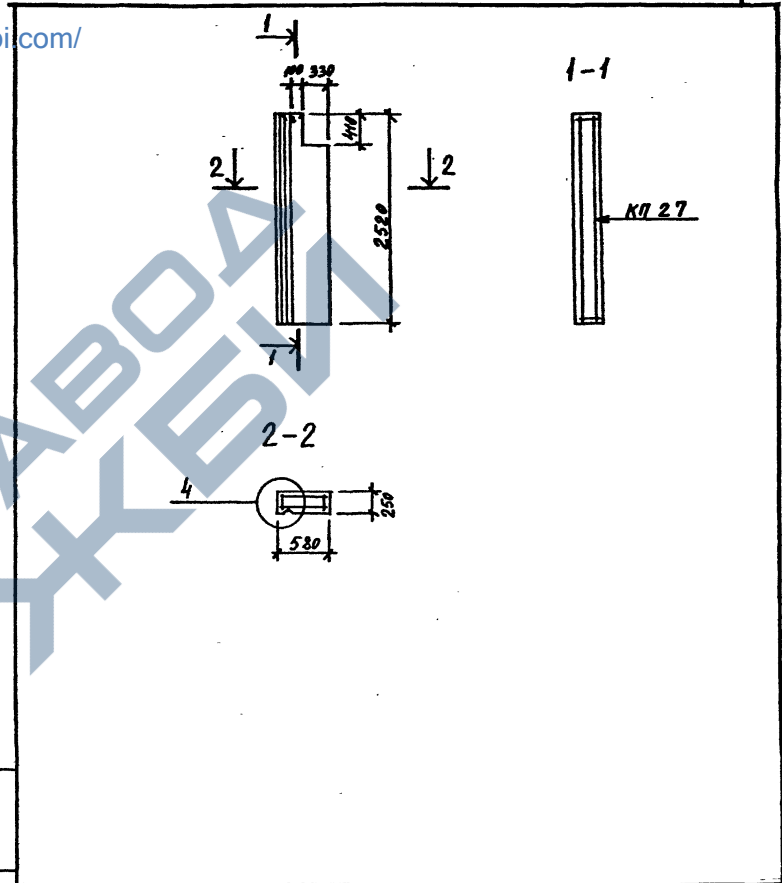
копировал

формат 11

<https://zavodjbi.com/>

Взам. инв.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И			213-2-183.ИЖ34-9СБ	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.ИМ5-10	Каркас пространственный КП 27	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М50		
				$\gamma = 800 \text{ кг/м}^3$	0,33 м ³	

http://zavodbi.com/



ИЗДАМ. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВЕНЬ				
Изд. инж.	Королевский	С.В.Ковал				
Инж. инж.	Королевский	К.С.Ковал				
Инж. инж.	Королевский	К.С.Ковал				
			213-2-183.ИЖ34-9			
			Стеновой блок внутренний	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			СБВ6.25.2,5-8Я-1А1	Р	1	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП			

формат И1

ИЗДАМ. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВЕНЬ				
Изд. инж.	Королевский	С.В.Ковал				
Инж. инж.	Королевский	К.С.Ковал				
Инж. инж.	Королевский	К.С.Ковал				
			213-2-183.ИЖ34-9СБ			
			Стеновой блок внутренний	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			СБВ6.25.2,5-8Я-1А1	Р	0,30т	1:50
			Сборочный чертеж	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП			

Копировал

формат И1

http://zavodbi.com/

Формат	Дата	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
		11	213-2-183.ИЖ34-10СБ	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.ИЖ34-10	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
213-2-183.ИЖ34-10						
Нач. отд.	Королевич	Редукт		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.контр.	Каслин	Ке		Р	7	7
Гл.контр.	Ревл	Ревл	28.07.77	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Инженер	Коротков	Кр		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

213-2-183.ИЖ34-10СБ

Нач. отд.	Королевич	Редукт	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.контр.	Каслин	Ке	Р	см. табл.	1:50
Гл.контр.	Ревл	Ревл	Лист	Листов 1	
Инженер	Коротков	Кр	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

копировал

формат 11

ИВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ №

ИВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ №

Форм-т	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			213-2-183.ИЖ 32-1 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И2			213-2-183.ИЖ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
И4			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.ИЖ 32-1	<u>ПСП 63.12.25-79-0</u>		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
И			213-2-183.ИМ5-15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КП 36	1	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35, $\rho_{тс} = 700 \text{ кг/м}^3$	1,86	м ³

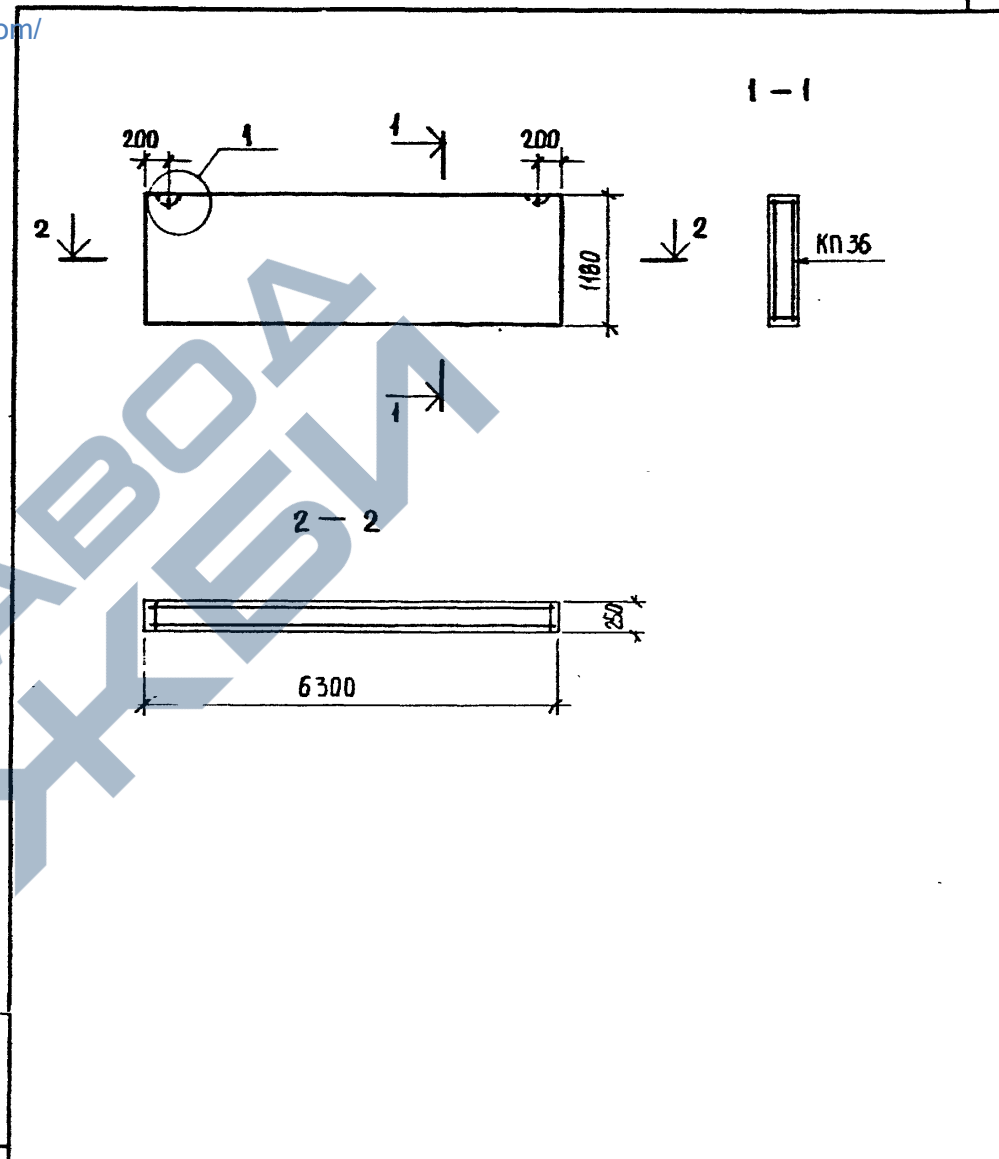
Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	
ИЖ-32-1	213-2-183.ИЖ 32-1	Коровкевич	28.07.79	Коробкевич	28.07.79
ИЖ-ТО		Кесли		Кесли	
ИЖ-ВД		Роза		Роза	
ИЖ-ВС		Гиль		Гиль	
		Рубин		Рубин	
		Бельская		Бельская	
Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	
ИЖ-32-1	213-2-183.ИЖ 32-1	Коровкевич	28.07.79	Коробкевич	28.07.79
ИЖ-ТО		Кесли		Кесли	
ИЖ-ВД		Роза		Роза	
ИЖ-ВС		Гиль		Гиль	
		Рубин		Рубин	
		Бельская		Бельская	

213-2-183.ИЖ 32-1

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПАРА-
ПЕТНАЯ ПСП 63.12.25-79-0

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП



213-2-183.ИЖ 32-1 СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПАРА- ПЕТНАЯ ПСП 63.12.25-79-0 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	1,49	1:50
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodji.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			213-2-183.ИЖ32-3СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
12			213-2-183.ИЖ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
11			213-2-183.ИЖ-БД	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
12			213-2-183.ИЖ-ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
			213-2-183.ИЖ32-3	<u>ПСР Б0.9.2,5-7Я</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183.ИМ5-13-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КР33	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕИСТЫЙ М35, $\gamma_0=100 \text{ кг/м}^3$	1,40	м ³
			213-2-183.ИЖ32-3-01	<u>ПСР Б0.6.2,5-7Я</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183.ИМ5-14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КР34	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕИСТЫЙ М35, $\gamma_0=100 \text{ кг/м}^3$	0,96	м ³
			213-2-183.ИЖ32-3-02	<u>ПСР Ю.6.2,5-7Я</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11			213-2-183.ИМ5-14-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВ. КР35	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕИСТЫЙ М35, $\gamma_0=100 \text{ кг/м}^3$	0,16	м ³

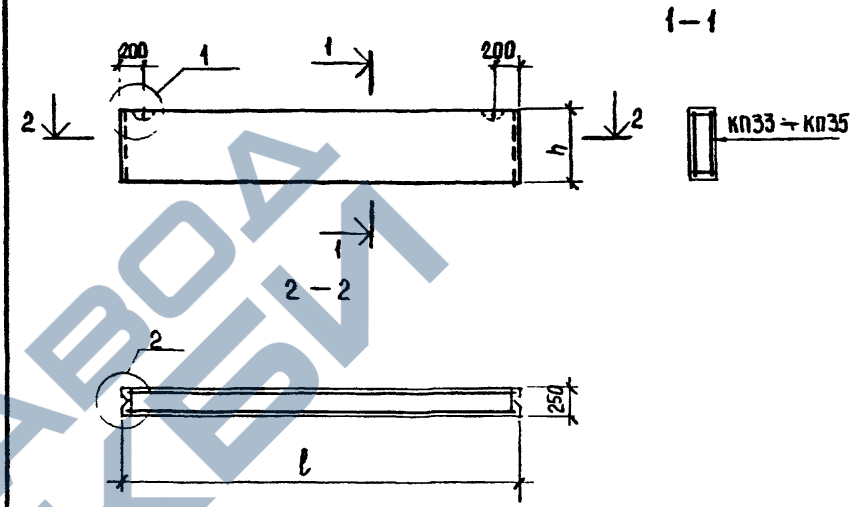
ИМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИМ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ	ДАТА

213-2-183.ИЖ32-3		
НАЧ.ОТД.	КОРВЕКВИЧ	<i>Корвеквич</i>
И.КОНСТР.	КЕСЛИ	<i>Кесли</i>
ГЛА.КОНСТР.	РОДА	<i>Рода</i>
СТ.ИНЖ.	ГИЛЬ	<i>Гиль</i>
СТ.ИНЖ.	РУБИН	<i>Рубин</i>
ИМ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ		
ПСР Б0.9.2,5-7Я; ПСР Б0.6.2,5-7Я;		
ПСР Ю.6.2,5-7Я		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ 11



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	l мм	h мм	МАССА Т
213-2-183.ИЖ32-3	ПСР Б0.9.2,5-7Я	5980	940	1,12
- 01	ПСР Б0.6.2,5-7Я	5980	640	0,77
- 02	ПСР Ю.6.2,5-7Я	980	640	0,13

ИМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

213-2-183.ИЖ.32-3СБ		
ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ		
ПСР Б0.9.2,5-7Я; ПСР Б0.6.2,5-7Я;		
ПСР Ю.6.2,5-7Я		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБА.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

<https://zavodji.com/>

<https://zavodjbi.com/>

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 ССЫЛЧНЫХ 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

213-2-183.ИЖ 38-1

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

НАЧ. ОТД.	Короваевич	<i>[Подпись]</i>
Н. КОНТР.	Кесли	<i>[Подпись]</i>
СЛ. КОНСТ.	Роол	<i>[Подпись]</i>
СТ. ИНЖ.	Рубин	<i>[Подпись]</i>
ИНЖЕНЕР	Бзальская	<i>[Подпись]</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

<https://zavodjbi.com/>

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

213-2-183.ИЖ 38-1

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

Лист 2

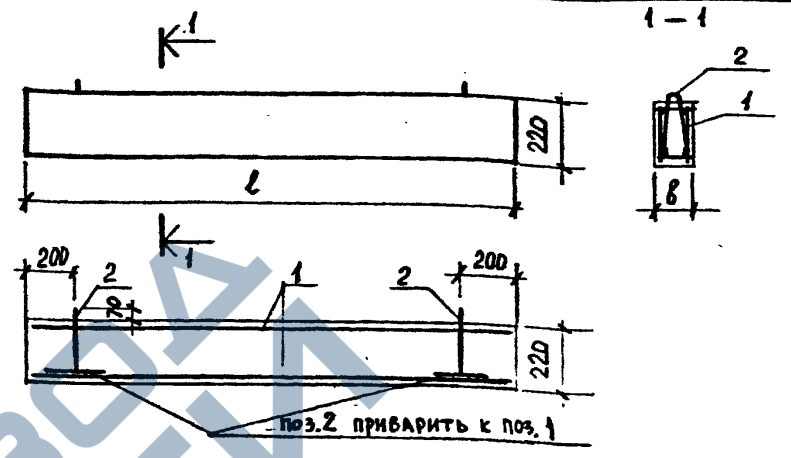
<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			213-2-183. ИЖ 38-1-06	Пр 15.2-7Я		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
II			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>		
II	I		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	

213-2-183. ИЖ 38-1СБ

Лист 3

Формат II



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

213-2-183. ИЖ 38-1СБ

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	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
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Р	СМ. ТАБЛ.	—
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист 3	Листов 4		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Госгражданстрой			
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ЛенЗНИИЭП			

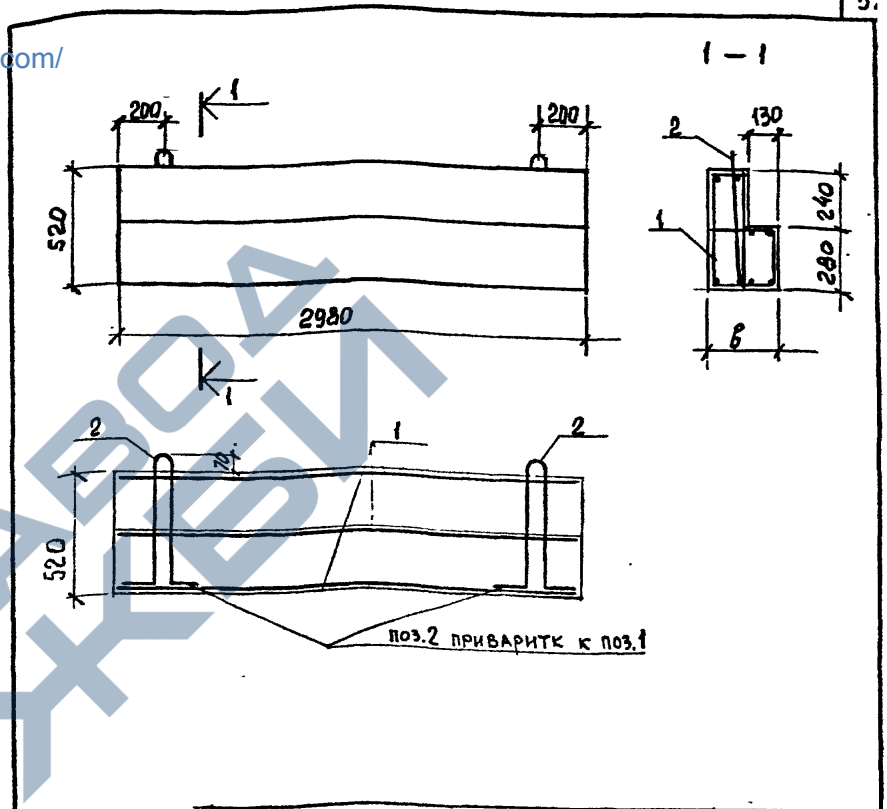
<https://zavodjbi.com/>

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 ДОКУМЕНТОВ		
			213-2-183. ИЖ-ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	2		213-2-183. ИМ9-2-01	ПЕТАЯ П4	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			213-2-183. ИЖ 38-2	<u>ЗПр30.5.2,5-7УЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1		213-2-183. ИМ5-18	КАРКАС ПРОСТРАНСТ. КП 45	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\chi=700 \text{ кг/м}^3$	0,29	м ³
			213-2-183. ИЖ 38-2-01	<u>ЗПр30.5.3-7УЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1		213-2-183. ИМ5-18-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТ. КП 46	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\chi=700 \text{ кг/м}^3$	0,37	м ³
			213-2-183. ИЖ 38-2-02	<u>ЗПр30.5.3,5-7УЯ</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И	1		213-2-183. ИМ5-18-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТ. КП 47	1	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН ЯЧЕЙСТЫЙ М35 $\chi=700 \text{ кг/м}^3$	0,45	м ³

Имя, № года, Подпись и дата, Взамен инв. №

213-2-183. ИЖ 38-2		
И. КОМП. КОРОБКОВИЧ	С. КОС	
И. КОМП. КОСАИ	К. КО	
П. КОМП. РОДА	С. КО	
П. КОМП. ГИЛЬ	С. КО	
П. КОМП. РУБИН	С. КО	
ИНЖЕНЕР БЕЛСКОЯ	С. КО	
ПЕРЕМЫЧКИ ЗПр30.5.2,5-7УЯ; ЗПр30.5.3-7УЯ; ЗПр30.5.3,5-7УЯ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

Формат II



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В мм	МАССА т
213-2-183. ИЖ 38-2	ЗПр30.5.2,5-7УЯ	250	0,23
-01	ЗПр30.5.3-7УЯ	300	0,30
-02	ЗПр30.5.3,5-7УЯ	350	0,36

Имя, № года, Подпись и дата, Взамен инв. №

213-2-183. ИЖ 38-2 СБ		
ПЕРЕМЫЧКИ ЗПр30.5.2,5-7УЯ; ЗПр30.5.3-7УЯ; ЗПр30.5.3,5-7УЯ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Э13 - 2 - 183. ИЖ 41-1 СБ	Сборочный чертёж		
12			Э13 - 2 - 183. ИЖ-70	Техническое описание		
12			- ВС	Выборка стальной		
				Серия 1.141-1 вып. 22		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
	1		Серия 1.141-1 вып. 22	Каркас К15-3	9	
	3		то же	Сетка С13	1	
	4		"	Сетка И15-3	1	
	6		"	Напрягаемый стержень 10 Ат $\bar{\text{V}}$ 60	1	
	7		"	Напрягаемый стержень 12 Ат $\bar{\text{V}}$ 60	3	
	8		"	Пятая П12-1	4	
<u>Переменные данные для исполнения:</u>						
			Э13-2-183. ИЖ 41-1	ПК Б - 60.15 ^а - 1А		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		Серия 1.141-1 вып. 22 а. 32	Сетка $\frac{200/250/3/3}{4400 \times 5900}$	1	
11	5		Э13-2-183. ИЖ 7-5	Сетка С3	1	

ИЖ. ИЖ. ПОДА. ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. ИЖ.

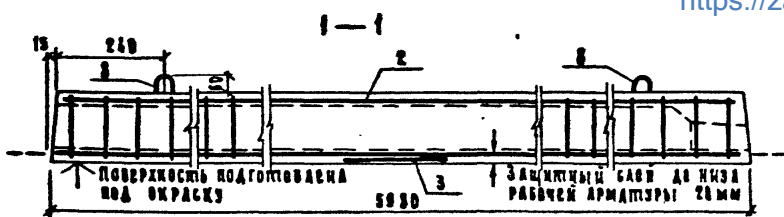
ИЖ. ИЖ. ПОДА. ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. ИЖ.		Э13 - 2 - 183. ИЖ 41-1		Планы перекрытий		этажи		лист		лист	
ИЖ. КОНСТР.	Ковалев	ИЖ. КОНСТР.	Ковалев	ПК Б - 60.15 ^а - 1А; ПК Б - 60.15 ^а - 1П	Р	1	2				
ИЖ. КОНСТР.	Рогов	ИЖ. КОНСТР.	Рогов	ПК Б - 60.15 ^а - 2А; ПК Б - 60.15 ^а - 2П	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		ЛЕНЗНИИЭП				
ИЖ. ИЖ.	Гидь	ИЖ. ИЖ.	Рубин								
ИЖ. ИЖ.	Рубин	ИЖ. ИЖ.	Бельская								

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон марки М200, м ³	1,01	
			Э13-2-183. ИЖ 41-1-01	ПК Б - 60.15 ^а - 1П		
				(то же как для ПК Б - 60.15 ^а - 1А)		
			Э13-2-183. 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	*
11	5		Э13-2-183. ИЖ 7-5-01	Сетка С3	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон марки М200, м ³	1,10	
			Э13-2-183. ИЖ 41-1-03	ПК Б - 60.15 ^а - 2П		
				(то же как для ПК Б - 60.15 ^а - 2А)		

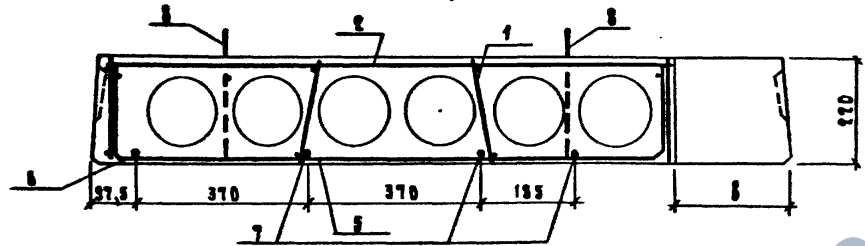
ИЖ. ИЖ. ПОДА. ПОДПИСЬ И АДРЕС ВЗАИМ. ИЖ. ИЖ.

		* ВЫРЕЗАТЬ ОТВЕРСТИЯ ПО МЕСТУ СОГЛАСНО ОПЛАБОЧКОГО ЧЕРТЕЖА Э13 - 2 - 183. ИЖ 41-1 СБ			
		Э13 - 2 - 183. ИЖ 41-1		лист	

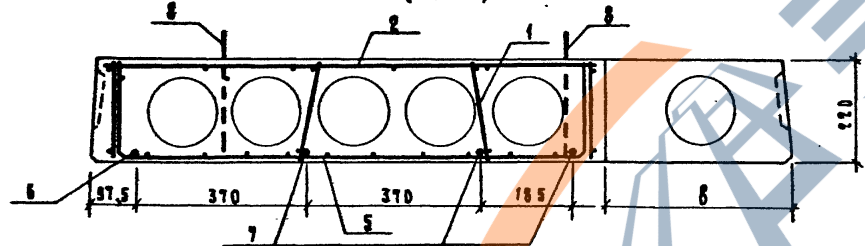
<https://zavodjbi.com/>



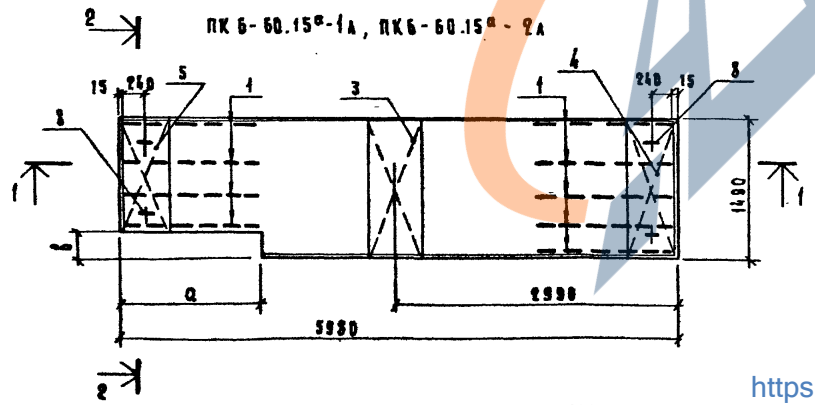
2-2 (рис. 1)



2-2 (рис. 2)

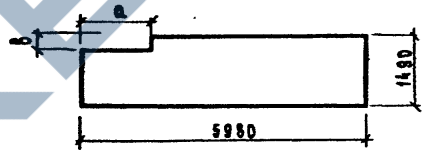


ПК Б-60.15^а-1А, ПК Б-60.15^а-2А



Обозначение	Марка	Кус.	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 остальных см. ПК 4-60.15^а-1А, ПК 4-60.15^а-2А



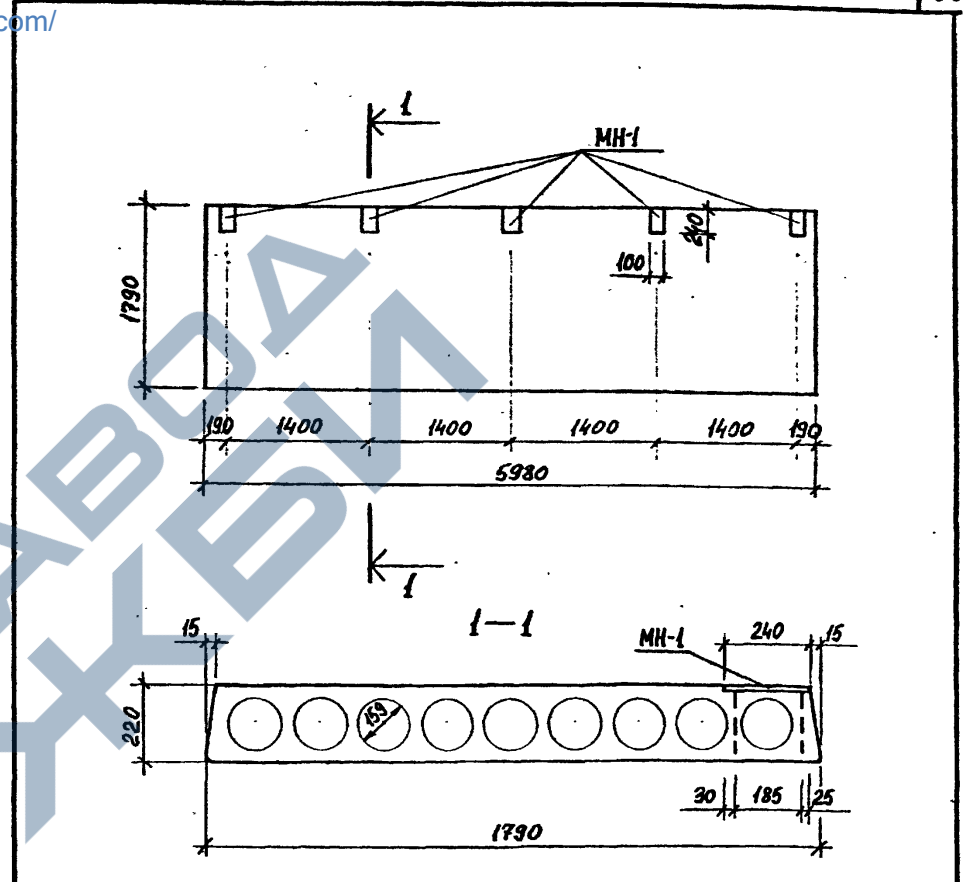
Имя и под. ПОДП. И АЛМАЗЪИМОНОВ

213-2-183 мм 41-1 СБ				СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Нач. отд.	Королевич	<i>[Signature]</i>	ПК Б-60.15 ^а -1А, ПК Б-60.15 ^а -1п, ПК Б-60.15 ^а -2А ПК Б-60.15 ^а -2п	Р	бм. табл.	—
И. комп.р.	Ковал	<i>[Signature]</i>	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Листов 1		
Гл. констр.	Род	<i>[Signature]</i>		Листов 1		
Стр. инж.	Гнаб	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			
Стр. инж.	Рубин	<i>[Signature]</i>				
Инженер	Бельская	<i>[Signature]</i>	КОПИРОВА			

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodji.com/>

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 $\Phi 58$ р II 60п		
				ГОСТ 6227-53* $l=5995$ 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.

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

И.О. СТА.	КОРОВОКЕВИЧ		
Н. КОНТР.	КЕСАМ	Кесам	
ГЛА. КОНСТР.	ГОДА	Годин	29.12
СТ. ИНЖ.	ГЛАВ	Голов	
СТ. ИНЖ.	РУБИН	Рубин	
ИНЖ.	БЕЛСКАЯ	Белская	

213-2-183.ИЖ41-2

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
ПК 6-60.18^а-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

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

213-2-183.ИЖ41-2 СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК 6-60.18 ^а -1			Р	3185	1:50
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodji.com/>

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 $\phi 10$ АЭ ГОСТ 5781-75		
				L=600 мм	8	
И2	7		" Л.7	СТЕРЖЕНЬ ОС-2 $\phi 10$ АЭ ГОСТ 5.1459-72	4	
				L=1200 мм		
И2	8		" Л.4	НАПР.СТЕРЖ.ОЗ $\phi 12$ АЭ ГОСТ 1581-75	6	
				L=5980 мм.		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М300 $\gamma_0=2500$ кг/м ³	1,019	м ³

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

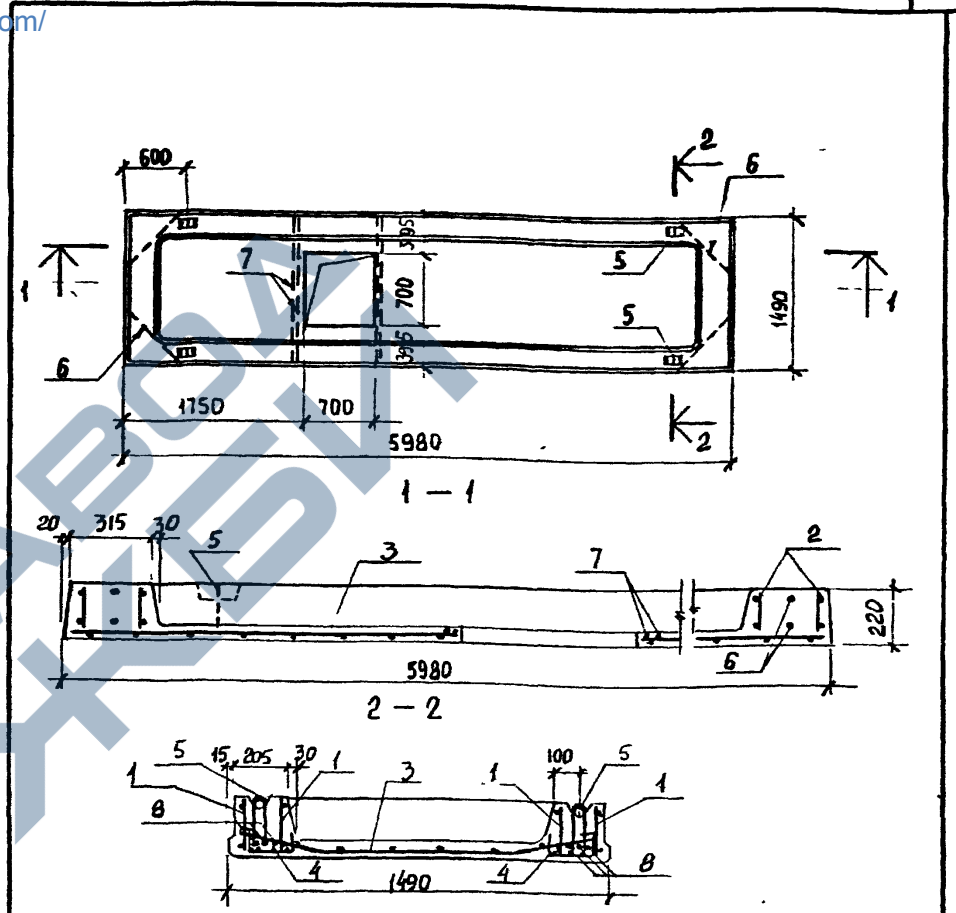
И.И.И. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
НАЧ. ОУДА	КОРДЖЕКЕВИЧ	<i>Корджекевич</i>
И.И.И. ПОДП.	КЕСАЧ	<i>Кесац</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	РОДА	<i>Рода</i>
СТ. ИНЖ.	ГИБА	<i>Гибя</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бельская</i>

213-2-183. ИЖ 42-1

ПЛАТА ПЕРЕКРЫТИЯ
ПРП 6-60-15-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

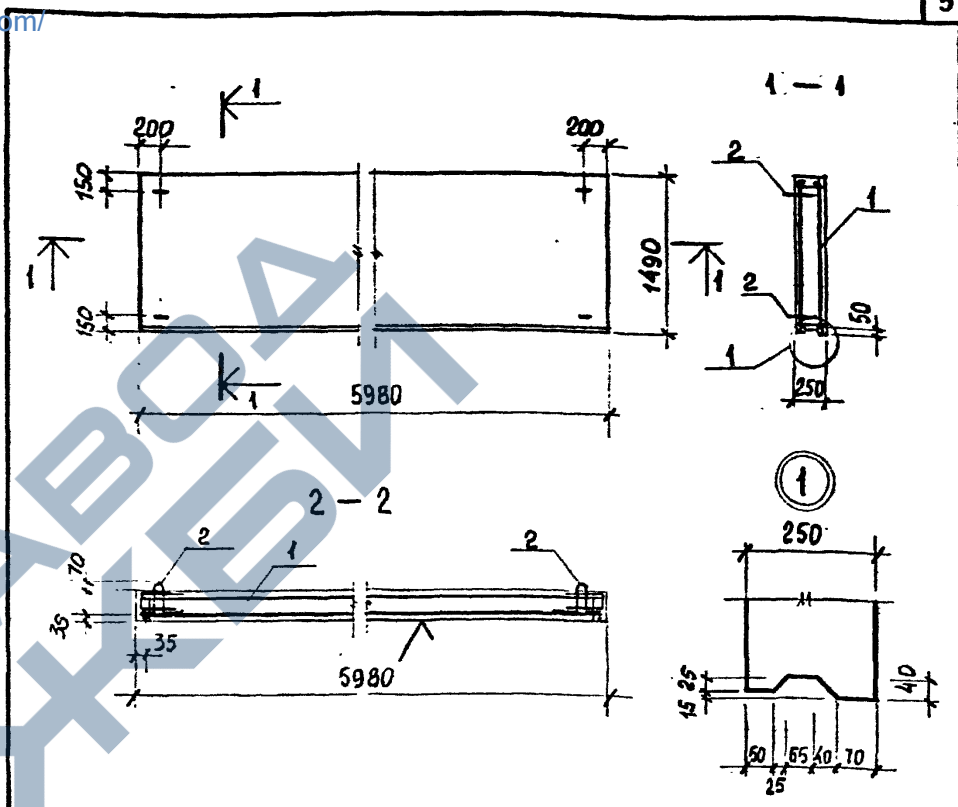


1. ПЛАТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПРП 6-60-15-1 ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПЛАТЫ ПРП 6-60-15 ПО СЕРИИ 1.242-2 РАЗМЕРОМ ОТВЕРСТИЯ И ЕГО РАСПОЛОЖЕНИЕМ
2. СПАЛЧУК ПЛАТЫ СМ АЛЬБОМ СЕРИИ 1.242-2.

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

213-2-183. ИЖ 42-1СБ		
ПЛАТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПРП 6-60-15-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2550	1:50
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>ПБ0.15.2.5-6Я</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 СЕРВИСНЫМ СЕТКИ.

ИМ. И. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМ. И. И. №
И. КОИСТР	КОРДОВКЕВИЧ	Кордовкевич
И. КОИСТР	КЕСЛИ	Кесли
СГ. ИИИ	РОДА	Рода
И. КОИСТР	ГМАБ	Гмаб
И. КОИСТР	БЕЛЬСКАЯ	Бельская

213-2-183. ИЖ43-1		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

ИМ. И. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМ. И. И. №
И. КОИСТР	КОРДОВКЕВИЧ	Кордовкевич
И. КОИСТР	КЕСЛИ	Кесли
СГ. ИИИ	РОДА	Рода
И. КОИСТР	ГМАБ	Гмаб
И. КОИСТР	БЕЛЬСКАЯ	Бельская

213-2-183. ИЖ43-1СБ		
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ЯЧЕЙСТОБЕТОННАЯ ПБ0.15.2.5-6Я		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2230	1:50 1:10
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

№ строки	Обозначение	Наименование
		<u>Документы предприятий</u>
		Руководство по производству арматурных работ (ЦНИИОМТП Госстрой СССР) Москва, Стройиздат 1977г
		<u>Отраслевые документы</u>
	СН 393-78	Инструкция по сборке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.
	СН 277-70	Инструкция по технологии изготовления изделий из ячеистых бетонов
		<u>Государственные документы</u>
	ГОСТ 10922-75	Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.
	ГОСТ 14098-68	Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы.

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

213-2-183. ИМ-ВА		
Науч. отд. Коровкавич	Н. контр. Кесел	Гл. констр. Роол
Ст. инж. Гиль		
Ведомость		Ссылочных документов
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Формат И

В альбом включены металлические изделия: МС - монтажные соединительные элементы; ИМ - рамки обрамления, стремянка и пр.; КП, КР, С - арматурные изделия для железобетонных конструкций, МН, П - закладные детали для железобетонных конструкций.

Сварку металлических изделий производить в соответствии с указаниями Руководства по производству арматурных работ и СН 393-78. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75. Толщину неогovorенных сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Металлические изделия МС, МН - должны быть защищены цинковым покрытием толщиной не менее 0,15 мм.

Металлические изделия ИМ - должны быть огрунтованными.

Пространственные арматурные каркасы КП - защищаются от коррозии цементно-полистирольной обмазкой или цементно-битумной холодной мастикой в соответствии с СН 277-70.

Антикоррозионная защита наносится путем погружения готовых арматурных каркасов в ванну или методом распыления в электростатическом поле. Пространственный арматурный каркас должен устанавливаться в форму после сушки антикоррозионного покрытия.

Пространственные каркасы собираются из плоских каркасов и соединительных стержней.

Изготовление, приемка и контроль плоских каркасов должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75, ГОСТ 14098-68. Сборку каркасов следует производить на стеллажах с применением шаблонов, обеспечивающих точное расположение элементов. Применение электродуговой сварки вместо контактно-точечной не допускается.

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

213-2-183. ИМ-ТО		
Науч. отд. Коровкавич	Н. контр. Кесел	Гл. констр. Роол
Ст. инж. Гиль		
Техническое описание		Ссылочных документов
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

Формат 13г

<https://zavodjbi.com/>

Рис. 1

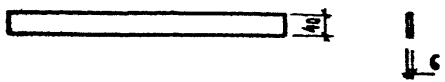


Рис. 4

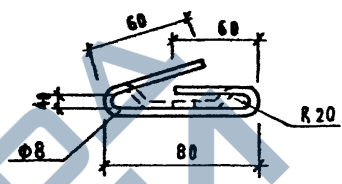


Рис. 2

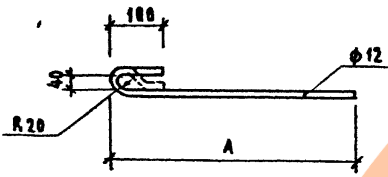
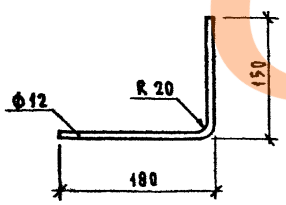


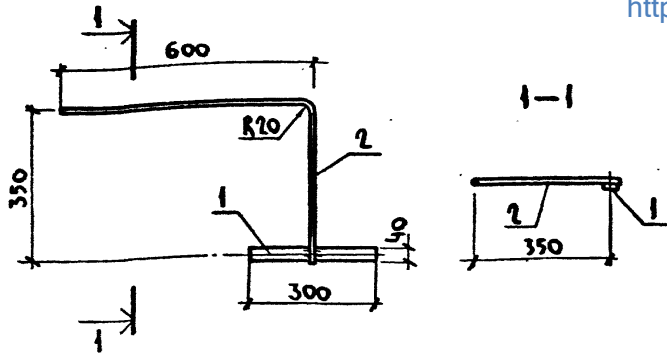
Рис. 3



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 $\phi 12$ АІ 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 $\phi 8$ АІ 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	
См. табл.			госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		

ИМБ. № ПОДА. ПОДАПСИ И ДАТА ВСТАВ. ИМБ. №

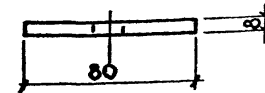
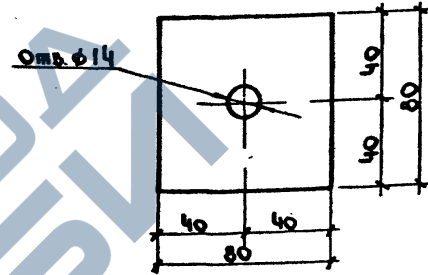


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		213-2-183.ИМ3-50-04	Полоса 40x4 ГОСТ 103-76 ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71* b=300 мм	1	0,38 кг
Б4	2		213-2-183.ИМ8-4-07	Стержень ф8 ГОСТ 5781-75 ВСтЗкп2 ГОСТ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

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ ВП.

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ ВП.				213-2-183.ИМ2-3			
И.А.ОТД.	Коровкевич	<i>Коро</i>		Соединительный элемент МСЗ	Сталь	Масштаб	
И.КОНТР.	Кесли	<i>Кес</i>			Р	0,76	1:10
И.КОНСТР.	Рогов	<i>Рого</i>	21.77		Лист	Листов	1
Ст.ИИЖ.	Гриб	<i>Гриб</i>		Сталь ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Ст.ИИЖ.	Рубин	<i>Рубин</i>			ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ И1

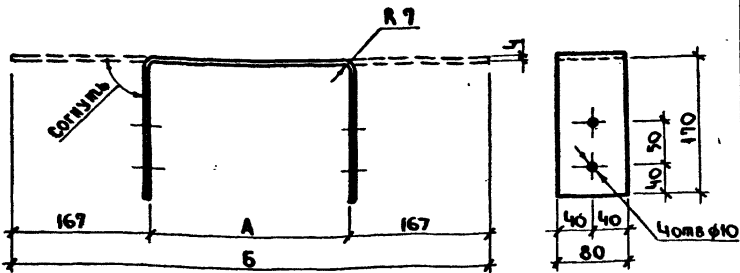


ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ ВП.

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ ВП.				213-2-183.ИМ2-11			
И.А.ОТД.	Коровкевич	<i>Коро</i>		Шайба	Сталь	Масштаб	
И.КОНТР.	Кесли	<i>Кес</i>			Р	0,4	1:2
И.КОНСТР.	Рогов	<i>Рого</i>	21.77		Лист	Листов	1
Ст.ИИЖ.	Гриб	<i>Гриб</i>		Сталь подосовая 80x8 ГОСТ 103-76 марки ВСтЗкп2 ГОСТ 380-71*	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
Ст.ИИЖ.	Рубин	<i>Рубин</i>			ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ И1

<https://zavodjbi.com/>



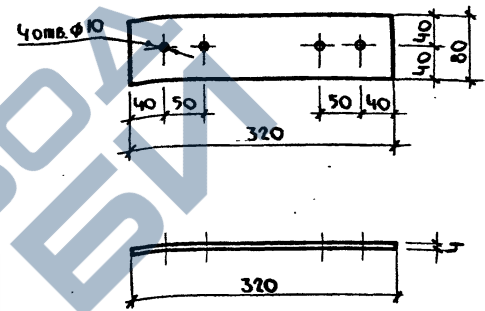
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ мм		МАССА, КГ
		А	Б	
213-2-183.НМ2-7	МС-7	90	424	1.07
-01	МС-8	190	524	1.32

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Владелец

Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец

213-2-183.НМ2-7			
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-7, МС-8	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. МАША	-
Лист 1 из 1		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
Сталь полосовая 80x4 ГОСТ 103-76		ЛЕНЗНИИЭП	
Марки ВСТ3 к2 ГОСТ 380-71*			

Копировала: ЛенЗНИИЭП Формат II



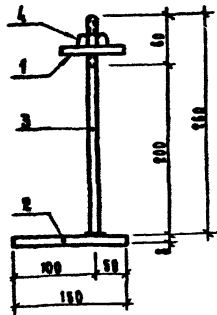
Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Владелец

Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	Владелец

213-2-183.НМ2-8			
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МС-8	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	0.80	1:5
Лист 1 из 1		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
Сталь полосовая 80x4 ГОСТ 103-76		ЛЕНЗНИИЭП	
Марки ВСТ3 к2 ГОСТ 380-71*			

Копировала: ЛенЗНИИЭП Формат II

<https://zavodbi.com/>



Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>Документация</u>		
10			Э13-Э-183. ИМ-10	Техническое описание		
				<u>АСТАЛИ</u>		
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 ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71	1	0,95 кг
54	3		Э13-Э-183. ИМ 8-70	Стержень Ф10 ГОСТ 2590-71 В-260 мм ВСтЗ кл 2 ГОСТ 380-71	1	0,16 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</u>		
	4			Гайка М10 ГОСТ 5915-70*	1	

Э13-Э-183. ИМ 2-9

Нач. отд. Коробкевич
Н. констр. Кесли
Гл. констр. Рода

Срединительный элемент
МС-10

станд. масса масштаб

Р 1:31 1:5

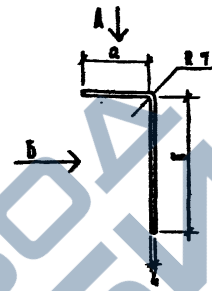
лист 1 листов 1

ГОСТРЯДА ИСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

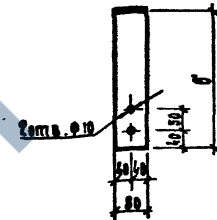
Инженер Коротков

...Копировала.

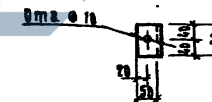
Формат 11



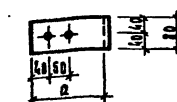
Вид Б
Рис. 1



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	МС-11	50	170	2	1	0,55
-01	МС-12	170	270	3	1	1,10
-02	МС-13	200	200	3	1	1,00

Э13-Э-183. ИМ 2-10

Нач. отд. Коробкевич
Н. констр. Кесли
Гл. констр. Рода

Срединительные элементы
МС-11, МС-12, МС-13

станд. масса масштаб

Р см. табл. -

лист 1 листов 1

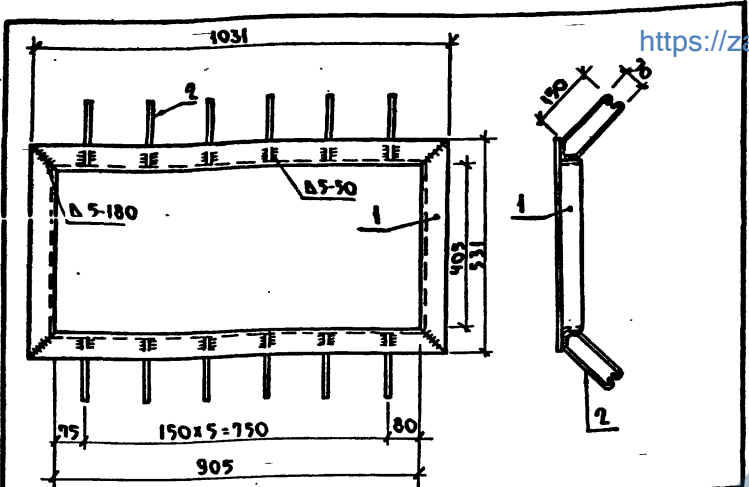
ГОСТРЯДА ИСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Инженер Коротков

Копировала

Формат 11

<https://zavodbi.com/>

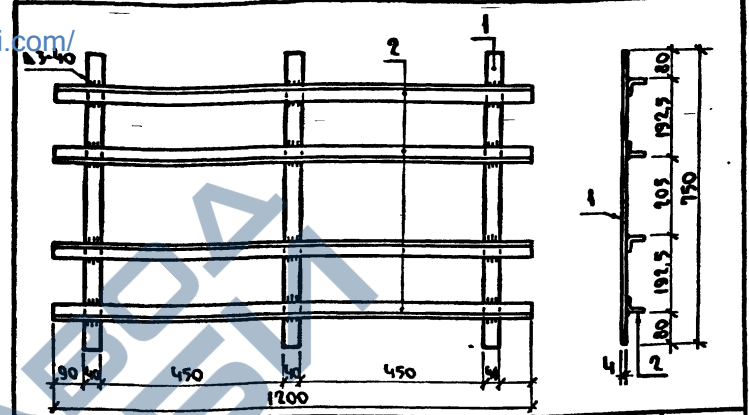


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
12			213-2-183.ИМ-ТО	Документация		
				Техническое описание		
				Детали		
Б4	1		213-2-183.ИМ3-40	РАМА		
				Уголок 63x5 ГОСТ 19772-74		
				Вст3кв2 ГОСТ 380-71		
				Ловк=3124 мм.		14.40 кг
Б4	2		213-2-183.ИМ3-4-05	Крюк ф6АТ ГОСТ 5781-75		
				ℓ=500 мм.	12	0.11 кг

ИМ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА (ЗНАМ. ИНЖ.Э)

213-2-183.ИМ3-3		
ИЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИМ 3		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	15,72	1:10
Лист	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Королевский	<i>[Signature]</i>
И.КОМП.	Кесел	<i>[Signature]</i>
В.КОМП.	РОСА	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Гиль	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Зазерский	<i>[Signature]</i>
Инженер	Коротков	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ II



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

ИМ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА (ЗНАМ. ИНЖ.Э)

213-2-183.ИМ3-4		
ИЗДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИМ 6		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	11,33	1:10
Лист	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	Королевский	<i>[Signature]</i>
И.КОМП.	Кесел	<i>[Signature]</i>
В.КОМП.	РОСА	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Гиль	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Зазерский	<i>[Signature]</i>
Инженер	Коротков	<i>[Signature]</i>

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНЕСИ ИМЕНИ

ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. 213-2-183.ИМЗ-5					ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03			
	11	213-2-183.ИМЗ-5СБ	Документация							
	12	213-2-183.ИМ-70	Сборочный чертёж	x	x	x				
			Техническое описание	x	x	x				
	54	213-2-183.ИМЗ-20	АСТАЛ							
			РАМА							
			ШВАРЦЕР 12 ГОСТ 8240-72							
			В.СТ.ИМЗ.ГОСТ300-71К П.М.	3,52	3,34	2,18	1,82			
	12	213-2-183.ИМВ-4-06	Стержень ф6А1 ГОСТ 1781-75							
			С-250мм.	28	20	12	16			
			МАРКА							

213-2-183.ИМЗ-5

ИМЗ.А	КОРОВОКОВ	Кор
И.КОНТР.	Кеселу	Кес
РА.КОНТР.	РООА	Роо
Ст.ИМЗ	ГНАБ	Гна
Ст.ИМЗ	ЗАБЕРСКИЙ	Заб
Инженер	КОРОВОКОВ	Кор

https://zavodbi.com

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНЕСИ ИМЕНИ

65

✓

РАЗМЕРЫ В ММ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	Б	В	Г	Д	Е	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

ИМЗ.А	КОРОВОКОВ	Кор
И.КОНТР.	Кеселу	Кес
РА.КОНТР.	РООА	Роо
Ст.ИМЗ	ГНАБ	Гна
Ст.ИМЗ	ЗАБЕРСКИЙ	Заб
Инженер	КОРОВОКОВ	Кор

ИЗДАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИМ 7; ИМ 8; ИМ 9; ИМ 10		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБ.	—
Лист Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛЕНЗНИИЭП		

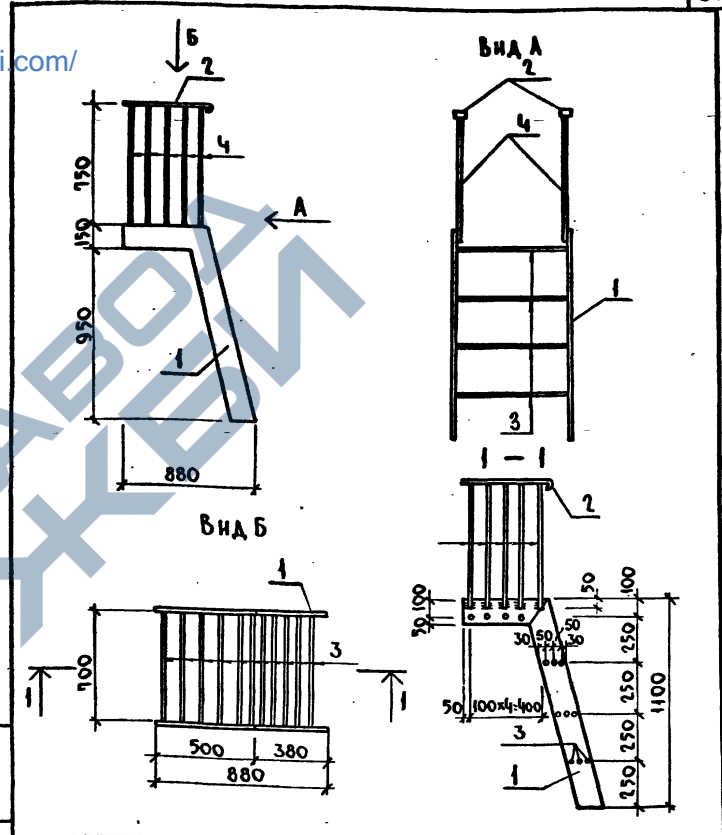
Копировал 3;

ФОРМАТ 11

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			213-2-183.ИМЗ-БСБ	Сборочный чертёж		
			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				Детали		
БЧ	1	213-2-183.ИМЗ-50	Полоса 150x6 ГОСТ103-76 ВстЗкп2 ГОСТ 380-71 ^А Длина 1700 мм	2	12,00кг	
БЧ	2	213-2-183.ИМЗ-50-06	Полоса 30x4 ГОСТ103-76 ВстЗкп2 ГОСТ 380-71 ^А Длина 550 мм	2	0,52кг	
БЧ	3	213-2-183.ИМ8-3-01	Стержень ф12 ГОСТ5781-75 Вст5сп2 ГОСТ 380-71 ^А L=700 мм.	13	0,62кг	
БЧ	4	213-2-183.ИМ8-4-08	Стержень ф12 ГОСТ5781-75 ВстЗкп2 ГОСТ 380-71 ^А L=800 мм	10	0,71кг	
			213-2-183.ИМЗ-6			
			Лестница металлическая ИМ 11			
И. КОТЛ	КОРОВОКВИЧ	<i>С.В.К.</i>	СТАДИЯ		Лист	Листов
И. КОТЛ	КЕДИ	<i>К.</i>	Р		1	1
П.А. КОНСТ	РОДА	<i>Р.О.</i>	ГОСТРАЖДАНСТРОЙ			
С.И.ИЖ	РУБИ	<i>Р.У.</i>	ЛЕНЗНИИЭП			

ФОРМАТ 11

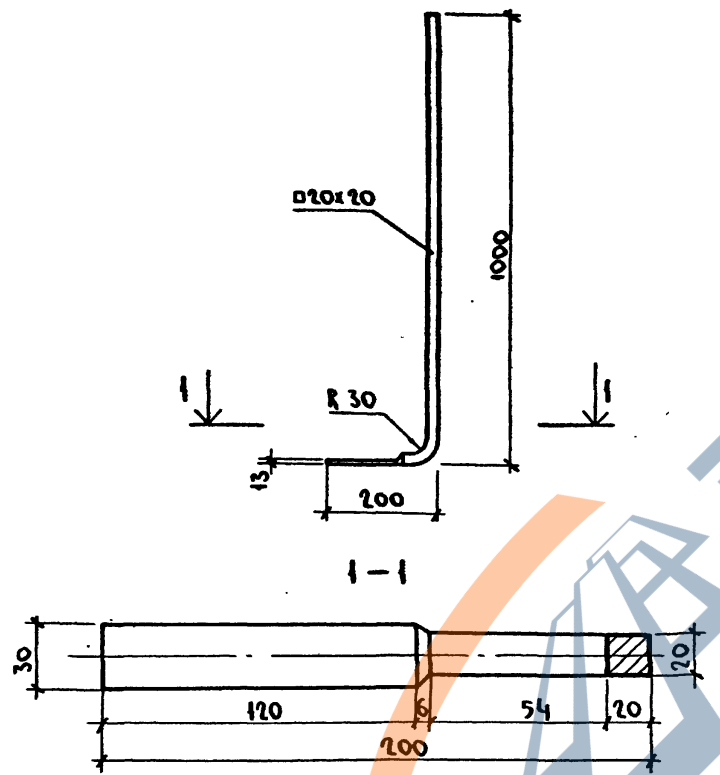


И. КОТЛ ПОДПИСЬ И ДАТА			В.З.А.И.И.В.Е.			213-2-183.ИМЗ-6 СБ			
И. КОТЛ	КОРОВОКВИЧ	<i>С.В.К.</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ	Лестница металлическая	Р	40,20	—
И. КОТЛ	КЕДИ	<i>К.</i>	Р	40,20	—	ИМ 11. Сборочный чертёж	Лист	Листов	
П.А. КОНСТ	РОДА	<i>Р.О.</i>	ГОСТРАЖДАНСТРОЙ			ЛЕНЗНИИЭП			
С.И.ИЖ	РУБИ	<i>Р.У.</i>							

Копировал

ФОРМАТ 11

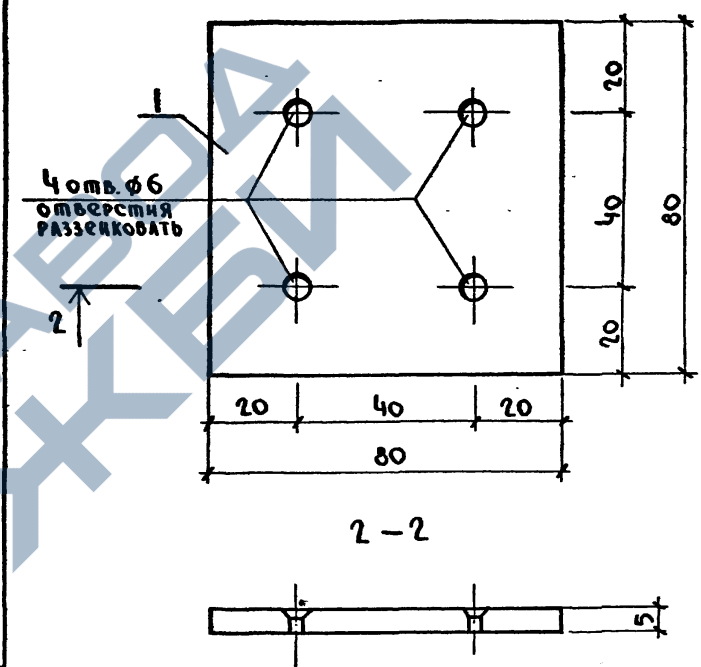
<https://zavodjbi.com/>



ИВ.№ ПОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗ.АМ. № ИВ.№
НАЧ.ОТД.	КОРОВОКВИЧ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	КЕСАЧ	<i>[Signature]</i>
РА.КОНСТР.	РОСА	<i>[Signature]</i> 27.12.77
СТ.ИИЖ.	РУБИН	<i>[Signature]</i>

213-2-183.ИМ3-8		
Стойка		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,97	—
Лист	Листов 1	
Сталь квадрат. ГОСТ 2591-57*		
ВСтЗ кп 2. ГОСТ 380-71.		
госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ И1

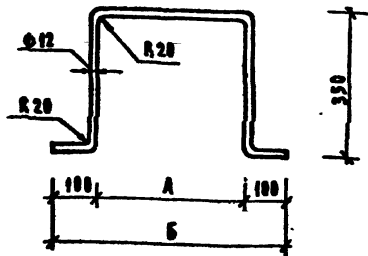


ИВ.№ ПОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗ.АМ. № ИВ.№
НАЧ.ОТД.	КОРОВОКВИЧ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	КЕСАЧ	<i>[Signature]</i>
РА.КОНСТР.	РОСА	<i>[Signature]</i> 27.12.77
СТ.ИИЖ.	РУБИН	<i>[Signature]</i>

213-2-183.ИМ3-9		
Планка		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,25	1:1
Лист	Листов 1	
Сталь полосовая. ГОСТ 103-57*		
ВСтЗ кп 2. ГОСТ 380-71.		
госгражданстрой ЛенЗНИИЭП		

Копирован: 1, 7

ФОРМАТ И1



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

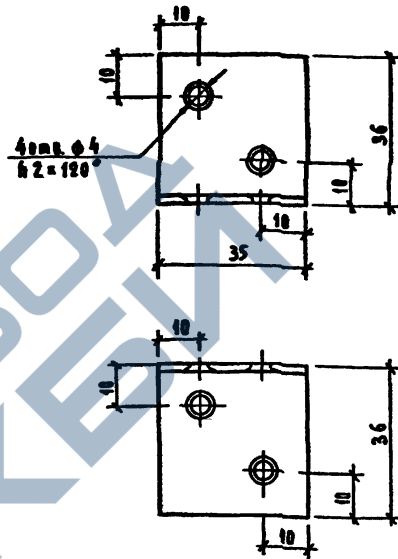
213-2-183. ИМ3-11

Изделия металлические
ИМ 14 ; ИМ 15

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

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см.	—

Лист 1 из листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП



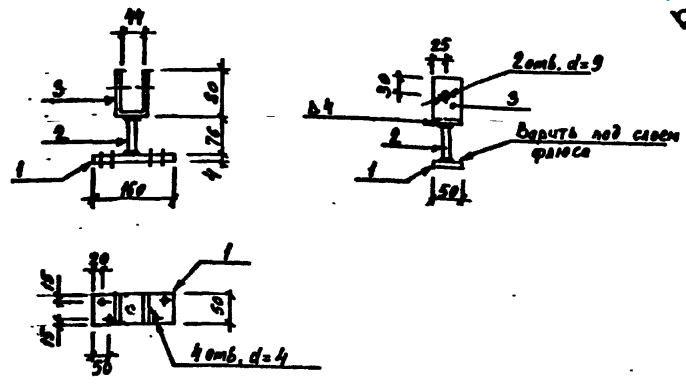
213-2-183. ИМ3-12			
Изделия металлические ИМ 16			
Сталь	Масса	Масштаб	
Р	0,76	1:1	

Угловик 36x4 ст СЭВ 104-74
В ст. 3 сн 2 ГОСТ 380-71*

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см.	—

Лист 1 из листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

<https://zavodjbi.com/>



№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12	213-2-183.ИМ-Т0	Документация: Техническое описание		
64	1	213-2-183.ИМ3-13 Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71* L=160 мм	1	0.26
64	2	213-2-183.ИМ3-13 Стержень ϕ 12 АII. ГОСТ 5781-75 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	1	0.07
64	3	213-2-183.ИМ3-13 Полоса 50x4 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71* L=200 мм	1	0.32

213-2-183.ИМ3-13

Анкер А-1

Стадия Масса Масштаб

Р 0.65 1:10

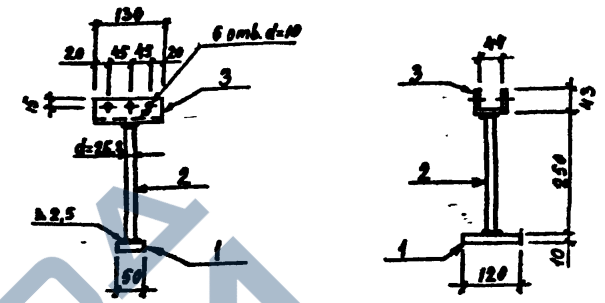
Лист Листов 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

формат 11

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

Нач. отд. Коровкевич В.И.
Н.контр. Кесляч В.
Гл. констр. Роол В.
Ст. арх. Секалова В.
Инженер Коротков П.В.



№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12	213-2-183.ИМ-Т0	Документация: Техническое описание		
64	1	213-2-183.ИМ3-14 Полоса 50x10 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71* L=120 мм	1	0.50
64	2	213-2-183.ИМ3-14 Труба ϕ 25 мм ГОСТ 3262-75 L=250 мм	1	0.42
64	3	213-2-183.ИМ3-14 Полоса 130x4 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71* L=150 мм	1	0.53

213-2-183.ИМ3-14

Ножка Т-1

Стадия Масса Масштаб

Р 1.50 1:10

Лист Листов 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

формат 11

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

Нач. отд. Коровкевич В.И.
Н.контр. Кесляч В.
Гл. констр. Роол В.
Ст. арх. Секалова В.
Инженер Коротков П.В.

копировал

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИМ5-1сб	<u>Сборочный чертеж</u>		
12			213-2-183.ИМ-70	<u>Техническое описание</u>		
				<u>Детали:</u>		
	4		213-2-183.ИМ9-1	<u>Петля П1</u>	2	1,25
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			213-2-183.ИМ5-1	<u>КП1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
	1		213-2-183.ИМ7-8	<u>Сетка С1</u>	4	
	2		213-2-183.ИМ7-11	<u>Сетка С22</u>	4	
БУ	3		213-2-183.ИМ8-2-25	<u>Стержень ГОСТ 6727-53*</u> φ50L L=2500мм	10	0,385
			213-2-183.ИМ5-1-01	<u>КП2</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
	1		213-2-183.ИМ7-8	<u>Сетка С2</u>	4	
	2		213-2-183.ИМ7-11	<u>Сетка С23</u>	4	
БУ	3		213-2-183.ИМ8-2-25	<u>Стержень ГОСТ 6727-53*</u> φ50L L=2500мм	8	0,385

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен ина. №
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен ина. №

Нач. отд.	Коровяков	РД
Н. эконтр.	Кесаи	Ке
С. эконтр.	Рогов	Рогов
Инженер	Коротков	Коротков

213-2-183.ИМ5-1

Каркасы пространственные
КП1, КП2, КП3, КП4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

https://zavodbi.com/

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен ина. №
--------------	----------------	---------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			213-2-183.ИМ5-1-02	<u>КП3</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
		1	213-2-183.ИМ7-8	<u>Сетка С3</u>	4	
		2	213-2-183.ИМ7-11	<u>Сетка С24</u>	4	
БУ		3	213-2-183.ИМ8-2-25	<u>Стержень ГОСТ 6727-53*</u> φ50L L=2500мм	6	0,385
			213-2-183.ИМ5-1-03	<u>КП4</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>и детали</u>		
		1	213-2-183.ИМ7-8	<u>Сетка С4</u>	4	
		2	213-2-183.ИМ7-11	<u>Сетка С25</u>	4	
БУ		3	213-2-183.ИМ8-2-25	<u>Стержень ГОСТ 6727-53*</u> φ50L L=2500мм	6	0,385

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен ина. №
--------------	----------------	---------------

213-2-183.ИМ5-1

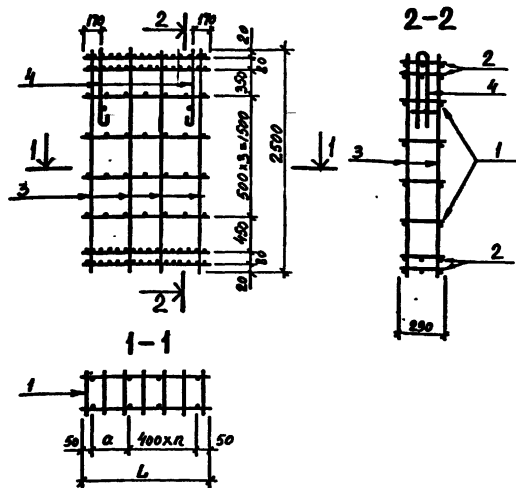
Копировал

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат И

https://zavodbi.com/



<https://zavodji.com/>

Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			a	L	
213-2-183.ИМ5-1	КП1	3	120	1420	12.63
-01	КП2	2	220	1120	9.62
-02	КП3	1	420	920	8.93
-03	КП4	1	320	820	8.49

213-2-183.ИМ5-1СБ

Каркасы пространственные
КП1, КП2, КП3, КП4
Сборочный чертеж

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р см. табл. —

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ II

Объем	Инв.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация:</u>		
И			213-2-183.ИМ5-2СБ	Сборочный чертеж		
И2			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали:</u>		
		4	213-2-183.ИМ9-1	Петля П1	2	1,25
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			213-2-183.ИМ5-2	<u>КП5</u>		
				<u>Сборочные единицы и детали</u>		
		1	213-2-183.ИМ7-9	Сетка С5	4	
		2	213-2-183.ИМ7-12	Сетка С26	4	
И4		3	213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ56I L=2500 мм	10	0,385
			213-2-183.ИМ5-2-01	<u>КП6</u>		
				<u>Сборочные единицы и детали</u>		
		1	213-2-183.ИМ7-9	Сетка С6	4	
		2	213-2-183.ИМ7-12	Сетка С27	4	
И4		3	213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ56I L=2500 мм	8	0,385

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

Науч. отд. Коровкевич (С.В.К.)
Н.контр. Кесань (К.А.)
С.А.Климов (С.А.К.)

Инженер Коротков (П.В.К.)

213-2-183.ИМ5-2

Каркасы пространственные
КП5, КП6, КП7, КП8

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

КОПИРОВАЛ

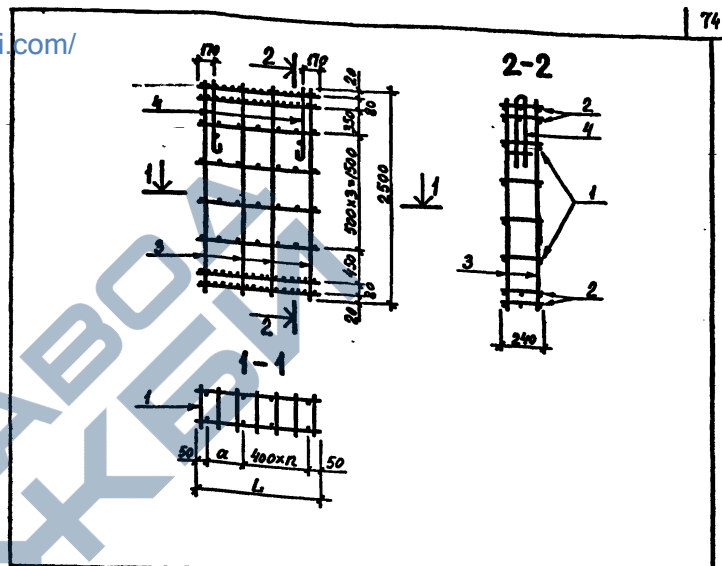
ФОРМАТ II

Формат	Зона	Лист	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

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

213-2-183.ИМ5-2 <https://zavodbi.com> 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

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

213-2-183.ИМ5-2 СБ

Каркасы пространственные
КП5, КП6, КП7, КП8.
Сборочный чертеж

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №	Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №	Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №	Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. №
Нахотд Каровский	Королев	Королев	Королев
Иванов	Королев	Королев	Королев
Сидорова	Королев	Королев	Королев
Иванов	Королев	Королев	Королев

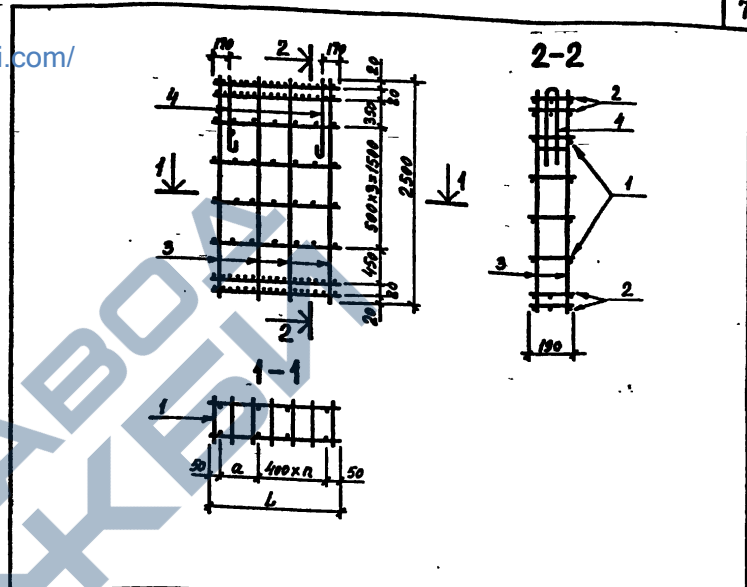
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	см. табл.	—
ЛИСТ	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

<https://zavodbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация:</u>		
11			213-2-183.ИМ5-3СБ	Сборочный чертёж		
12			213-2-183.ИМ-70	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
	4		213-2-183.ИМ9-1	Петля П1	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	
64	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	
65	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	
66	3		213-2-183.ИМ8-2-25	Стержень ГОСТ 6727-53* φ58Г L=2500 мм	6	0,385



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

ИМЕНИ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМЕНИ

ИМЕНИ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМЕНИ

213-2-183.ИМ5-3

213-2-183.ИМ5-3СБ

Нач. отд. Коровкевич (СР) КС
И.контр. Кесли КС
В.контр. Ровал Ровал (СР) КС

Нач. отд. Коровкевич (СР) КС
И.контр. Кесли КС
В.контр. Ровал Ровал (СР) КС

Каркасы пространственные
КП9, КП10, КП11
Сборочный чертёж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	-
ЛИСТ	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

формат 11

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	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	Петля 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, Взамен тов. №

213-2-183.ИМ5-4

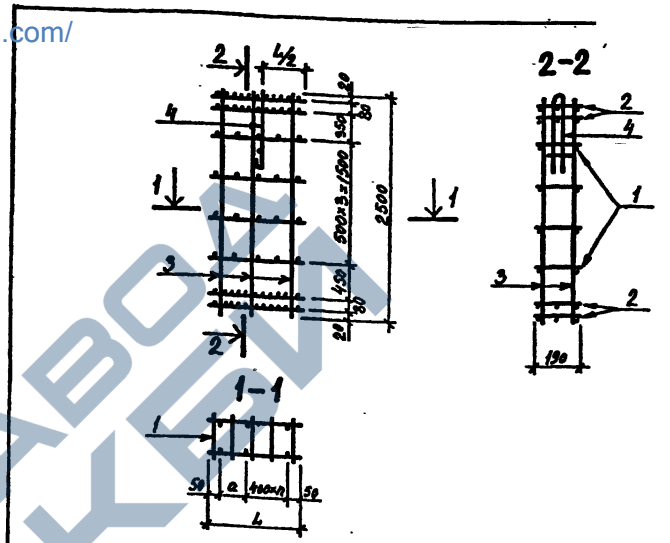
Исполн. Коротков	Провер. Касач	Инж. Касач	Инж. Ревал
Исполн. Коротков	Провер. Ревал	Инж. Ревал	Инж. Ревал

Каркасы пространственные
КП12, КП13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

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

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

213-2-183.ИМ5-4СБ

Исполн. Коротков	Провер. Касач	Инж. Касач	Инж. Ревал
Исполн. Коротков	Провер. Ревал	Инж. Ревал	Инж. Ревал

Каркасы пространственные
КП12, КП13

Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	-

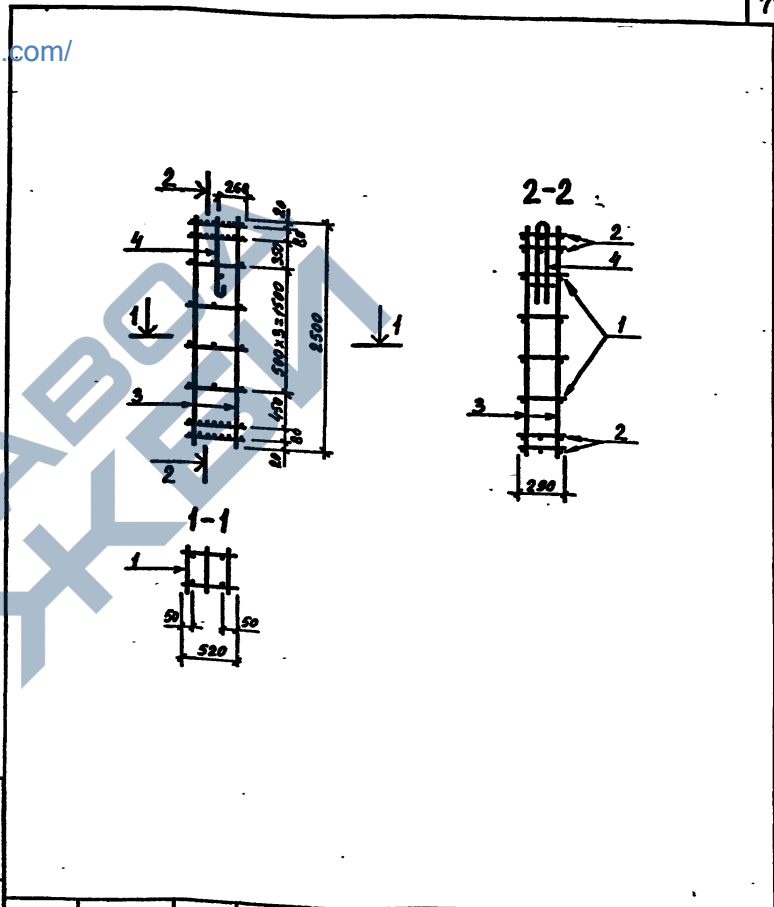
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

копировал

формат И

<https://zavodbi.com/>

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* φ56I L=2500 мм	4	0,385



ИЗМЕНЕНИЯ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН.

ИЗМЕН. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН.

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

213-2-183.ИМ5-5СБ		
Нач. отд. И. Контр. Гл. инженер	Коровкевич Кесан Рогов	СР/К К СР/И
Каркас пространственный КП14 Сборочный чертеж		
Инженер	Коротков	П/С/И
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	5,17	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

формат 11

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11:

https://zavodbi.com

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	
БУ	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф5В1 ГОСТ 6727-53* 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	
БУ	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф5В1 ГОСТ 6727-53* L = 720 мм	16	0,11

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

Исполнители: Караткевич Е.А.К., Кошуров К.А., Кошуров Р.А., Кошуров Р.А., Кошуров Р.А., Кошуров Р.А.

213-2-183.ИМ5-7
Каркасы пространственные
КП16, КП17, КП20, КП21

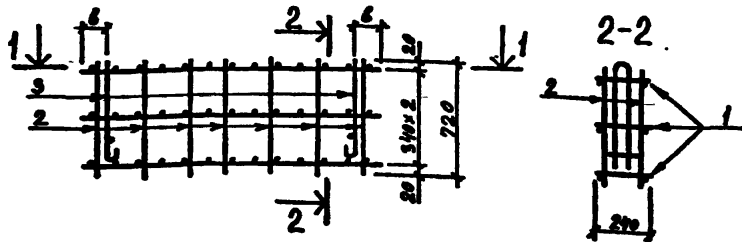
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 2
ГОСГРАЖДАНСТРОИ
ЛЕНЗНИИЭП

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	
БУ	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф5В1 ГОСТ 6727-53* 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	
БУ	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф5В1 ГОСТ 6727-53* L = 720 мм.	6	0,11

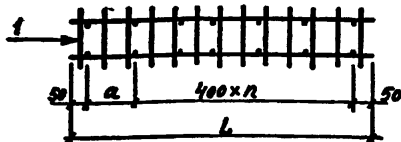
ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ.ИМВ.

213-2-183.ИМ5-7

https://zavodbi.com



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	3,92

213-2-183.ИМ5-7СБ

Каркасы пространственные
КП16, КП17, КП20, КП21

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	-
ЛИСТ	Листов	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация:		
11			213-2-183.ИМ5-8СБ	Сборочный чертеж		
12			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				Детали:		
3			213-2-183.ИМ9-1-01	Лотья П2	2	0,95
				Переменные данные для исполнений		
			213-2-183.ИМ5-8	КП18		
				Сборочные единицы и детали		
1			213-2-183.ИМ7-10	Сетка С18	3	
54	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф58Г ГОСТ 6727-53* L=720мм	30	0,11
			213-2-183.ИМ5-8-01	КП19		
				Сборочные единицы и детали		
1			213-2-183.ИМ7-10	Сетка С19	3	
54	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень ф58Г ГОСТ 6727-53* L=720мм	16	0,11

213-2-183.ИМ5-8

Каркасы пространственные
КП18, КП19, КП22, КП23

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

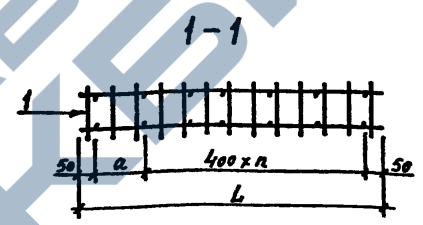
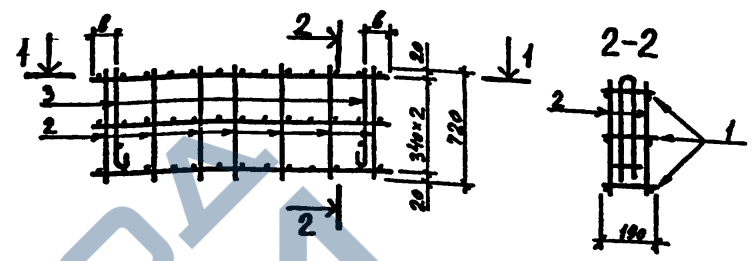
<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			213-2-183.ИМ5-8-02	КП22 Сборочные единицы и детали		
	1		213-2-183.ИМ7-10	Сетка С21	3	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень $\phi 5B7$ ГОСТ 6727-53* L=720 мм	10	0,11
			213-2-183.ИМ5-8-03	КП23 Сборочные единицы и детали		
	1		213-2-183.ИМ7-10	Сетка С12	3	
Б4	2		213-2-183.ИМ8-2-26	стержень $\phi 5B7$ ГОСТ 6727-53* L=720 мм	6	0,11

213-2-183.ИМ5-8

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ II



Обозначение	Марка	n	Размеры мм			Масса
			a	b	L	
213-2-183.ИМ5-8	КП18	13	350	500	5650	11.32
-01	КП19	6	150	500	2650	6.57
-02	КП22	3	420	200	1720	4.86
-03	КП23	1	320	200	820	3.46

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

213-2-183.ИМ5-8СБ

Каркасы пространственные
КП18, КП19, КП22, КП23
Сборочный чертеж

ИМВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ №	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОМТР	К. КОСЛ	К. КОСЛ	Р	см. табл.	-
Л. КОМЕТ	Р. КОЛ	Л. КОМЕТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
Инженер	Коротков	2021.12	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

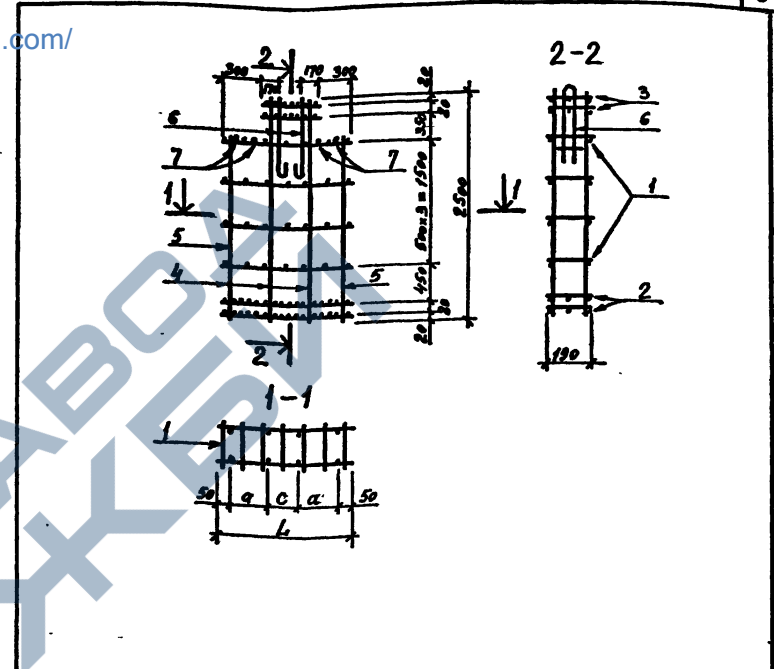
<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
И	12			<u>Документация:</u>			
			213-2-183.ИМ5-11СБ	Сборочный чертёж			
			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание			
				<u>Детали</u>			
		6	213-2-183.ИМ9-1	Пята П1	2	1,25	
		7	213-2-183.ИМ8-4-16	Стержень ГОСТ 2581-75			
				φ12АГ L=190 мм	4	0,7	
				<u>Переменные данные</u>			
				213-2-183.ИМ5-11	КП28		
					<u>Сборочные единицы</u>		
					<u>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 С33	2				
		Стержни ГОСТ 6727-53*					
БУ	4	213-2-183.ИМ8-2-25	φ5ВГ L=2500 мм	4	0,385		
БУ	5	213-2-183.ИМ8-2-27	φ5ВГ L=2100 мм	4	0,325		
		213-2-183.ИМ5-11-01	КП29				
			<u>Сборочные единицы</u>				
			<u>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 С34	2				
		Стержни ГОСТ 6727-53*					
БУ	4	213-2-183.ИМ8-2-25	φ5ВГ L=2500 мм	4	0,385		
БУ	5	213-2-183.ИМ8-2-27	φ5ВГ L=2100 мм	4	0,325		

ИВ.И. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ.И. №	
И.И.И.И.И.И.	Коровяков	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	Касаи	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	Рова	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	Коровяков	И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.

213-2-183.ИМ5-11		
Каркасы пространственные	СТАДИЯ	ЛИСТ
КП28, КП29	Р	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	ЛенЗНИИЭП	

ФОРМАТ II



Обозначение	Марка	Размеры мм			Масса
		С	а	L	
213-2-183.ИМ5-11	КП28	520	400	1420	10.70
-01	КП29	420	300	1120	9.60

ИВ.И. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ.И. №
И.И.И.И.И.И.	Коровяков	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	Касаи	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	Рова	И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.	Коровяков	И.И.И.И.И.И.

213-2-183.ИМ5-11СБ		
Каркасы пространственные		
КП28, КП29		
Сборочный чертёж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см, табл.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

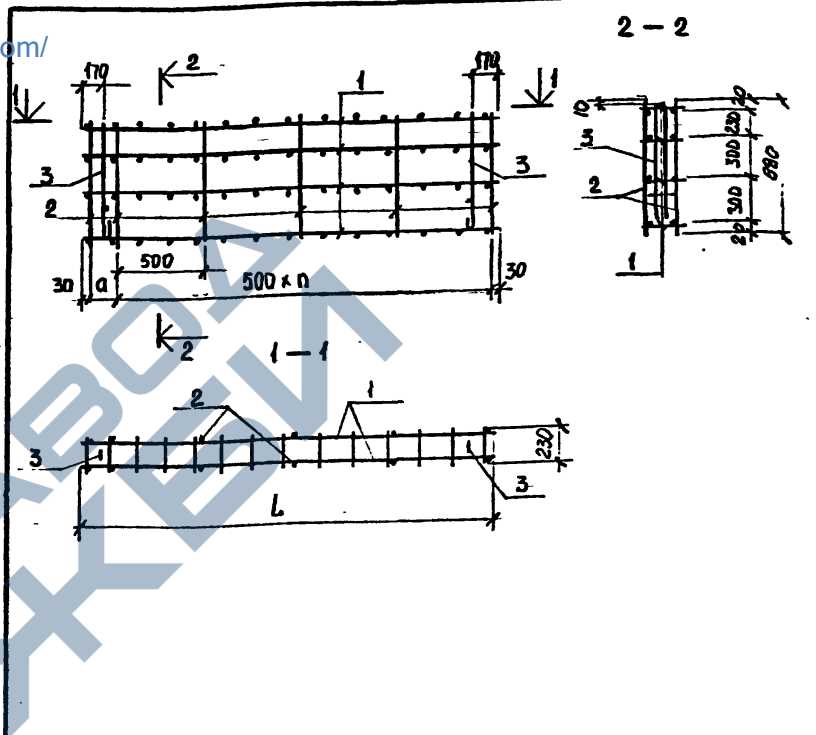
<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И			213-2-183.ИМ5-12СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			213-2-183.ИМ-10	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
И	3		213-2-183.ИМ9-1	ПЕЛЮКА П1	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			213-2-183.ИМ5-12	<u>КП30</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
И	1		213-2-183.ИМ7-14-01	СЕТКА С39	4	
БУ	2		213-2-183.ИМ8-2-29	СТЕРЖЕНЬ Ø56 ГОСТ 6727-53*	26	0,136кг
				L = 880 мм		
			213-2-183.ИМ5-12-01	<u>КП31</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
И	1		213-2-183.ИМ7-14-02	СЕТКА С40	4	
БУ	2		213-2-183.ИМ8-2-29	СТЕРЖЕНЬ Ø56 ГОСТ 6727-53*		
				L = 880 мм	14	0,136кг

Имен. № инв. / Дата / Подпись и дата / Взам. инв. №

213-2-183.ИМ5-12		
НАЧ. ОТД.	КОРДЖКЕВИЧ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	КЕСЛИ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТР.	РОДА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ГИЛЬ	<i>[Signature]</i>
СТ. И ИНЖ.	РУБИН	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКИЙ	<i>[Signature]</i>
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП30, КП31		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ И



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	п шт.	РАЗМЕРЫ мм		МАССА кг
			а	L	
213-2-183.ИМ5-12	КП30	11	560	6110	15,2
-01	КП31	5	460	3020	9,0

Имен. № инв. / Дата / Подпись и дата / Взам. инв. №

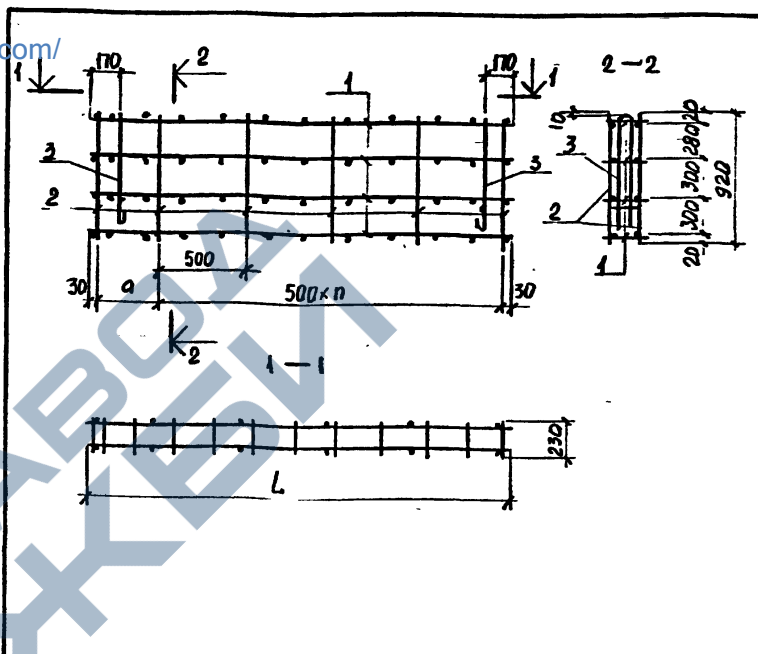
213-2-183.ИМ5-12СБ		
НАЧ. ОТД.	КОРДЖКЕВИЧ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	КЕСЛИ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТР.	РОДА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ГИЛЬ	<i>[Signature]</i>
СТ. И ИНЖ.	РУБИН	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКИЙ	<i>[Signature]</i>
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП30, КП31 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

<https://zavodbi.com/>

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



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

ИМЯ И ПОДП.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ. ИНИЦИАЛЫ	
213-2-183.ИМ5-13СБ					
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП32 КП33 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
ЧЛ.ОТД.	КОРОВОЖЕВКУ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
И.КОНТР.	КЕСЛИ	Р.	СМ. ТАБЛ.	—	
СА.КОНСТР.	ГОДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
СТ.ИММ.	ГУЛЬ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			
С.ИММ.	РУБИН				
С.ИММ.	БЕЛЬСКАЯ				

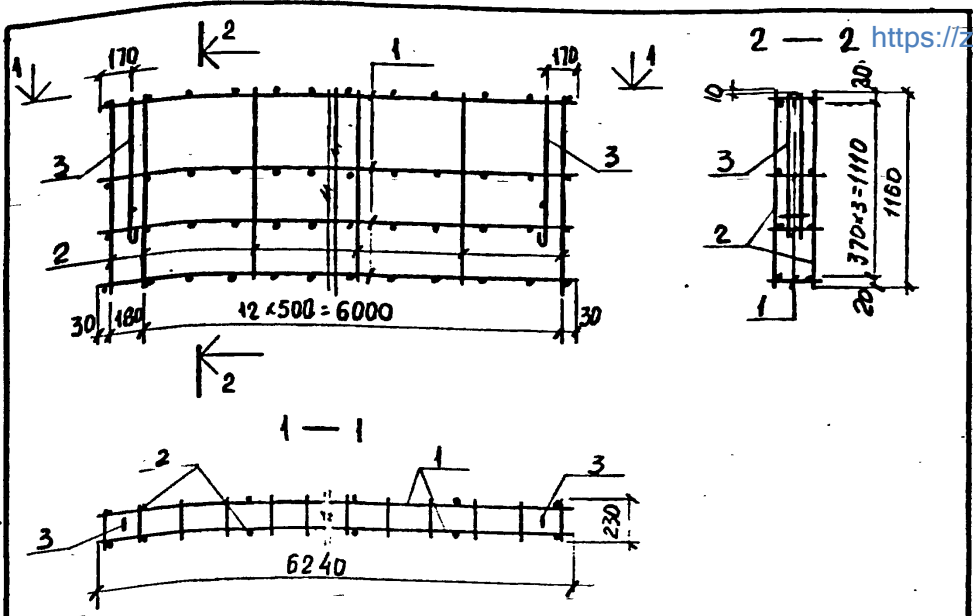
Имя, № подл. Подпись и дата (Взаим. инициалы)

НАЧ.ОТД.	КОРОВОЖЕВКУ	213-2-183.ИМ5-13	КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	КЕСЛИ		КП 32, КП 33	Р		1
СА.КОНСТР.	ГОДА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
СТ.ИММ.	ГУЛЬ					
С.ИММ.	РУБИН					
ИММ.ИЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ					

ФОРМАТ И1

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ И1



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 $\phi 58$ ГОСТ 6727-53*		
				$l = 1160$ мм	28	0,18 кг
И	3		213-2-183.ИМ9-1	Петля П1	2	

213-2-183. ИМ5-15

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КП 36			Р	46,82	—
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ЛенЗНИИЭП					

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

НАЧ. ОУД	КОРОДЖЕВИЧ	<i>Коро</i>
Н. КОНТР.	Кеслу	<i>Кес</i>
П. КОНСТ.	Родл	<i>Род</i>
СТ. ИНЖ.	Силь	<i>Силь</i>
СТ. ИНЖ.	Рубин	<i>Руб</i>
ИНЖЕНЕР	Белескар	<i>Бел</i>

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 $\phi 58$ ГОСТ 6727-53*		
				$l = 130$ 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 $\phi 58$ ГОСТ 6727-53*		
				$l = 180$ мм	12	0,028 кг

213-2-183. ИМ5-16

КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КП 37 — КП 42			Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
ЛенЗНИИЭП					

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

НАЧ. ОУД	КОРОДЖЕВИЧ	<i>Коро</i>
Н. КОНТР.	Кеслу	<i>Кес</i>
П. КОНСТ.	Родл	<i>Род</i>
СТ. ИНЖ.	Силь	<i>Силь</i>
СТ. ИНЖ.	Рубин	<i>Руб</i>
ИНЖЕНЕР	Белескар	<i>Бел</i>

<https://zavodji.com/>

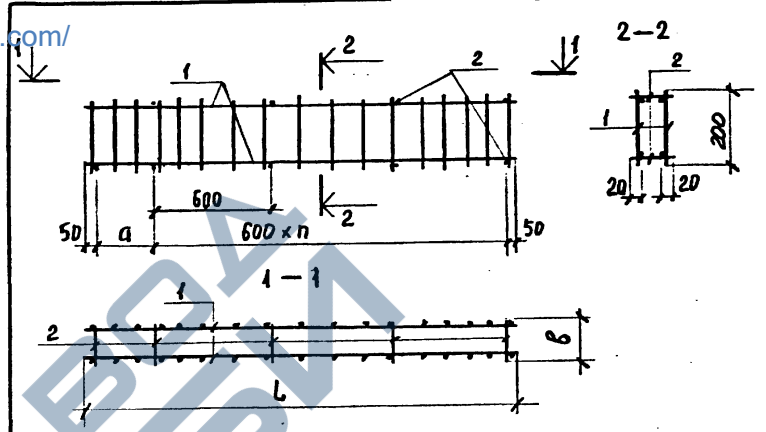
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			213-2-183.им5-16-02	КП 39 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1		213-2-183.им7-15-01	СЕТКА С 45	2	
Б4	2		213-2-183.им	СТЕРЖЕНЬ Ø50 ГОСТ 6727-53* L=130мм	8	0,02 кг
			213-2-183.им5-16-03	КП 40 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
И	1		213-2-183.им7-15-01	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			

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

213-2-183.им5-16

<https://zavodji.com/>

Формат И



НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	n шт	РАЗМЕРЫ мм			МАССА кг
			a	L	B	
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

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

213-2-183.им5-16СБ

КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КП 37 — КП 42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ. ТАБА	—
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

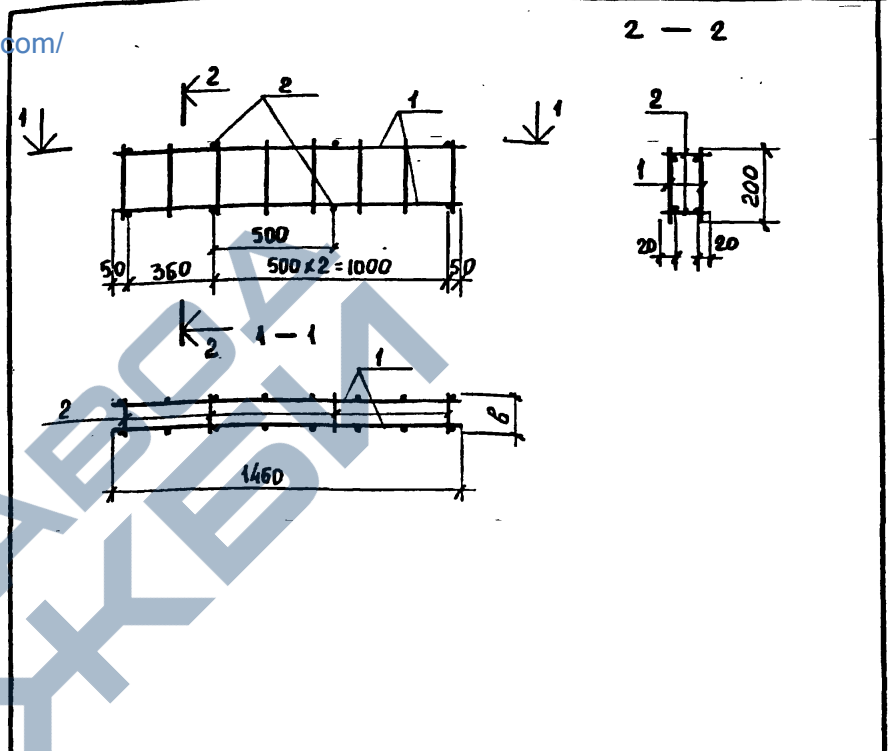
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ ИИ

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</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
И	1		213-2-183.ИМ7-16	СЕТКА С 47	2	
БЧ	2		213-2-183.ИМ8-2-31	СТЕРЖЕНЬ $\phi 58I$ ГОСТ 6727-53*		
				L = 130 мм	8	0,02 кг
			213-2-183.ИМ5-17-01	<u>КП 44</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>И ДЕТАЛИ</u>		
И	1		213-2-183.ИМ7-16	СЕТКА С 47	2	
БЧ	2		213-2-183.ИМ8-2-32	СТЕРЖЕНЬ $\phi 58I$ ГОСТ 6727-53*		
				L = 180 мм	8	0,028

213-2-183.ИМ5-17		
ИЗМ. ОТД.	КОРОВОЖЕВИЧ	<i>Коро</i>
ИЗМ. ПОДП.	КЕСАЧ	<i>Кеса</i>
ГЛАВ. КОНСТР.	РОДА	<i>Рода</i>
СТ. ИНЖ.	ГЛАВ	<i>Гл</i>
СТ. ИНЖ.	РУБИМ	<i>Руб</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бель</i>
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ		СТАДИЯ
КП 43, КП 44		Р
		ЛИСТ
		1
		ЛИСТОВ
		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

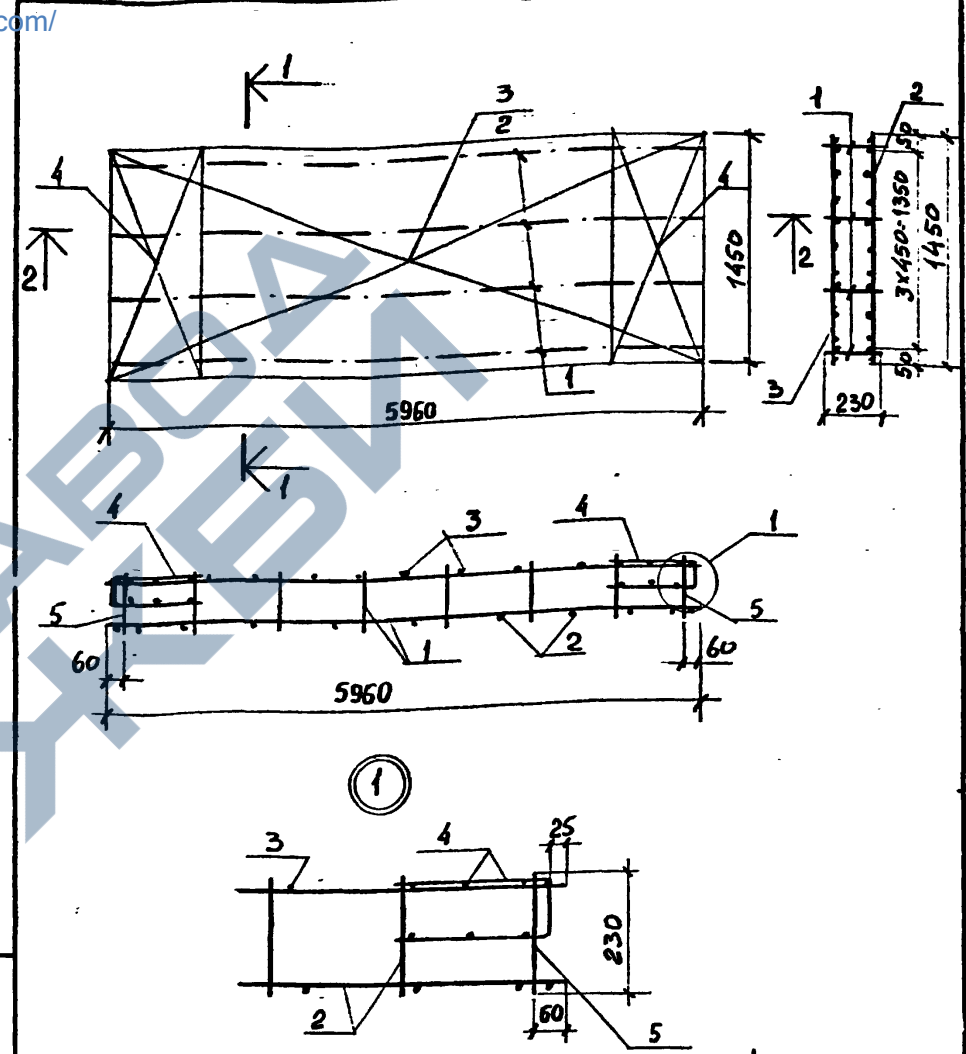
213-2-183.ИМ5-17СБ			
КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ			СТАДИЯ
КП 43, КП 44			Р
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			МАССА
			СМ. ТАБЛ.
			—
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ
			1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ЛенЗНИИЭП			

КОПИРОВАЛ

Формат II

https://zavodjbi.com/

Форм-т	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	
64	5		213-2-183.ИМ8-2-33	СТЕРЖЕНЬ $\phi 36$ ГОСТ 6127-53*	8	0,013кг
				L = 230мм		



СТЕРЖНИ ПОЗ. 5 ПРИВАРИТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ СЕТКИ ПОЗ. 4

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

213-2-183.ИМ5-19			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 48		
НАЧ.ОТД.	КОРОВОКЕВИЧ	<i>Корокович</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	КЕСЛИ	<i>Кесли</i>	Р	1	1
ГЛА.ИНСП.	РЮК	<i>Рюк</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
СТ.ИНСП.	Г.ИЛЬ	<i>Гиль</i>			
СТ.ИНСП.	Г.БУИ	<i>Буй</i>			
ИНЖЕНЕР	Б.А.БЕЛЫХ	<i>Белых</i>			

ФОРМАТ II

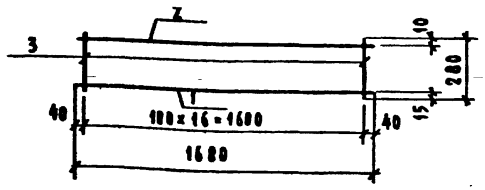
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

213-2-183.ИМ5-19СБ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 48 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	КОРОВОКЕВИЧ	<i>Корокович</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	КЕСЛИ	<i>Кесли</i>	Р	111,0	—
ГЛА.ИНСП.	РЮК	<i>Рюк</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
СТ.ИНСП.	Г.ИЛЬ	<i>Гиль</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		
СТ.ИНСП.	Г.БУИ	<i>Буй</i>			
ИНЖЕНЕР	Б.А.БЕЛЫХ	<i>Белых</i>			

Копировал

ФОРМАТ II

<https://zavodjbi.com/>



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 5.1459-72*	1	2,65 кг
Б4	2		213-2-183. ИМ 8-4-09	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75	1	0,37 кг
Б4	3		213-2-183. ИМ 8-4-10	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75	17	0,06 кг

213-2-183. ИМ 6-1

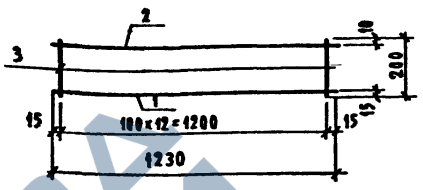
Арматурный каркас КР1

Стандия	Масса	Масштаб
Р	40	—

Лист	Листов
	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат И1



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 ф16А1 ГОСТ 5.1459-72*	1	1,94 кг
Б4	2		213-2-183. ИМ 8-4-11	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75	1	0,27 кг
Б4	3		213-2-183. ИМ 8-4-12	Стержень ф6А1 ГОСТ 5781-75	13	0,42 кг

213-2-183. ИМ 6-2

Арматурный каркас КР2

Стандия	Масса	Масштаб
Р	38	—

Лист	Листов
	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

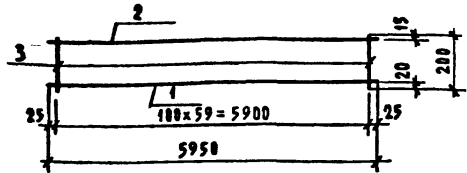
Копировала:

Формат И1

ИМБ. № ПОДА. ПОДАКЕ и ДАТА ВЗАИМ. ИМБ. №

Исполн.	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>

Исполн.	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>



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 $\phi 20AII$ ГОСТ 5.145972* $\ell = 5950$ мм	1	14,67 кг
БЧ		2	213-2-183. ИМ 8-4-13	Стержень $\phi 10AII$ ГОСТ 5781-75 $\ell = 5950$ мм	1	3,67 кг
БЧ		3	213-2-183. ИМ 8-4-14	Стержень $\phi 10AII$ ГОСТ 5781-75 $\ell = 200$ мм	60	0,12 кг

213-2-183. ИМ 6-3

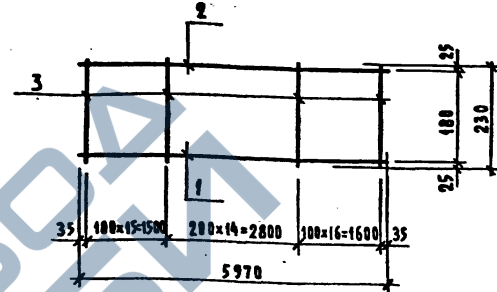
Арматурный каркас
КР 3

Складная масса масштаб

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 $\phi 20AII$ ГОСТ 5781-75 $\ell = 5970$ мм	1	14,74 кг
БЧ		2	213-2-183. ИМ 8-3-03	Стержень $\phi 14AII$ ГОСТ 5781-75 $\ell = 5970$ мм	1	7,22 кг
БЧ		3	213-2-183. ИМ 8-4-15	Стержень $\phi 8AII$ ГОСТ 5781-75 $\ell = 230$ мм	46	0,09 кг

213-2-183. ИМ 6-4

Арматурный каркас
КР 4

Складная масса масштаб

Р 26,10 —

Лист Листов 1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

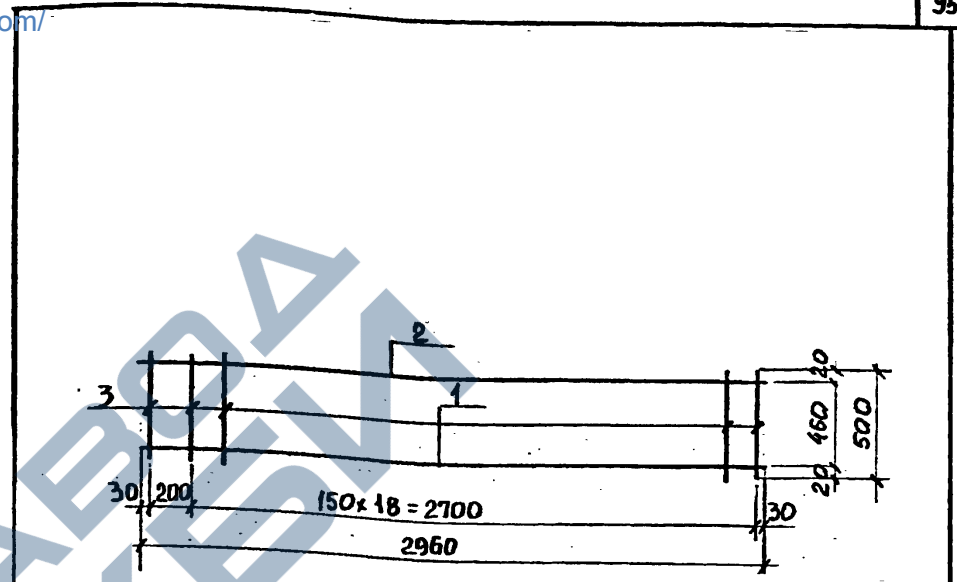
ИВ. № ПДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. № ПДА.

Нач. отд. Коровкевич
И. контр. Кесан
Сл. констр. РООА
Ст. инж. Гиль
Инженер. Бельская

ИВ. № ПДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. № ПДА.

Нач. отд. Коровкевич
И. контр. Кесан
Сл. констр. РООА
Ст. инж. Гиль
Ст. инж. Рубин

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			213-2-183.ИМ6-5	Сборочный чертеж		
			213-2-183.ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		213-2-183.ИМ8-1-10	Стержень ф10 АIII		
				ГОСТ 51459-72 [*] L=2960мм	1	1,83 кг
Б4	2		213-2-183.ИМ8-4-17	Стержень ф6 АI		
				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>		
Б4	3		213-2-183.ИМ8-4-21	Стержень ф8 АI		
				ГОСТ 5781-75 L=500мм	20	0,20 кг
			213-2-183.ИМ6-5-01	<u>КР6</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		213-2-183.ИМ8-4-05	Стержень ф6 АI		
				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

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

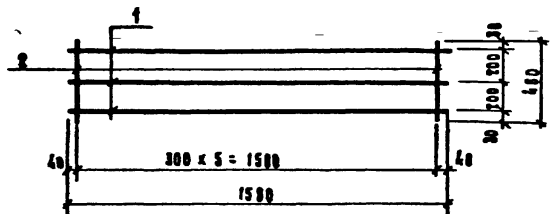
ИМВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. №
ИМВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. №
ИМВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. №
ИМВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. №
ИМВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. №
ИМВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. №

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

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

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

<https://zavodji.com/>



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			213 - 2 - 183. ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Автааи</u>		
64	1		213 - 2 - 183. ИМ 8-1	Стержень ф14А ГОСТ 51459-72		
				ℓ = 1500 мм	3	1,40 кг
64	2		213 - 2 - 183. ИМ 8-4	Стержень ф6А I ГОСТ 5181-75		
				ℓ = 460 мм	6	0,10 кг

Имя, подпись и дата. Взам. инв. №

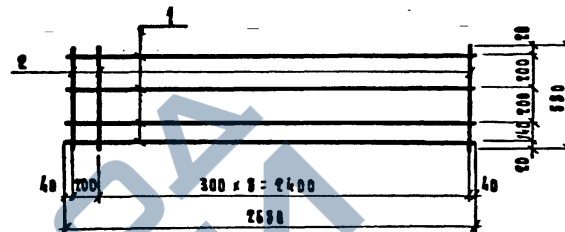
213 - 2 - 183. ИМ 7-1

Арматурная сетка С1

Стандия	Масса	Масштаб
Р	4,8	—

Лист 1
Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат 11



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			213 - 2 - 183. ИМ-ТО	Техническое описание		
				<u>Автааи</u>		
64	1		213 - 2 - 183. ИМ 8-1-01	Стержень ф14А ГОСТ 51459-72		
				ℓ = 2600 мм	4	3,24 кг
64	2		213 - 2 - 183. ИМ 8-4-01	Стержень ф6А I ГОСТ 5181-75		
				ℓ = 580 мм	10	0,13 кг

Имя, подпись и дата. Взам. инв. №

213 - 2 - 183. ИМ 7-2

Арматурная сетка С2

Стандия	Масса	Масштаб
Р	14,3	—

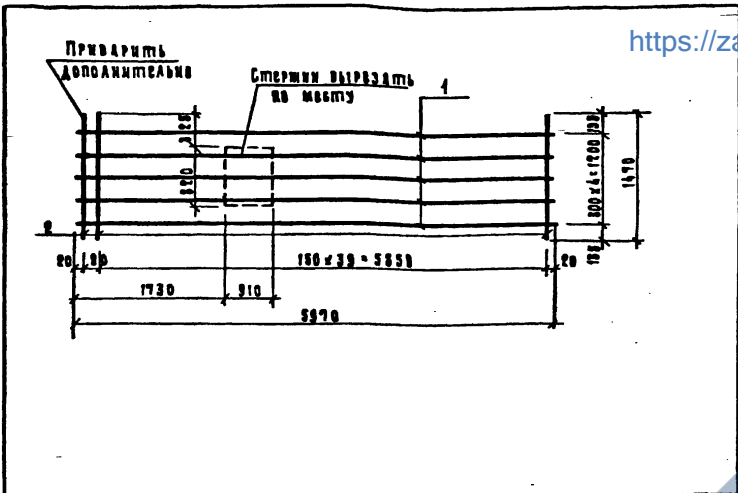
Лист 1
Листов 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Формат 11

КОПИРОВАА

<https://zavodji.com/>

<https://zavodbi.com/>

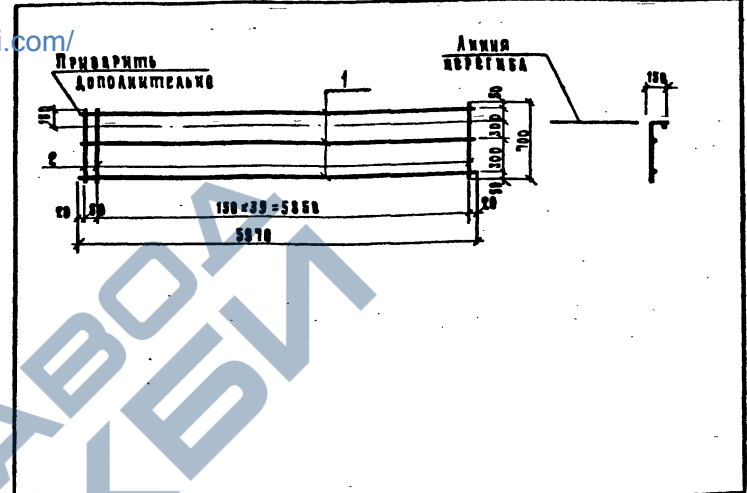


Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		213-2-183. ИМ-70	Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
64	1	213-2-183. ИМ 8-4-02	Стержень ФБА I ГОСТ 5781-75 Ø = 5970 мм	5	1.26 кг
64	2	213-2-183. ИМ 8-4-03	Стержень ФБА I ГОСТ 5781-75 Ø = 1470 мм	41	0.53 кг

И.И.И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. И.И.И.И.

И.И.И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. И.И.И.И.		213-2-183. ИМ 7-3		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ		
Нач. отд.	Коровкивич	Арматурная сетка СЗ	Р	10.6	—	—
Н. контрол.	Кесан					
Т.А. контрол.	Рода					
Сп. инж.	Гуль					
Инженер	Бельская					
госграницстрой ЛенЗНИИЭП			Лист 1 из листов 1			

ФОРМАТ И1



Форм. 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 Ø = 5970 мм	3	1.33 кг
64	2	213-2-183. ИМ 8-4-04	Стержень ФБА I ГОСТ 5781-75 Ø = 700 мм	41	0.16 кг

И.И.И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. И.И.И.И.

И.И.И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. И.И.И.И.		213-2-183. ИМ 7-4		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ		
Нач. отд.	Коровкивич	Арматурная сетка СЗ	Р	10.6	—	—
Н. контрол.	Кесан					
Т.А. контрол.	Рода					
Сп. инж.	Гуль					
Инженер	Бельская					
госграницстрой ЛенЗНИИЭП			Лист 1 из листов 1			

КОПИРОВА

ФОРМАТ И1

<https://zavodjbi.com/>

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- рание
		<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>			
	213-2-183. ИМ7-5	С3		
		<u>Детали</u>		
Б4	1	213-2-183. ИМ8-2	Стержень $\phi 581$ (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
	213-2-183. ИМ7-5-01	С4		
		<u>Детали</u>		
Б4	1	213-2-183. ИМ8-2-01	Стержень $\phi 581$ (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

Шифр № подл. Шифр № экз. Шифр № инв. Шифр № арх. Шифр № зап. Шифр № инв. Шифр № арх. Шифр № зап.

213-2-183. ИМ7-5

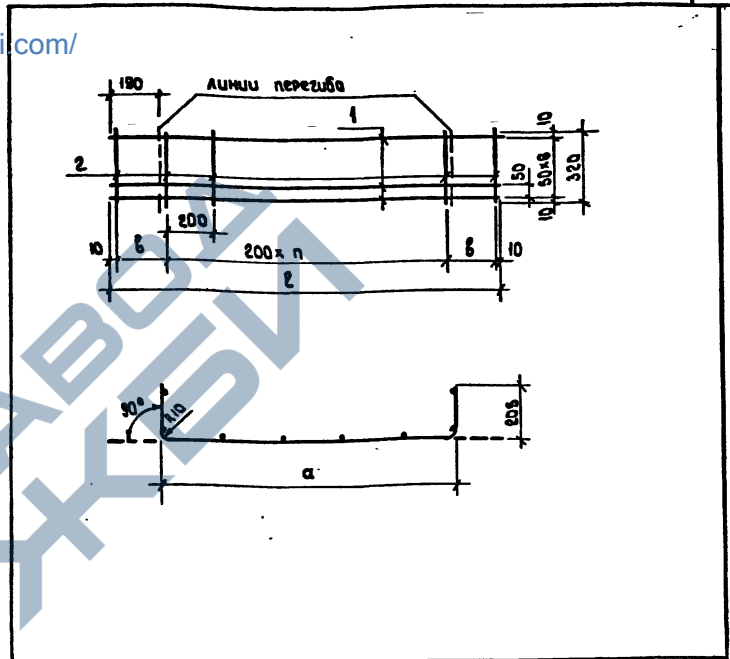
Нач. отд. Коробкевич
И.контр. Кесаи
Гл.контр. Рубин
Ст.инж. Гуля
Ст.инж. Рубин
Инженер Бельская

Арматурные сетки
С3, С4

Стойка лист Листов
Р 1

ГОСТРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

Формат И1



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

Шифр № подл. Шифр № экз. Шифр № инв. Шифр № арх. Шифр № зап. Шифр № инв. Шифр № арх. Шифр № зап.

213-2-183. ИМ7-5СБ

Арматурная сетка
С3, С4

Сборочный чертеж

Нач. отд. Коробкевич
И.контр. Кесаи
Гл.контр. Рубин
Ст.инж. Гуля
Ст.инж. Рубин
Инженер Бельская

Стойка Масса Масштаб
Р См табл. —

Лист Листов 1

ГОСТРАЖДАНСТРОЙ
ЛЕНЗНИИЭП

Копировал:

Формат И1

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

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 213-2-183.ИМ7-6				Примечание
					01	02	03	04	
				Документация					
			213-2-183.ИМ7-6СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
			213-2-183.ИМ-Т0	Техническое описание	X	X	X	X	
			213-2-183.ИМ-8А	Ведомость основных документов	X				
				Сборочные единицы					
5У	1	1	213-2-183.ИМ8-1-05	Стержень Ø381 ГОСТ 6727-53* L=5000 мм	3	3			2,00
5У	1	1	-06	То же L=6200 мм		3	3		2,48
5У	1	1	-07	То же L=2000 мм				3	0,80
5У	2	2	213-2-183.ИМ8-2-03	Стержень Ø381 ГОСТ 6727-53* L=220 мм	25	31	10		0,012
5У	2	2	-04	То же L=320 мм	25	31			0,018



213-2-183.ИМ7-6	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ЛЕНЗНИИЭП	
Формат 11	

<https://zavodji.com/>

<https://zavodji.com/>

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

213-2-183.ИМ7-6СБ						
Сетки С1-1, С1-2, С2-1, С2-2, С3-1				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Сборочный чертеж				Р	см. табл.	-
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
ЛЕНЗНИИЭП						

Обозначение	Марка	n	Размеры, мм			Масса
			а	б	Л	
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

КОПИРОВАЛ

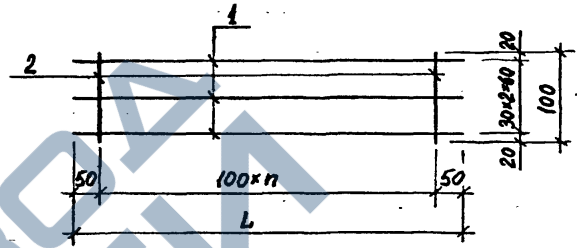
ФОРМАТ II

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
Формат	Зона	Лист
Обозначение	Наименование	Коп. на исполн.
213-2-183.ИМ7-7СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	01
213-2-183.ИМ-ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ	XX
213-2-183.ИМ-6А	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	XX
	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛКИХ ДОК-ТОВ	XX
	АСТАЛИ	
213-2-183.ИМ8-1-08	СТЕРЖЕНЬ Ø8 АШ ГОСТ 5781-75	
	L=1500 мм	2
213-2-183.ИМ8-2-05	ТО ЖЕ, L=2300 мм	2
	СТЕРЖЕНЬ Ø30 ГОСТ 6727-53*	
	L=100 мм	15
	МАРКА	С6
		С7

Исполн.	Коробкевич	Лист	1
Н.контр.	Кесач	Листов	1
П.контр.	Рубин	ГОСТГРАЖДАНСТРОИ	
Ст.инж.	Рубин	ЛенЗНИИЭП	
Инженер	Короголов	ФОРМАТ II	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
Формат	Зона	Лист
Обозначение	Наименование	Коп. на исполн.
213-2-183.ИМ7-7 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	01
213-2-183.ИМ7-7СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ	XX
213-2-183.ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	XX
213-2-183.ИМ-6А	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛКИХ ДОК-ТОВ	XX
	АСТАЛИ	
213-2-183.ИМ8-1-08	СТЕРЖЕНЬ Ø8 АШ ГОСТ 5781-75	
	L=1500 мм	2
213-2-183.ИМ8-2-05	ТО ЖЕ, L=2300 мм	2
	СТЕРЖЕНЬ Ø30 ГОСТ 6727-53*	
	L=100 мм	15
	МАРКА	С6
		С7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	n	L мм	МАССА
213.2.183.ИМ7-	С6	14	1500	2,00
	С7	22	2300	3,09



<https://zavodji.com>

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на чертеж 213-2-183.ИМ7-8-				Примечание	
				Документация:	01	02	03	04		
			213-2-183.ИМ7-8СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X		
			213-2-183.ИМ-Т0	Техническое описание	X	X	X	X		
			213-2-183.ИМ-ВД	Ведомость смежных документов	X	X	X	X		
				Сборочные единицы:						
				Стержни ГОСТ 6727-53*						
		1	213-2-183.ИМ 8-2-06	φ58I L=1420 мм	2				0,219	
		1	-07	φ58I L=1120 мм	2				0,173	
		1	-08	φ58I L=920 мм	2				0,142	
		1	-09	φ58I L=820 мм	2				0,127	
		1	-10	φ58I L=520 мм	2				0,080	
		2	-11	φ38I L=280 мм	8	7	6	5	4	0,0165
				Марка	С1	С2	С3	С4	С14	

213-2-183.ИМ7-8

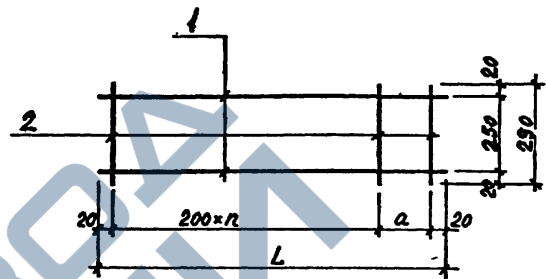
СТADIЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р
ЛЕНЗНИИЭП
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
Формат ИТ

Сетки С1, С2, С3, С4, С14

Нач. отд.	Коровсевич	Родик
Инженер	Касач	К
Инженер	Род	Р
Инженер	Коровсевич	Р

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на чертеж 213-2-183.ИМ7-8СБ				Примечание
				Документация:					
			213-2-183.ИМ7-8СБ	Сборочный чертеж					
				Техническое описание					
				Ведомость смежных документов					
				Сборочные единицы:					
				Стержни ГОСТ 6727-53*					
				φ58I L=1420 мм					
				φ58I L=1120 мм					
				φ58I L=920 мм					
				φ58I L=820 мм					
				φ58I L=520 мм					
				φ38I L=280 мм					
				Марка	С1	С2	С3	С4	С14

Обозначение	Марка	n	Размеры мм		Масса
			a	L	
213-2-183.ИМ7-8	С1	6	180	1420	0,57
-01	С2	5	80	1120	0,47
-02	С3	4	80	920	0,38
-03	С4	3	180	820	0,33
-04	С14	2	80	520	0,23



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на чертеж 213-2-183.ИМ7-8СБ				Примечание
				Документация:					
			213-2-183.ИМ7-8СБ	Сборочный чертеж					
				Техническое описание					
				Ведомость смежных документов					
				Сборочные единицы:					
				Стержни ГОСТ 6727-53*					
				φ58I L=1420 мм					
				φ58I L=1120 мм					
				φ58I L=920 мм					
				φ58I L=820 мм					
				φ58I L=520 мм					
				φ38I L=280 мм					
				Марка	С1	С2	С3	С4	С14

Сетки С1, С2, С3, С4, С14
Сборочный чертеж

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

https://zavodjbi.com

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

Исполн.	Королевич	Резин
Нач. отд.	Кесля	Р
Сл. контрол.	Рева	Рева
Исполн.	Королевич	Рева

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	Ф50Г L=1420 мм	2								0,219	
Б4	1		-07	Ф50Г L=1120 мм		2							0,173	
Б4	1		-08	Ф50Г L=920 мм			2						0,142	
Б4	1		-09	Ф50Г L=820 мм				2					0,127	
Б4	1		-10	Ф50Г L=520 мм					2				0,080	
Б4	1		-12	Ф50Г L=5650 мм						2			0,870	
Б4	1		-13	Ф50Г L=2650 мм							2		0,408	
Б4	1		-14	Ф50Г L=1720 мм								2	0,265	
Б4	2		-15	Ф38Г 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

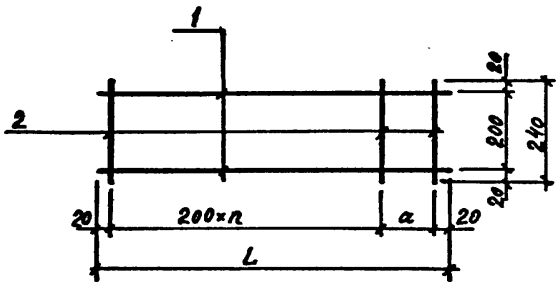
ЛИСТ

2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

102



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

213-2-183.ИМ7-9 С5

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

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см, табл.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

формат 11

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

Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 213-2-183.ИМ7-10-							Примечание
		01	02	03	04	05	06	07	
С9	С9	X	X	X	X	X	X	X	С9
С10	С10	X	X	X	X	X	X	X	С10
С11	С11	X	X	X	X	X	X	X	С11
С12	С12	X	X	X	X	X	X	X	С12
С13	С13	X	X	X	X	X	X	X	С13
С15	С15	X	X	X	X	X	X	X	С15
С16	С16	X	X	X	X	X	X	X	С16
С17	С17	X	X	X	X	X	X	X	С17
С20	С20	X	X	X	X	X	X	X	С20

Документация:
Сборочный чертеж
Техническое описание
Ведомость соевых документов

Марка

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

Исполн. от	Королевич	Р.Р.
Инженер	Кесли	Р.
Гл. констр.	Роол	Р.Р.
Инженер	Коротков	Р.Р.

Исполн. от	Королевич	Р.Р.
Инженер	Кесли	Р.
Гл. констр.	Роол	Р.Р.
Инженер	Коротков	Р.Р.

213-2-183.ИМ7-10

Сетки С9, С10, С11, С12, С13, С15, С16, С17, С20

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

ЛЕНЗНИИЭП

формат 11

Калибр

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на едени. 213-2-183.ИМ7-11-				Примечание	
					01	02	03	04		
				Документация:						
11			213-2-183.ИМ7-11СБ	Сборочный чертёж	X	X	X	X		
12			213-2-183.ИМ-70	Техническое описание	X	X	X	X		
11			213-2-183.ИМ-5Д	Виды и размеры элементов	X	X	X	X		
				Сборочные единицы:						
				Старая 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=280 мм	20	16	13	12	8	0.223

Марка

213-2-183.ИМ7-11	
СТАДИЯ	ЛИСТ
р	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ЛенЗНИИЭП	
Формат 11	

<https://zavodjbi.com/>

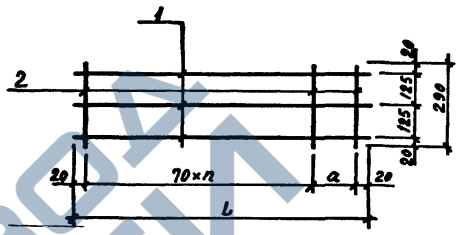
<https://zavodjbi.com/>

ИЗМ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВВН

Исполн	Коротков	ЛенЗ
Н.Контр	Кесли	ЛенЗ
Г.Контр	Роол	ЛенЗ

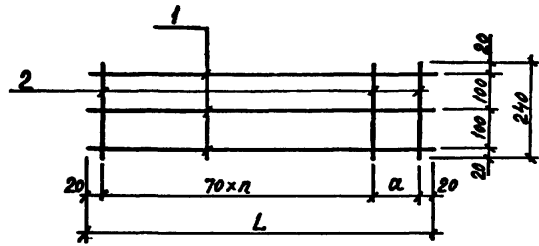
213-2-183.ИМ7-11СБ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
р	см. табл.	-
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

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



копировал

Формат 11



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

213-2-183.ИМ7-12СБ

Сетки С26, С27, С28, С29, С36.

Сборочный чертеж

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

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

Исполн.	Коротков	МЗр/В
Провер.	Коротков	МЗр/В
Инженер	Коротков	МЗр/В
Глав. констр.	Роол	Ваня/ВР/В
Н.контр.	Кесли	К
Нач. отд.	Коровяков	В.В.В.

ИМВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ №

Обозначение	Наименование	Кол. на чертеж. 213-2-183.ИМ7-13					Примечание
		01	02	03	04	05	
213-2-183.ИМ7-13СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	С37
213-2-183.ИМ7-10	Техническое описание	X	X	X	X	X	С34
213-2-183.ИМ7-ВД	Ведомость ссылочных документов	X	X	X	X	X	С32
							С31
							С30

Марка

213-2-183.ИМ7-13		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	2
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
		ЛенЗНИИЭП		
		Формат А1		
		Сетки С30, С31, С32, С33, С34, С37		
		Копировал		

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 Ф5В1 ГОСТ 6727-53*							
				L = 230 мм	32	32	16	8	31	6	0,0126 кг

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

И.О. ПОДП.	КОРОВОКЕВИЧ	<i>Корокович</i>
В. КОМП.	КЕСАМ	<i>Кесама</i>
Т. КОМП.	РОДА	<i>Рода</i>
С. И. И. И.	СЛАБ	<i>Слаб</i>
С. Г. И. И. И.	РУБИН	<i>Рубин</i>
И. И. И. И. И.	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бельская</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
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

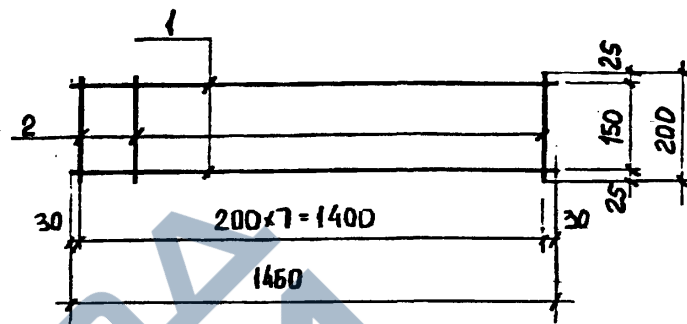
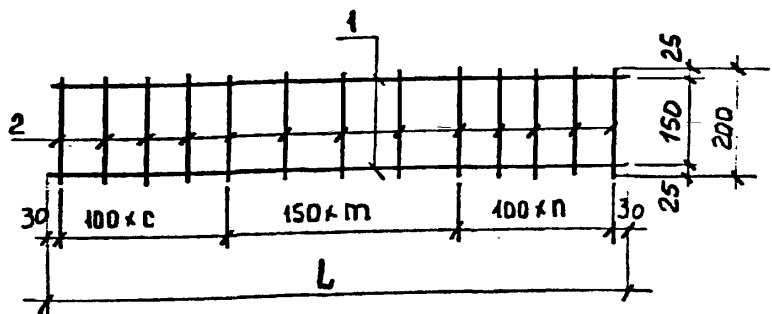
213-2-183. ИМ7-14

ЛИСТ	2
------	---

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ 11

<https://zavodjbi.com>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	КОЛИЧ.			L мм	МАССА кг
		с	м	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

ИМЕНИ ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМЕНИ
НАЧ.ОТД.	КОРДОВКЕВИЧ	Кордовкевич
Н.КОНТР.	КЕСЛИ	Кесли
ГЛ.КОНСТР.	РОДЛ	Родл
СТ.ИНЖ.	ГИЛЬ	Гиль
СТ.ИНЖ.	РУБИН	Рубин
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКОЯ	Бельскоя

213-2-183.ИМ7-15 СБ

СЕТКИ С44, С45, С46
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

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

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

ИМЕНИ ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМЕНИ
НАЧ.ОТД.	КОРДОВКЕВИЧ	Кордовкевич
Н.КОНТР.	КЕСЛИ	Кесли
ГЛ.КОНСТР.	РОДЛ	Родл
СТ.ИНЖ.	ГИЛЬ	Гиль
СТ.ИНЖ.	РУБИН	Рубин
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКОЯ	Бельскоя

213-2-183.ИМ7-16

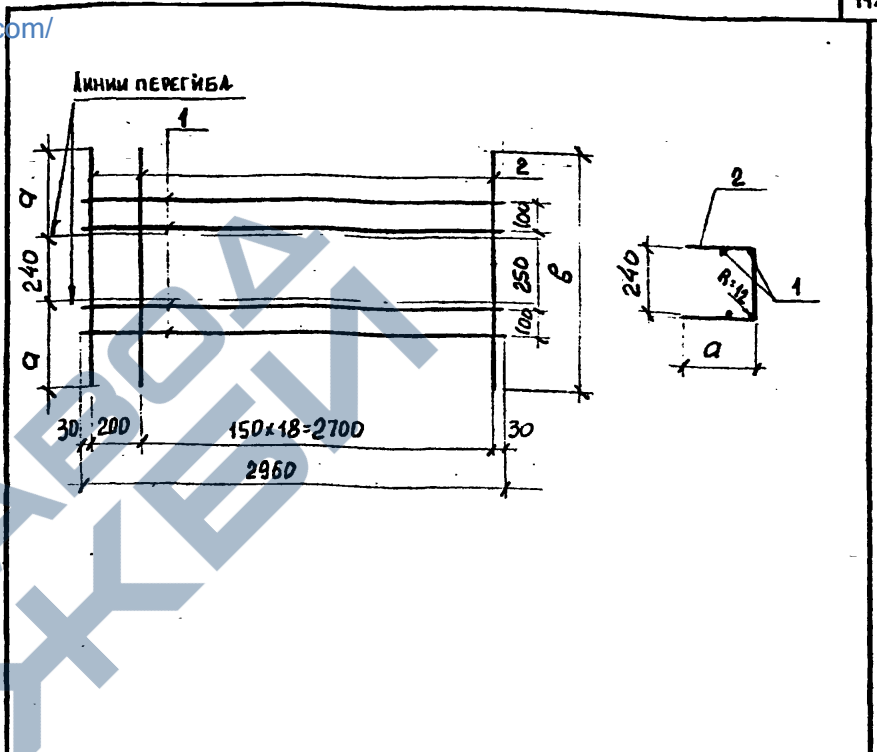
СЕТКА С47

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,60-	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			213-2-183.ИМ7-17СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
11			213-2-183.ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		213-2-183.ИМ8-4-17	СТЕРЖЕНЬ Ф6А1 ГОСТ 5181-75 L = 2960 мм	4	0,66 кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			213-2-183.ИМ7-17	<u>С48</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		213-2-183.ИМ8-4-18	СТЕРЖЕНЬ Ф6А1 ГОСТ 5181-75 L = 660 мм	20	0,146 кг
			213-2-183.ИМ7-17-01	<u>С49</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		213-2-183.ИМ8-4-19	СТЕРЖЕНЬ Ф6А1 ГОСТ 5181-75 L = 760 мм	20	0,169 кг
			213-2-183.ИМ7-17-02	<u>С50</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		213-2-183.ИМ8-4-20	СТЕРЖЕНЬ Ф6А1 ГОСТ 5181-75 L = 860 мм	20	0,191 кг



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ мм		МАССА кг
		а	б	
213-2-183.ИМ7-17	С48	240	660	5,6
-01	С49	260	760	6,0
-02	С50	310	860	6,5

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

ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ. ИМ. №
И. КОНТР	КЕСАИ		
ГЛ. КОНСТ	РОСА		
СТ. ИМН	ГИЛЬ		
СТ. ИМН	РУБИМ		
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ		

213-2-183.ИМ7-17

Сетки С48, С49, С50

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Копировал

Формат 11

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

213-2-183.ИМ7-17СБ		
ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
И. КОНТР	КЕСАИ	
ГЛ. КОНСТ	РОСА	
СТ. ИМН	ГИЛЬ	
СТ. ИМН	РУБИМ	
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	
Сетки С48, С49, С50 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ. ТАБЛ.
		МАСШТАБ -
		ЛИСТ ЛИСТОВ
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

Копировал

Формат 11

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
42		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 120 ГОСТ 5.1459-72* L=5960мм	13	5,29кг
Б4	2	213-2-183.ИМ8-1-12	СТЕРЖЕНЬ Ф 120 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

Имя, год подл. Подпись и дата Взамен ина.№

ИМУТА	КОРОВОКОВИЧ	<i>С.С.С.</i>
И.КОНТР	КЕСАИ	<i>К.С.</i>
Л.КОНТР	РОСА	<i>Р.С.</i>
С.ИНИ	ГИЛЬ	<i>Г.И.</i>
С.ИНИ	РУБИН	<i>Р.У.</i>
ИНИЦИЕР	Г.А.С.С.С.	<i>Г.А.С.</i>

213-2-183.ИМ7-19

Сетки С52 - С55

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСПРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

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, год подл. Подпись и дата Взамен ина.№

213-2-183.ИМ7-19

ЛИСТ	2
------	---

Рис 1

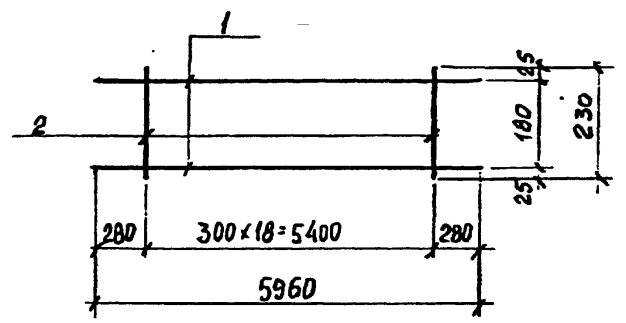


Рис 4

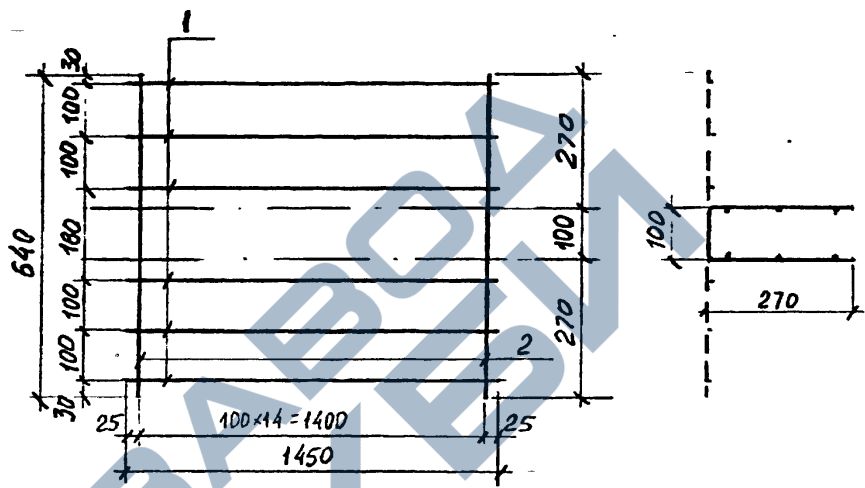


Рис 2

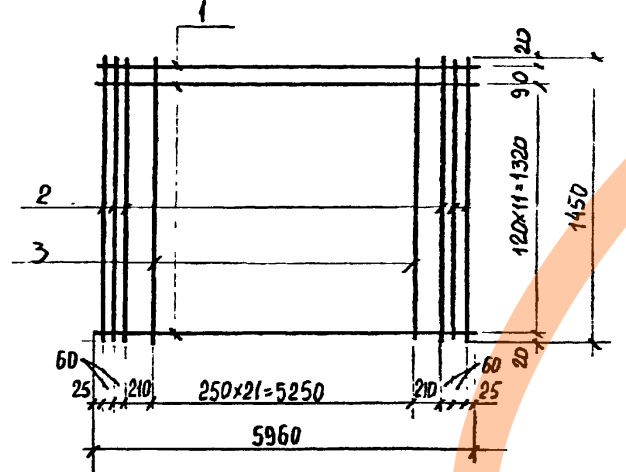
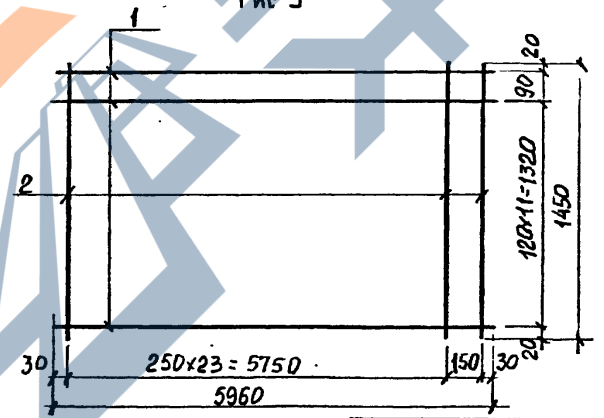


Рис 3



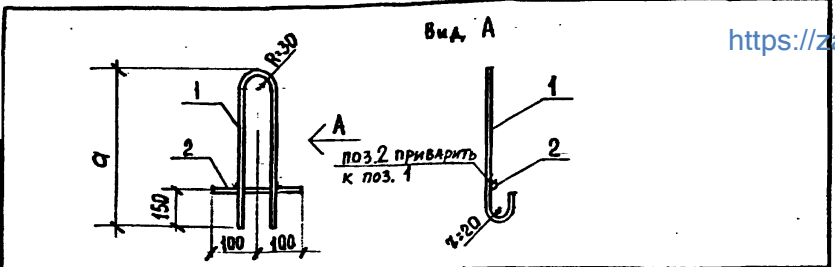
ОБЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА КГ
2 13-2-183.ИМ7-19	С52	1	2,8
-01	С53	2	78,3
-02	С54	3	19,2
-03	С55	4	1,1

ИМ. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМ. ИМ. ПОДП.

213-2-183.ИМ7-19СБ		
Сетки С52 → С55 СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СЧ. ТАБЛ
		МАСШТАБ —
		ЛИСТ ЛИСТОВ 4
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

НАЧ. ДТА	КОРОВАКЕВИЧ	<i>Степан</i>
И. КОМПР	КОСЛИ	<i>Косли</i>
ГЛА КОМПЕР	РОДА	<i>Род</i>
СТ. ИНИ	ГЛА	<i>ГЛА</i>
СТ. ИНИ	РУБИН	<i>Рубин</i>
	Б. ЗАВРАГА	<i>Б. Заврага</i>

<https://zavodjbi.com/>

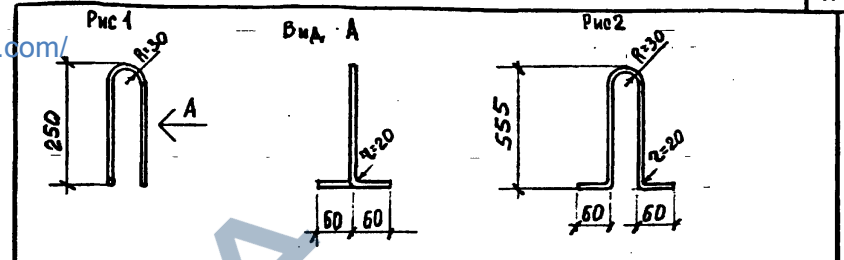


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а мм	МАССА кг
213-2-181.ИМ9-1	Петля П1	820	1.25
-01	Петля П2	580	0.95

Форм-т	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И			213-2-183.ИМ-ТО	Документация		
				Техническое описание		
				Детали		
Б4	2		213-2-183.ИМ8-4-25	Стержень $\Phi 10A1$ ГОСТ 5781-75 L = 200 мм	1	0,12 кг
				Переменные данные для исполнения		
			213-2-183.ИМ9-1	Петля П1		
				Детали		
Б4	1		213-2-183.ИМ8-4-26	Стержень $\Phi 10A1$ ГОСТ 5781-75 L = 1830 мм	1	1,13 кг
			213-2-183.ИМ9-1-01	Петля П2		
				Детали		
Б4	1		213-2-183.ИМ8-4-27	Стержень $\Phi 10A1$ ГОСТ 5781-75 L = 1350 мм	1	0,83 кг

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

213-2-183.ИМ9-1		
НАЧ.ОТД.	КОРОВОКВИЧ	<i>Корокович</i>
Н.КОНТР.	КЕСЛИ	<i>Кесли</i>
СЛ.КОНСТР.	РООЛ	<i>Роол</i>
СТ.ИНЖ.	ГНАБ	<i>Гнаб</i>
СТ.ИНЖ.	РУСИН	<i>Русин</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛСКАЯ	<i>Белская</i>
Петли П1, П2		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ. ТАБЛ. —
		МАСШТАБ —
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

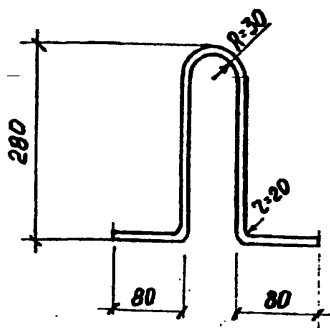


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	МАССА кг
213-2-183.ИМ9-2	Петля П3	1	0.26
-01	Петля П4	2	0.5

Форм-т	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И			213-2-183.ИМ-ТО	Документация		
				Техническое описание		
				Переменные данные для исполнения		
			213-2-183.ИМ9-2	Петля П3		
				Детали		
Б4			213-2-183.ИМ8-4-28	Стержень $\Phi 8A1$ ГОСТ 5781-75 L = 650 мм	1	0,26 кг
			213-2-183.ИМ9-2-01	Петля П4		
				Детали		
Б4			213-2-183.ИМ8-4-29	Стержень $\Phi 8A1$ ГОСТ 5781-75 L = 1260 мм	1	0,5 кг

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

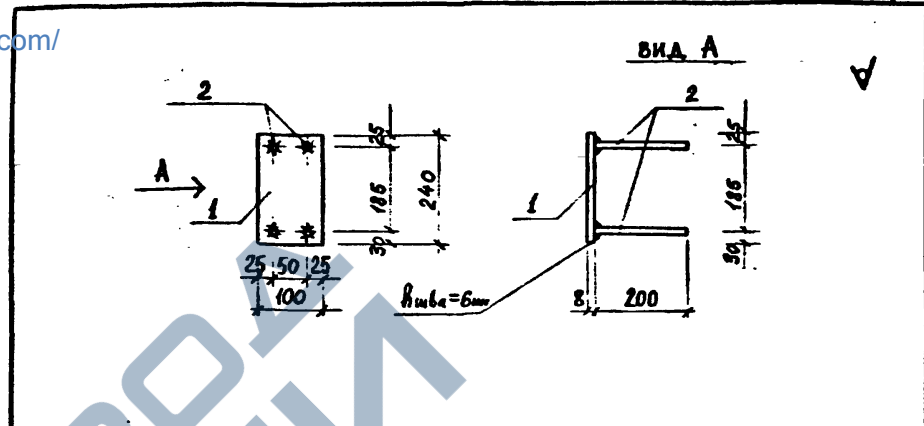
213-2-183.ИМ9-2		
НАЧ.ОТД.	КОРОВОКВИЧ	<i>Корокович</i>
Н.КОНТР.	КЕСЛИ	<i>Кесли</i>
СЛ.КОНСТР.	РООЛ	<i>Роол</i>
СТ.ИНЖ.	ГНАБ	<i>Гнаб</i>
СТ.ИНЖ.	РУСИН	<i>Русин</i>
ИНЖЕНЕР	БЕЛСКАЯ	<i>Белская</i>
Петли П3, П4		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ. ТАБЛ. —
		МАСШТАБ —
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
12			213-2-183. ИМ-ТО	<u>Документация</u> ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
БЧ			213-2-183. ИМ 9-3	<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕЛЯ П5		
БЧ			213-2-183. ИМ 8-4-30	СТЕРЖЕНЬ $\phi 10AII$ ГОСТ 5781-75 $L=750$ мм	1	

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

213-2-183. ИМ 9-3			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИВ. ОТД.	КОРОВКЕВИЧ	<i>Коро</i>	Р	0,46	—
И. КОНТР.	КЕСЛИ	<i>Кес</i>	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ГЛАВ. КОНСТР.	РОСА	<i>Рос</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
СТ. ИНЖ.	РУБИН	<i>Руб</i>	ЛенЗНИИЭП		
СТ. ИНЖ. ЕНЕР.	БЕЛЬСКАЯ	<i>Бел</i>			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
12			213-2-183. ИМ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			213-2-183. ИМ-ВД	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
БЧ	1		213-2-183. ИМ 3-50-07	ПОЛОСА 100x8 ГОСТ 103-76 ВСТЗкп2 ГОСТ 380-71* $e=240$ мм	1	1,51
БЧ	2		213-2-183. ИМ 8-3	СТЕРЖЕНЬ $\phi 10AII$ ГОСТ 5781-75 ВСТ5сп2 ГОСТ 380-71* $e=200$ мм	4	0,12

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

213-2-183. ИМ 9-4			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИВ. ОТД.	КОРОВКЕВИЧ	<i>Коро</i>	Р	1,99	1:10
И. КОНТР.	КЕСЛИ	<i>Кес</i>	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ГЛАВ. КОНСТР.	РОСА	<i>Рос</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
СТ. ИНЖ.	РУБИН	<i>Руб</i>	ЛенЗНИИЭП		
СТ. ИНЖ. ЕНЕР.	ЗАБЕРСКИЙ	<i>Заб</i>			

https://zavodbi.com

Формат	Сод.	Поз.	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 Ажст0в
Р П П
гострандметрой
ЛенЗНИИЭП

Формат И1

Формат	Сод.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И1			213-2-183 ИД2-2 СБ Гост 475-78	Сборочный чертёж Общие технические условия		
				<u>Детали</u>		
И2	1		213-2-183 ИД2-2-1	Брусек обвязки вертикальн. 74x51 мм; L= 1756 мм.	2	
И2	2		213-2-183 ИД2-2-2	Брусек обвязки горизонт. 74x51 мм; L= 2296 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= 450 мм.	2	
И2	7		213-2-183 ИД2-2-7	Штавик 74x35 мм; L= 26.0 м.	1	

213-2-183. ИД2-2

Фрамуга ИД11

Этажи Ажст Ажст0в
Р П П
гострандметрой
ЛенЗНИИЭП

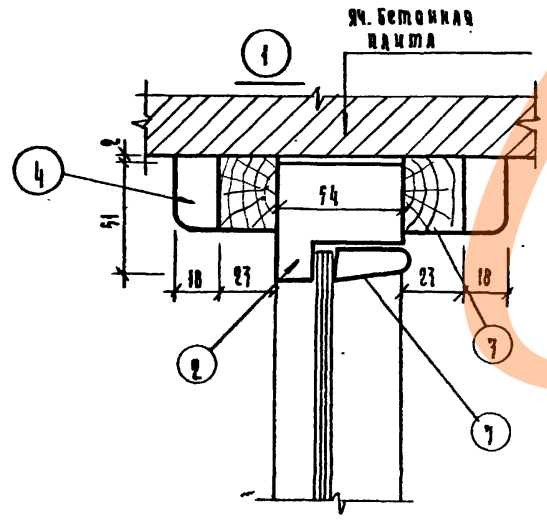
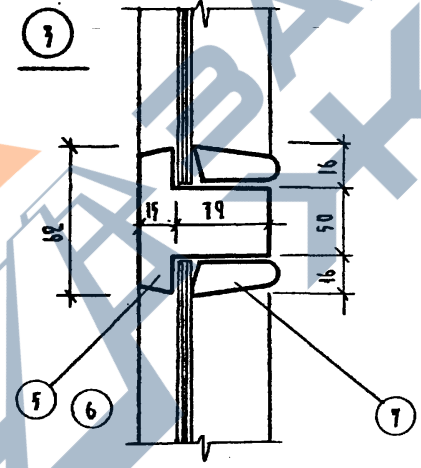
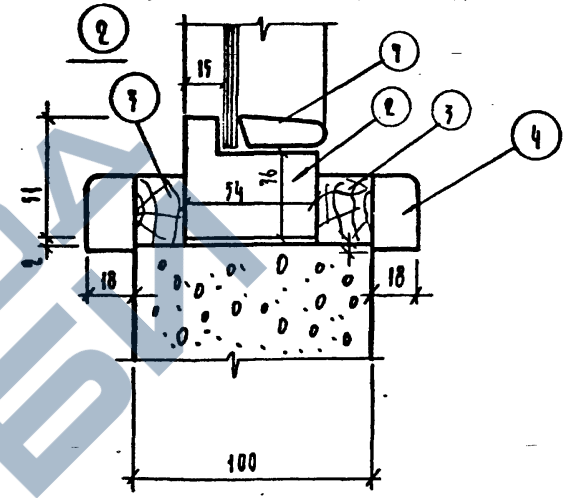
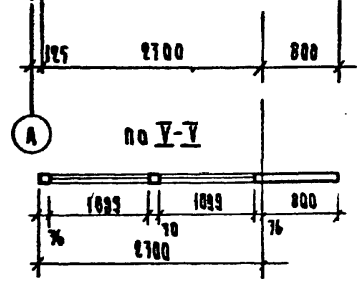
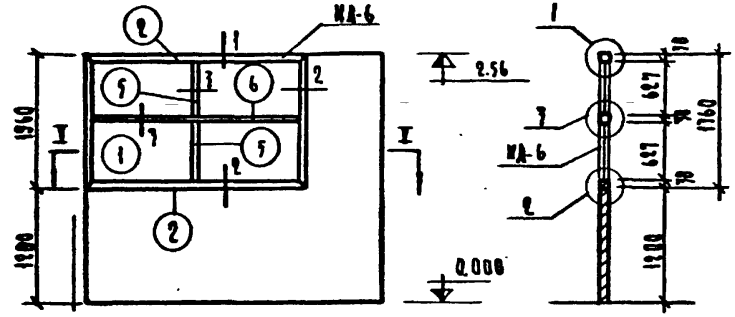
Формат И1

ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ

ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ
ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ
ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ
ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ

ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ

ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ
ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ
ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ
ИЗМ. ПОДА. ПОДАЧ. ДАТА
ИЗМ. ИЛИ КИ



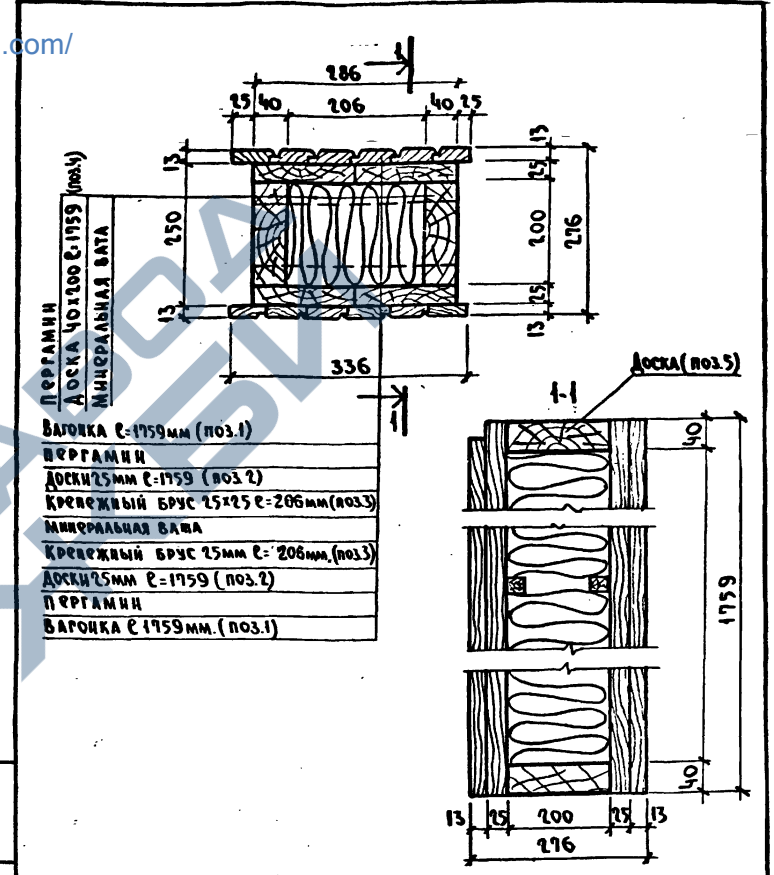
Лист № 0001
 0001
 0001
 0001

213-2-183. ИД 2-2 СБ		
Фрамуга ИД 11		Стальная масса листов.
Сборочный чертёж		Р
Нав. инж. Коровков Р. В.		Листов 1
И. контр. Кесли		Госстандарт
Гл. констр. Рогов		ЛенЗНИИЭП
Ст. арх. Соколова		
Инженер Сматарицкая		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
И1			213-2-183.ИД2-3 СБ	Документация Сборочный чертёж		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	213-2-183.ИД2-3-1	Вагонка С=1759мм; б=45мм; б=13мм.	14		
Б4	2	213-2-183.ИД2-3-2	Доска С=1759мм; б=143мм; б=25мм.	4		
Б4	3	213-2-183.ИД2-3-3	Крепежный брусок С=206мм; б=25мм; б=25мм.	4		
Б4	4	213-2-183.ИД2-3-4	Доска С=1759мм; б=280мм; б=40мм.	2		
Б4	5	213-2-183.ИД2-3-5	Доска С=296мм; б=200мм б=40мм.	2		

ИД № ПОЛ. ПОДАКС И ДАТА ВЗАМ. ИСТОК		213-2-183.ИД2-3	
НАЧ. ОТА	Коровкович	Импост ИД2	СТАДАЯ Лист 1 Листов 1
И. КОНТР.	Кесан		
ГЛ. КОНСТ.	Роол		
СТ. АРХ.	Соколова		
ИД № ПОЛ. ПОДАКС И ДАТА ВЗАМ. ИСТОК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП	

ФОРМАТ И1



ИД № ПОЛ. ПОДАКС И ДАТА ВЗАМ. ИСТОК		213-2-183. ИД2-3 СБ	
Импост ИД2		СТАДАЯ МАССА МАССИВА	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	-
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		Лист	Листов 1

Копировала

ФОРМАТ И1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И			213-2-183.ИД2-5СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы:</u>		
И	1		213-2-183.ИД2-6	Рама Р1	2	
И	2		213-2-183.ИД2-6-01	Рама Р2	1	
И	3		213-2-183.ИД2-6-02	Решетка	1	
				<u>Детали:</u>		
И	4		213-2-183.ИМ3-12	Уголок ИМ16	2	
				<u>Стандартные изделия:</u>		
	5		Петля ПНЦ-60 ГОСТ 5088-78		2	
	6		Форточная задвижка ГОСТ 5087-72		1	

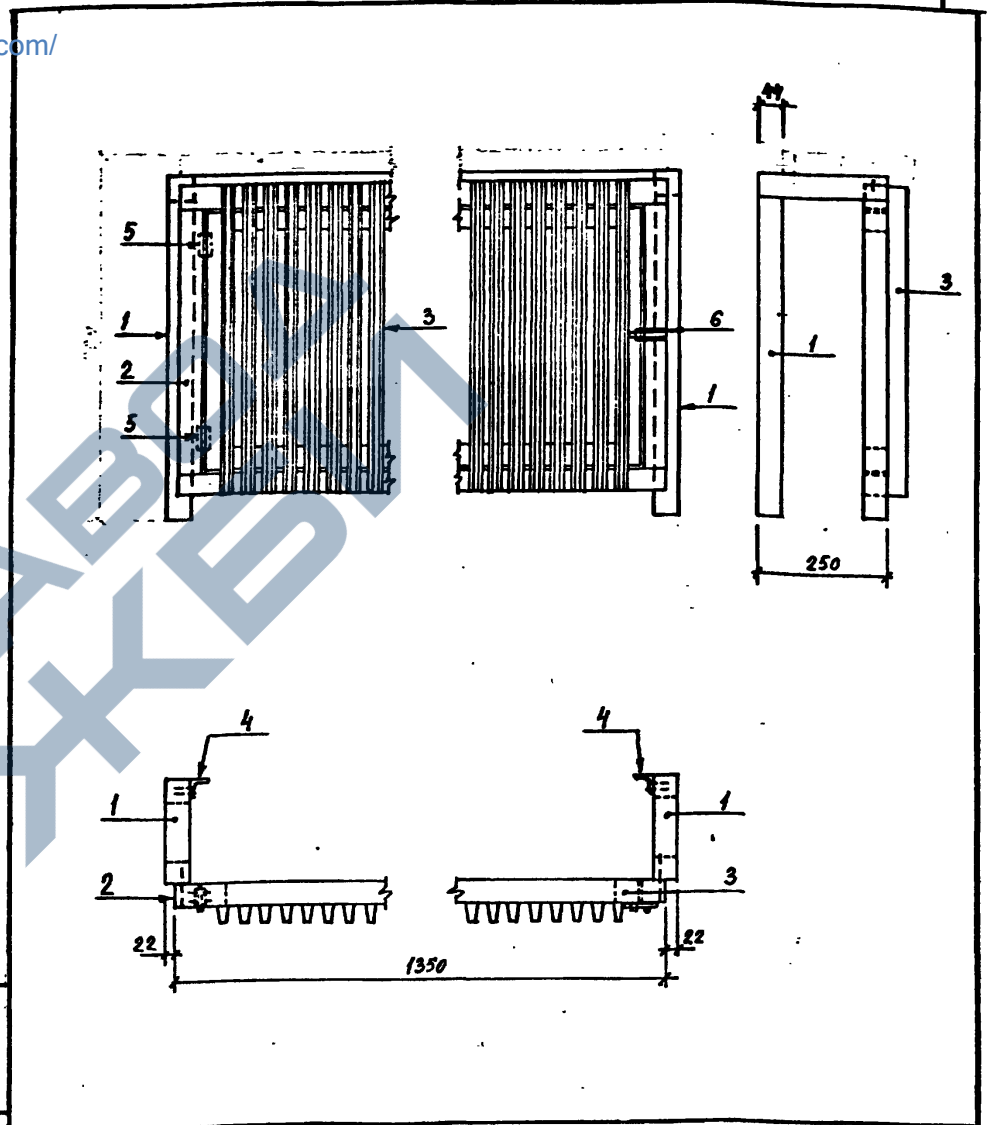
Нач. отд.	Коробкевич	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Кесли	<i>[Signature]</i>
Гл. констр.	Роод	<i>[Signature]</i>
Инженер	Коротков	<i>[Signature]</i>

213-2-183.ИД2-5

Ограждение радиаторов ИД 8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ И1



Подпись и дата
Взам. инв. №

213-2-183.ИД2-5СБ		
Нач. отд.	Коробкевич	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Кесли	<i>[Signature]</i>
Гл. констр.	Роод	<i>[Signature]</i>
Ст. арх.	Соколова	<i>[Signature]</i>
Инженер	Коротков	<i>[Signature]</i>
Ограждение радиаторов ИД 8. Сборочный чертеж		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Древесина лиственных пород ГОСТ 2695-71		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ И2Г

<https://zavodjbi.com/>

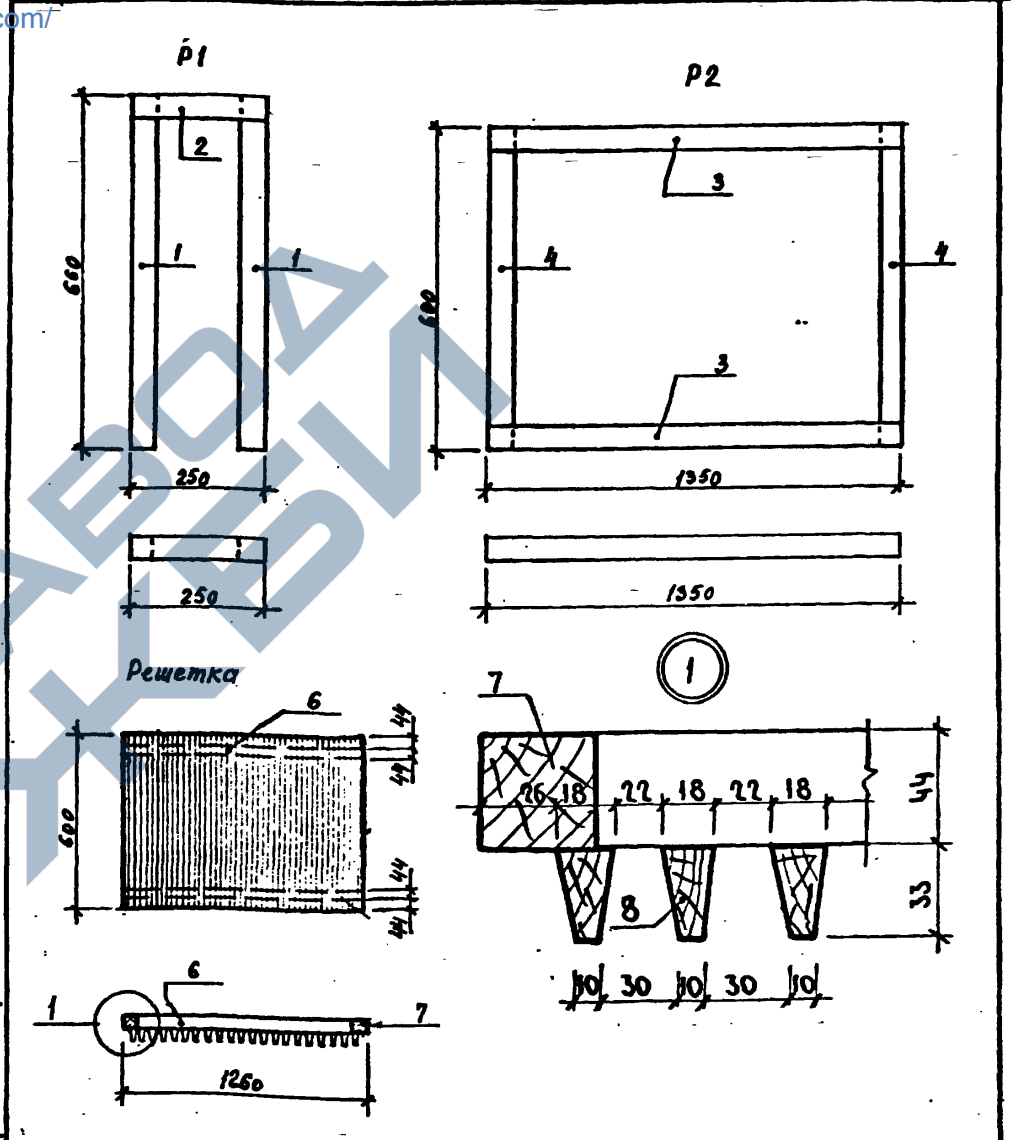
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация:</u>		
И			213-2-183.ИД2-6СБ	Сборочный чертеж		
			213-2-183.ИД2-6	<u>Р1</u>		
				<u>Детали</u>		
				Бруски 44x44 ГОСТ 2695-71		
БУ	1		213-2-183.ИД2-6	L = 660 мм	2	
БУ	2		213-2-183.ИД2-6	L = 250 мм	1	
			213-2-183.ИД2-6-01	<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		213-2-183.ИД2-6-01	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	

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

213-2-183.ИД2-6		
Нач. отд.	Коровкевич	Рогов
И.контр.	Кесли	Кесли
Гл. констр.	Рогов	Рогов
Инженер	Коротков	Рогов
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

формат 11

<https://zavodjbi.com/>



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

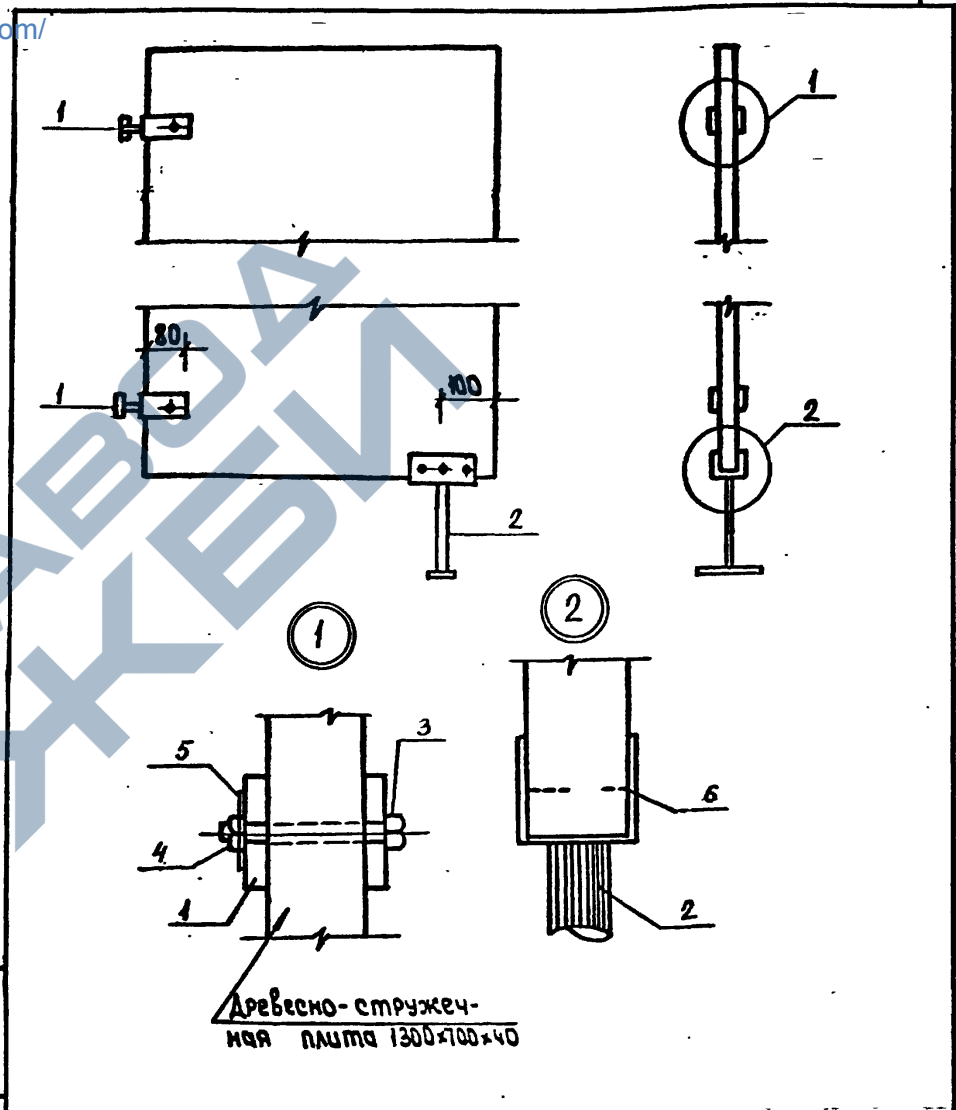
213-2-183.ИД2-6СБ		
Нач. отд.	Коровкевич	Рогов
И.контр.	Кесли	Кесли
Гл. констр.	Рогов	Рогов
Инженер	Коротков	Рогов
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	-	1:10
ЛИСТ	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

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	0,0501
	4		Гайки М10 ГОСТ 5915-70*		2	0,0117
	5		Шайбы М10 ГОСТ 11371-68*		2	0,004
	6		Шурупы БХ х 30		3	0,001

<https://zavodjbi.com/>



Древесно-стружечная плита 1300x700x40

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

Науч. отд.	Коровкевич	Вн	
Н. контр.	Кесли	Ква	
Гл. констр.	Рова	Вале	28.07
Ст. инж.			
Инженер	Коротев	Тер	

213-2-183.ИД2-7

Экран ИД9.

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

формат II

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

Науч. отд.	Коровкевич	Вн	
Н. контр.	Кесли	Ква	
Гл. констр.	Рова	Вале	28.07
Инженер	Коротев	Тер	

213-2-183.ИД2-7СБ

Экран ИД9
Сборочный чертёж.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	-	1:10
Лист	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ II

<https://zavodjbi.com/>

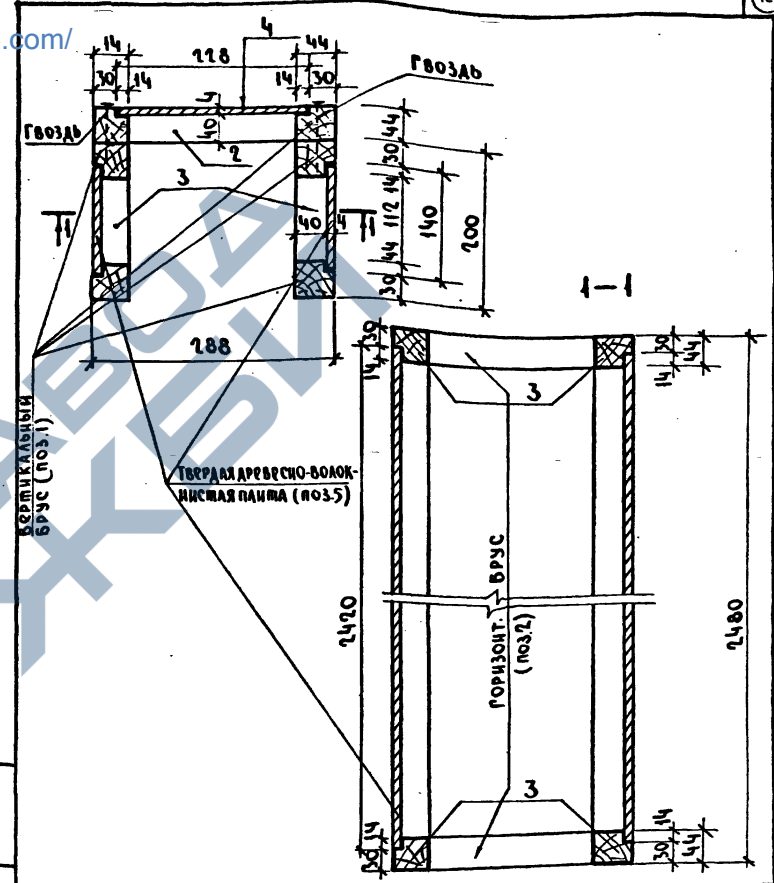
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				Документация		
II			213-2-183.ИД2-8 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДРЕВАНИ		
БЧ	1		213-2-183.ИД4-1	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БРУС L=2480мм; б=44мм; б=44мм	6	
БЧ	2		213-2-183.ИД5-1	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БРУС L=288мм; б=44мм; б=44мм	2	
БЧ	3		-01	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 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=40мм; 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	

ИЗВ. ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ, ЛИСТЫ

И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ
И.О. ПОДАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕМ, ЛИСТЫ

213-2-183.ИД2-8.		
ОБШИВКА ВОДОСТОКА ИД 10		
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

ФОРМАТ 11



ИЗВ. ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ, ЛИСТЫ

213-2-183.ИД2-8 СБ.		
ОБШИВКА ВОДОСТОКА ИД 10		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		-
Лист Листов 1		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛЕНЗНИИЭП		

Копировала

ФОРМАТ 11

<https://zavodjbi.com/>