

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.165-9

<https://zavodjbi.com/>

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ

ОДНОСЛОЙНЫЕ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫЕ ДЛЯ БЕСЧЕРДАЧНЫХ
КРЫШ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ШАГОМ НЕСУЩИХ СТЕН 4.2-7.2 м

Выпуск 1

ПАНЕЛИ ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ ПОД РАСЧЕТНУЮ НАГРУЗКУ
200 и 300 кг/м² /БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА/

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ЛЕНЗНИИЭП
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А.Т. Котлов
В.А. Попов
Н.А. Бажирова

<https://zavodjbi.com/>
/А.Т. КОТЛОВ/
/В.А. ПОПОВ/
/Н.А. БАЖИРОВА/

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 155 ОТ 19 ИЮНЯ 1980 г.
и введены в действие с 15.07.80

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

<https://zavodjbi.com/>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр. выпуск	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр. выпуск
	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	2			
1.165 - 9.1.0.0.0.00 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3-10	1.165 - 9.1.4.1.0.00 СБ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК 59 ÷ ПК 78. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	43
1.165 - 9.1.0.0.0.00 ВД	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	11	1.165 - 9.1.1.1.1.00	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 1 ÷ С 13 СПЕЦИФИКАЦИЯ.	44,45
1.165 - 9.1.0.0.0.00 НИ	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ВЫПУСКА	12-15	1.165 - 9.1.1.1.1.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 1 ÷ С 13 СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.	46
			1.165 - 9.1.1.1.2.00	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 14 ÷ С 20. КАРКАСЫ КР 1 ÷ КР 14. СПЕЦИФИКАЦИЯ	47-49
1.165 - 9.1.1.0.0.00	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 590 мм, ДЛИНОЙ 4,2 ÷ 7,2 м. СПЕЦИФИКАЦИЯ	16-18	1.165 - 9.1.1.1.2.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 14 ÷ С 20. КАРКАСЫ КР 1 ÷ КР 14. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	50
1.165 - 9.1.1.0.0.00 СБ	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 590 мм, ДЛИНОЙ 4,2 ÷ 7,2 м. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ДЕТАЛИ ГИД	19	1.165 - 9.1.2.1.1.00	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 21 ÷ С 27, С 31, С 35. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	51, 52
1.165 - 9.1.2.0.0.00	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1190 мм, ДЛИНОЙ 4,2 ÷ 7,2 м. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	20-22	1.165 - 9.1.2.1.1.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 21 ÷ С 27, С 31, С 35. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	53
1.165 - 9.1.2.0.0.00 СБ	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1190 мм, ДЛИНОЙ 4,2 ÷ 7,2 м. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	23	1.165 - 9.1.2.1.2.00	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 28 ÷ С 30, С 32 ÷ С 34; С 36 ÷ С 44. СПЕЦИФИКАЦИЯ	54, 55
1.165 - 9.1.3.0.0.00	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1490 мм, ДЛИНОЙ 4,2 ÷ 7,2 м. СПЕЦИФИКАЦИЯ	24-26	1.165 - 9.1.2.1.2.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 28 ÷ С 30; С 32 ÷ С 34; С 36 ÷ С 44. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	56
1.165 - 9.1.3.0.0.00 СБ	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1490 мм, ДЛИНОЙ 4,2 ÷ 7,2 м. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	27	1.165 - 9.1.3.1.1.00	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 45 ÷ С 51, С 55 ÷ С 59. СПЕЦИФИКАЦИЯ	57, 58
1.165 - 9.1.4.0.0.00	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1790 мм, ДЛИНОЙ 4,2 ÷ 7,2 м. СПЕЦИФИКАЦИЯ	28-30	1.165 - 9.1.3.1.1.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 45 ÷ С 51, С 55, С 59 СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	59
1.165 - 9.1.4.0.0.00 СБ	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 1790 мм, ДЛИНОЙ 4,2 ÷ 7,2 м. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	31	1.165 - 9.1.3.1.2.00	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 52 ÷ С 54, С 56 ÷ С 58, С 61 ÷ С 68. СПЕЦИФИКАЦИЯ	60, 61
1.165 - 9.1.1.1.0.00	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК 1 ÷ ПК 8. СПЕЦИФИКАЦИЯ	32, 33	1.165 - 9.1.3.1.2.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 52 ÷ С 54, С 56 ÷ С 58; С 61 ÷ С 68 СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.	62
1.165 - 9.1.1.1.0.00 СБ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК 1 ÷ ПК 18. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	34	1.165 - 9.1.4.1.1.00	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 69 ÷ С 73, С 75, С 79, С 80, С 82, С 83, С 84. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	63, 64
1.165 - 9.1.2.1.0.00	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК 19 ÷ ПК 38. СПЕЦИФИКАЦИЯ	35-36	1.165 - 9.1.4.1.1.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 69 ÷ С 73; С 75, С 79, С 80, С 82, С 83, С 84. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ.	65
1.165 - 9.1.2.1.0.00 СБ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК 19 ÷ ПК 38. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	37	1.165 - 9.1.4.1.2.00	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 74, С 76 ÷ С 78; С 81, С 85 ÷ С 91. СПЕЦИФИКАЦИЯ	66, 67
1.165 - 9.1.3.1.0.00	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК 39 ÷ ПК 58. СПЕЦИФИКАЦИЯ	38-39	1.165 - 9.1.4.1.2.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С 74, С 76 ÷ С 78, С 81, С 85 ÷ С 91. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	68
1.165 - 9.1.3.1.0.00 СБ	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК 39 ÷ ПК 58. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	40	1.165 - 9.1.0.0.0.00 ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ	69, 70
1.165 - 9.1.4.1.0.00	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ПК 59 ÷ ПК 78. СПЕЦИФИКАЦИЯ	41, 42			

<https://zavodjbi.com/>

В серии 1.165-9. Выпуск 1 разработаны панели покрытий из ячеистого бетона для совмещенных кровель жилых и общественных зданий. Панцы покрытий вентилируемые с круглыми люкостами переменной толщины для создания уклона кровли 2%, применяются в зданиях с шагом несущих стен от 4,2 до 7,2 м. Чертежи изделий предназначены для предприятий автоклавных ячеистых бетонов.

Изделия маркированы по ГОСТу 23009-78. Пример маркировки: ПНВ 66.15.30-24 - панель наклонная вентилируемая длиной 6550, шириной 1400, толщиной 300 мм. под расчетную нагрузку 200 кг/см² (без собственного веса) из ячеистого бето-

на. Внесение изменений в обозначения марок изделий не допускается. Марки изделий представляются на чертежах и в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на изделиях.

Панели покрытий рассчитаны на унифицированные нагрузки 200 и 300 кгс/м² без учета собственного веса по EN 182-67. Указания по применению унифицированных нагрузок при проектировании типовых железобетонных конструкций для сборных перекрытий и покрытий зданий.

Состав нагрузок, приложенных к панелям покрытий, и коэффициенты перегрузок приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Состав нагрузок	Нормативная нагрузка, кгс/м ²	Расчетная нагрузка, кгс/м ²	Длительнодействующая часть нормат. нагрузки кгс/м ²
Гидроизоляционный ковер	22 (22)	22 × 1,2 = 24 (22 × 1,2 = 24)	
Цементная стяжка.	30 (55)	30 × 1,2 = 36 (55 × 1,2 = 66)	120 (150)
Временная нагрузка снег	100 (150)	100 × 1,4 = 140 (150 × 1,4 = 210)	

В скобках приведены значения для унифицированной расчетной нагрузки на панель покрытия 300 кгс/м² без учета собственного веса панели.

Расчет плит покрытий производится в соответствии с СНиП II-21-75. "Бетонные и железобетонные конструкции", "Руководством по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из ячеистых бетонов", а также с "Рекомендациями по изготовлению и применению ячеистых бетонов в гражданском строительстве", разработанными ЛенЗНИИЭП.

Расчетная схема и нагрузки даны в таблице 2.

				1.165-9.1.0.0.00 Т0		
ИЗМ. ЦИТ.	И.О.И.О.И.О.	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР
ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР
ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР	ДИСКЕР
				Техническое описание		
				ГОСТРАНАСТРОИ ЛенЗНИИЭП		

Таблица 2

<https://zavodjbi.com/>

Марка панели	Расчетная схема	Расчетная нагрузка, приложенная к изделию, кгс/м ²
ПНВ 72.12.30-2Я; ПНВ 72.15.30-2Я; ПНВ 72.18.30-2Я ПНВ 72.6.25-2Я; ПНВ 72.12.25-2Я ПНВ 72.15.25-2Я; ПНВ 72.18.25-2Я		200
ПНВ 72.6.30-3Я; ПНВ 72.12.30-3Я ПНВ 72.15.30-3Я; ПНВ 72.18.30-3Я		300
ПНВ 66.6.30-2Я ПНВ 66.12.30-2Я ПНВ 66.15.30-2Я ПНВ 66.18.30-2Я ПНВ 66.6.25-2Я ПНВ 66.12.25-2Я ПНВ 66.15.25-2Я ПНВ 66.18.25-2Я		200
ПНВ 66.6.30-3Я ПНВ 66.12.30-3Я ПНВ 66.15.30-3Я ПНВ 66.18.30-3Я		300
ПНВ 63.6.30-2Я ПНВ 63.12.30-2Я ПНВ 63.15.30-2Я ПНВ 63.18.30-2Я ЯНВ 63.6.25-2Я ПНВ 63.12.25-2Я ПНВ 63.15.25-2Я ПНВ 63.18.25-2Я		200
ПНВ 63.6.30-3Я ПНВ 63.12.30-3Я ПНВ 63.15.30-3Я ПНВ 63.18.30-3Я		300
ПНВ 60.6.30-2Я ПНВ 60.12.30-2Я ПНВ 60.15.30-2Я ПНВ 60.18.30-2Я ПНВ 60.6.25-2Я ПНВ 60.12.25-2Я ПНВ 60.15.25-2Я ПНВ 60.18.25-2Я		200

Марка панели	Расчетная схема	Расчетная нагрузка, приложенная к изделию, кгс/м ²
ПНВ 60.6.30-3Я ПНВ 60.12.30-3Я ПНВ 60.15.30-3Я ПНВ 60.18.30-3Я		300
ПНВ 54.6.30-2Я ПНВ 54.12.30-2Я ПНВ 54.15.30-2Я ПНВ 54.18.30-2Я ПНВ 54.6.25-2Я ПНВ 54.12.25-2Я ПНВ 54.15.25-2Я ПНВ 54.18.25-2Я		200
ПНВ 54.6.30-3Я ПНВ 54.12.30-3Я ПНВ 54.15.30-3Я ПНВ 54.18.30-3Я		300
ПНВ 48.12.30-2Я ПНВ 48.12.30-2Я ПНВ 48.18.30-2Я ПНВ 48.12.25-2Я ЯНВ 48.6.25-2Я ПНВ 48.12.25-2Я ПНВ 48.15.25-2Я ПНВ 48.18.25-2Я		200
ПНВ 48.6.30-3Я ПНВ 48.12.30-3Я ПНВ 48.15.30-3Я ПНВ 48.18.30-3Я		300
ПНВ 42.6.25-2Я ПНВ 42.12.25-2Я ПНВ 42.15.25-2Я ПНВ 42.18.25-2Я		200
ПНВ 42.6.30-3Я ПНВ 42.12.30-3Я ПНВ 42.15.30-3Я ПНВ 42.18.30-3Я		300

<https://zavodjbi.com/>

1.165 - 9.1. 0. 0. 0. 00 TO

Лист

2

<https://zavodjbi.com/>

Панели покрытий должны изготавливаться в соответствии с СН 277-70 "Инструкцией по технологии изготовления изделий из ячеистых бетонов", а также ГОСТ 117077-71 "Панели железобетонные для покрытий жилых и общественных зданий. Общие технические требования".

Панели покрытий изготавливаются из автоклавного ячеистого бетона объемным весом в сухом состоянии 600 кгс/м³ проектной марки по прочности 25. Отклонение объемного веса ячеистого бетона панелей покрытий (при испытании образцов в высушенном до постоянной массы состоянии) от проектной величины не должно превышать ±7%.

Контрольная характеристика ячеистого бетона в панелях покрытий должна быть не менее 35 кгс/см² при проектной прочности на сжатие 25.

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

Марка ячеистобетонных панелей по морозостойкости должна быть не менее Мрз 75. Морозостойкость бетона следует определять по ГОСТ 12852.0-77.

Панели покрытий армируются пространственными каркасами. Они собираются из плоских каркасов и сеток контактно-точечной сваркой с помощью сварочных клещей. Изготовление, приемка, контроль плоских каркасов и сеток должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов: ГОСТ 10922-75; "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций." ГОСТ 14098-68. "Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные

<https://zavodjbi.com/>

элементы." В плоских сетках с расчетной рабочей продольной арматурой дополнительные поперечные стержни по концам сеток привариваются к готовым сварным сеткам с помощью клещей или электродуговой сваркой, увеличивая диаметр всех стержней до 10мм. Плоские каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактно-точечной электросварки на многоточечных автоматических машинах. Сварку каркасов следует производить на стеллажах с применением шаблонов, обеспечивающих точное расположение элементов. Допускаемые отклонения в размерах плоских каркасов и сеток, а также отклонение от прямолинейности арматурных стержней на всю длину не должны превышать величин, нормированных ГОСТом 10922-75. Применение электродуговой сварки вместо контактно-точечной во всех случаях не допускается.

Условное обозначение арматурных стержней в рабочих чертежах принято по СНиП II-21-75.

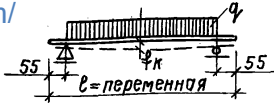
Пространственный арматурный каркас защищается от коррозии цементно-полистирольной или цементно-битумной холодной мастикой в соответствии с СН 277-70. Антикоррозийная защита наносится путем погружения готовых арматурных каркасов в ванну или методом распыления в электростатическом поле. Пространственный и арматурный каркас должен устанавливаться в форму после сушки антикоррозийного покрытия. Для обеспечения проектной толщины защитного слоя бетона должны применяться

1.165 - 9.1.0.00.00 то		Лист
		3

<https://zavodjbi.com/>

Таблица 3

Контролируемые показатели при кратковременных испытаниях плит перекрытий



Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин		
		Вид разрушения						q, доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без содств. веса панели) кгс/м ²	f _к прогиб от полной контрольной нагрузки мм	Контрольная ширина раскрытия трещин мм
		текущая прочность до наступления разрыва бетона сжатой зоны сечения		разрыв продольной арматуры, раздробление бетона сжатой зоны сечения до наступления текущей прочности продольной растянутой арматуры или разрушения по сечением, наклонным к продольной оси конструкции		разрыв продольной арматуры, раздробление бетона сжатой зоны сечения до наступления текущей прочности продольной растянутой арматуры или разрушения по сечением, наклонным к продольной оси конструкции				
		q, полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс/м ²	q, доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²	q, полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс/м ²	q, доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²			
ПМВ 72.12.30-2Я	7070	750	470	112	855	575	128	$\frac{170}{450}$	36	
ПМВ 72.15.30-2Я										
ПМВ 72.18.30-2Я										
ПМВ 72.6.25-2Я										
ПМВ 72.12.25-2Я										
ПМВ 72.15.25-2Я										
ПМВ 72.18.25-2Я	6470	686	445	103	785	544	118	$\frac{170}{411}$	36	
ПМВ 66.6.30-2Я										
ПМВ 66.12.30-2Я										
ПМВ 66.15.30-2Я										
ПМВ 66.18.30-2Я										
ПМВ 66.6.25-2Я										
ПМВ 66.12.25-2Я	6170	745	470	112	850	575	127	$\frac{170}{445}$	31	0.25
ПМВ 66.15.25-2Я										
ПМВ 66.18.25-2Я										
ПМВ 63.6.30-2Я										
ПМВ 63.12.30-2Я										
ПМВ 63.15.30-2Я										

<https://zavodjbi.com/>

Продолжение табл. 3

Марка панели	Длина панели мм	Проверка https://zavodjbi.com/ Вид разрушения						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин			
		текучесть продольной арматуры до наступления бетона стягой зоны сечения			разрыв продольной арматуры, раздробление бетона стягой зоны сечения текучесть продольной арматуры или разрушение по сечениям продольной оси конструкции			φ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собств. веса панели) φ полная контрольная нагрузка	φ к прогиб от полной контрольной нагрузки	Контрольная ширина раскрытия трещин	
		φ, полн. полная контрольная нагрузка включая собственный вес панели кгс/м ²	φ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²	φ, полн. полная контрольная нагрузка включая собств. вес панели кгс/м ²	φ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²				кгс/м ²
ПНВ 63.15.30-2Я	6170	735	463	110	842	570	126	$\frac{170}{442}$	30		
ПНВ 63.18.30-2Я											
ПНВ 63.6.25-2Я											
ПНВ 63.12.25-2Я											
ПНВ 63.15.25-2Я											
ПНВ 63.18.25-2Я	5870	675	440	101	770	535	115	$\frac{170}{405}$	31		
ПНВ 60.6.30-2Я											
ПНВ 60.12.30-2Я											
ПНВ 60.15.30-2Я											
ПНВ 60.18.30-2Я											
ПНВ 60.6.25-2Я	5270	733	463	109	840	570	125	$\frac{170}{440}$	29	0,25	
ПНВ 60.12.25-2Я											
ПНВ 60.15.25-2Я											
ПНВ 60.18.25-2Я											
ПНВ 60.6.30-2Я											
ПНВ 54.6.30-2Я	5270	730	464	109	832	566	124	$\frac{170}{436}$	23		
ПНВ 54.12.30-2Я											
ПНВ 54.15.30-2Я											
ПНВ 54.18.30-2Я											
ПНВ 54.6.25-2Я											
ПНВ 54.12.25-2Я	5270	665	438	100	760	532	114	$\frac{170}{398}$	25		
ПНВ 54.15.25-2Я											
ПНВ 54.18.25-2Я											

<https://zavodjbi.com/>

1,165-9.1.0.0.0.00 TO

Лист

6

продолжение табл. 3

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности https://zavodjbi.com/						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин.		
		Вид разрушения						q доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собств. веса панели) кгс/м ²	f/k прогиб от полной контрольной нагрузки мм	Контрольная ширина раскрытия трещин мм
		Текучесть продольной арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны сечения		Разрыв продольной арматуры, раздробление бетона сжатой зоны сечения до наступления текучести продольной растянутой арматуры или разрушение по сечением, наклонным к продольной оси конструкции		Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²				
q полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс/м ²	q доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²	q полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс/м ²	q доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²	кгс/м ²	мм	мм		
ПНВ 48. 12.30-2Я	4670	720	460	108	820	560	123	$\frac{170}{430}$	18	
ПНВ 48. 15.30-2Я										
ПНВ 48. 18.30-2Я										
ПНВ 48. 6.25-2Я										
ПНВ 48. 12.25-2Я										
ПНВ 48. 15.25-2Я										
ПНВ 48. 18.25-2Я	4070	650	431	98	760	526	112	$\frac{170}{394}$	20	
ПНВ 42. 6.25-2Я										
ПНВ 42. 12.25-2Я										
ПНВ 42. 15.25-2Я										
ПНВ 42. 18.25-2Я	7070	885	605	133	1015	735	152	$\frac{240}{520}$	38	
ПНВ 72. 6.30-3Я										
ПНВ 72. 12.30-3Я										
ПНВ 72. 15.30-3Я	6470	880	605	132	1010	735	151	$\frac{240}{515}$	33	
ПНВ 72. 18.30-3Я										
ПНВ 66. 6.30-3Я										
ПНВ 66. 12.30-3Я										
ПНВ 66. 15.30-3Я										
ПНВ 66. 18.30-3Я										

<https://zavodjbi.com/>

1.165-9.1.0.0.0.0070

Лист

7

Марка панели	Длина панели мм	Проверка https://zavodjbi.com/						Продолжение табл. 3		
		Вид разрушения						Проверка жесткости и		
		Техническое состояние до наступления бетонной сжатой зоны		разрушения до наступления сжатой зоны		разрушения до наступления сжатой зоны		ширины раскрытия трещин	контрольная ширина раскрытия трещин	
		до наступления бетонной сжатой зоны	до наступления сжатой зоны	до наступления бетонной сжатой зоны	до наступления сжатой зоны	до наступления бетонной сжатой зоны	до наступления сжатой зоны			
q, полн. контрольная нагрузка, включившая собственный вес панели кгс/м ²	q, доп. прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²	q, полн. контрольная нагрузка включившая собствен. вес панели кгс/м ²	q, доп. прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²	q, доп. дополнительно прикладываем. нагрузка (без собств. веса панели) кгс/м ²	прогиб от полной контрольной нагрузки мм	мм		
ПНВ 63.6.30-3Я	6130	875	603	131	1000	728	150	$\frac{240}{512}$	31	
ПНВ 63.12.30-3Я										
ПНВ 63.15.30-3Я										
ПНВ 63.18.30-3Я										
ПНВ 60.6.30-3Я	5870	875	605	131	1000	730	150	$\frac{240}{510}$	30	
ПНВ 60.12.30-3Я										
ПНВ 60.15.30-3Я										
ПНВ 60.18.30-3Я										
ПНВ 54.6.30-3Я	5270	870	604	130	992	726	149	$\frac{240}{506}$	25	0.25
ПНВ 54.12.30-3Я										
ПНВ 54.15.30-3Я										
ПНВ 48.6.30-3Я	4670	860	599	129	982	721	147	$\frac{240}{501}$	20	
ПНВ 48.12.30-3Я										
ПНВ 48.15.30-3Я										
ПНВ 48.18.30-3Я										
ПНВ 42.6.30-3Я	4070	852	633	127	975	756	146	$\frac{240}{497}$	18	
ПНВ 42.12.30-3Я										
ПНВ 42.15.30-3Я										
ПНВ 42.18.30-3Я										

<https://zavodjbi.com/>

1.165-9.1.0.0.0. 00 TO

11/12

8

копировал

1666/11 формат 12

№ строки	Обозначение	Наименование
		<u>Документы предприятий</u>
		Руководство по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из ячеистых бетонов (ниижь) Москва. Стройиздат 1977 г.
		Рекомендации по изготовлению и применению ячеистых бетонов в гражданском строительстве. Ленинград. ЛенЗНИИЭП 1975 г
		Руководство по производству арматурных работ (ЦНИИОМТП Госстроя СССР) Москва, Стройиздат 1977 г
		<u>Отраслевые документы</u>
	СН и ПД-6-74	Нагрузки и воздействия
	СН и ПД-21-75	Бетонные и железобетонные конструкции
	СН и ПД-А.5-70*	Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений
	СН 277-70	Инструкция по технологии изготовления изделий из ячеистых бетонов

1.165 - 9.1.0.0.0. 00 ВД

Ведомость ссылочных документов

Нач. отд. Исследования	И.И.И.
Н.И.И.	И.И.И.
Инж. Зубов	И.И.И.
Инж. Гиль	И.И.И.

Стадия: Ауст, Лустов

Р 1

ГосТРАЖДАНСТРОЙ

ЛЕНЗНИИЭП

№ строки	Обозначение	Наименование
	СН 382 - 67	Указания по применению унифицированных нагрузок при проектировании типовых железобетонных конструкций для сборных перекрытий и покрытий зданий.
	СН 393 - 78	Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.
		<u>Государственные документы</u>
	ГОСТ 8829-77	Конструкция и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости.
	ГОСТ 10922-75	Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.
	ГОСТ 12852.0-77-ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Методы испытаний
	ГОСТ 13015-75	Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования.
	ГОСТ 14038-68	Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы
	ГОСТ 17077-71*	Панели железобетонные для покрытий жилых и общественных зданий. Общие технические требования.
	ГОСТ 23009-78	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения марок.

Утверждено: Подпись и дата

1.165 - 9.1.0.0.0. 00 ВД

Лист 9

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия, мм			Марка ячеистого бетона	Объем ячеистого бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия т	Расчетная нагрузка на без учета собственного веса панелей кгс/м ²
		Длина l	Ширина b	Толщина h					
ПНВ 42.6.30-3Я		4170	590	300	25	0.80	9.55	0.60	300
ПНВ 42.6.25-2Я		4170	590	250	25	0.69	9.47	0.52	200
ПНВ 48.6.30-3Я		4770	590	300	25	0.93	11.91	0.70	300
ПНВ 48.6.25-2Я		4770	590	250	25	0.80	11.83	0.60	200
ПНВ 54.6.30-3Я		5370	590	300	25	1.06	17.42	0.79	300
ПНВ 54.6.30-2Я		5370	590	300	25	1.06	13.34	0.79	200
ПНВ 54.6.25-2Я		5370	590	250	25	0.91	17.32	0.68	
ПНВ 60.6.30-3Я		5970	590	300	25	1.20	22.11	0.90	300
ПНВ 60.6.30-2Я		5970	590	300	25	1.20	19.76	0.90	200
ПНВ 60.6.25-2Я		5970	590	250	25	1.04	24.34	0.78	
ПНВ 63.6.30-3Я		6270	590	300	25	1.27	25.61	0.25	300
ПНВ 63.6.30-2Я		6270	590	300	25	1.27	23.14	0.95	200
ПНВ 63.6.25-2Я		6270	590	250	25	1.10	26.86	0.82	
ПНВ 66.6.30-3Я		6570	590	300	25	1.35	32.20	1.01	300
ПНВ 66.6.30-2Я		6570	590	300	25	1.35	26.77	1.01	200
ПНВ 66.6.25-2Я		6570	590	250	25	1.16	32.08	0.87	
ПНВ 72.6.30-3Я		7170	590	300	25	1.49	35.03	1.12	300
ПНВ 72.6.25-2Я		7170	590	250	25	1.29	34.91	0.97	200

<https://zavodjbi.com/>

1.165-9.1.0.0.00			
Нач. отд.	Маркович		
Инженер	Лиснер		
Рук. группы	Бахирова		
Инженер	Аншmidt		
Инженер	Бельская		
кальцовал			
Наименование изделия			Студия
Выпуска			Лист
			Листов
			Р 1 4
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
			ЛенЗНИИЭП

кальцовал

16561 13

Формат 12

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона	Объем ячеистого бетона м ³	Расход стали кг	Масса изделия т	Расчетная нагрузка без учета собственного веса панели кгс/м ²
		Длина в	Ширина в	Толщина h					
ПНВ 42. 12. 30-3Я		4170	1190	300	25	1.65	18.80	1.23	300
ПНВ 42. 12. 25-2Я		4170	1190	250	25	1.41	18.64	1.05	200
ПНВ 48. 12. 30-3Я		4770	1190	300	25	1.92	24.51	1.44	300
ПНВ 48. 12. 30-2Я		4770	1190	300	25	1.92	22.40	1.44	200
ПНВ 48. 12. 25-2Я		4770	1190	250	25	1.65	24.35	1.23	200
ПНВ 54. 12. 30-3Я		5370	1190	300	25	2.21	32.33	1.65	300
ПНВ 54. 12. 30-2Я		5370	1190	300	25	2.21	27.43	1.65	200
ПНВ 54. 12. 25-2Я		5370	1190	250	25	1.89	34.31	1.42	200
ПНВ 60. 12. 30-3Я		5970	1190	300	25	2.49	43.81	1.87	300
ПНВ 60. 12. 30-2Я		5970	1190	300	25	2.49	36.76	1.87	200
ПНВ 60. 12. 25-2Я		5970	1190	250	25	2.15	45.92	1.61	200
ПНВ 63. 12. 30-3Я		6270	1190	300	25	2.64	48.32	1.98	300
ПНВ 63. 12. 30-2Я		6270	1190	300	25	2.64	45.85	1.98	200
ПНВ 63. 12. 25-2Я		6270	1190	250	25	2.28	57.20	1.71	200
ПНВ 66. 12. 30-3Я		6570	1190	300	25	2.79	59.93	2.09	300
ПНВ 66. 12. 30-2Я		6570	1190	300	25	2.79	50.49	2.09	200
ПНВ 66. 12. 25-2Я		6570	1190	250	25	2.41	59.69	1.81	200
ПНВ 72. 12. 30-3Я		7170	1190	300	25	3.09	69.61	2.32	300
ПНВ 72. 12. 30-2Я		7170	1190	300	25	3.09	65.19	2.32	200
ПНВ 72. 12. 25-2Я		7170	1190	250	25	2.68	71.56	2.01	200

<https://zavodjbi.com/>

1.165-9.1.0.0.00

Лист

2

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона	Объем ячеистого бетона м ³	Расход стали кг	Масса изделия Т	Расчетная нагрузка без учета собственного веса панели кгс/м ²
		Длина в	Ширина в	Толщина Н					
ПНВ 42.15.30-3Я		4170	1490	300	25	2.08	21.93	1.56	300
ПНВ 42.15.25-2Я		4170	1490	250	25	1.78	21.77	1.33	200
ПНВ 48.15.30-3Я		4770	1490	300	25	2.42	28.06	1.81	300
ПНВ 48.15.30-2Я		4770	1490	300	25	2.42	25.93	1.81	200
ПНВ 48.15.25-2Я		4770	1490	250	25	2.07	27.90	1.55	
ПНВ 54.15.30-3Я		5370	1490	300	25	2.78	38.31	2.08	300
ПНВ 54.15.30-2Я		5370	1490	300	25	2.78	31.35	2.08	200
ПНВ 54.15.25-2Я		5370	1490	250	25	2.38	40.22	1.78	
ПНВ 60.15.30-3Я		5970	1490	300	25	3.14	50.64	2.35	300
ПНВ 60.15.30-2Я		5970	1490	300	25	3.14	43.59	2.35	200
ПНВ 60.15.25-2Я	5970	1490	250	25	2.70	57.45	2.02		
ПНВ 63.15.30-3Я		6270	1490	300	25	3.32	60.40	2.49	300
ПНВ 63.15.30-2Я		6270	1490	300	25	3.32	52.99	2.49	200
ПНВ 63.15.25-2Я		6270	1490	250	25	2.86	67.52	2.14	
ПНВ 66.15.30-3Я		6570	1490	300	25	3.51	70.67	2.63	300
ПНВ 66.15.30-2Я		6570	1490	300	25	3.51	63.10	2.63	200
ПНВ 66.15.25-2Я		6570	1490	250	25	3.03	70.47	2.27	
ПНВ 72.15.30-3Я		7170	1490	300	25	3.89	81.26	2.92	300
ПНВ 72.15.30-2Я		7170	1490	300	25	3.89	76.84	2.92	200
ПНВ 72.15.25-2Я		7170	1490	250	25	3.37	93.92	2.53	

<https://zavodjbi.com/>

1.165-9.1.0.0.0.00 Лист 3

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона	Объем ячеистого бетона м ³	Расход стали кг	Масса изделия т	Расчетная нагрузка без учета собственного веса панели кгс/м ²
		Длина <i>l</i>	Ширина <i>b</i>	Толщина <i>h</i>					
ПНВ 42.18.30 - 3Я		4170	1790	300	25	2.51	26.19	1.88	300
ПНВ 42.18.25 - 2Я		4170	1790	250	25	2.14	25.99	1.60	200
ПНВ 48.18.30 - 3Я		4770	1790	300	25	2.92	33.93	2.19	300
ПНВ 48.18.30 - 2Я		4770	1790	300	25	2.92	31.82	2.19	200
ПНВ 48.18.25 - 2Я		4770	1790	250	25	2.50	33.73	1.87	200
ПНВ 54.18.30 - 3Я		5370	1790	300	25	3.35	46.98	2.51	300
ПНВ 54.18.30 - 2Я		5370	1790	300	25	3.35	37.95	2.51	200
ПНВ 54.18.25 - 2Я		5370	1790	250	25	2.87	46.73	2.15	200
ПНВ 60.18.30 - 3Я		5970	1790	300	25	3.78	60.49	2.83	300
ПНВ 60.18.30 - 2Я		5970	1790	300	25	3.78	53.44	2.83	200
ПНВ 60.18.25 - 2Я		5970	1790	250	25	3.26	67.24	2.44	200
ПНВ 63.18.30 - 3Я		6270	1790	300	25	4.01	70.69	3.01	300
ПНВ 63.18.30 - 2Я		6270	1790	300	25	4.01	63.28	3.01	200
ПНВ 63.18.25 - 2Я		6270	1790	250	25	3.45	80.93	2.59	200
ПНВ 66.18.30 - 3Я		6570	1790	300	25	4.23	84.73	3.17	300
ПНВ 66.18.30 - 2Я		6570	1790	300	25	4.23	73.85	3.17	200
ПНВ 66.18.25 - 2Я		6570	1790	250	25	3.65	84.44	2.74	200
ПНВ 72.18.30 - 3Я		7170	1790	300	25	4.69	100.95	3.52	300
ПНВ 72.18.30 - 2Я		7170	1790	300	25	4.69	92.13	3.52	200
ПНВ 72.18.25 - 2Я		7170	1790	250	25	4.06	107.16	3.04	200

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.1.0.0.00-12	<u>ПНВ 63.6.25-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1	1.165-9.1.1.1.0.00-12	Каркас пространственный ПКМЗ <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $\chi_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	1.10 м ³
			1.165-9.1.1.0.0.00-13	<u>ПНВ 66.6.30-3Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1	1.165-9.1.1.1.0.00-13	Каркас пространственный ПК14 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $\chi_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	1.35 м ³
			1.165-9.1.1.0.0.00-14	<u>ПНВ 66.6.30-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1	1.165-9.1.1.1.0.00-14	Каркас пространственный ПК15 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $\chi_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	1.35 м ³

1.165-9.1.1.0.0.00

Лист

5

Формат И

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.1.0.0.00-15	<u>ПНВ 66.6.25-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1	1.165-9.1.1.1.0.00-15	Каркас пространственный ПК16 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $\chi_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	1.16 м ³
			1.165-9.1.1.0.0.00-16	<u>ПНВ 72.6.30-3Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1	1.165-9.1.1.1.0.00-16	Каркас пространственный ПК17 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $\chi_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	1.49 м ³
			1.165-9.1.1.0.0.00-17	<u>ПНВ 72.6.25-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1	1.165-9.1.1.1.0.00-17	Каркас пространственный ПК18 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $\chi_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	1.29 м ³

1.165-9.1.1.0.0.00

Лист

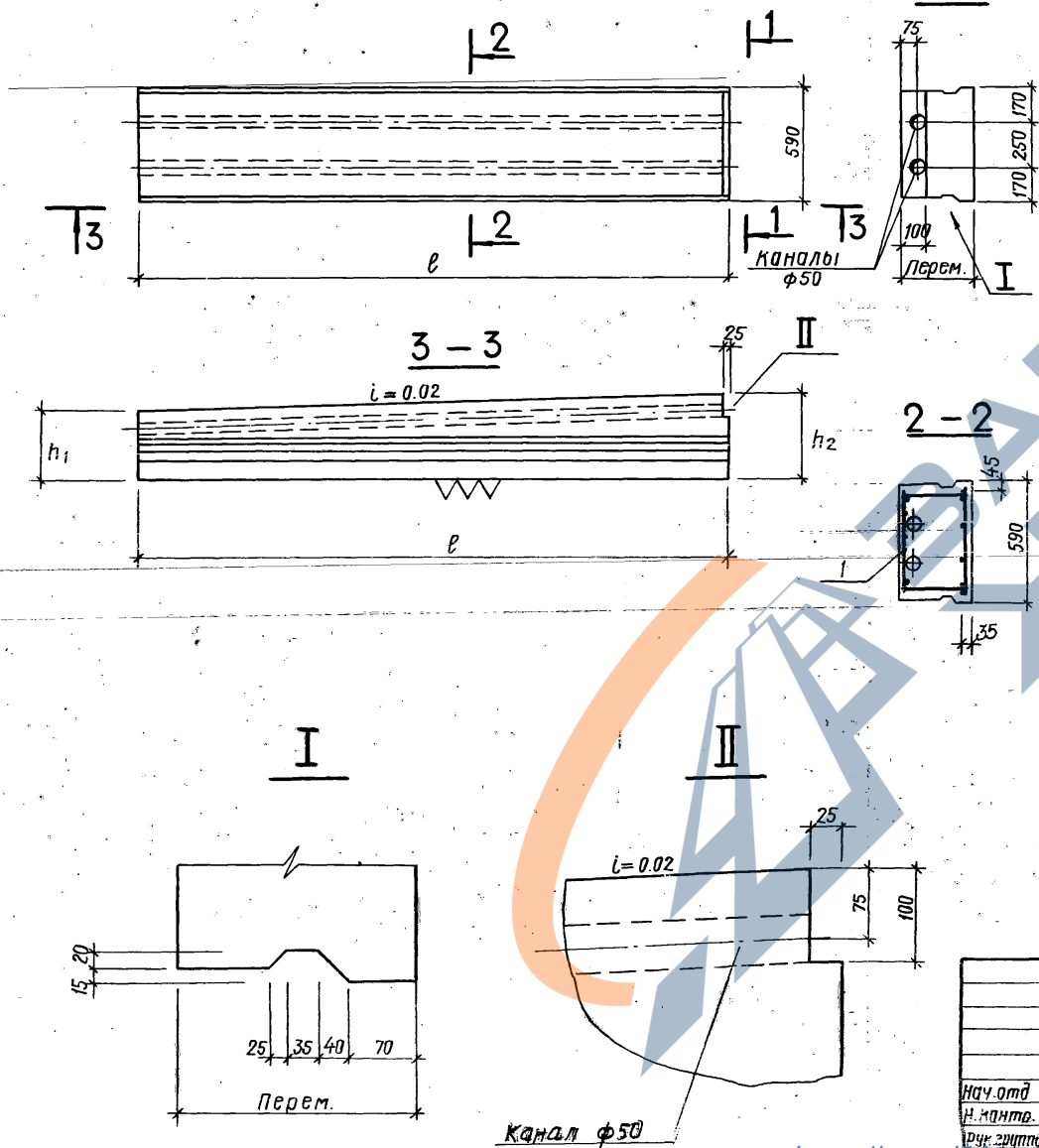
6

КОПИЮРАА

1955/10

Формат И

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	ℓ мм	h ₁ мм	h ₂ мм	Масса т
1.165-9.1.1.0.0.00	ПНВ 42.6.30-3Я	4170	300	384	0.60
-01	ПНВ 42.6.25-2Я	4170	250	334	0.52
-02	ПНВ 48.6.30-3Я	4770	300	396	0.70
-03	ПНВ 48.6.25-2Я	4770	250	346	0.60
-04	ПНВ 54.6.30-3Я	5370	300	408	0.79
-05	ПНВ 54.6.30-2Я	5370	300	408	0.79
-06	ПНВ 54.6.25-2Я	5370	250	358	0.68
-07	ПНВ 60.6.30-3Я	5970	300	420	0.91
-08	ПНВ 60.6.30-2Я	5970	300	420	0.91
-09	ПНВ 60.6.25-2Я	5970	250	370	0.78
-10	ПНВ 63.6.30-3Я	6270	300	426	0.95
-11	ПНВ 63.6.30-2Я	6270	300	426	0.95
-12	ПНВ 63.6.25-2Я	6270	250	376	0.82
-13	ПНВ 66.6.30-3Я	6570	300	432	1.01
-14	ПНВ 66.6.30-2Я	6570	300	432	1.01
-15	ПНВ 66.6.25-2Я	6570	250	382	0.87
-16	ПНВ 72.6.30-3Я	7170	300	444	1.12
-17	ПНВ 72.6.25-2Я	7170	250	394	0.97

1.165-9.1.1.0.0.00 С6

Панели покрытий шириной 590 мм, длиной 4.2 ÷ 7.2 м		Стадия Р	Масса см. табл.	Масштаб —
сборочный чертеж Детали И.В.		Лист	Листов 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
ЛенЗНИИЭП				

Нач. отд.	Коровлевич	<i>[Signature]</i>
Н. кантор.	Рогов	<i>[Signature]</i>
Рук. группой	Бажирова	<i>[Signature]</i>
Ст. инженер	Гиль	<i>[Signature]</i>
Инженер	Аншмидт	<i>[Signature]</i>

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			1.165-9.1.0.0.0.00 Т0	Техническое описание		
12			1.165-9.1.0.0.0.00 ВД	Ведомость ссылочных документов		
12			1.165-9.1.0.0.0.00 ВС	Выборка стали		
12			1.165-9.1.2.0.0.00 СБ	Панели покрытия шириной 1190 мм, длиной 4,2 ÷ 7,2 м		
				Сборочный чертёж		
12			1.165-9.1.1.0.0.00 СБ	Панели покрытия шириной 590 мм, длиной 4,2 ÷ 7,2 м		
				Сборочный чертёж Детали [и]		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
			1.165-9.1.2.0.0.00	ПНВ 48.12.30-3Я		
				Сборочные единицы		
11	1	1	1.165-9.1.2.1.0.00	Каркас пространственный ПК-19	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1,65	м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-01	ПНВ 42.12.25-2Я		
				Сборочные единицы		
11	1	1	1.165-9.1.2.1.0.00-01	Каркас пространственный ПК 20	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1,41	м ³

1.165-9.1.2.0.0.00			этадия	лист	листов
Нач. отд.	Коровкевич	<i>КК</i>	Р	1	6
Н. контр.	Рогов	<i>Рогов</i>	ГОСТРАИДА ИСПОЛЗУ		
Рук. групп	Бахирова	<i>Бахирова</i>	ЛенЗНИИЭП		
Ст. инж.	Гиль	<i>Гиль</i>	https://zavodjbi.com/		
Инженер	Аншмидт	<i>Аншмидт</i>	ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ И1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.2.0.0.00-02	ПНВ 48.12.30-3Я		
				Сборочные единицы		
11	1	1	1.165-9.1.2.1.0.00-02	Каркас пространств. ПК 21	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1,92	м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-03	ПНВ 48.12.30-2Я		
				Сборочные единицы		
11	1	1	1.165-9.1.2.1.0.00-03	Каркас пространственный ПК 22	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1,92	м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-04	ПНВ 48.12.25-2Я		
				Сборочные единицы		
11	1	1	1.165-9.1.2.1.0.00-04	Каркас пространственный ПК 23	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1,65	м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-05	ПНВ 54.12.30-3Я		
				Сборочные единицы		
11	1	1	1.165-9.1.2.1.0.00-05	Каркас пространственный ПК 24	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	2,21	м ³

ИЗМЕРЕНИЯ
ПЛАТ. В ДАТА

1.165-9.1.2.0.0.00	лист	2
--------------------	------	---

КОПИРОВАЛ

16661 21

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.2.0.0.00-06	ЛНВ 54.12.30-2Я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.2.1.0.0.00-06	КАРКАС простран- ственный ПК 25 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,21 м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-07	ЛНВ 54.12.25-2Я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.2.1.0.00-07	КАРКАС пространст- венный ПК 26 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	1,89 м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-08	ЛНВ 60.12.30-3Я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.2.1.0.00-08	КАРКАС простран- ственный ПК 27 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,49 м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-09	ЛНВ 60.12.30-2Я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.2.1.0.00-09	КАРКАС простран- ственный ПК 28 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,49 м ³

1.165-9.1.2.0.0.00

3

ФОРМАТ 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.2.0.0.00-10	ЛНВ 60.12.25-2Я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.2.1.0.00-10	КАРКАС простран- ственный ПК 29 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,15 м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-11	ЛНВ 63.12.30-3Я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.2.1.0.00-11	КАРКАС простран- ственный ПК 30 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,64 м ³
			1.165-9.1.2.0.0.00-12	ЛНВ 63.12.30-2Я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.2.1.0.00-12	КАРКАС простран- ственный ПК 31 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,64 м ³

1.165-9.1.2.0.0.00

4

КОПИРОВАЛ

16661 22

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		1.165-9.1.2.0.0.00-13	<u>ЛНВ 63.12.25-2Я</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1	1.165-9.1.2.1.0.00-13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ПК 32 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,28 м ³
		1.165-9.1.2.0.0.00-14	<u>ЛНВ 66.12.30-3Я</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1	1.165-9.1.2.1.0.00-14	КАРКАС ПРОСТРАН- СТВЕННЫЙ ПК 33 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,79 м ³
		1.165-9.1.2.0.0.00-15	<u>ЛНВ 66.12.30-2Я</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1	1.165-9.1.2.1.0.00-15	КАРКАС ПРОСТРАН- СТВЕННЫЙ ПК 34 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,79 м ³
		1.165-9.1.2.0.0.00-16	<u>ЛНВ 66.12.25-2Я</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1	1.165-9.1.2.1.0.00-16	КАРКАС ПРОСТРАН- СТВЕННЫЙ ПК 35 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,41 м ³

1.165 - 9.1.2.0.0.00

<https://zavodbi.com/>

Лист

3

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		1.165-9.1.2.0.0.00-17	<u>ЛНВ 72.12.30-3Я</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1	1.165-9.1.2.1.0.00-17	КАРКАС ПРОСТРАН- СТВЕННЫЙ ПК 36 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3,09 м ³
		1.165-9.1.2.0.0.00-18	<u>ЛНВ 72.12.30-2Я</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1	1.165-9.1.2.1.0.00-18	КАРКАС ПРОСТРАН- СТВЕННЫЙ ПК 37 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3,09 м ³
		1.165-9.1.2.0.0.00-19	<u>ЛНВ 72.12.25-2Я</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1	1.165-9.1.2.1.0.00-19	КАРКАС ПРОСТРАН- СТВЕННЫЙ ПК 38 <u>МАТЕРИАЛ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,68 м ³

1.165 - 9.1.2.0.0.00

Лист

6

КОПИРОВАЛ

16661 23

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.3.0.0.00-06	<u>ЛНВ 54-15.30-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-06	Каркас пространственный ПК 45 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2.78 м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-07	<u>ЛНВ 54.15.25-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-07	Каркас пространственный ПК 46 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2.38 м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-08	<u>ЛНВ 60.15.30-3Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-08	Каркас пространственный ПК 47 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3.14 м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-09	<u>ЛНВ 60.15.30-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-09	Каркас пространственный ПК 48 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3.14 м ³

1.165-9.1.3.0.0.00

Лист 3

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.3.0.0.00-10	<u>ЛНВ 60-15.25-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-10	Каркас пространственный ПК 49 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2.70 м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-11	<u>ЛНВ 63.15.30-3Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-11	Каркас пространственный ПК 50 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3.32 м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-12	<u>ЛНВ 63.15.30-2Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-12	Каркас пространственный ПК 51 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М 25 $f_{0} = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3.32 м ³

1.165-9.1.3.0.0.00

Лист 4

ЛНВ.05.04. Подпись и дата владения

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.3.0.0.00-13	ЛНВ 63.15.25-2я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-13	КАРКАС пространственный ПК 52 <u>МАТЕРИАЛ</u>	1	
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2.88	м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-14	ЛНВ 66.15.30-3я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.3.0.0.00-14	КАРКАС пространственный ПК 53 <u>МАТЕРИАЛ</u>	1	
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3.57	м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-15	ЛНВ 66.15.30-2я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-15	КАРКАС пространственный ПК 54 <u>МАТЕРИАЛ</u>	1	
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3.51	м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-16	ЛНВ 66.15.25-2я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-16	КАРКАС пространственный ПК 55 <u>МАТЕРИАЛ</u>	1	
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3.03	м ³

1.165-9.1.3.0.0.00

5

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.3.0.0.00-17	ЛНВ 72.15.30-3я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-17	КАРКАС пространственный ПК 56 <u>МАТЕРИАЛ</u>	1	
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3.89	м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-18	ЛНВ 72.15.30-2я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-18	КАРКАС пространственный ПК 57 <u>МАТЕРИАЛ</u>	1	
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3.89	м ³
			1.165-9.1.3.0.0.00-19	ЛНВ 72.15.25-2я <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
11	1		1.165-9.1.3.1.0.00-19	КАРКАС пространственный ПК 58 <u>МАТЕРИАЛ</u>	1	
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3.37	м ³

1.165-9.1.3.0.0.00

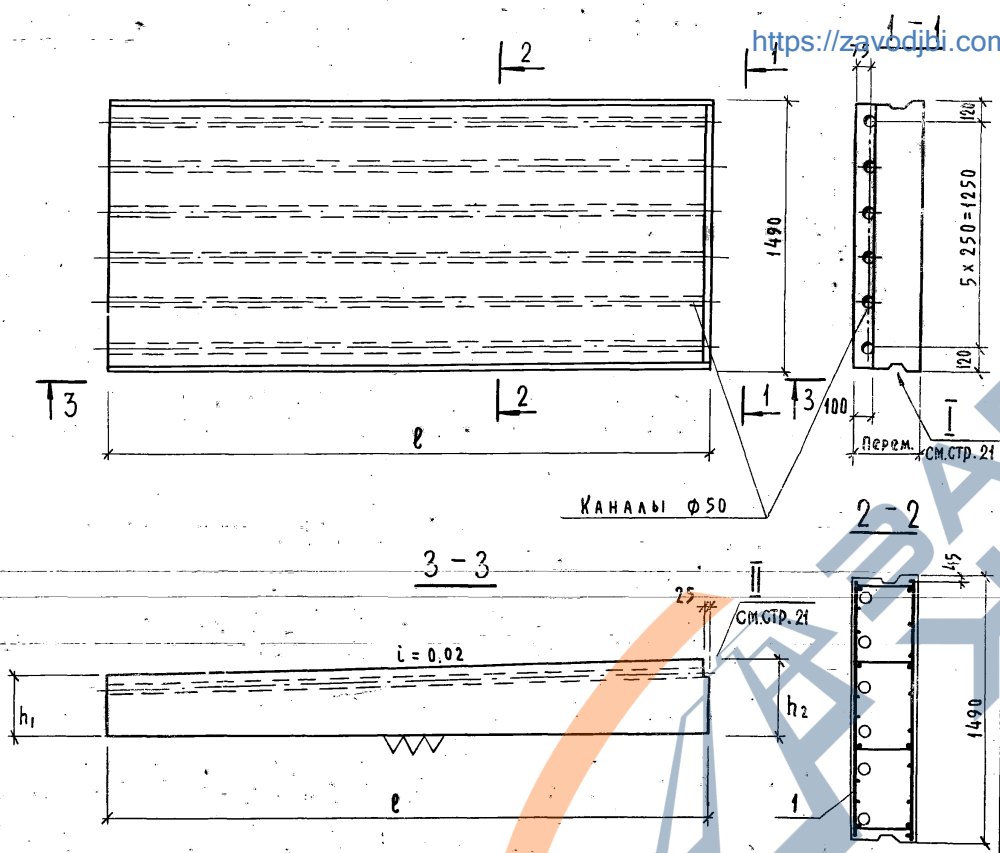
6

КОПИДОВАЛ

15664 27

https://zavodjbi.com/

ИВ.Н.САЛ. Подпись и дата/Взамен ИВ.Н.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	е мм	h ₁ мм	h ₂ мм	МАССА т
1.165-9.1.3.0.0.00	ПНВ 42.15.30-3Я	4170	300	384	1,56
-01	ПНВ 42.15.25-2Я	4170	250	334	1,33
-02	ПНВ 48.15.30-3Я	4770	300	396	1,81
-03	ПНВ 48.15.30-2Я	4770	300	396	1,81
-04	ПНВ 48.15.25-2Я	4770	250	346	1,55
-05	ПНВ 54.15.30-3Я	5370	300	408	2,08
-06	ПНВ 54.15.30-2Я	5370	300	408	2,08
-07	ПНВ 54.15.25-2Я	5370	250	358	1,78
-08	ПНВ 60.15.30-3Я	5970	300	420	2,35
-09	ПНВ 60.15.30-2Я	5970	300	420	2,35
-10	ПНВ 60.15.25-2Я	5970	250	370	2,02
-11	ПНВ 63.15.30-3Я	6270	300	426	2,49
-12	ПНВ 63.15.30-2Я	6270	300	426	2,49
-13	ПНВ 63.15.25-2Я	6270	250	376	2,14
-14	ПНВ 66.15.30-3Я	6570	300	432	2,63
-15	ПНВ 66.15.30-2Я	6570	300	432	2,63
-16	ПНВ 66.15.25-2Я	6570	250	382	2,27
-17	ПНВ 72.15.30-3Я	7170	300	444	2,92
-18	ПНВ 72.15.30-2Я	7170	300	444	2,92
-19	ПНВ 72.15.25-2Я	7170	250	394	2,53

1.165-9.1.3.0.0.00 СБ					
Панели покрытия шириной 1490 мм, длиной 4,2 ÷ 7,2 м. Сборочный чертеж					
НАЧ. ОТА.	КОРОВКЕВИЧ	<i>[Signature]</i>	СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТ.	РОД	<i>[Signature]</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	—
РУК. ГРУППЫ	БАХИРОВА	<i>[Signature]</i>	Лист	Листов 1	
СП. ИНЖ.	БЛАЖ	<i>[Signature]</i>	ГОССТАНДАРТ		
ИНЖЕНЕР	АНШИНА	<i>[Signature]</i>	ЛЕНЗНИИЭП		

<https://zavodjti.com/>

<https://zavodjti.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			1.165-9.1.0.0.0.00 Г0	Техническое описание		
12			1.165-9.1.0.0.0.00 ВД	Ведомость ссылочных документов		
12			1.165-9.1.0.0.0.00 ВС	Выборка стали		
			1.165-9.1.4.0.0.00 СБ	Панели покрытия шириной 1790 мм, длиной 4,2 ÷ 7,2 м		
				<u>Сборочный чертеж</u>		
12			1.165-9.1.1.0.0.00 СБ	Панели покрытия шириной 590 мм, длиной 4,2 ÷ 7,2 м. Сборочный чертеж. Детали I и II		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
			1.165-9.1.4.0.0.00	ПНВ 42.18.30-3Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		1.165-9.1.4.1.0.00	Каркас пространственный ПК 59	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,51	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-01	ПНВ 42.18.25-2Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		1.165-9.1.4.1.0.00-01	Каркас пространственный ПК 60	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,14	м ³

1.165-9.1.4.0.0.00		
Изд. отд.	Королевич	
Н. контр.	Род	
Рук. групп.	Баирова	
Ст. инж.	Гиль	
Инженер	Аншима	
Панели покрытия шириной 1790 мм, длиной 4,2 ÷ 7,2 м.		Спецификация.
Склад	Лист	Листов
Р	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.4.0.0.00-02	ПНВ 48.18.30-3Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		1.165-9.1.4.1.0.00-02	Каркас пространственный ПК 61	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,92	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-03	ПНВ 48.18.30-2Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		1.165-9.1.4.1.0.00-03	Каркас пространственный ПК 62	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,92	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-04	ПНВ 48.18.25-2Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		1.165-9.1.4.1.0.00-04	Каркас пространственный ПК 63	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,50	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-05	ПНВ 54.18.30-3Я		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		1.165-9.1.4.1.0.00-05	Каркас пространственный ПК 64	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,35	м ³

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

1.165-9.1.4.0.0.00	Лист 2
--------------------	--------

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.4.0.0.00-06	<u>ПНВ 54.18.30-2 Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11		1	1.165-9.1.4.1.0.00-06	Каркас пространственный ПК65 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3,35 м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-07	<u>ПНВ 54.18.25-2 Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11		1	1.165-9.1.4.1.0.00-07	Каркас пространственный ПК66 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	2,87 м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-08	<u>ПНВ 60.18.30-3 Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11		1	1.165-9.1.4.1.0.00-08	Каркас пространственный ПК67 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3,78 м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-09	<u>ПНВ 60.18.30-2 Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11		1	1.165-9.1.4.1.0.00-09	Каркас пространственный ПК68 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3,78 м ³

1.165-9.1.4.0.0.00

<https://zavodjbi.com/>

3

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.4.0.0.00-10	<u>ПНВ 60.18.25-2 Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11		1	1.165-9.1.4.1.0.00-10	Каркас пространственный ПК69 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	3,26 м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-11	<u>ПНВ 63.18.30-3 Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11		1	1.165-9.1.4.1.0.00-11	Каркас пространственный ПК70 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	4,01 м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-12	<u>ПНВ 63.18.30-3 Я</u> <u>Сборочные единицы</u>		
11		1	1.165-9.1.4.1.0.00-12	Каркас пространственный ПК71 <u>Материал</u> Бетон ячеистый М25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1	4,01 м ³

1.165-9.1.4.0.0.00

4

КОПИРОВАЛ

15651 30

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.4.0.0.00-13	ПНВ 63.18.25-2 Я <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1.165-9.1.4.1.0.00-13	Каркас пространственный ПК72	1		
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,45	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-14	ПНВ 66.18.30-3 Я <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1.165-9.1.4.1.0.00-14	Каркас пространственный ПК73	1		
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	4,23	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-15	ПНВ 66.18.30-2 Я <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1.165-9.1.4.1.0.00-15	Каркас пространственный ПК74	1		
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	4,23	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-16	ПНВ 66.18.25-2 Я <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1.165-9.1.4.1.0.00-16	Каркас пространственный ПК75	1		
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,65	м ³

1.165-9.1.4.0.0.00

5

ФОРМАТ И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.4.0.0.00-17	ПНВ 72.18.30-3 Я <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1.165-9.1.4.1.0.00-17	Каркас пространственный ПК76	1		
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	4,69	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-18	ПНВ 72.18.30-2 Я <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1.165-9.1.4.1.0.00-18	Каркас пространственный ПК77	1		
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	4,69	м ³
			1.165-9.1.4.0.0.00-19	ПНВ 72.18.25-2 Я <u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1.165-9.1.4.1.0.00-19	Каркас пространственный ПК78	1		
				<u>Материал</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\gamma_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	4,06	м ³

1.165-9.1.4.0.0.00

6

КОПИРОВАЛ

16561 31

ФОРМАТ И

<https://zavodbi.com/>

ИНВЕНТАРЬ. Подпись и дата. Взамен инв. №

30

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.165-9.1.0.0.0.0.0.ТО	Техническое описание		
12			1.165-9.1.0.0.0.0.0.ВД	Ведомость ссылочных документов		
12			1.165-9.1.1.0.0.0.СБ	Пространственные каркасы ПК1 ÷ ПК18		
				Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>	<u>и детали</u>		
			1.165-9.1.1.0.0.0.	<u>ПК1</u>		
11	1		1.165-9.1.1.2.00-07	Каркас плоский КР1	2	
11	2		1.165-9.1.1.4.00	Сетка С1	1	
11	3		1.165-9.1.1.2.00	Сетка С14	1	
			1.165-9.1.1.0.0.0-01	<u>ПК2</u>		
11	1		1.165-9.1.1.2.00-14	Каркас плоский КР8	2	
11	2		1.165-9.1.1.4.00	Сетка С1	1	
11	3		1.165-9.1.1.2.00	Сетка С14	1	
			1.165-9.1.1.0.0.0			
НАЧ.ОФД.	КОРОВНИКОВ					
Н.КОНТР.	РОСА					
РУК.ГРУППЫ	БАХИРОВА					
СТ.ИНЖ.	ГИЛЬ					
ИНЖЕНЕР	АНШИМДТ					
				Пространственные каркасы ПК1 ÷ ПК18. Спецификация	3	
				СМАДЛЯ	Лист	Листов
				Р	1	4
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				ЛенЗНИИЭП		

https://zavodjbi.com/

ИВ. И ДИА. ПЛАТЬЕ И ДАТА. ВЗНАМЕН ИЛИ?

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.1.1.0.00-02	<u>ПК3</u>		
11	1		1.165-9.1.1.2.00-08	Каркас плоский КР2	2	
11	2		1.165-9.1.4.1.00-01	Сетка С2	1	
11	3		1.165-9.1.1.2.00-01	Сетка С15	1	
			1.165-9.1.1.0.0.0-03	<u>ПК4</u>		
11	1		1.165-9.1.1.2.00-15	Каркас плоский КР9	2	
11	2		1.165-9.1.1.4.00-01	Сетка С2	1	
11	3		1.165-9.1.1.2.00-01	Сетка С15	1	
			1.165-9.1.1.0.0.0-04	<u>ПК5</u>		
11	1		1.165-9.1.1.2.00-09	Каркас плоский КР3	2	
11	2		1.165-9.1.1.1.00-02	Сетка С3	1	
11	3		1.165-9.1.1.2.00-02	Сетка С16	1	
			1.165-9.1.1.0.0.0-05	<u>ПК6</u>		
11	1		1.165-9.1.1.2.00-09	Каркас плоский КР3	2	
11	2		1.165-9.1.1.1.00-03	Сетка С4	1	
11	3		1.165-9.1.1.2.00-02	Сетка С16	1	
			1.165-9.1.1.0.0.0-06	<u>ПК7</u>		
11	1		1.165-9.1.1.2.00-16	Каркас плоский КР10	2	
11	2		1.165-9.1.1.1.00-02	Сетка С3	1	
11	3		1.165-9.1.1.2.00-02	Сетка С16	1	
			1.165-9.1.1.0.0.0			
				Пространственные каркасы ПК1 ÷ ПК18. Спецификация	3	
				СМАДЛЯ	Лист	Листов
				Р	1	4
				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				ЛенЗНИИЭП		

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.1.1.0.00-07	<u>ПКВ</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-04	СЕТКА С5	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-03	СЕТКА С17	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-08	<u>ПК9</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-05	СЕТКА С6	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-03	СЕТКА С17	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-09	<u>ПК10</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-06	СЕТКА С7	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-03	СЕТКА С17	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-10	<u>ПК11</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-07	СЕТКА С8	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-04	СЕТКА С18	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-11	<u>ПК12</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-08	СЕТКА С9	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-04	СЕТКА С18	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-12	<u>ПК13</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-09	СЕТКА С10	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-04	СЕТКА С18	1	

1.165-9.1.1.1.0.00

3

ФОРМАТ И1

https://zavodbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.1.1.0.00-13	<u>ПК14</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-10	СЕТКА С11	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-05	СЕТКА С19	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-14	<u>ПК15</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-11	СЕТКА С12	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-05	СЕТКА С19	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-15	<u>ПК16</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-10	СЕТКА С11	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-05	СЕТКА С19	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-16	<u>ПК17</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-12	СЕТКА С13	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.2.00-06	СЕТКА С20	1	
			1.165-9.1.1.1.0.00-17	<u>ПК18</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	2	
И	2		1.165-9.1.1.1.1.00-12	СЕТКА С13	1	
И	3		1.165-9.1.1.1.1.00-06	СЕТКА С20	1	

1.165-9.1.1.1.0.00

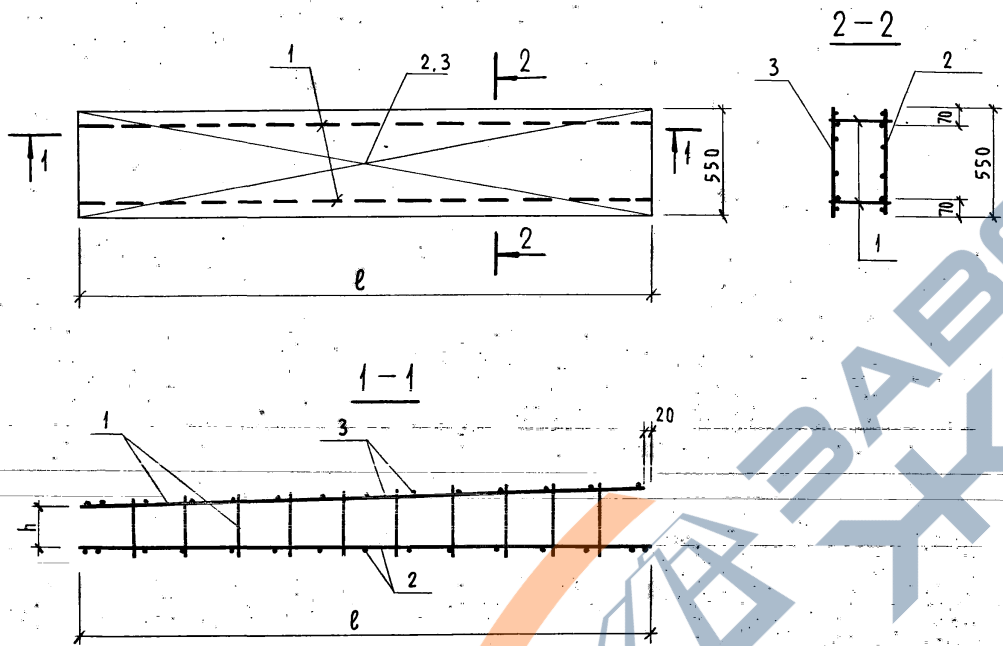
4

КОПИРОВАЛ

16661 34 ФОРМАТ И1

ИНВ. ФОРМАТ ПОДЪЕМ. ДАТА ВОЗВРАЩЕНИЯ

<https://zavodjbi.com/>



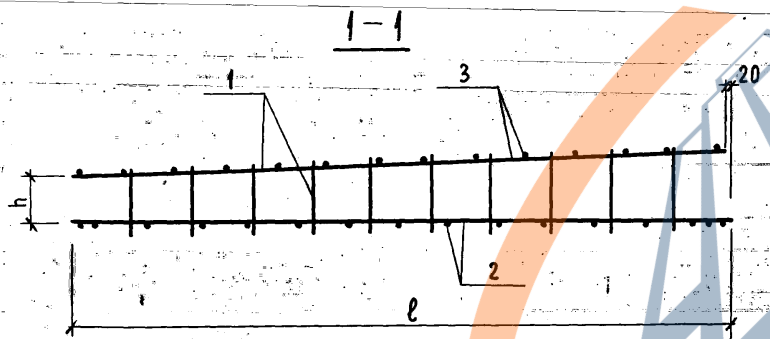
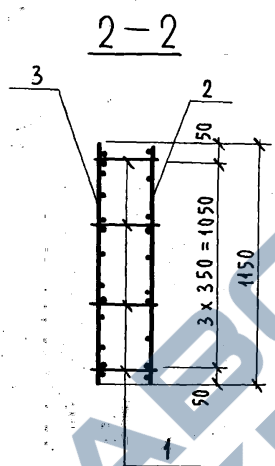
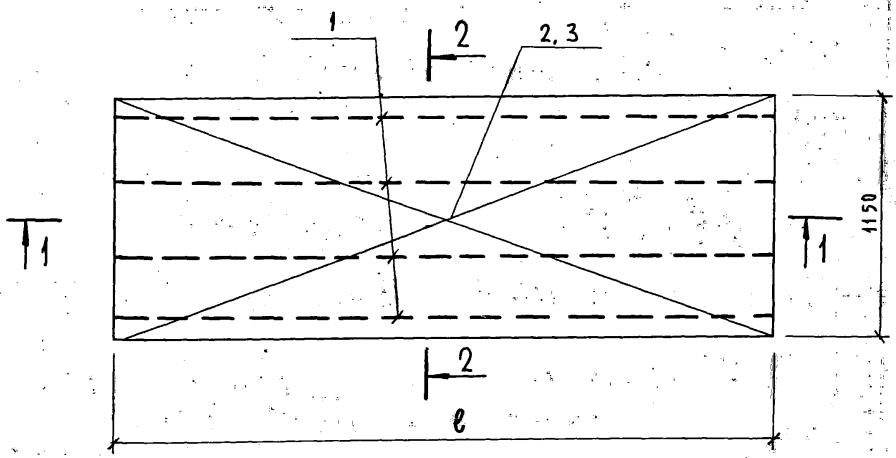
Обозначение	Марка	h мм	l мм	Масса кг
1.165-9.1.1.1.0.00	ПК1	235	4150	9,55
-01	ПК2	185	4150	9,47
-02	ПК3	235	4750	11,91
-03	ПК4	185	4750	11,83
-04	ПК5	235	5350	17,42
-05	ПК6	235	5350	13,34
-06	ПК7	185	5350	17,32
-07	ПК8	235	5950	22,11
-08	ПК9	235	5950	19,76
-09	ПК10	185	5950	24,34
-10	ПК11	235	6250	25,61
-11	ПК12	235	6250	23,14
-12	ПК13	185	6250	26,86
-13	ПК14	235	6550	32,20
-14	ПК15	235	6550	26,77
-15	ПК16	185	6550	32,08
-16	ПК17	235	7150	35,03
-17	ПК18	185	7150	34,91

				1.165-9.1.1.1.0.00 с6			
				Пространственные каркасы ПК1 ÷ ПК18 Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
					р	см, табл,	—
				Лист		Листов 1	
				ГОСТРАЖДАСТРОЙ ЛенЗНИИЭП			

Нач.отд. Коровкевич *sd*
 Н.контр. Роол *Роол*
 Рук.группы Бякирова *Бякирова*
 С.д.п. Гиль *Гиль*
 инженер Аншмидт *Аншмидт*

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	h мм	l мм	Масса кг
1.165-9.1.2.1.0.00	ПК 19	235	4150	18,80
-01	ПК 20	185	4150	18,64
-02	ПК 21	235	4750	24,51
-03	ПК 22	235	4750	22,40
-04	ПК 23	185	4750	24,35
-05	ПК 24	235	5350	32,33
-06	ПК 25	235	5350	27,43
-07	ПК 26	185	5350	34,31
-08	ПК 27	235	5950	43,81
-09	ПК 28	235	5950	36,76
-10	ПК 29	185	5950	45,92
-11	ПК 30	235	6250	48,32
-12	ПК 31	235	6250	45,85
-13	ПК 32	185	6250	57,20
-14	ПК 33	235	6550	59,93
-15	ПК 34	235	6550	50,49
-16	ПК 35	185	6550	59,69
-17	ПК 36	235	7150	69,61
-18	ПК 37	235	7150	65,19
-19	ПК 38	185	7150	71,56

				1.165-9.1.2.1.0.00 сБ		
				Пространственные каркасы ПК19 ÷ ПК38. Сборочный чертёж		
				Стандия	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	—
				Лист		Листов 1
				ПОСРЕДСТВОМ ЛенЗНИИЭП		
Нач. отд.	Коровкевич	<i>[Signature]</i>				
Н. контр.	Рогов	<i>[Signature]</i>				
Рук. группы	Бахирова	<i>[Signature]</i>				
С.в. н.к.ж.	Тиль	<i>[Signature]</i>				
Инженер	Аншмиц	<i>[Signature]</i>				

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.165-9.1.0.0.0.00.Т0	Техническое описание		
12			1.165-9.1.0.0.0.00.8А	Ведомость ссылочных документов		
12			1.165-9.1.3.1.0.00-СБ	Пространственные каркасы ПК 39÷ПК 58		
				Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			<u>Сборочные единицы и детали</u>			
			1.165-9.1.3.1.0.00	<u>ПК-39</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-07	Каркас плоский КР1	4	
11	2		1.165-9.1.3.1.1.00	Сетка С 45	1	
11	3		1.165-9.1.3.1.2.00-08	Сетка С 62	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-01	<u>ПК 40</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-14	Каркас плоский КР 8	4	
11	2		1.165-9.1.3.1.1.00	Сетка С 45	1	
11	3		1.165-9.1.3.1.2.00-08	Сетка С 62	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-02	<u>ПК 41</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-08	Каркас плоский КР2	4	
11	2		1.165-9.1.3.1.1.00-01	Сетка С 46	1	
11	3		1.165-9.1.3.1.2.00-09	Сетка С 63	1	

1.165-9.1.3.1.0.00

Ч.О.И.Д. Хоровичевич
Инж. Родд
К.Группы Бахирова
Инж. Гиль
Инженер Аншмидт

Пространственные
каркасы ПК-39÷ПК 58
Спецификация

Стадия Лист Листов
1 1 4
Госстражданский
ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.3.1.0.00-03	<u>ПК 42</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-08	Каркас плоский КР2	4	
11	2		1.165-9.1.3.1.1.00-02	Сетка С 47	1	
11	3		1.165-9.1.3.1.2.00-09	Сетка С 63	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-04	<u>ПК 43</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-15	Каркас плоский КР 9	4	
11	2		1.165-9.1.3.1.1.00-01	Сетка С 46	1	
11	3		1.165-9.1.3.1.2.00-09	Сетка С 63	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-05	<u>ПК 44</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-09	Каркас плоский КР3	4	
11	2		1.165-9.1.3.1.1.00-03	Сетка С 48	1	
11	3		1.165-9.1.3.1.2.00-10	Сетка С 64	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-06	<u>ПК 45</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-09	Каркас плоский КР3	4	
11	2		1.165-9.1.3.1.1.00-04	Сетка С 49	1	
11	3		1.165-9.1.3.1.2.00-10	Сетка С 64	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-07	<u>ПК 46</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-16	Каркас плоский КР10	4	
11	2		1.165-9.1.3.1.1.00-05	Сетка С 50	1	
11	3		1.165-9.1.3.1.2.00-10	Сетка С 64	1	

1.165-9.1.3.1.0.00

Лист

2

КОПИРОВАЛ

16661 39

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.3.1.0.00-08	<u>ПК 47</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.1.00-06	СЕТКА С51	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-11	СЕТКА С65	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-09	<u>ПК 48</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00	СЕТКА С52	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-11	СЕТКА С65	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-10	<u>ПК 49</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00-01	СЕТКА С53	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-11	СЕТКА С65	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-11	<u>ПК 50</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00-02	СЕТКА С54	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-12	СЕТКА С66	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-12	<u>ПК 51</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.1.00-07	СЕТКА С55	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-12	СЕТКА С66	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-13	<u>ПК 52</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00-03	СЕТКА С56	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-12	СЕТКА С66	1	
1.165-9.1.3.1.0.00						ЛИСТ 9

ФОРМАТ И

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ № ПОД. И ДАТА ВЗАМЕНА №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.3.1.0.00-14	<u>ПК 53</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00-04	СЕТКА С57	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-13	СЕТКА С67	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-15	<u>ПК 54</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00-05	СЕТКА С58	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-13	СЕТКА С67	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-16	<u>ПК 55</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00-04	СЕТКА С57	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-13	СЕТКА С67	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-17	<u>ПК 56</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.1.00-08	СЕТКА С59	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-14	СЕТКА С68	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-18	<u>ПК 57</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00-06	СЕТКА С60	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-14	СЕТКА С68	1	
			1.165-9.1.3.1.0.00-19	<u>ПК 58</u>		
И	1		1.165-9.1.1.1.2.00-20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
И	2		1.165-9.1.3.1.2.00-07	СЕТКА С61	1	
И	3		1.165-9.1.3.1.2.00-14	СЕТКА С68	1	
1.165-9.1.3.1.0.00						ЛИСТ 4

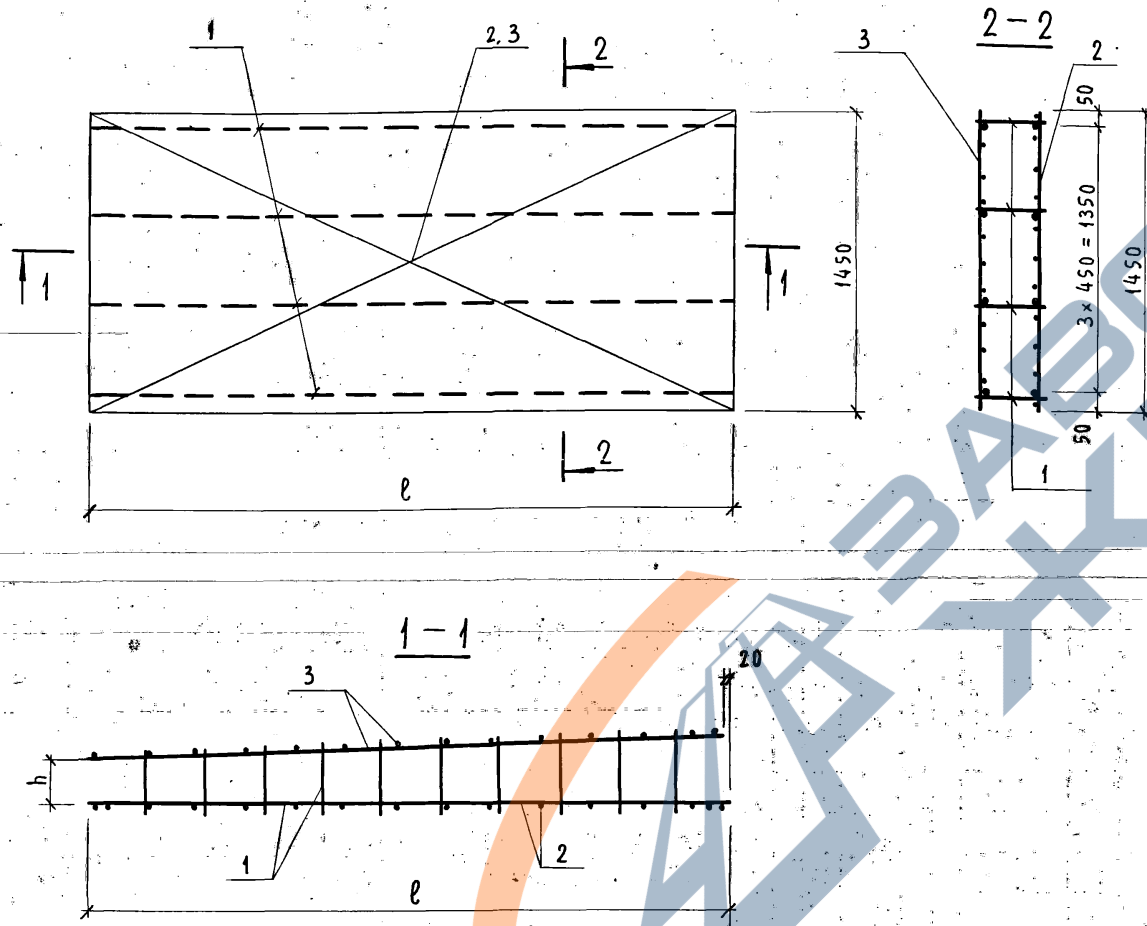
КОПИРОВАЛ

16661 40

ФОРМАТ И

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	МАРКА	h мм	l мм	Масса кг
1.165-9.1.3.1.0.00	ПК 39	235	4150	21.93
1.165-9.1.3.1.0.00-01	ПК 40	185	4150	21.77
-02	ПК 41	235	4750	28.06
-03	ПК 42	235	4750	25.93
-04	ПК 43	185	4750	27.90
-05	ПК 44	235	5350	38.31
-06	ПК 45	235	5350	31.35
-07	ПК 46	185	5350	40.22
-08	ПК 47	235	5950	50.64
-09	ПК 48	235	5950	43.59
-10	ПК 49	185	5950	57.45
-11	ПК 50	235	6250	60.40
-12	ПК 51	235	6250	52.99
-13	ПК 52	185	6250	67.50
-14	ПК 53	235	6550	70.67
-15	ПК 54	235	6550	63.10
-16	ПК 55	185	6550	70.43
-17	ПК 56	235	7150	81.26
-18	ПК 57	235	7150	76.84
-19	ПК 58	185	7150	93.92

1.165-9.1.3.1.0.00сб								
Пространственные каркасы ПК39 ÷ ПК58. Сборочный чертеж		<table border="1"> <tr> <th>Стандия</th> <th>Масса см. табл.</th> <th>Масштаб</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>	Стандия	Масса см. табл.	Масштаб	Р	—	—
Стандия	Масса см. табл.	Масштаб						
Р	—	—						
Нач. отд. Коровков Н. контр. Роал Инж. Гиль Инженер Аншмидт	Бажирова Гиль Аншмидт	Лист 1 Листов 1 ГОСГРАЖДАНСТРОИ ЛенЗНИИЭП						

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			1.165-9.1.0.0.0.00 TO	Техническое описание		
12			1.165-9.1.0.0.0.00 BA	Ведомость сырьевых документов		
12			1.165-9.1.4.1.0.00 CB	Пространственные каркасы ПК 59÷ПК 78		
				Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>	<u>и детали</u>		
			1.165-9.1.4.1.0.00	<u>ПК 59</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00	Каркас плоский КР1	5	
11	2		1.165-9.1.4.1.1.00	Сетка с 69	1	
11	3		1.165-9.1.4.1.2.00-05	Сетка с 85	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-01	<u>ПК 60</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-14	Каркас плоский КР8	5	
11	2		1.165-9.1.4.1.1.00	Сетка с 69	1	
11	3		1.165-9.1.4.1.2.00-05	Сетка с 85	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-02	<u>ПК 61</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-08	Каркас плоский КР2	5	
11	2		1.165-9.1.4.1.1.00-01	Сетка с 70	1	
11	3		1.165-9.1.4.1.2.00-06	Сетка с 86	1	

1.165-9.1.4.1.0.00

Пространственные каркасы ПК 59÷ПК 78. Спецификация

Спецификация Листов: Р 1 4

Инв. № 04 ДЛ. ЛенЗНИИЭП

Уч. отд. Коровкивич
Уч. отд. Олду
Инж. группа Бахирова
Инж. Гиль
Череп Аншмидт

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.4.1.0.00-03	<u>ПК 62</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-01	Каркас плоский КР2	5	
11	2		1.165-9.1.4.1.1.00-02	Сетка с 71	1	
11	3		1.165-9.1.4.1.2.00-06	Сетка с 86	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-04	<u>ПК 63</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-15	Каркас плоский КР9	5	
11	2		1.165-9.1.4.1.1.00-01	Сетка с 70	1	
11	3		1.165-9.1.4.1.2.00-06	Сетка с 86	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-05	<u>ПК 64</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-09	Каркас плоский КР3	5	
11	2		1.165-9.1.4.1.1.00-03	Сетка с 72	1	
11	3		1.165-9.1.4.1.2.00-07	Сетка с 87	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-06	<u>ПК 65</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-09	Каркас плоский КР3	5	
11	2		1.165-9.1.4.1.1.00-04	Сетка с 73	1	
11	3		1.165-9.1.4.1.2.00-07	Сетка с 87	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-07	<u>ПК 66</u>		
11	1		1.165-9.1.1.1.2.00-16	Каркас плоский КР10	5	
11	2		1.165-9.1.4.1.1.00-03	Сетка с 72	1	
11	3		1.165-9.1.4.1.2.00-07	Сетка с 87	1	

ВЗАМЕН ИВ. № 04 ДЛ. ПОДЛ. И ДАМА

1.165-9.1.4.1.0.00

КОПИРОВАЛ

16561 42

ФОРМАТ И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.4.1.0.00-08	<u>ПК 67</u>		
11	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 4	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.2.00	СЕТКА С74	1	
11	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-08	СЕТКА С88	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-09	<u>ПК-68</u>		
	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 4	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.1.00-05	СЕТКА С75	1	
	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-08	СЕТКА С88	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-10	<u>ПК 69</u>		
11	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 11	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.2.00-01	СЕТКА С76	1	
11	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-08	СЕТКА С88	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-11	<u>ПК 70</u>		
	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5	5	
	2	1	1.165-9.1.4.1.2.00-02	СЕТКА С77	1	
	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-09	СЕТКА С89	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-12	<u>ПК 71</u>		
	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5	5	
	2	1	1.165-9.1.4.1.2.00-03	СЕТКА С78	1	
	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-09	СЕТКА С89	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-13	<u>ПК 72</u>		
	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-12	5	
	2	1	1.165-9.1.4.1.1.00-06	СЕТКА С79	1	
	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-09	СЕТКА С89	1	
1.165-9.1.4.1.0.00						Лист 3

ФОРМАТ 11

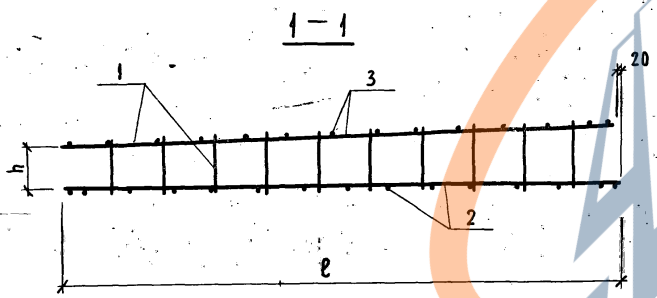
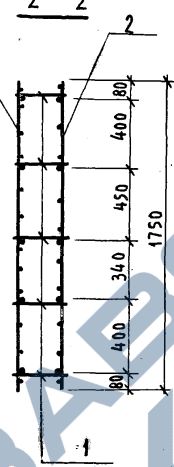
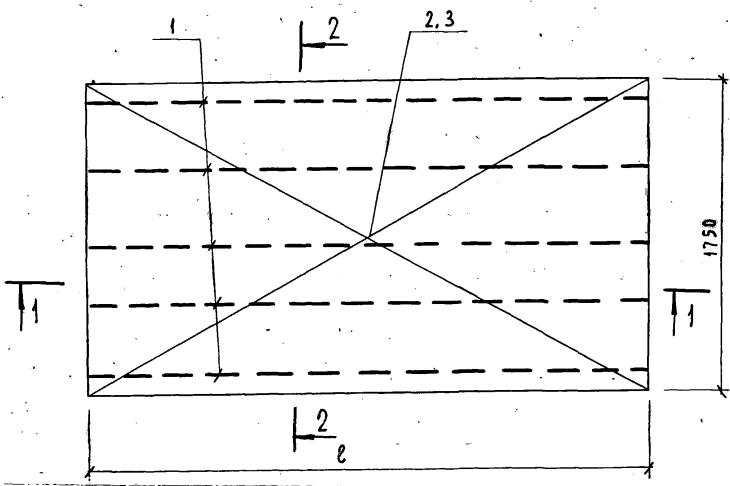
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.4.1.0.00-14	<u>ПК 73</u>		
11	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.1.00-07	СЕТКА С-80	1	
11	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-10	СЕТКА С 90	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-15	<u>ПК 74</u>		
11	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.2.00-04	СЕТКА С 81	1	
11	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-10	СЕТКА С 90	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-16	<u>ПК 75</u>		
11	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 13	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.1.00-07	СЕТКА С80	1	
11	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-10	СЕТКА С 90	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-17	<u>ПК 76</u>		
11	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.1.00-08	СЕТКА С 82	1	
11	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-11	СЕТКА С 91	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-18	<u>ПК 77</u>		
11	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.1.00-09	СЕТКА С 83	1	
11	3	1	1.165-9.1.4.1.2.00-11	СЕТКА С 91	1	
			1.165-9.1.4.1.0.00-19	<u>ПК 78</u>		
11	1	1	1.165-9.1.1.1.2.00-20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 14	5	
11	2	1	1.165-9.1.4.1.1-10	СЕТКА С 84	1	
11	3	1	1.165-9.1.4.1.2.-11	СЕТКА С 91	1	
1.165-9.1.4.1.0.00						Лист 4

КОПИРОВАЛ

16661 43

ФОРМАТ 11

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	h мм	e мм	Масса кг
1.165-9.1.4.1.0.00	ПК 59	235	4150	26,19
1.165-9.1.4.1.0.00-01	ПК 60	185	4150	25,99
-02	ПК 61	235	4750	33,93
-03	ПК 62	235	4750	31,82
-04	ПК 63	185	4750	33,73
-05	ПК 64	235	5350	46,98
-06	ПК 65	235	5350	37,95
-07	ПК 66	185	5350	46,73
-08	ПК 67	235	5950	60,49
-09	ПК 68	235	5950	53,44
-10	ПК 69	185	5950	67,24
-11	ПК 70	235	6250	70,69
-12	ПК 71	235	6250	63,20
-13	ПК 72	185	6250	80,93
-14	ПК 73	235	6550	84,73
-15	ПК 74	235	6550	73,85
-16	ПК 75	185	6550	84,44
-17	ПК 76	235	7150	100,95
-18	ПК 77	235	7150	92,13
-19	ПК 78	185	7150	107,16

				1.165-9.1.4.1.0.00 СБ		
				Пространственные каркасы ПК59÷ПК78. Сборочный чертёж		
				Стация	Масса см. таба.	Масштаб
				Р	—	—
				Лист	Листов 1	
				ГОСТРАЖДАСТРОЙ		
				ЛЕНЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	КОРОВКОВИЧ	SR
Н.МОНТ.	РОСА	SR
РУК.ГРУППЫ	БАХИРОВА	SR
СП.ИИЖ.	ГЛАВ	SR
ИИЖ.	АКШИНАТ	SR

<https://zavodjbi.com/>

КОПИРОВАЛ

15881 44

ФОРМАТ 11

ФОРМАТ ЗОНА	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
			<u>Документация</u>		
12		1.165-9.1.0.0.0.00ТО	Техническое описание		
12		1.165-9.1.0.0.0.008Д	Ведомость ссылочных документов		
12		1.165-9.1.4.1.1.00СБ	Арматурные сетки С1÷С3. Сборочный чертеж		
		<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>	<u>и детали</u>		
				Масса, кг	
		1.165-9.1.1.1.1.00	<u>С1</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.01	Стержень ф 6 А III l=4150 мм ГОСТ 5781-75	3	0,92
Б4	2	1.165-9.1.1.1.1.02	Стержень ф 6 А III l=550 мм ГОСТ 5781-75	4	0,12
Б4	3	1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф 3 В I l=550 мм ГОСТ 6727-53*	16	0,03
		1.165-9.1.1.1.1.00-01	<u>С2</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.04	Стержень ф 6 А III l=4750 мм ГОСТ 5781-75	4	1,06
Б4	2	1.165-9.1.1.1.1.02	Стержень ф 6 А III l=550 мм ГОСТ 5781-75	4	0,12
Б4	3	1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф 3 В I l=550 мм ГОСТ 6727-53*	18	0,03

1.165-9.1.1.1.1.00

НАЧ. ОФД. Коровкич
Н. КОНТР. ЯДДА
РУК. ГРУППЫ БАКИРОВА
ИНЖЕНЕР АНШИНАТ
ИНЖЕНЕР БЕЛЬСКАЯ

Арматурные сетки С1÷
С3. Спецификация

СТАДИЯ
р
Лист 1
Листов
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ
ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ ЗОНА	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
		1.165-9.1.1.1.1.00-02	<u>С 3</u>		МАССА, кг
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.05	Стержень ф 8 А III l=5350 мм ГОСТ 5781-75	4	2,11
Б4	2	1.165-9.1.1.1.1.06	Стержень ф 8 А III l=550 мм ГОСТ 5781-75	4	0,22
Б4	3	1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф 3 В I l=550 мм ГОСТ 6727-53*	20	0,03
		1.165-9.1.1.1.1.00-03	<u>С 4</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.07	Стержень ф 6 А III l=5350 мм ГОСТ 5781-75	4	1,19
Б4	2	1.165-9.1.1.1.1.02	Стержень ф 6 А III l=550 мм ГОСТ 5781-75	4	0,12
Б4	3	1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф 3 В I l=550 мм ГОСТ 6727-53*	20	0,03
		1.165-9.1.1.1.1.00-04	<u>С 5</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.08	Стержень ф 8 А III l=5950 мм ГОСТ 5781-75	5	2,35
Б4	2	1.165-9.1.1.1.1.06	Стержень ф 8 А III l=550 мм ГОСТ 5781-75	6	0,22
Б4	3	1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф 3 В I l=550 мм ГОСТ 6727-53*	22	0,03

ИНВ. № ПОС. ПОСЛ. И ДАТА
ВЗАМЕН №

1.165-9.1.1.1.1.00

Лист
2

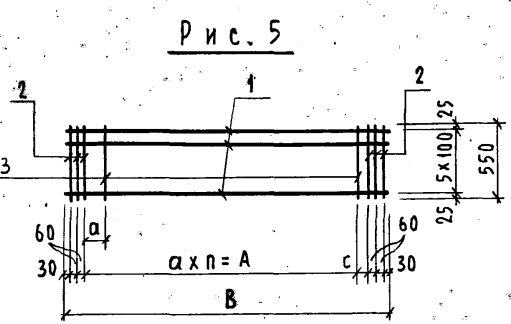
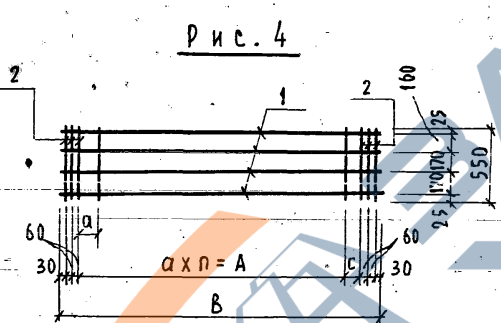
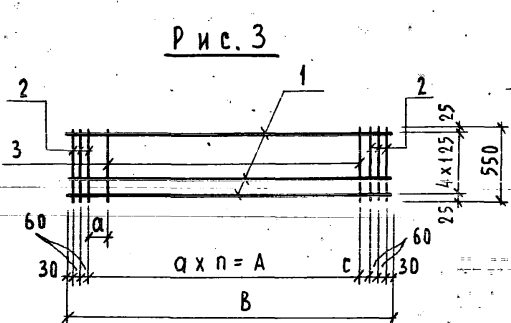
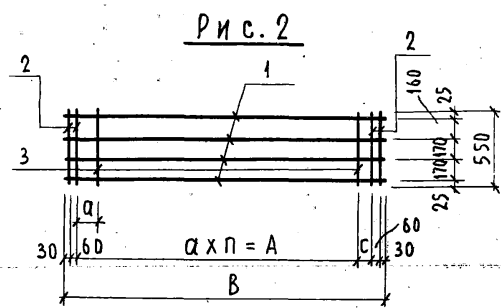
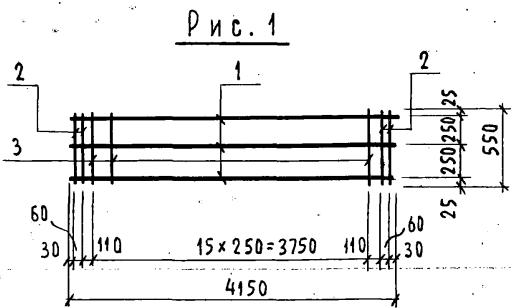
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.1.1.1.00-05	<u>С 6</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.08	Стержень ф8 АШ $l=5950_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 5781-75	4	2,35
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.06	Стержень ф8 АШ $l=550_{\text{мм}}$	6	0,22
Б4	3		1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф3 ВІ $l=550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 6727-53*	22	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.00-06	<u>С 7</u>		
				Стержень ф8 АШ $l=5950_{\text{мм}}$		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.08	ГОСТ 5781-75	6	14,10
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.06	Стержень ф8 АШ $l=550_{\text{мм}}$	6	0,22
Б4	3		1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф3 ВІ $l=550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 6727-53*	22	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.00-07	<u>С-8</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.09	Стержень ф8 АШ $l=6250_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 5781-75	6	2,47
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.06	Стержень ф8 АШ $l=550_{\text{мм}}$	6	0,22
Б4	3		1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф3 ВІ $l=550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 6727-53*	23	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.00-08	<u>С 9</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.09	Стержень ф8 АШ $l=6250_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 5781-75	5	2,47
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.06	Стержень ф8 АШ $l=550_{\text{мм}}$	6	0,22
Б4	3		1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф3 ВІ $l=550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 6727-53*	23	0,03
1.165-9.1.1.1.1.00					3	

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.1.1.1.00-09	<u>С 10</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.10	Стержень ф10 АШ $l=6250_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 5781-75	4	3,86
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.11	Стержень ф10 АШ $l=550_{\text{мм}}$	6	0,34
Б4	3		1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф3 ВІ $l=550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 6727-53*	23	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.00-10	<u>С 11</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.12	Стержень ф10 АШ $l=6550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 5781-75	5	3,37
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.11	Стержень ф10 АШ $l=550_{\text{мм}}$	6	0,34
Б4	3		1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф3 ВІ $l=550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 6727-53*	24	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.00-11	<u>С-12</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.14	Стержень ф8 АШ $l=6550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 5781-75	6	2,59
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.06	Стержень ф8 АШ $l=550_{\text{мм}}$	6	0,22
				ГОСТ 6727-53*	24	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.00-12	<u>С 13</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.14	Стержень ф10 АШ $l=7150_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 5781-75	5	4,41
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.11	Стержень ф10 АШ $l=550_{\text{мм}}$	6	0,34
Б4	3		1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень ф3 ВІ $l=550_{\text{мм}}$		
				ГОСТ 6727-53*	27	0,03
1.165-9.1.1.1.1.00					4	

ИВ. ПОД. П. ПОД. И. ДАМА ВЗАМЕН ИВЕН.

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	Рис.	α мм	п мм	А мм	С мм	В мм	Масса кг
1.165-9.1.1.1.1.00	С1	1	—	—	—	—	—	3,73
1.165-9.1.1.1.1.00-01	С2	2	250	18	4500	70	4750	5,25
-02	С3		250	20	5000	170	5350	9,93
-03	С4	3	250	20	5000	170	5350	5,85
-04	С5		250	22	5500	150	5950	13,72
-05	С6		250	22	5500	150	5950	11,37
-06	С7	5	250	22	5500	150	5950	16,07
-07	С8		250	23	5750	200	6250	16,81
-08	С9	3	250	23	5750	200	6250	14,34
-09	С10	4	250	23	5750	200	6250	18,16
-10	С11	3	250	24	6000	250	6550	22,98
-11	С12	5	250	24	6000	250	6550	17,55
-12	С13	3	250	27	6750	100	7150	24,92

Стержни поз.2 приварить контактной точечной сваркой с помощью сварочных клещей.

1.165-9.1.1.1.1.00 СБ		
Арматурные сетки С1-С13	Стр. дия	Масса
Сборочные чертежи	р	С.м. табл.
Нач. отд. Коровкевич	Инженер Аншмат	Инженер Бельская
Н. контр. Рогов	Инженер Аншмат	Инженер Бельская
Инженер Бельская	Инженер Аншмат	Инженер Бельская
Инженер Аншмат	Инженер Бельская	Инженер Бельская
Инженер Бельская	Инженер Аншмат	Инженер Бельская
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
12			1.165-9.1.0.0.0.00ТО	Техническое описание		
12			1.165-9.1.0.0.0.00ВД	Ведомость сборочных документов		
12			1.165-9.1.1.1.1.2.00СБ	Арматурные сетки С14÷С20. Каркасы КР1÷КР14		
				Сборочные чертежи		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>	<u>и детали</u>		
			1.165-9.1.1.1.1.2.00	<u>С 14</u>		масса кг
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.2.01	Стержень $\phi 38I$ $l=4130$ мм ГОСТ 6727-53*	5	0,23
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.1.03	Стержень $\phi 38I$ $l=550$ мм ГОСТ 6727-53*	18	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.2.00-01	<u>С 15</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.2.02	Стержень $\phi 38I$ $l=4730$ мм ГОСТ 6727-53*	5	0,26
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.1.03	Стержень $\phi 38I$ $l=550$ мм ГОСТ 6727-53*	20	0,03

1.165-9.1.1.1.1.2.00		
НАЧ. ОТД.	Коровкевич	<i>[подпись]</i>
ЗВ. КОНТР.	БРОЛ	<i>[подпись]</i>
РУК. ГРУППЫ	Бакирова	<i>[подпись]</i>
ИНЖЕНЕР	Аншмиц	<i>[подпись]</i>
ИНЖЕНЕР	Бельская	<i>[подпись]</i>
Арматурные сетки С14÷С20 Каркасы КР1÷КР14. Спецификация.		Спецификация
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ЛенЗНИИЭП

ПЛАТ. № ПЛАТ. ВЗРАЩЕН. № ПЛАТ. № ПЛАТ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.1.1.1.2.00-02	<u>С 16</u>		МАССА КГ
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.2.03	Стержень $\phi 38I$ $l=5330$ мм ГОСТ 6727-53*	5	0,29
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.1.03	Стержень $\phi 38I$ $l=550$ мм ГОСТ 6727-53*	22	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.2.00-03	<u>С 17</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.2.04	Стержень $\phi 38I$ $l=5930$ мм ГОСТ 6727-53*	5	0,33
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.1.03	Стержень $\phi 38I$ $l=550$ мм ГОСТ 6727-53*	25	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.2.00-04	<u>С 18</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.2.05	Стержень $\phi 38I$ $l=6230$ мм ГОСТ 6727-53*	5	0,34
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.1.03	Стержень $\phi 38I$ $l=550$ мм ГОСТ 6727-53*	26	0,03
			1.165-9.1.1.1.1.2.00-05	<u>С 19</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.2.06	Стержень $\phi 38I$ $l=6530$ мм ГОСТ 6727-53*	5	0,36
Б4	2		1.165-9.1.1.1.1.1.03	Стержень $\phi 38I$ $l=550$ мм ГОСТ 6727-53*	27	0,03

1.165-9.1.1.1.1.2.00	ЛИСТ 2
----------------------	-----------

ФОРМАТ	ЭЛН	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			1.165-9.1.1.1.2.00-06	<u>С 20</u>		масса, кг
Б4		1	1.165-9.1.1.1.2.07	Стержень $\Phi 38$ l=7130 мм		
				ГОСТ 6727-53*	5	0,39
Б4		2	1.165-9.1.1.1.1.03	Стержень $\Phi 38$ l=550 мм		
				ГОСТ 6727-53*	30	0,03
			1.165-9.1.1.1.2.00-07	<u>КР1</u>		
Б4		1	1.165-9.1.1.1.2.08	Стержень $\Phi 6A1$ l=4150 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	0,92
Б4		2	1.165-9.1.1.1.2.09	Стержень $\Phi 6A1$ l=4130 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	0,92
Б4		3	1.165-9.1.1.1.2.10	Стержень $\Phi 38$ l от 285 до 357 мм		
				$\rho_{ср}=320$ ГОСТ 6727-53*	13	0,02
			1.165-9.1.1.1.2.00-08	<u>КР2</u>		
Б4		1	1.165-9.1.1.1.2.11	Стержень $\Phi 6A1$ l=4750 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,06
Б4		2	1.165-9.1.1.1.2.12	Стержень $\Phi 6A1$ l=4730 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,05
Б4		3	1.165-9.1.1.1.2.10	Стержень $\Phi 38$ l от 285 до 369 мм		
				$\rho_{ср}=330$ мм ГОСТ 6727-53*	15	0,02
			1.165-9.1.1.1.2.00-09	<u>КР3</u>		
Б4		1	1.165-9.1.1.1.2.13	Стержень $\Phi 6A1$ l=5350 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,19
Б4		2	1.165-9.1.1.1.2.14	Стержень $\Phi 6A1$ l=5330 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,18
Б4		3	1.165-9.1.1.1.2.10	Стержень $\Phi 38$ l от 285 до 381 мм		
				$\rho = 330$ мм ГОСТ 6727-53*	17	0,02
			1.165 9.1.1.1.2.00			Лист
					3	

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЭЛН	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			1.165-9.1.1.1.2.00-10	<u>КР4</u>		масса, кг
Б4		1	1.165-9.1.1.1.2.15	Стержень $\Phi 6A1$ l=5950 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,32
Б4		2	1.165-9.1.1.1.2.16	Стержень $\Phi 6A1$ l=5930 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,32
Б4		3	1.165-9.1.1.1.2.10	Стержень $\Phi 38$ l от 285 до 393 мм		
				$\rho_{ср}=340$ ГОСТ 6727-53*	19	0,02
			1.165-9.1.1.1.2.00-11	<u>КР5</u>		
Б4		1	1.165-9.1.1.1.2.17	Стержень $\Phi 6A1$ l=6250 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,39
Б4		2	1.165-9.1.1.1.2.18	Стержень $\Phi 6A1$ l=6230 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,39
Б4		3	1.165-9.1.1.1.2.10	Стержень $\Phi 38$ l от 285 до 400 мм		
				$\rho_{ср}=340$ ГОСТ 6727-53*	20	0,02
			1.165-9.1.1.1.2.00-12	<u>КР6</u>		
Б4		1	1.165-9.1.1.1.2.19	Стержень $\Phi 6A1$ l=6550 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,45
Б4		2	1.165-9.1.1.1.2.20	Стержень $\Phi 6A1$ l=6530 мм		
				ГОСТ 5781-75	1	1,45
Б4		3	1.165-9.1.1.1.2.10	Стержень $\Phi 38$ l от 285 до 405 мм		
				$\rho_{ср}=345$ мм ГОСТ 6727-53*	21	0,02
			1.165-9.1.1.1.2.00			Лист
					4	

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		1.165-9.1.1.1.2.00-13	<u>КР 7</u>		МАЛОЯ, КГ
Б4	1	1.165-9.1.1.1.2.21	Стержень Ф6А1 В-7150 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.59
Б4	2	1.165-9.1.1.1.2.22	Стержень Ф6А1 В-7170 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.59
Б4	3	1.165-9.1.1.1.2.10	Стержень Ф7В1 от 285 до 417 мм Сер=350 мм ГОСТ 6727-57*	23	0.02
		1.165-9.1.1.1.2.00-14	<u>КР 8</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.2.08	Стержень Ф6А1 В-4150 мм. ГОСТ 5781-75	1	0.92
Б4	2	1.165-9.1.1.1.2.09	Стержень Ф6А1 В-4170 мм. ГОСТ 5781-75	1	0.92
Б4	3	1.165-9.1.1.1.2.23	Стержень Ф7В1 от 235 до 370 мм Сер=270 мм ГОСТ 6727-57*	13	0.02
		1.165-9.1.1.1.2.00-15	<u>КР 9</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.2.11	Стержень Ф6А1 В-4750 мм. ГОСТ 5781-75	6	1.06
Б4	2	1.165-9.1.1.1.2.12	Стержень Ф6А1 В-4770 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.05
Б4	3	1.165-9.1.1.1.2.23	Стержень Ф7В1 от 235 до 320 мм Сер=280 мм. ГОСТ 6727-57*	15	0.02
		1.165-9.1.1.1.2.00-16	<u>КР 10</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.2.13	Стержень Ф6А1 В-5350 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.19
Б4	2	1.165-9.1.1.1.2.14	Стержень Ф6А1 В-5370 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.18
Б4	3	1.165-9.1.1.1.2.23	Стержень Ф7В1 от 235 до 370 мм. Сер=280 мм. ГОСТ 6727-57*	17	0.02

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

1.165-9.1.1.1.2.00

5

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		1.165-9.1.1.1.2.00-17	<u>КР 11</u>		МАЛОЯ, КГ
Б4	1	1.165-9.1.1.1.2.15	Стержень Ф6А1 В-5950 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.32
Б4	2	1.165-9.1.1.1.2.16	Стержень Ф6А1 В-5970 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.32
Б4	3	1.165-9.1.1.1.2.23	Стержень Ф7В1 от 235 до 393 мм. ГОСТ 6727-57* Сер=290 мм.	19	0.02
		1.165-9.1.1.1.2.00-18	<u>КР 12</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.2.17	Стержень Ф6А1 В-6250 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.79
Б4	2	1.165-9.1.1.1.2.18	Стержень Ф6А1 В-6270 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.79
Б4	3	1.165-9.1.1.1.2.23	Стержень Ф7В1 от 235 до 350 мм. Сер=290 мм. ГОСТ 6727-57*	20	0.02
		1.165-9.1.1.1.2.00-19	<u>КР 13</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.2.19	Стержень Ф6А1 В-6550 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.45
Б4	2	1.165-9.1.1.1.2.20	Стержень Ф6А1 В-6570 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.45
Б4	3	1.165-9.1.1.1.2.23	Стержень Ф7В1 от 235 до 355 мм. Сер=295 мм. ГОСТ 6727-57*	21	0.02
		1.165-9.1.1.1.2.00-20	<u>КР 14</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.2.21	Стержень Ф6А1 В-7150 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.59
Б4	2	1.165-9.1.1.1.2.22	Стержень Ф6А1 В-7170 мм. ГОСТ 5781-75	1	1.59
Б4	3	1.165-9.1.1.1.2.23	Стержень Ф7В1 от 235 до 367 мм. Сер=300 мм. ГОСТ 6727-57*	23	0.02

1.165-9.1.1.1.2.00

6

ИНЖЕНЕР ПОД. К. А. М. Д. БУАЧЕР, ИРЕН

Рис. 1

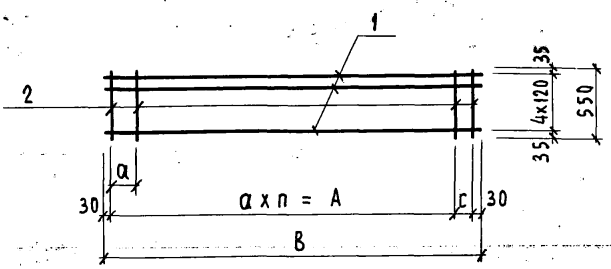


Рис. 2

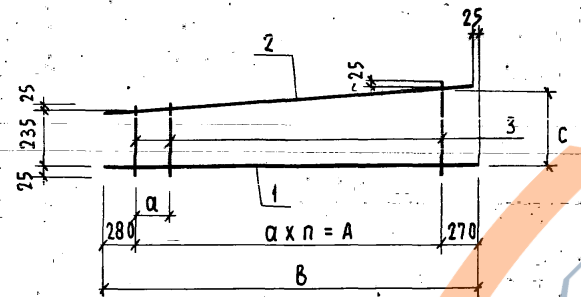
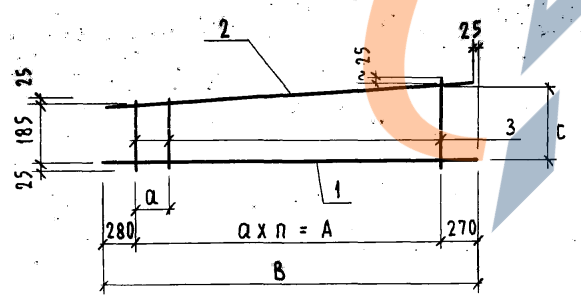


Рис. 3



<https://zavodjbi.com/>

Обозначение	Марка	Рис.	α мм	п шт	А мм	с мм	В мм	Масса кг	
1.165-9.1.1.1.200	С14	1	250	16	4000	70	4130	1,68	
1.165-9.1.1.1.200-01	С15		250	18	4500	170	4730	1,90	
-02	С16		250	20	5000	270	5330	2,13	
-03	С17		250	23	5750	120	5930	2,39	
-04	С18		250	24	6000	170	6230	2,50	
-05	С19		250	25	6250	220	6530	2,62	
-06	С20		250	28	7000	70	7130	2,87	
-07	КР1		2	300	12	3600	307	4150	2,07
-08	КР2			300	14	4200	320	4750	2,38
-09	КР3			300	16	4800	330	5350	2,68
-10	КР4	300		18	5400	343	5950	3,00	
-11	КР5	300		19	5700	350	6250	3,15	
-12	КР6	300		20	6000	355	6550	3,30	
-13	КР7	300		22	6600	367	7150	3,62	
-14	КР8	3		300	12	3600	257	4150	2,03
-15	КР9			300	14	4200	250	4750	2,34
-16	КР10			300	16	4800	280	5350	2,63
-17	КР11		300	18	5400	293	5950	2,94	
-18	КР12		300	19	5700	300	6250	3,10	
-19	КР13		300	20	6000	305	6550	3,24	
-20	КР14	300	22	6600	317	7150	3,56		

<https://zavodjbi.com/>

1.165-9.1.1.1.200.С6																							
Арматурные сетки С14-С20. Каркасы КР1-КР14. Сборочные чертежи			<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Масса</th> <th>Масштаб</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>см. табл.</td> <td>—</td> </tr> </table>	Стадия	Масса	Масштаб	Р	см. табл.	—														
Стадия	Масса	Масштаб																					
Р	см. табл.	—																					
<table border="1"> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Коровкивич</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Роол</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Рук. группы</td> <td>Бахирова</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Еншиев</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Бельская</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> </table>	Нач. отд.	Коровкивич	<i>[Signature]</i>	Н. контр.	Роол	<i>[Signature]</i>	Рук. группы	Бахирова	<i>[Signature]</i>	Инженер	Еншиев	<i>[Signature]</i>	Инженер	Бельская	<i>[Signature]</i>	<table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>Листов 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ГОСТРАЖДАНСТРОЙ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ЛенЗНИИЭП</td> </tr> </table>		Лист	Листов 1	ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		ЛенЗНИИЭП	
Нач. отд.	Коровкивич	<i>[Signature]</i>																					
Н. контр.	Роол	<i>[Signature]</i>																					
Рук. группы	Бахирова	<i>[Signature]</i>																					
Инженер	Еншиев	<i>[Signature]</i>																					
Инженер	Бельская	<i>[Signature]</i>																					
Лист	Листов 1																						
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ																							
ЛенЗНИИЭП																							

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			1.165-9.1.0.0.0.0.0.0.0	Техническое описание		
И			1.165-9.1.0.0.0.0.0.0.0.0.0	Ведомость сварочных документов.		
И			1.165-9.1.2.1.1.0.0.0.0.0.0.0.0.0	Арматурные сетки		
				СЗ1-СЗ7; СЗ1, СЗ5.		
				Сварочные чертежи.		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений.</u>		
			<u>Сварочные единицы</u>	<u>и детали.</u>		
			1.165-9.1.2.1.1.0.0	<u>СЗ1</u>		масса, кг
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.0.1	Стержень Ф 6А III E=4750мм.	6	0.92
				ГОСТ 5781-75		
Б4	2		1.165-9.1.2.1.1.0.1	Стержень Ф 6А III E=1150мм	4	0.26
				ГОСТ 5781-75		
Б4	3		1.165-9.1.2.1.1.0.2	Стержень Ф 7В I E=1150мм	16	0.06
				ГОСТ 6727-57*		

<https://zavodjib.com>

И.И.И.И.И.		1.165-9.1.2.1.1.0.0	
Исполнитель	Стороженко	Спецификация	
Исполнитель	Рогов	СЗ1-СЗ7; СЗ1, СЗ5.	
Руч.проект	Бахирова	Спецификация	
Исполнитель	Климова		
Исполнитель	Белая		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.2.1.0.0-01	<u>СЗ2</u>		МАССА, кг
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.0.4	Стержень Ф 6А III E=4750мм	9	1.05
				ГОСТ 5781-75		
Б4	2		1.165-9.1.2.1.1.0.1	Стержень Ф 6А III E=1150мм	4	0.26
				ГОСТ 5781-75		
Б4	3		1.165-9.1.2.1.1.0.2	Стержень Ф 7В I E=1150мм	16	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.1.0.0-02	<u>СЗ3</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.0.4	Стержень Ф 6А III E=4750мм	7	1.05
				ГОСТ 5781-75		
Б4	2		1.165-9.1.2.1.1.0.1	Стержень Ф 6А III E=1150мм	4	0.26
				ГОСТ 5781-75		
Б4	3		1.165-9.1.2.1.1.0.2	Стержень Ф 7В I E=1150мм	16	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.1.0.0-03	<u>СЗ4</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.0.7	Стержень Ф 8А III E=5750мм	7	2.11
				ГОСТ 5781-75		
Б4	2		1.165-9.1.2.1.1.0.7	Стержень Ф 8А III E=1150мм	4	0.45
				ГОСТ 5781-75		
Б4	3		1.165-9.1.2.1.1.0.2	Стержень Ф 7В I E=1150мм	20	0.06
				ГОСТ 6727-57*		

И.И.И.И.И. ПОДПИСАЛ

<https://zavodjib.com>

1.165-9.1.2.1.1.0.0		И.И.И.
		2

ФОРМАТ	ЗУБ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.2.1.1.00-04	<u>025</u>		МАССА, кг
64	1		1.165-9.1.1.1.1.07	Стержень Ф8А III Ø=750 мм	9	1.19
				ГОСТ 5781-75		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.01	Стержень Ф8А III Ø=1150 мм	4	0.26
				ГОСТ 5781-75		
64	3		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф18 I Ø=1150 мм	20	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.1.00-05	<u>026</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.1.05	Стержень Ф8А III Ø=5750 мм	8	2.11
				ГОСТ 5781-75		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.07	Стержень Ф8А III Ø=1150 мм	4	0.45
				ГОСТ 5781-75		
64	3		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф18 I Ø=1150 мм	21	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.1.00-06	<u>027</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.1.08	Стержень Ф8А III Ø=5950 мм	10	2.35
				ГОСТ 5781-75		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.03	Стержень Ф8А III Ø=1150 мм	6	0.45
				ГОСТ 5781-75		
64	3		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф18 I Ø=1150 мм	22	0.06
				ГОСТ 6727-57*		

1.165-9.1.2.1.1.00

Лист

3

ФОРМАТ	ЗУБ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.2.1.1.00-07	<u>031</u>		МАССА, кг
64	1		1.165-9.1.1.1.1.09	Стержень Ф8А III Ø=6250 мм	10	2.47
				ГОСТ 5781-75		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.03	Стержень Ф8А III Ø=1150 мм	6	0.45
				ГОСТ 5781-75		
64	3		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф18 I Ø=1150 мм	23	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.1.00-08	<u>035</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.1.14	Стержень Ф10 А II Ø=7150 мм	10	4.41
				ГОСТ 5781-75		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.04	Стержень Ф10 А II Ø=1150 мм	6	0.71
				ГОСТ 5781-75		
64	3		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф18 I Ø=1150 мм	21	0.06
				ГОСТ 6727-57*		

1.165-9.1.2.1.1.00

Лист

4

<https://zavodjbi.com/>

ИЗВ. № 1000, ПОД. № 1000, ФАКШЕН № 1000

<https://zavodjbi.com/>

Рис. 1

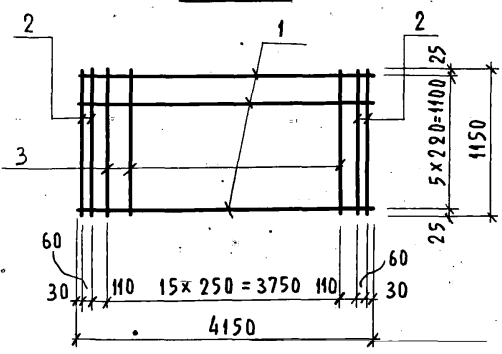


Рис. 2

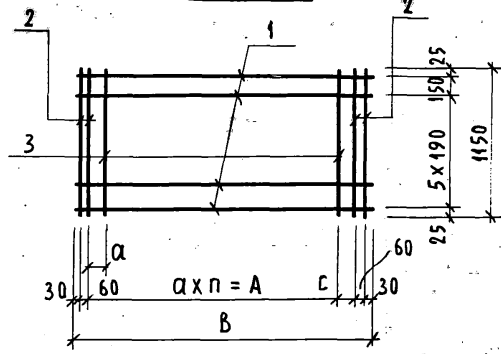


Рис. 3

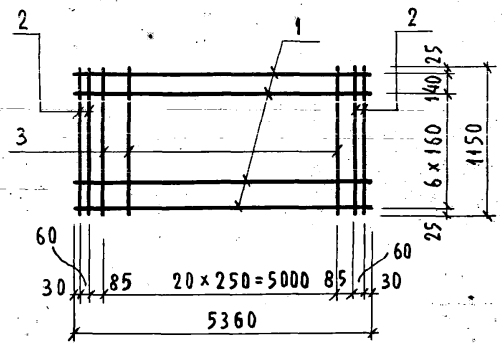


Рис. 4

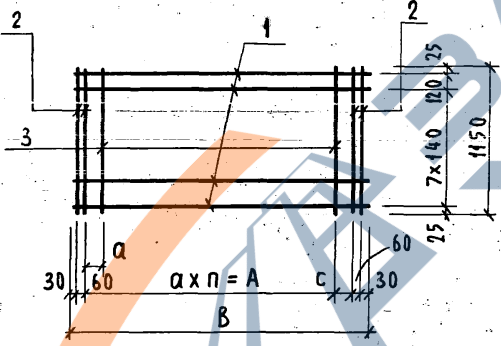
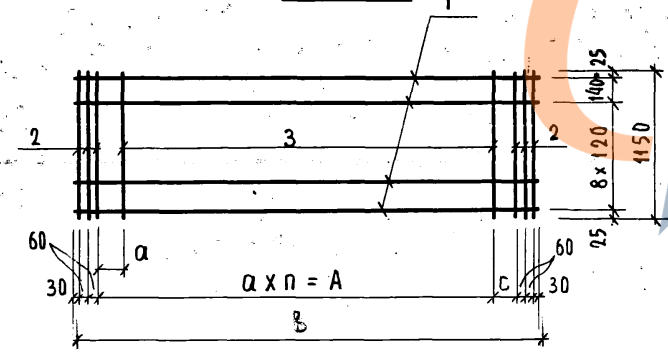


Рис. 5



Обозначение	Марка	Рис.	α мм	п шт	А мм	с мм	В мм	Масса кг
1.165-9.1.2.1.1.00	С21	1	—	—	—	—	—	7,56
1.165-9.1.2.1.1.00-01	С22	4	250	18	4500	70	4750	11,65
-02	С23	2	250	18	4500	70	4750	9,54
-03	С24		250	20	5000	170	5350	17,88
-04	С25	4	250	20	5000	170	5350	12,98
-05	С26	3	—	—	—	—	—	20,06
-06	С27	5	250	22	5500	150	5950	27,62
-07	С31		250	23	5750	200	6250	28,87
-08	С35		250	27	6750	100	7150	50,09

			1.165-9.1.2.1.1.00 СБ		
			Арматурные сетки С21-С27, С31, С35.		
			Сборочные чертежи		
Исполн.	Коровкевич	ВК	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Роол	Роол	Р	см. табл.	—
Руководитель	Бахирова	Бахирова	Лист		
Инженер	Аншмидт	Аншмидт	Листов 1		
Инженер	Бельская	Бельская	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.2.1.2.00-06	036		Масса, кг
64	1		1.165-9.1.1.1.1.14	Стержень Ф 10 А II	9	4.41
				ГОСТ 5781-75		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.04	Стержень Ф 10 А II	6	0.71
				ГОСТ 5781-75		
64	7		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	27	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.2.00-07	037		
64	1		1.165-9.1.2.1.2.01	Стержень Ф 12 А II	7	6.35
				ГОСТ 5781-75		
64	2		1.165-9.1.2.1.2.02	Стержень Ф 12 А II	6	1.02
				ГОСТ 5781-75		
64	7		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	27	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.2.00-08	038		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.01	Стержень Ф 38 I	8	0.27
				ГОСТ 6727-57*		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	18	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.2.00-09	039		
	1		1.165-9.1.1.1.2.02	Стержень Ф 38 I	8	0.26
				ГОСТ 6727-57*		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	20	0.06
				ГОСТ 6727-57*		

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1.165-9.1.2.1.2.00

ФОРМАТ И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165-9.1.2.1.2.00-10	040		Масса, кг
64	1		1.165-9.1.1.1.2.07	Стержень Ф 38 I	8	0.29
				ГОСТ 6727-57*		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	22	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.2.00-11	041		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.04	Стержень Ф 38 I	8	0.37
				ГОСТ 6727-57*		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	25	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.2.00-12	042		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.05	Стержень Ф 38 I	8	0.34
				ГОСТ 6727-57*		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	26	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.2.00-13	043		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.06	Стержень Ф 38 I	8	0.76
				ГОСТ 6727-57*		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	27	0.06
				ГОСТ 6727-57*		
			1.165-9.1.2.1.2.00-14	044		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.07	Стержень Ф 38 I	8	0.39
				ГОСТ 6727-57*		
64	2		1.165-9.1.2.1.1.02	Стержень Ф 38 I	30	0.06
				ГОСТ 6727-57*		

1.165-9.1.2.1.2.00

КОПИРОВАЛ

16664 56 ФОРМАТ И

4

<https://zavodbi.com/> Обозначение

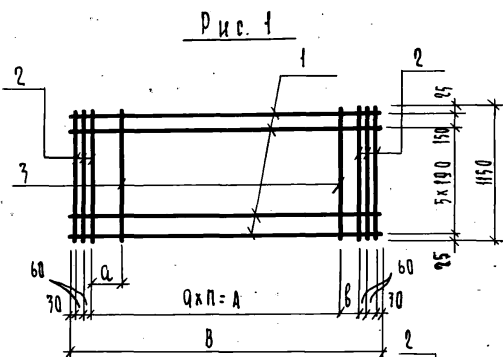


Рис. 2

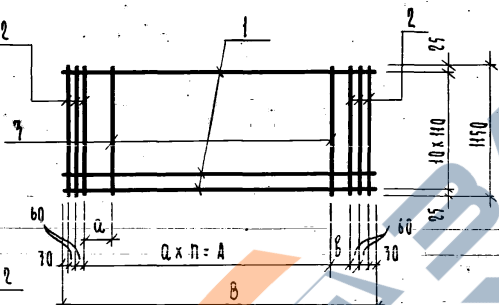


Рис. 3

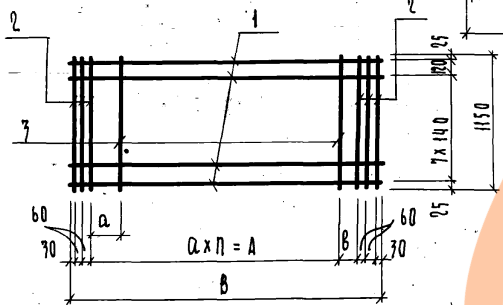
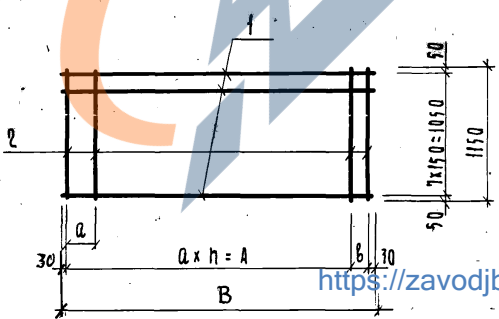


Рис. 4



Обозначение	МАРКА	Рис.	а мм	h шт.	А мм	В мм	В мм	В мм	Масса, кг
1.165-9.1.2.1.2.00	с28	1	250	22	5500	150	5950		20.57
1.165-9.1.2.1.2.00-01	с29	2	250	22	5500	150	5950		20.97
-02	с30		250	23	5750	200	6250		31.34
-03	с32	7	250	23	5750	200	6250		40.42
-04	с33		250	24	6000	250	6550		42.15
-05	с34	2	250	24	6000	250	6550		32.71
-06	с36	3	250	27	6750	100	7150		45.67
-07	с37	1	250	27	6750	100	7150		52.28
-08	с38	4	250	16	4000	70	4130		2.96
-09	с39		250	18	4500	170	4730		3.34
-10	с40		250	20	5000	270	5330		3.73
-11	с41		250	23	5750	120	5930		4.19
-12	с42	4	250	24	6000	170	6230		4.38
-13	с43		250	25	6250	220	6530		4.58
-14	с44		250	28	7000	70	7130		5.04

Исполн.	Коровкич	СМ
Н.контр.	Руда	СМ
Инж.проект.	Бажурова	СМ
Инж.проект.	Винникова	СМ
Инженер	Бельская	СМ

1.165-9.1.2.1.2.00 СБ

Арматурные сетки
с28-с30; с32-с34; с36-44.

Сборочные чертени.

Стадия	Масштаб	Масшт.
Р	СМ. табл.	—
Лист	Листов 1	
Гос.граждан.стандарт		
ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>1.165-9.1.3.1.1.00-04</u>	<u>с 49</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.07	Стержень Ф 6А III с=5750мм ГОСТ 5781-75	11	1.19	
Б4	2	1.165-9.1.3.1.1.01	Стержень Ф 6А III с=1450мм ГОСТ 5781-75	4	0.72	
Б4	7	1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф 7В I с=1450мм ГОСТ 6727-57*	20	0.08	
			<u>1.165-9.1.3.1.1.00-05</u>	<u>с 50</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.05	Стержень Ф 8А III с=5750мм ГОСТ 5781-75	10	2.11	
Б4	2	1.165-9.1.3.1.1.03	Стержень Ф 8А III с=1450мм ГОСТ 5781-75	4	0.57	
Б4	7	1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф 7В I с=1450мм ГОСТ 6727-57*	20	0.08	
			<u>1.165-9.1.3.1.1.00-06</u>	<u>с 51</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.-08	Стержень Ф 8А III с=5950мм ГОСТ 5781-75	12	2.35	
Б4	2	1.165-9.1.3.1.1.03	Стержень Ф 8А III с=1450мм ГОСТ 5781-75	6	0.57	
Б4	7	1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф 7В I с=1450мм ГОСТ 6727-57*	22	0.08	

1.165-9.1.3.1.1.00

<https://zavodbi.com/>

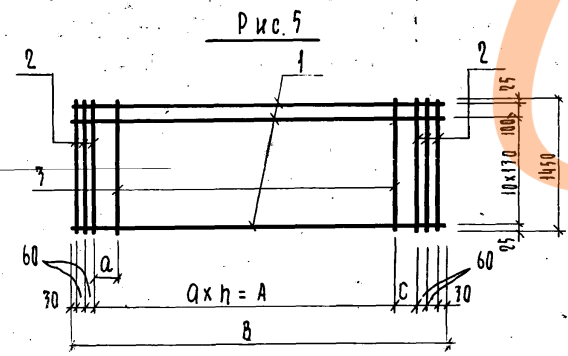
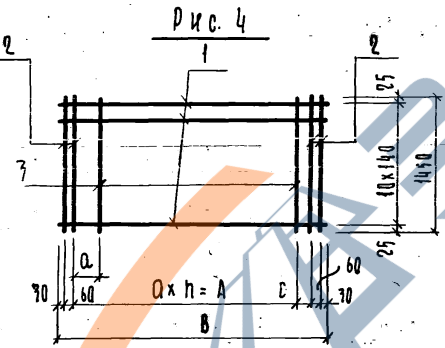
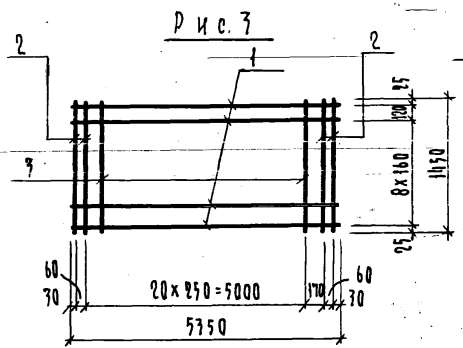
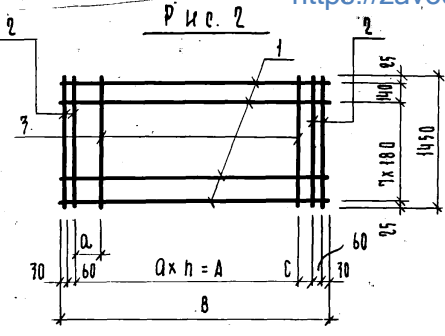
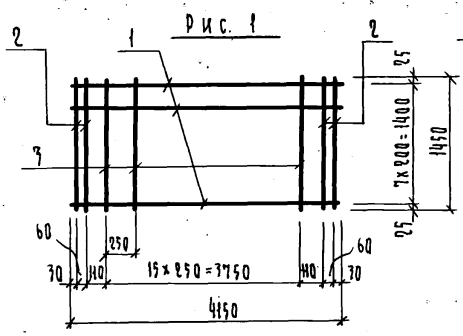
ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>1.165-9.1.3.1.1.00-07</u>	<u>с 59</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.09	Стержень Ф 8А III с=6250мм ГОСТ 5781-75	12	2.47	
Б4	2	1.165-9.1.3.1.1.03	Стержень Ф 8А III с=1450мм ГОСТ 5781-75	6	0.57	
Б4	7	1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф 7В I с=1450мм ГОСТ 6727-57*	23	0.08	
			<u>1.165-9.1.3.1.1.00-08</u>	<u>с 59</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.14	Стержень Ф 10А III с=7150мм ГОСТ 5781-75	12	4.41	
Б4	2	1.165-9.1.3.1.1.03	Стержень Ф 10А III с=1450мм ГОСТ 5781-75	6	0.89	
Б4	7	1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф 7В I с=1450мм ГОСТ 6727-57*	27	0.08	

1.165-9.1.3.1.00

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДСКАЗОВ ВРАЧЕЙ

лист

<https://zavodbi.com/>



Обозначение	Марка	Рис.	Q мм	п шт.	A мм	C мм	B мм	МАССА, КГ
1. 165-9.1.3.1.1.00	С45	1	—	—	—	—	—	9.94
1. 165-9.1.3.1.1.00-01	С46	4	250	18	4500	70	4750	14.35
-02	С47	2	250	18	4500	70	4750	12.22
-03	С48		250	20	5000	170	5350	22.94
-04	С49	4	250	20	5000	170	5350	15.95
-05	С50	7	—	—	—	—	—	25.02
-06	С51	5	250	22	5500	150	5950	33.39
-07	С55		250	27	5750	200	6250	34.89
-08	С59		250	27	6750	100	7150	60.47

			1. 165-9.1.3.1.00 СБ		
			Арматурные сетки С45-С51; С55, С59 Сборочные чертежи		
И.ч.отд.	Коровкевич	<i>[Signature]</i>	Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Рогов	<i>[Signature]</i>	р	см. табл.	—
Р.ч.группы	Бахирова	<i>[Signature]</i>	Лист 1 из листов 1		
Инженер	Аншмидт	<i>[Signature]</i>	Госгражданстрой		
Инженер	Вельская	<i>[Signature]</i>	ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			1.165-9.1.0.0.0.00ТО	Техническое описание.		
12			1.165-9.1.0.0.0.00ВА	Ведомость ссылочных документов.		
12			1.165-9.1.3.1.2.00СБ	Арматурные сетки С52=С54; С56=С58; С61=С68.Сборочные чертежи.		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>	<u>и детали.</u>		
			1.165-9.1.3.1.2.00	<u>С52</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.08	Стержень Ф8А III С=595мм ГОСТ 5781-75	9	2,75
Б4	2		1.165-9.1.3.1.1.07	Стержень Ф8А III С=1450мм ГОСТ 5781-75	6	0,57
Б4	3		1.165-9.1.1.1.1.02	Стержень Ф7В I С=1450мм ГОСТ 6727-57*	22	0,08
			1.165-9.1.3.1.2.00-01	<u>С57</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.08	Стержень Ф8А III С=595мм ГОСТ 5781-75	15	2,75
Б4	2		1.165-9.1.3.1.1.07	Стержень Ф8А III С=1450мм ГОСТ 5781-75	6	0,57
Б4	3		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф7В I С=1450мм ГОСТ 6727-57*	22	0,08

1.165-9.1.3.1.2.00

ИЗД. ОТД. Коровкович
Н.С.М.И.Д. Рогов
Инженер Давыдова
Инженер Анисимов
Инженер Бельская

Арматурные сетки
С52=С54; С56=С58; С61=С68
спецификация

ст.м.а.к.а. в.а.с.т.
Госгражданстрой
ЛенЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.3.1.2.00-02	<u>С54</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.09	Стержень Ф8А III С=6750мм ГОСТ 5781-75	15	2,46
Б4	2		1.165-9.1.3.1.1.07	Стержень Ф8А III С=1450мм ГОСТ 5781-75	6	0,57
Б4	3		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф7В I С=1450мм ГОСТ 6727-57*	23	0,08
			1.165-9.1.3.1.2.00-03	<u>С56</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.10	Стержень Ф10А II С=6750мм ГОСТ 5781-75	11	3,85
Б4	2		1.165-9.1.3.1.2.01	Стержень Ф10А II С=1450мм ГОСТ 5781-75	6	0,89
Б4	3		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф7В I С=1450мм ГОСТ 6727-57*	23	0,08
			1.165-9.1.3.1.2.00-04	<u>С57</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.10	Стержень Ф10А II С=6750мм ГОСТ 5781-75	11	4,04
Б4	2		1.165-9.1.3.1.2.01	Стержень Ф10А II С=1450мм ГОСТ 5781-75	6	0,89
Б4	3		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф7В I С=1450мм ГОСТ 6727-57*	24	0,08
			1.165-9.1.3.1.1.05	<u>С58</u>		
Б4	1		1.165-9.1.1.1.1.01	Стержень Ф8А III ГОСТ 5781-75 С=6750мм	15	2,59
Б4	2		1.165-9.1.3.1.1.07	" С=1450мм	6	0,57
Б4	3		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф7В I С=1450мм ГОСТ 6727-57	24	1,91

1.165-9.1.3.1.2.00

ИЗД. ОТД. Коровкович
Н.С.М.И.Д. Рогов
Инженер Давыдова
Инженер Анисимов
Инженер Бельская

Арматурные сетки
С52=С54; С56=С58; С61=С68
спецификация

ст.м.а.к.а. в.а.с.т.
Госгражданстрой
ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.3.1.2.00-06	<u>С60</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.1.14	Стержень Ф10 А II L=7150 _{мм} ГОСТ 5781-75	11	4.41
64	2		1.165-9.1.3.1.2.01	Стержень Ф10 А II L=1450 _{мм} ГОСТ 5781-75	6	0.89
64	3		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	27	0.08
			1.165-9.1.3.1.2.00-07	<u>С61</u>		
64	1		1.165-9.1.2.1.2-01	Стержень Ф12 А II L=7150 _{мм} ГОСТ 5781-75	10	6.35
64	2		1.165-9.1.3.1.2.02	Стержень Ф12 А II L=1450 _{мм} ГОСТ 5781-75	6	1.29
64	3		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	27	0.08
			1.165-9.1.3.1.2.00-08	<u>С62</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.01	Стержень Ф38 В I L=4130 _{мм} ГОСТ 6727-53*	10	0.27
64	2		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	18	0.08
			1.165-9.1.3.1.2.00-09	<u>С63</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.02	Стержень Ф38 В I L=4730 _{мм} ГОСТ 6727-53*	10	2.60
64	2		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	20	0.08

1.165-9.1.3.1.2.00

Лист

7

ФОРМАТ 41

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.3.1.2.00-10	<u>С64</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.07	Стержень Ф18 В I L=5730 _{мм} ГОСТ 6727-53*	10	0.29
64	2		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	22	0.08
			1.165-9.1.3.1.2.00-11	<u>С65</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.04	Стержень Ф18 В I L=5930 _{мм} ГОСТ 6727-53*	10	0.33
64	2		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	25	0.08
			1.165-9.1.3.1.2.00-12	<u>С66</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.05	Стержень Ф18 В I L=6230 _{мм} ГОСТ 6727-53*	10	0.34
64	2		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	26	0.08
			1.165-9.1.3.1.2.00-13	<u>С67</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.06	Стержень Ф18 В I L=6530 _{мм} ГОСТ 6727-53*	10	0.36
64	2		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	27	0.08
			1.165-9.1.3.1.2.00-14	<u>С68</u>		
64	1		1.165-9.1.1.1.2.07	Стержень Ф18 В I L=7130 _{мм} ГОСТ 6727-53*	10	0.39
64	2		1.165-9.1.3.1.1.02	Стержень Ф18 В I L=1450 _{мм} ГОСТ 6727-53*	30	0.08

1.165-9.1.3.1.2.00

Лист

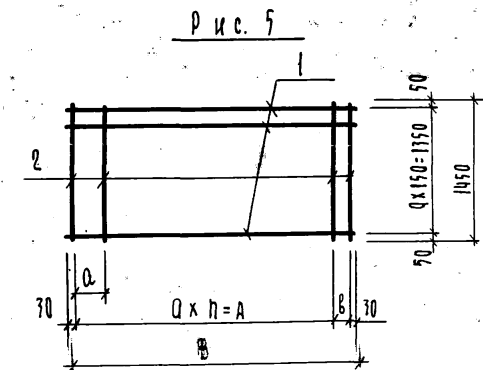
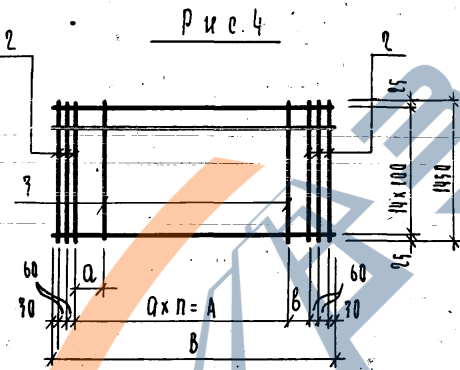
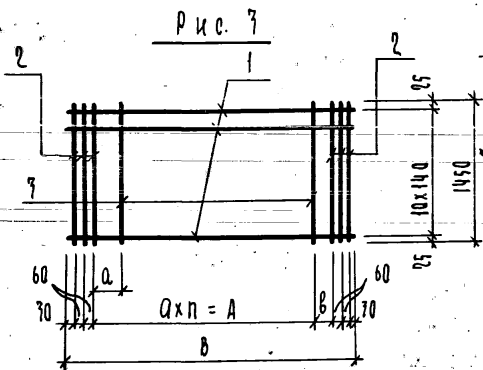
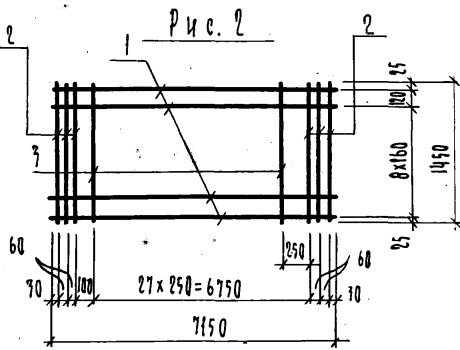
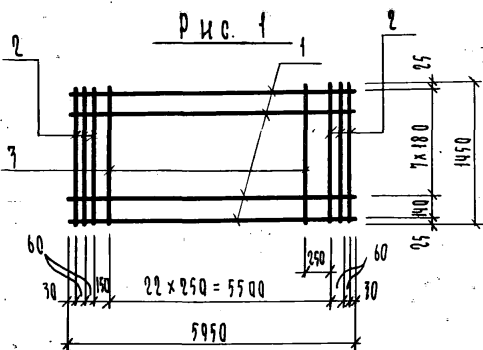
4

ФОРМАТ 11

КОПИРОВАЛ

-15651 52

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	Рис.	Q мм	п шт.	А мм	В мм	В мм	Масса, кг
1.165-9.1.3.1.2.00	С52	1	—	—	—	—	—	26.36
1.165-9.1.3.2.00-01	С53	4	250	22	5500	150	5950	40.44
-02	С54		250	23	5750	200	6250	42.30
-03	С56	3	250	23	5750	200	6250	49.62
-04	С57		250	24	6000	250	6550	51.73
-05	С58	4	250	24	6000	250	6550	44.16
-06	С60	7	250	27	6750	100	7150	56.05
-07	С61	2	—	—	—	—	—	73.37
-08	С62	5	250	16	4000	70	4170	3.71
-09	С63		250	18	4500	170	4770	4.19
-10	С64		250	20	5000	270	5370	4.68
-11	С65		250	23	5750	120	5970	5.25
-12	С66		250	24	6000	170	6270	5.50
-13	С67		250	25	6250	220	6570	5.74
-14	С68		250	28	7000	70	7170	6.31

1.165-9.1.3.1.2.00 СБ			Стяжка	Масса см. таб.	Масшт.
Ивч.отд.	Коробкевич	<i>ЗН</i>	Р	—	—
Н.контр.	Роза	<i>Нил</i>			
Инж.группы	Бахирова	<i>Бис</i>	Лист	Листов 1	
Инженер	Аншмайт	<i>Аншмайт</i>	Госгражданстрой		
Инженер	Бельская	<i>Бельская</i>	ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			1.165-9.1.0.0.0.0070	Техническое описание		
12			1.165-9.1.0.0.0.0080	Ведомость сборочных документов		
12			1.165-9.1.4.1.1.0085	Арматурные сетки с 69 ÷ с73; с-75; с-79, с80, с82, с87, с84		
				Сборочные чертежи		
<u>Переменные данные для исполнения сборочные единицы и детали</u>						
			1.165-9.1.4.1.1.00	с 69		масса, кг
64	1		1.165-9.1.4.1.1.01	Стержень Ф 6А III с=4750мм ГОСТ 5781-75	9	0.92
64	2		1.165-9.1.4.1.1.02	Стержень Ф 6А III с=1750мм	4	0.39
64	3		1.165-9.1.4.1.1.02	Стержень Ф 3В I с=1750мм ГОСТ 6727-57*	18	0.10
			1.165-9.1.4.1.1.00-01	с 70		
64	1		1.165-9.1.4.1.1.04	Стержень Ф 6А III с=4750мм ГОСТ 5781-75	17	1.05
64	2		1.165-9.1.4.1.1.01	Стержень Ф 6А III с=1750мм	4	0.39
64	3		1.165-9.1.4.1.1.02	Стержень Ф 3В I с=1750мм ГОСТ 6727-57*	18	0.10

1.165-9.1.4.1.1.00		
Нач. шта. <u>Сороверкич</u>	Проект <u>Руба</u>	Арматурные сетки с69 ÷ с73; с75; с79; с80; с82, с87, с84. Спецификация
Н. контр. <u>Руба</u>	Инженер <u>Бадурова</u>	
Инженер <u>Бадурова</u>	Инженер <u>Белобок</u>	
Стадия	Лист	Листов
Р	1	
ГОСТРАИДАНСТРОИ ЛЕНЗНИИЭП		

<https://zavodji.com/>

<https://zavodji.com/>

ФОРМАТ И1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.165-9.1.4.1.1.00-02	с 71		
64	1		1.165-9.1.4.1.1.04	Стержень Ф 6А III с=4750мм ГОСТ 5781-75	11	1.05
64	2		1.165-9.1.4.1.1.01	Стержень Ф 6А III с=1750мм ГОСТ 5781-75	4	0.39
64	3		1.165-9.1.4.1.1.02	Стержень Ф 3В I с=1750мм ГОСТ 6727-57*	18	0.10
			1.165-9.1.4.1.1.00-03	с 72		
64	1		1.165-9.1.4.1.1.05	Стержень Ф 8А III с=5330мм ГОСТ 5781-75	11	2.11
64	2		1.165-9.1.4.1.1.03	Стержень Ф 8А III с=1750мм ГОСТ 5781-75	4	0.69
64	3		1.165-9.1.4.1.1.02	Стержень Ф 3В I с=1750мм ГОСТ 6727-57*	20	0.10
			1.165-9.1.4.1.1.00-04	с 73		
64	1		1.165-9.1.4.1.1.07	Стержень Ф 6А III с=5330мм ГОСТ 5781-75	17	1.12
64	2		1.165-9.1.4.1.1.01	Стержень Ф 6А III с=1750мм ГОСТ 5781-75	4	0.39
64	3		1.165-9.1.4.1.1.02	Стержень Ф 3В I с=1750мм ГОСТ 6727-57*	20	0.10

ИЗМЕРЕНИЯ ПО ДИАМЕТРАМ

1.165-9.1.4.1.1.00

Лист 2

КОПИРОВАЛ

16661 64

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
			<u>1.165-9.1.4.1.1.00-05</u>	<u>С 75</u>		
Б4	1	1.165-9.1.4.1.1.1.08	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 8 А II			
			$l = 5950_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	11	2.35	
Б4	2	1.165-9.1.4.1.1.03	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 8 А II			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	6	0.69	
Б4	3	1.165-9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 3 В I			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 6727-53*	22	0.10	
			<u>1.165-9.1.4.1.1.00-06</u>	<u>С 79</u>		
Б4	1	1.165-9.1.4.1.1.1.10	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 10 А II			
			$l = 6250_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	13	3.86	
Б4	2	1.165-9.1.4.1.1.04	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 10 А II			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	6	1.08	
Б4	3	1.165-9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 3 В I			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 6727-53*	23	0.10	
			<u>1.165-9.1.4.1.1.00-07</u>	<u>С 80</u>		
Б4	1	1.165-9.1.4.1.1.1.12	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 10 А II			
			$l = 6550_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	13	4.04	
Б4	2	1.165-9.1.4.1.1.04	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 10 А II			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	6	1.08	
Б4	3	1.165-9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 3 В I			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 6727-53*	24	0.10	

<https://zavodjbi.com/>

1.165-9.1.4.1.1.00

ЛИСТ 3

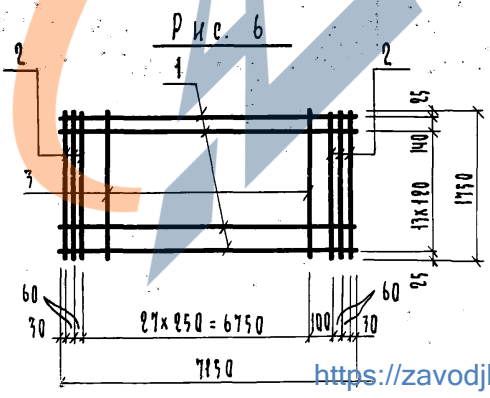
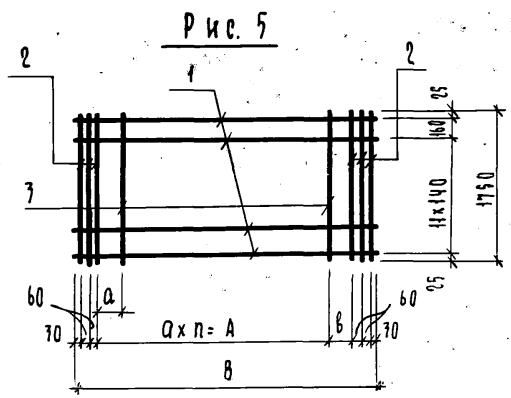
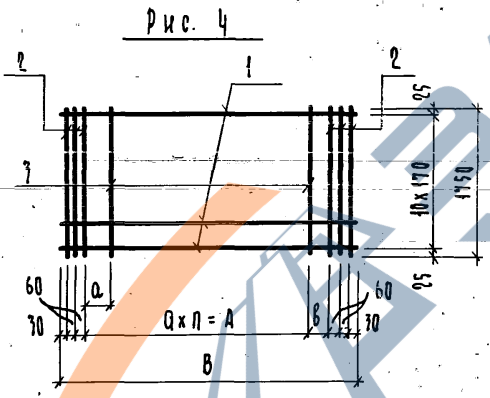
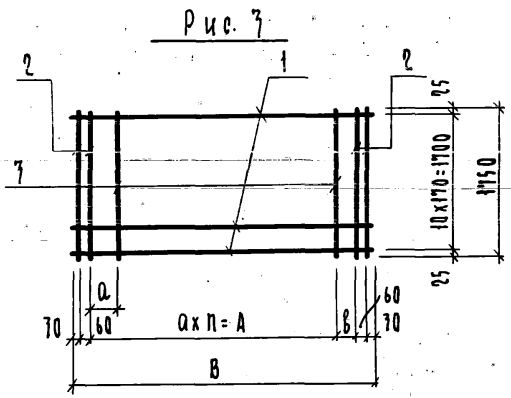
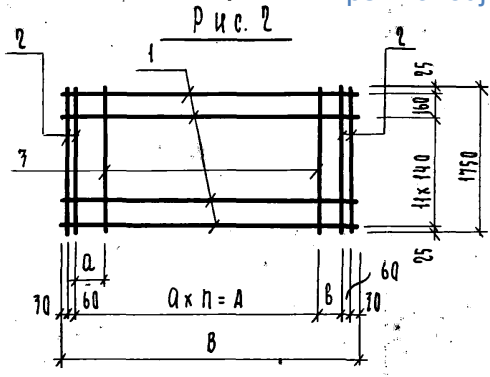
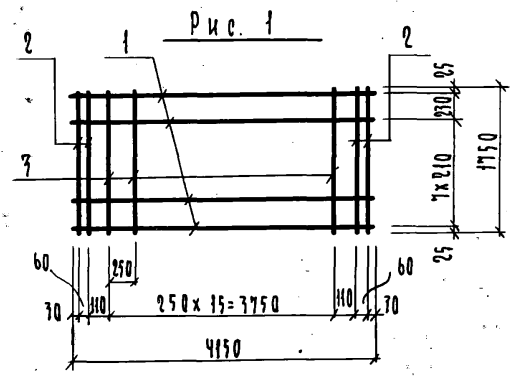
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
			<u>1.165-9.1.4.1.1.00-08</u>	<u>С 82</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.14	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 10 А II			
			$l = 7150_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	15	4.41	
Б4	2	1.165-9.1.4.1.1.04	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 10 А II			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	6	1.08	
Б4	3	1.165-9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 3 В I			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 6727-53*	27	0.10	
			<u>1.165-9.1.4.1.1.00-09</u>	<u>С 83</u>		
Б4	1	1.165-9.1.1.1.1.14	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 10 А II			
			$l = 7150_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	13	4.41	
Б4	2	1.165-9.1.4.1.1.04	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 10 А II			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	6	1.08	
Б4	3	1.165-9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 3 В I			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 6727-53*	27	0.10	
			<u>1.165-9.1.4.1.1.00-10</u>	<u>С 84</u>		
Б4	1	1.165-9.1.2.1.2.01	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 12 А II			
			$l = 7150_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	11	6.35	
Б4	2	1.165-9.1.2.1.2.05	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 12 А II			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 5781-75	6	1.55	
Б4	3	1.165-9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 3 В I			
			$l = 1750_{\text{мм}}$ ГОСТ 6727-53*	27	0.10	

ИВР. № ПОСЛ. ПОСЛ. И ДАТА ВНЕШ. ИВР. №

1.165-9.1.4.1.1.00

ЛИСТ 4

<https://zavodjbi.com>



Обозначение	Марка	Рис.	В мм	П мм	А мм	В мм	В мм	Масса, кг
1.165-9.1.4.1.1.00	С69	1	—	—	—	—	—	11.38
1.165-9.1.4.1.1.00-01	С70	2	250	18	4500	70	4750	16.99
-02	С71	3	250	18	4500	70	4750	14.88
-03	С72		250	20	5000	170	5750	27.95
-04	С73	2	250	20	5000	170	5750	18.92
-05	С75	4	250	22	5500	150	5950	32.12
-06	С79	5	250	23	5750	200	6250	58.82
-07	С80		250	25	6250	—	6550	61.33
-08	С82	6	—	—	—	—	—	75.25
-09	С83	5	250	27	6750	100	7150	66.43
-10	С84	4	250	27	6750	100	7150	81.76

1.165-9.1.4.1.1.00 СБ			Стадия	Масса	Масшт.
Арматурные сетки С69, С73, С75, С79, С80, С82, С83, С84.			Р	см. табл.	—
Сборочные чертежи			Лист	Листов 1	
			госгражданстрой.		
			ЛенЗНИИЭП		

Нач. отд. Коровичев *КК*
 н. контр. Ровл *Ров*
 Руч. группы Бажинова *Бж*
 инженер Аншмайт *Анш*

<https://zavodjbi.com>

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
12			1.165 - 9.1.0.0.0.00 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
12			1.165 - 9.1.0.0.0.00 БА	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
12			1.165 - 9.1.4.1.2.00 СБ	АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ С74, С76 ÷ С78, С81; С85 ÷ С91		
				СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				И ДЕТАЛИ		
			1.165 - 9.1.4.1.2.00	С74	МАССА КГ	
Б4	1		1.165 - 9.1.4.1.1.08	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 5950 мм	14	2.35
				ГОСТ 5781-75		
Б4	2		1.165 - 9.1.4.1.1.03	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 1750 мм	6	0.69
Б4	3		1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ Ø 3В I ℓ = 1750 мм	22	0.10
				ГОСТ 6727 - 53*		
			1.165 - 9.1.4.1.2.00 - 01	С 76		
Б4	1		1.165 - 9.1.4.1.1.08	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 5950 мм	17	2.35
				ГОСТ 5781 - 75		
Б4	2		1.165 - 9.1.4.1.1.03	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 1750 мм	6	0.69
Б4	3		1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ Ø 3В I ℓ = 1750 мм	22	0.10
				ГОСТ 6727 - 53*		

1.165 - 9.1.4.1.2.00		
НАЧ. ОТА	КОРОВКЕВИЧ	Л
Н. КОНТР.	РОСА	Л
ИЖ. ГРУП.	БАШКОЗЯ	Л
ИНЖЕНЕР	АНШМИТ	Л
ИНЖЕНЕР	БЕЛЬСКАЯ	Л
АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ		СТАДИЯ
С74, С76 ÷ С78, С81, С85 ÷ С91. СПЕЦИФИКАЦИЯ		ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ
		ЛЕНЗНИИЭП

формат И

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.165 - 9.1.4.1.2.00 - 02	С 77		
Б4	1		1.165 - 9.1.4.1.1.09	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 6250 мм	17	2.47
				ГОСТ 5781-75		
Б4	2		1.165 - 9.1.4.1.1.03	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 1750 мм	6	0.69
				ГОСТ 5781-75		
Б4	3		1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ Ø 3В I ℓ = 1750 мм	23	0.10
				ГОСТ 6727-53*		
			1.165 - 9.1.4.1.2.00 - 03	С 78		
Б4	1		1.165 - 9.1.4.1.1.09	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 6250 мм	14	2.47
				ГОСТ 5781-75		
Б4	2		1.165 - 9.1.4.1.1.03	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 1750 мм	6	0.69
				ГОСТ 5781-75		
Б4	3		1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ Ø 3В I ℓ = 1750 мм	23	0.10
				ГОСТ 6727-53*		
			1.165 - 9.1.4.1.2.00 - 04	С 81		
Б4	1		1.165 - 9.1.4.1.1.13	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 6550 мм	17	2.59
				ГОСТ 5781-75		
Б4	2		1.165 - 9.1.4.1.1.03	СТЕРЖЕНЬ Ø 8А III ℓ = 1750 мм	6	0.69
				ГОСТ 5781-75		
Б4	3		1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ Ø 3В I ℓ = 1750 мм	24	0.10
				ГОСТ 6727-53*		

ИЖ. ГРУП. ПОДП. И ДАТА

БАШКОЗЯ

1.165 - 9.1.4.1.2.00

ЛИСТ

2

КОПИРОВА

16661 67

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧА
			1.165 - 9.1.4.1.2.00-05	С 85		
Б4		1	1.165 - 9.1.4.1.2.01	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 4130MM ГОСТ 6727-53*	12	0.23
Б4		2	1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 1750MM ГОСТ 6727-53*	18	0.10
			1.165 - 9.1.4.1.2.00-06	С 86		
Б4		1	1.165 - 9.1.4.1.2.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 4730MM ГОСТ 6727-53*	12	0.26
Б4		2	1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 1750MM ГОСТ 6727-53*	20	0.10
			1.165 - 9.1.4.1.2.00-07	С 87		
Б4		1	1.165 - 9.1.4.1.2.03	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 5330MM ГОСТ 6727-53*	12	0.29
Б4		2	1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 1750MM ГОСТ 6727-53*	22	0.10
			1.165 - 9.1.4.1.2.00-08	С 88		
Б4		1	1.165 - 9.1.4.1.2.04	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 5930MM ГОСТ 6727-53*	12	0.33
Б4		2	1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 1750MM ГОСТ 6727-53*	25	0.10

1.165 - 9.1.4.1.2.00

ЛИСТ

3

ФОРМАТ И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧА
			1.165 - 9.1.4.1.2.00-09	С 89		
Б4		1	1.165 - 9.1.4.1.2.05	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 6230MM ГОСТ 6727-53*	12	0.34
Б4		2	1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 1750MM ГОСТ 6727-53*	26	0.10
			1.165 - 9.1.4.1.2.00-10	С 90		
Б4		1	1.165 - 9.1.4.1.2.06	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 6530MM ГОСТ 6727-53*	12	0.36
Б4		2	1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 1750MM ГОСТ 6727-53*	27	0.10
			1.165 - 9.1.4.1.2.00-11	С 91		
Б4		1	1.165 - 9.1.4.1.2.07	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 7130MM ГОСТ 6727-53*	12	0.39
Б4		2	1.165 - 9.1.4.1.1.02	СТЕРЖЕНЬ \varnothing 38I L = 1750MM ГОСТ 6727-53*	30	0.10

1.165 - 9.1.4.1.2.00

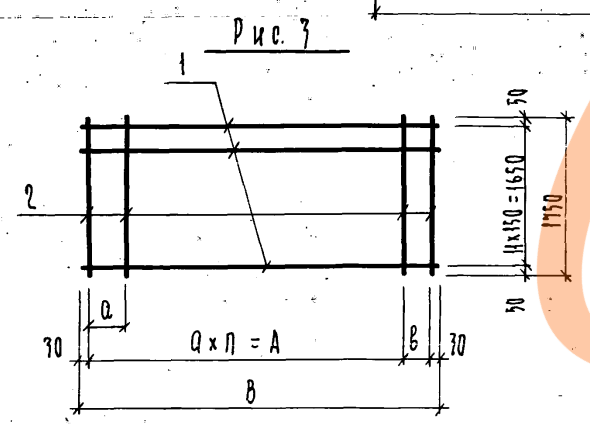
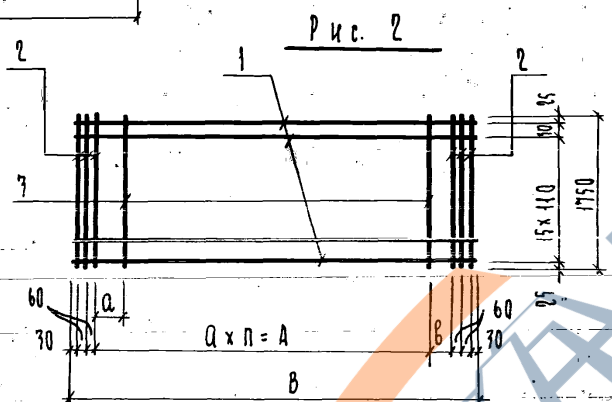
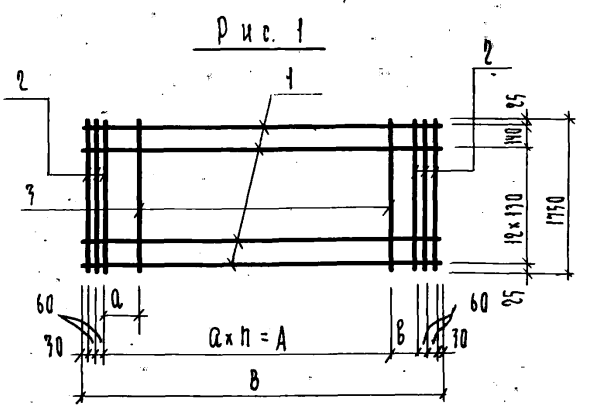
ЛИСТ

4

И М.Б. И ПОДП. ПОСЛ. И ДАТА

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	Рис.	Q мм	п шт.	А мм	В мм	В мм	Масса, кг
1.165-9.1.4.1.2.00	С74	1	250	22	5500	150	5950	79.17
1.165-9.1.4.1.2.00 - 01	С76	2	250	22	5500	150	5950	46.22
- 02	С77		250	23	5750	200	6250	48.33
- 03	С78	1	250	23	5750	200	6250	40.92
- 04	С81	2	250	25	6250	-	6550	50.44
- 05	С85		250	16	4000	70	4170	4.46
- 06	С86	3	250	18	4500	170	4770	5.04
- 07	С87		250	20	5000	270	5370	8.63
- 08	С88	3	250	23	5750	120	5970	6.32
- 09	С89		250	24	6000	170	6270	6.61
- 10	С90	3	250	25	6250	220	6570	6.91
- 10	С91		250	28	7000	70	7170	7.60

			1.165-9.1.4.1.2.00 СБ		
			Арматурные сетки С 74, С76-С78, С 81, С85-С91. Сборочные чертежи		
нач. отд.	Коровкиев		стадия	масса	масшт.
н. контр.	Роза		Р	см. табл.	—
Р.И. группа	Бахрова		лист	листов /	
инженер	Аншmidt		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
инженер	Белоская		ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

Марка элемента	Арматурные изделия								Всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75						Арм. сталь ГОСТ 6727-53			
	Класс А-I		Класс А-II		Класс А-III		Класс В-I			
	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого		
6АII	Итого	4В A II	Итого	6А III	8А III	Итого	3В I	Итого		
ПНВ 42. 6. 30 - 3Я	3.68	3.68			3.25		3.25	2.62	2.62	9.55
ПНВ 42. 6. 25 - 2Я	3.68	3.68			3.25		3.25	2.54	2.54	9.47
ПНВ 48. 6. 30 - 3Я	4.22	4.22			4.71		4.71	2.98	2.98	11.91
ПНВ 48. 6. 25 - 2Я	4.22	4.22			4.71		4.71	2.90	2.90	11.83
ПНВ 54. 6. 30 - 3Я	4.74	4.74				9.32	9.32	3.36	3.36	17.42
ПНВ 54. 6. 30 - 2Я	4.74	4.74			5.24		5.24	3.36	3.36	13.34
ПНВ 54. 6. 25 - 2Я	4.74	4.74				9.32	9.32	3.26	3.26	17.32
ПНВ 60. 6. 30 - 3Я	5.28	5.28				13.05	13.05	3.78	3.78	22.11
ПНВ 60. 6. 30 - 2Я	5.28	5.28				10.70	10.70	3.78	3.78	19.76
ПНВ 60. 6. 25 - 2Я	5.28	5.28				15.40	15.40	3.66	3.66	24.34
ПНВ 63. 6. 30 - 3Я	5.56	5.56				16.11	16.11	3.94	3.94	25.61
ПНВ 63. 6. 30 - 2Я	5.56	5.56				13.64	13.64	3.94	3.94	23.14
ПНВ 63. 6. 25 - 2Я	5.56	5.56	17.46	17.46				3.84	3.84	26.86
ПНВ 66. 6. 30 - 3Я	5.80	5.80	22.25	22.25				4.15	4.15	32.20
ПНВ 66. 6. 30 - 2Я	5.80	5.80				16.82	16.82	4.15	4.15	26.77
ПНВ 66. 6. 25 - 2Я	5.80	5.80	22.25	22.25				4.03	4.03	32.08
ПНВ 72. 6. 30 - 3Я	6.36	6.36	24.10	24.10				4.57	4.57	35.03
ПНВ 72. 6. 25 - 2Я	6.36	6.36	24.10	24.10				4.45	4.45	34.91
ПНВ 42. 12. 30 - 3Я	7.36	7.36			6.55		6.55	4.89	4.89	18.80

Марка элемента	Арматурные изделия								Всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75						Арм. сталь ГОСТ 6727-53*			
	Класс А-I		Класс А-II		Класс А-III		Класс В-I			
	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого		
6АII	Итого	10АII	Итого	6АIII	8АIII	Итого	3В I	Итого		
ПНВ 42. 12. 25 - 2Я	7.36	7.36			6.55		6.55	4.73	4.73	18.64
ПНВ 48. 12. 30 - 3Я	8.44	8.44			10.51		10.51	5.56	5.56	24.51
ПНВ 48. 12. 30 - 2Я	8.44	8.44			8.40		8.40	5.56	5.56	22.40
ПНВ 48. 12. 25 - 2Я	8.44	8.44			10.51		10.51	5.40	5.40	24.35
ПНВ 54. 12. 30 - 3Я	9.48	9.48				16.61	16.61	6.24	6.24	32.33
ПНВ 54. 12. 30 - 2Я	9.48	9.48			11.71		11.71	6.24	6.24	27.43
ПНВ 54. 12. 25 - 2Я	9.48	9.48				18.73	18.73	6.10	6.10	34.31
ПНВ 60. 12. 30 - 3Я	10.56	10.56				26.23	26.23	7.02	7.02	43.81
ПНВ 60. 12. 30 - 2Я	10.56	10.56				19.18	19.18	7.02	7.02	36.76
ПНВ 60. 12. 25 - 2Я	10.56	10.56				28.58	28.58	6.78	6.78	45.92
ПНВ 63. 12. 30 - 3Я	11.12	11.12				29.89	29.89	7.31	7.31	48.32
ПНВ 63. 12. 30 - 2Я	11.12	11.12				27.42	27.42	7.31	7.31	45.85
ПНВ 63. 12. 25 - 2Я	11.12	11.12	38.97	38.97				7.11	7.11	57.20
ПНВ 66. 12. 30 - 3Я	11.60	11.60	40.63	40.63				7.70	7.70	59.93
ПНВ 66. 12. 30 - 2Я	11.60	11.60				31.19	31.19	7.70	7.70	50.49
ПНВ 66. 12. 25 - 2Я	11.60	11.60	40.63	40.63				7.46	7.46	59.69
ПНВ 72. 12. 30 - 3Я	12.72	12.72	48.38	48.38				8.51	8.51	69.61
ПНВ 72. 12. 30 - 2Я	12.72	12.72	43.96	43.96				8.51	8.51	65.19

Нач. отд.	Коровкевич	<i>М</i>
Ин. контр.	Роза	<i>Роза</i>
Ин. эр. контр.	Балурова	<i>Балурова</i>
Инженер	Аншмидт	<i>Аншмидт</i>

1.165-9.1.0.0.0.008С

Выборка столы

Студия	Лист	Листов
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

Корочева

1985 70

<https://zavodjbi.com/>

Марка ЭЛЕМЕНТА	Арматурные изделия										Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75								Арм. сталь ГОСТ 6727-53*		
	Класс А-I		Класс А-II			Класс А-III			Класс В-I		
	Ф мм	Итого	Ф мм		Ф мм		Ф мм		Ф мм	Итого	
6A I	Итого	10A II	12A II	Итого	6A III	8A III	Итого	3B I	Итого		
ПНВ 72.12.25-2Я	12.72	12.72		50.57	50.57				8.27	8.27	71.56
ПНВ 42.15.30-3Я	7.36	7.36				8.66		8.66	5.91	5.91	21.93
ПНВ 42.15.25-2Я	7.36	7.36				8.66		8.66	5.75	5.75	21.77
ПНВ 48.15.30-3Я	8.44	8.44				12.89		12.89	6.71	6.71	28.06
ПНВ 48.15.30-2Я	8.44	8.44				10.78		10.78	6.71	6.71	25.93
ПНВ 48.15.25-2Я	8.44	8.44				12.89		12.89	6.55	6.55	27.90
ПНВ 54.15.30-3Я	9.48	9.48					21.31	21.31	7.52	7.52	38.31
ПНВ 54.15.30-2Я	9.48	9.48				14.35		14.35	7.52	7.52	31.35
ПНВ 54.15.25-2Я	9.48	9.48				23.46		23.46	7.32	7.32	40.22
ПНВ 60.15.30-3Я	10.56	10.56					31.64	31.64	8.44	8.44	50.64
ПНВ 60.15.30-2Я	10.56	10.56				24.59		24.59	8.44	8.44	43.59
ПНВ 60.15.25-2Я	10.56	10.56				38.69		38.69	8.20	8.20	57.45
ПНВ 63.15.30-3Я	11.12	11.12				40.47		40.47	8.81	8.81	60.40
ПНВ 63.15.30-2Я	11.12	11.12				33.06		33.06	8.81	8.81	52.99
ПНВ 63.15.25-2Я	11.12	11.12	47.79		47.79				8.61	8.61	67.52
ПНВ 66.15.30-3Я	11.60	11.60	49.82		49.82				9.25	9.25	70.67
ПНВ 66.15.30-2Я	11.60	11.60				42.25		42.25	9.25	9.25	63.10
ПНВ 66.15.25-2Я	11.60	11.60	49.82		49.82				9.01	9.01	70.43
ПНВ 72.15.30-3Я	12.72	12.72	58.32		58.32				10.22	10.22	81.26
ПНВ 72.15.30-2Я	12.72	12.72	53.90		53.90				10.22	10.22	76.84
ПНВ 72.15.25-2Я	12.72	12.72		71.22	71.22				9.98	9.98	93.92

Марка ЭЛЕМЕНТА	Арматурные изделия										Всего					
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75								Арм. сталь ГОСТ 6727-53*							
	Класс А-I		Класс А-II			Класс А-III			Класс В-I							
	Ф мм	Итого	Ф мм		Ф мм		Ф мм		Ф мм	Итого						
6A I	Итого	10A II	12A II	Итого	6A III	8A III	Итого	3B I	Итого							
ПНВ 42.18.30-3Я	9.20	9.20							9.84		9.84	7.15	7.15	26.19		
ПНВ 42.18.30-2Я	9.20	9.20							9.84		9.84	6.95	6.95	25.99		
ПНВ 48.18.30-3Я	10.55	10.55							15.26		15.26	8.12	8.12	33.93		
ПНВ 48.18.30-2Я	10.55	10.55							13.15		13.15	8.12	8.12	31.82		
ПНВ 48.18.25-2Я	10.55	10.55							15.26		15.26	7.92	7.92	33.73		
ПНВ 54.18.30-3Я	11.85	11.85								26.02	26.02	9.11	9.11	46.98		
ПНВ 54.18.30-2Я	11.85	11.85								16.99	16.99	9.11	9.11	37.95		
ПНВ 54.18.25-2Я	11.85	11.85										26.02	26.02	8.86	8.86	46.73
ПНВ 60.18.30-3Я	13.20	13.20										37.05	37.05	10.24	10.24	60.49
ПНВ 60.18.30-2Я	13.20	13.20										30.00	30.00	10.24	10.24	53.44
ПНВ 60.18.25-2Я	13.20	13.20										44.10	44.10	9.94	9.94	67.24
ПНВ 63.18.30-3Я	13.90	13.90										46.12	46.12	10.67	10.67	70.69
ПНВ 63.18.30-2Я	13.90	13.90										38.71	38.71	10.67	10.67	63.28
ПНВ 63.18.25-2Я	13.90	13.90	56.61		56.61							10.42	10.42	80.93		
ПНВ 66.18.30-3Я	14.50	14.50	59.02		59.02							11.11	11.11	84.73		
ПНВ 66.18.30-2Я	14.50	14.50										48.13	48.13	11.21	11.21	73.85
ПНВ 66.18.25-2Я	14.50	14.50	59.02		59.02									10.92	10.92	84.44
ПНВ 72.18.30-3Я	15.90	15.90	72.65		72.65									12.40	12.40	100.95
ПНВ 72.18.30-2Я	15.90	15.90	63.83		63.83									12.40	12.40	92.13
ПНВ 72.18.25-2Я	15.90	15.90		79.16	79.16									12.10	12.10	107.16

<https://zavodjbi.com/>

1.165-9.1.0.0.0.00 BC

КОПИРОВАА

16661 (71)

ФОРМУЛ 12

Лист

2