

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.1651 -10

<https://zavodjbi.com/>
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ

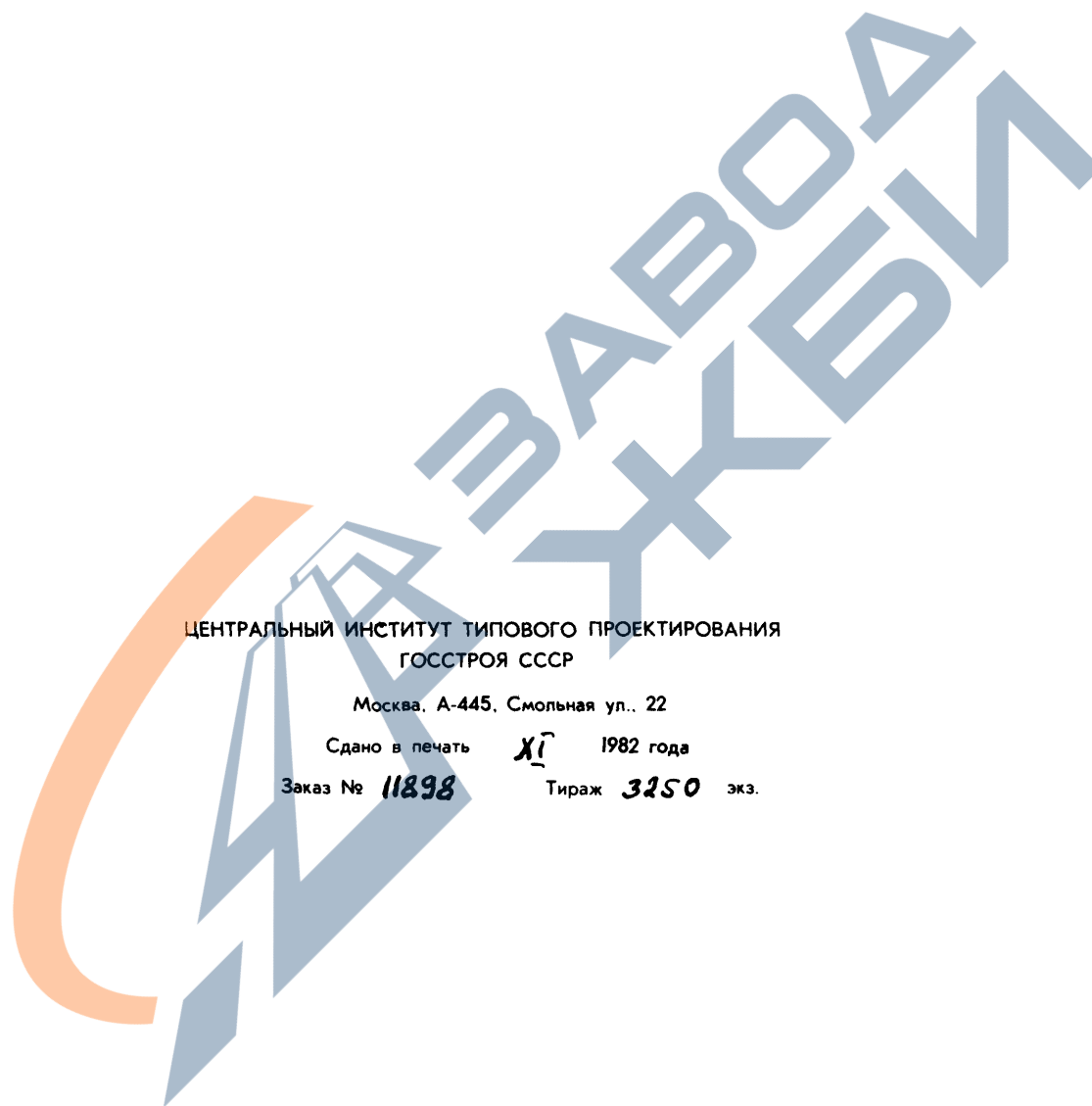
ОДНОСЛОЙНЫЕ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПАНЕЛИ СПЛОШНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300,350 мм ПОД РАСЧЕТНУЮ НАГРУЗКУ
200 И 300 кг/м² (БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА)

ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

<https://zavodjbi.com/>



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать **XI** 1982 года

Заказ № **11898**

Тираж **3250** экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.1651 - 10

<https://zavodjbi.com/>

ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ

ОДНОСЛОЙНЫЕ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1:

ПАНЕЛИ СПЛОШНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 300, 350 мм ПОД РАСЧЕТНУЮ НАГРУЗКУ
200 И 300 кгс/м² (БЕЗ УЧЕТА СОБСТВЕННОГО ВЕСА)

ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ЛЕНЗНИИЭП

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


<https://zavodjbi.com/>
/А.А. КОТЛОВ ОЙ/
/Р.А. ПОПОВ/
/Н.А. БАХИРОВА/

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 13.10.1982г. N 272
Введены в действие с 01.01.83г.

Обозначение	Наименование	Стр. выпуска
—	Содержание	2
1.165.1-10.1 00 TO	Техническое описание	3.. 28
1.165.1-10.1 01	Панель покрытия шириной 590 мм толщиной 300 мм	29,30
1.165.1-10.1 01 СБ	Панель покрытия шириной 590 мм толщиной 300 мм. Сборочный черт. Деталь I	31
1.165.1-10.1 02	Панель покрытия шириной 890 мм толщиной 300 мм	32,34
1.165.1-10.1 02 СБ	Панель покрытия шириной 890 мм толщиной 300 мм. Сборочный чертеш	35
1.165.1-10.1 03	Панель покрытия шириной 1190 мм толщиной 300 мм	36,38
1.165.1-10.1 03 СБ	Панель покрытия шириной 1190 мм толщиной 300 мм. Сборочный чертеш	39
1.165.1-10.1 04	Панель покрытия шириной 1490 мм толщиной 300 мм	40..42
1.165.1-10.1 04 СБ	Панель покрытия шириной 1490 мм толщиной 300 мм. Сборочный чертеш	43
1.165.1-10.1 05	Панель покрытия шириной 1790 мм толщиной 300 мм	44..46
1.165.1-10.1 05 СБ	Панель покрытия шириной 1790 мм толщиной 300 мм. Сборочный чертеш	47

Обозначение	Наименование	Стр. выпуска
1.165.1-10.1 06	Панель покрытия шириной 590 мм толщиной 350 мм	48..50
1.165.1-10.1 06 СБ	Панель покрытия шириной 590 мм толщиной 350 мм. Сборочный чертеш. Деталь I	51
1.165.1-10.1 07	Панель покрытия шириной 890 мм толщиной 350 мм	52..54
1.165.1-10.1 07 СБ	Панель покрытия шириной 890 мм толщиной 350 мм. Сборочный чертеш	55
1.165.1-10.1 08	Панель покрытия шириной 1190 мм толщиной 350 мм	56..58
1.165.1-10.1 08 СБ	Панель покрытия шириной 1190 мм толщиной 350 мм. Сборочный чертеш	59
1.165.1-10.1 09	Панель покрытия шириной 1490 мм толщиной 350 мм	60..62
1.165.1-10.1 09 СБ	Панель покрытия шириной 1490 мм толщиной 350 мм. Сборочный чертеш	63
1.165.1-10.1 10	Панель покрытия шириной 1790 мм толщиной 350 мм	64..66
1.165.1-10.1 10 СБ	Панель покрытия шириной 1790 мм толщиной 350 мм. Сборочный чертеш	67
1.165.1-10.1 00 ВМС	Выборка стали	68..(72)

1. В серии 1.165.1-10 выпуск 1 разработаны панели покрытий из ячеистого бетона. Панели покрытия однослойные сплошные, не-вентилируемые для жилых и общественных зданий с шагом несущих стоек $2,4 \div 6,3$ м. Чертежи изделий предназначены для предприятий автоклавных ячеистых бетонов.

2. Изделия замаркированы по ГОСТ 23009-78 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения марок". Пример маркировки П54.12.30-2Я-плита покрытия сплошная длиной 5370 мм, шириной 1190 мм, толщиной 300 мм, под расчетную нагрузку 200 кгс/м^2 (без собственного веса) из ячеистого бетона. Внесение изменений в обозначения марок изделий не допускается. Марки изделий проставляются на чертежах и в спецификациях проектов, в заказах заводам изготовителям и на изделиях.

3. Панели покрытий рассчитаны на унифицированные нагрузки 200 и 300 кгс/м^2 без учета собственного веса.

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

Таблица 1

Состав нагрузок	Нормативная нагрузка, кгс/м^2	Расчетная нагрузка, кгс/м^2	Длиательнодействующая часть нормативной нагрузки, кгс/м^2
Теплоизоляционный ковер	16 (16)	$22 \times 1,3 = 29$ ($22 \times 1,3 = 29$)	
Цементная стяжка	30 (53)	$30 \times 1,3 = 39$ ($53 \times 1,3 = 69$)	170 (150)
Временная нагрузка - вес снегового покрова	100 (150)	$100 \times 1,4 = 140$ ($150 \times 1,4 = 210$)	

В скобках приведены значения для унифицированной расчетной нагрузки на панель покрытия 300 кгс/м^2 без учета собственного веса панели.

5. Расчет плит покрытий производился в соответствии с СН и П II-71-75 "Бетонные и железобетонные конструкции", "Руководством по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из ячеистых бетонов" (НИИЖБ) Москва Стройиздат, 1977 г., а также "Рекомендациями по изготовлению и применению ячеистых бетонов в гражданском строительстве", Ленинград, ЛенЗНИИЭП, 1975 г., рассмотренными и одобренными НТС Госгражданстроя в.хп-74г. Рекомендации распространяет ЛенЗНИИЭП, 191065 Ленинград, наб.р. Мойки, 45.

6. Толщина плит покрытия выбирается в зависимости от теплотехнического расчета и расчета по несущей способности.

7. Панели покрытий должны изготавливаться в соответствии с СН 277-80 "Инструкцией по технологии изготовления изделий из ячеистых бетонов", а также ГОСТ 17077-71* "Панели железобетонные для покрытий жилых и общественных зданий. Общие технические требования".

8. Панели покрытий изготавливаются из автоклавного ячеистого бетона плотностью в сухом состоянии 600 кг/м^3 , проектной

1.165.1-10.1 00 Т0

Исполнитель	Коровяков	7.03.82
Исполнитель	Бахирова	8.03.82
Исполнитель	Бахирова	8.03.82
Исполнитель	Бахирова	8.03.82
Исполнитель	Бахирова	8.03.82

Техническое описание

Лист	Листов
Р	26

марки по прочности $M25$. Отклонение плотности ячеистого бетона панелей покрытий (при испытании образцов в высушенном до постоянной массы состоянии) от проектной величины не должно превышать $\pm 7\%$.

9. Контрольная характеристика ячеистого бетона в панелях покрытий должна быть не менее 35 кгс/см^2 при проектной марке по 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 $M_{рз} 35$. Морозостойкость бетона следует определять по ГОСТ 128 52.4-77.

10. 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 14098-69 "Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций Контактная и ванная сварка Основные типы и конструктивные элементы", "Руководство по производству арматурных работ" (ЦНИИОМТП Госстроя СССР) Москва Стройиздат, 1977г. Плоские каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактно-точечной электросварки на многоточечных

автоматических машинах. Сборку 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. В плоских сетках с расчетной рабочей продольной арматурой дополнительные поперечные стержни по концам сеток привариваются к готовым сварным сеткам с помощью клещей. Применение электродуговой сварки вместо контактно-точечной во всех случаях не допускается.

Условное обозначение арматурных сталей в рабочих чертежах принято по ГОСТ 21.503-80, ГОСТ 5781-75.

11. Пространственный арматурный каркас защищается от коррозии цементно-полистирольной или цементно-битумной холодной мастикой в соответствии с СН 279-80. Антикоррозионная 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 антикоррозионного покрытия.

12. Для обеспечения проектной толщины защитного слоя бетона должны применяться пластмассовые или бетонные фиксаторы, прикрепляемые к поперечным стержням арматурных сеток, а не к рабочей арматуре.

13. Изделия запроектированы без монтажных петель и рассчитаны на подъем механизмами, оборудованными захватами, разработанными

<https://zavodjbi.com/>

Институтами" НИИ силикатобетон" МПСМ СССР 200012. П.А.Алиш, Мяннику тез 123 и "ВНИИСТРОМ" им. Будникова, Калининский филиал 170000 г. Калинин. ул. Урицкого 36. В случае отсутствия захватных устройств в изделия дополнительно устанавливаются подъемные петли. Для подъемных петель следует применять арматурную сталь класса А-III марок ВСтЗсп 2 и ВСтЗ сп 2. Петли при установке не должны выходить за грань панели.

14. Все изменения и дополнения к рабочим чертежам панелей покрытия приводятся в техническом описании к разрабатываемому проекту и, в случае необходимости, на специальных схематических чертежах панелей с приложением измененных спецификаций арматурных изделий и выборок стали.

15. Профили боковых граней плит покрытий заданы из условия изготовления их по резательной технологии с послеавтоклавной калибровкой поверхности путем фрезерования. Резательная технология для заводов ячеистобетонных изделий разработана "НИИ силикатобетонном" МПСМ СССР г.П.Алиш. Допускается, впредь до пуска резательного оборудования на заводах, изготавливать изделия в индивидуальных горизонтальных формах.

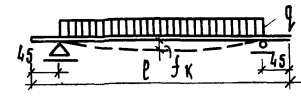
Нижние поверхности панелей должны быть подготовлены под окраску. На чертежах эти поверхности обозначены 

16. Методы испытаний и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости плит покрытий должны соответствовать ГОСТ 8829-77, ГОСТ 12852.2-77, ГОСТ 12852.6-77 и ГОСТ 12730.0-78... 12730.5-78 (см. табл. 2).

17. Изготовление, приемку, паспортизацию, хранение и транспортирование панелей производить с учетом указаний ГОСТ 17077-71*. При транспортировке и складировании изделия должны защищаться от увлажнения.

18. Согласно СНиП II-2-80 "Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений" панели плит покрытий относятся к группе негорючих с пределом огнестойкости 2,57 часа при толщине слоя бетона от нижней грани до центра тяжести растянутой рабочей арматуры из стали класса А-III равной 30 мм.

Схема опирания и нагружения панелей при испытании



Контрольные показатели при кратковременном испытании панелей покрытий сведены в таблицу 2.

<https://zavodjbi.com/>

ЛИСТ № 001001 ПУАЛ-И-А ИЛИ ОБАМ. № 26 № 2

12/10 6

Контролируемые показатели при кратковременных испытаниях панелей покрытий <https://zavodjbi.com/>

МАРКА ПАНЕЛИ	ДЛИНА ПАНЕЛИ мм	Проверка прочности						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин																				
		Вид разрушения						ƒ доп	ƒ _к полный контроль от ƒ доп	ƒ _{лит} / ƒ _{пред.}	Максимальное допустимое превышение замереного прогиба над контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин																
		Плечность продольной растянутой 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																								
		ƒ полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс / м ²	ƒ доп. Дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс / м ²	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс / м ²	ƒ полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс / м ²	ƒ доп. Дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс / м ²	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс / м ²	ƒ доп. Дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс / м ²	ƒ полн. полная контрольная нагрузка кгс / м ²	мм	мм	мм																
п 63. 6. 35 - 2я	6270	720	458	108	822	560	123	170 / 382	7,4	$\frac{24,9}{30,8} = 0,81$	1,5 (2,2)*	0,25																
п 63. 9. 35 - 2я																												
п 63. 12. 35 - 2я																												
п 63. 15. 35 - 2я																												
п 60. 6. 35 - 2я	5970								720	458	108		822	560	123	170 / 382	7,2	$\frac{23,2}{29,3} = 0,79$	1,4 (2,2)	0,25								
п 60. 9. 35 - 2я																												
п 60. 12. 35 - 2я																												
п 60. 15. 35 - 2я																												
п 60. 18. 35 - 2я	5670																720	458	108		822	560	123	170 / 382	5,1	$\frac{18,3}{27,8} = 0,66$	1,0 (1,5)	0,25
п 57. 6. 35 - 2я																												
п 57. 9. 35 - 2я																												
п 57. 12. 35 - 2я																												
п 57. 15. 35 - 2я	5670	720	458	108	822	560	123	170 / 382				5,1													$\frac{18,3}{27,8} = 0,66$	1,0 (1,5)	0,25	
п 57. 18. 35 - 2я																												

* Общие примечания см. на листе 16

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности					Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин						
		Вид разрушения					φ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	f _k полный контроль от φ доп	f _{литт} / f _{пред}	Максимально допустимое превышение замедленного прогиба над контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин		
		текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона смятой зоны сечения	Разрыв продольной арматуры, раздробление бетона смятой зоны сечения до наступления текучести продольной растянутой арматуры или разрушение по сечению, наклонным к продольной оси конструкции	φ полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный 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						φ полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс/м ²	φ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²
п 54. 6. 35 - 2 я	5370									5,1	$\frac{15,1}{26,3} = 0,57$	1,0 (1,5)	
п 54. 9. 35 - 2 я													
п 54. 12. 35 - 2 я													
п 54. 15. 35 - 2 я													
п 54. 18. 35 - 2 я													
п 51. 6. 35 - 2 я	5070	770	458	108	822	560	123	$\frac{120}{382}$	4,6	$\frac{11,8}{24,8} = 0,48$	0,9 (1,4)	0,25	
п 51. 9. 35 - 2 я													
п 51. 12. 35 - 2 я													
п 51. 15. 35 - 2 я													
п 51. 18. 35 - 2 я	4770								4,3	$\frac{10,1}{23,3} = 0,43$	0,9 (1,3)		
п 48. 6. 35 - 2 я													
п 48. 9. 35 - 2 я													
п 48. 12. 35 - 2 я													
п 48. 15. 35 - 2 я													
п 48. 18. 35 - 2 я													

<https://zavodjbi.com/>

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин				
		Вид разрушения						Q доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	f _к полный от Q доп	f _{Алт.} / f _{пред.}	Максимально допустимое превышение измеренного прогиба над контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин
		Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления раздробления бетона снятой зоны сечения		Разрыв продольной арматуры, раздробление бетона снятой зоны сечения до наступления текучести продольной растянутой арматуры или разрушение по сечению, 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	Q доп. полная контрольная нагрузка кгс/м ²	мм	мм	мм			
п 60. 6. 35 - 3 я	5970							8,5	$\frac{21,8}{29,3} = 0,74$	1,7 (2,6)		
п 60. 9. 35 - 3 я												
п 60. 12. 35 - 3 я												
п 60. 15. 35 - 3 я												
п 60. 18. 35 - 3 я												
п 57. 6. 35 - 3 я	5670	860	598	129	982	720	147	$\frac{170}{432}$	5,5	$\frac{18,8}{27,8} = 0,68$	1,1 (1,6)	0,25
п 57. 9. 35 - 3 я												
п 57. 12. 35 - 3 я												
п 57. 15. 35 - 3 я												
п 57. 18. 35 - 3 я	5370								6,2	$\frac{15,7}{26,3} = 0,60$	1,2 (1,9)	
п 54. 6. 35 - 3 я												
п 54. 9. 35 - 3 я												
п 54. 12. 35 - 3 я												
п 54. 15. 35 - 3 я												
п 54. 18. 35 - 3 я												

<https://zavodjbi.com/>

1. 16.5.1 - 10.1 00 Т0	Лист 7
------------------------	-----------

<https://zavodjbi.com/>

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности					Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин					
		Вид разрушения					φ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	f _к , полн. и контрольный прот. от φ доп.	f _{длит} / f _{пред}	Максимальное превышение замеренного прот. над контрольным	Контрольная ширина трещин	
		Текучесть продольной арматуры до наступления разрушения в зоне сечения	Разрыв продольной арматуры, раздробление бетона снятой зоны сечения	φ полн. контрольная нагрузка, включающая 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						
п 51. 6. 35 - 3Я	5070	860	598	129	982	720	147	170 / 432	6,2	$\frac{13,3}{24,8} = 0,54$	1,2 (1,9)	0,25
п 51. 9. 35 - 3Я												
п 51. 12. 35 - 3Я												
п 51. 15. 35 - 3Я												
п 51. 18. 35 - 3Я												
п 48. 6. 35 - 3Я	4770											
п 48. 9. 35 - 3Я												
п 48. 12. 35 - 3Я												
п 48. 15. 35 - 3Я												
п 48. 18. 35 - 3Я	4470											
п 45. 6. 35 - 3Я												
п 45. 9. 36 - 3Я												
п 45. 12. 35 - 3Я												
п 45. 15. 35 - 3Я												
п 45. 18. 35 - 3Я												

<https://zavodjbi.com/>

1. 165. 1-10. 1. 00 TO
18340 11

Марка панели	Длина панели	Проверка прочности						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин				
		Вид разрушения						Q доп. дополнительно прикладываем нагрузка (без собственного веса панели)	f _k полный контрольный прогиб от Q доп.	f _{д.шт.} f _{пред.}	Максимально допустимое превышение замеренного прогиба над контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин
		Текущая прочность до наступления разрушения бетона сжатой зоны сечения		Разрыв продольной арматуры, раздробление бетона сжатой зоны сечения до наступления текучести продольной растянутой арматуры или разрушение по сечению наклонным и продольной осей конструкции		Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки, включаемая собственным весом панели						
		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 и 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 и при повторном испытании кгс/м ²	Q полная контрольная нагрузка кгс/м ²	мм	мм	мм	
п 42.6.35-3я	4170							3,5	$\frac{8,3}{20,3} = 0,41$	0,7 (1,0)		
п 42.9.35-3я												
п 42.12.35-3я												
п 42.15.35-3я												
п 42.18.35-3я	3870	860	598	129	982	720	147	$\frac{170}{432}$	3,1	$\frac{7,1}{18,8} = 0,38$	0,6 (0,9)	0,25
п 39.6.35-3я												
п 39.9.35-3я												
п 39.12.35-3я												
п 39.15.35-3я	3570								2,4	$\frac{6,0}{17,3} = 0,35$	0,4 (0,6)	
п 39.18.35-3я												
п 36.6.35-3я												
п 36.9.35-3я												
п 36.12.35-3я												
п 36.15.35-3я												
п 36.18.35-3я												

<https://zavodjbi.com/>

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин				
		Вид разрушения						q доп. дополнительно прикладываем. нагрузка (без собственного веса панели)	f _к полный контрольный прогиб от q доп. мм	f _{алт.} f _{пред.}	Максимально допустимое превышение замеренного прогиба контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин мм
		Текучесть продольной растянутой 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 сечениям, наклонным к продольной оси конструкции		Разрыв продольной арматуры, раздробление бетона сжатой зоны сечения до наступления текучести продольной растянутой арматуры или разрушение по сечениям, 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	q полная контрольная нагрузка кгс/м ²				
П 33. 6. 35-3Я	3270							1,3	$\frac{4,9}{15,8} = 0,31$	0,3 (0,4)		
П 33. 9. 35-3Я												
П 33. 12. 35-3Я												
П 33. 15. 35-3Я												
П 30. 6. 35-3Я	2970	860	598	129	982	720	147	$\frac{170}{432}$	0,8	$\frac{3,9}{14,3} = 0,27$	0,2 (0,3)	0,25
П 30. 9. 35-3Я												
П 30. 12. 35-3Я												
П 30. 15. 35-3Я												
П 30. 18. 35-3Я	2670								0,5	$\frac{3,2}{12,8} = 0,25$	0,1 (0,2)	
П 27. 6. 35-3Я												
П 27. 9. 35-3Я												
П 27. 12. 35-3Я												
П 27. 15. 35-3Я												
П 27. 18. 35-3Я												

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 0010 /лет
10

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин				
		Вид разрушения						ƒ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	ƒ к полный контрольный прогиб от ƒ доп.	ƒ лит. / ƒ пред.	Максимально допустимое превышение замеренного прогиба над контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин
		Текучесть продольной растянутой 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 сечению, наклонным к продольной оси конструкции		Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании						
		ƒ полн. контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели	ƒ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании	ƒ полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели	ƒ доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании	ƒ доп. полная контрольная нагрузка				
		кгс/м ²	кгс/м ²	кгс/м ²	кгс/м ²	кгс/м ²	кгс/м ²	кгс/м ²	мм	мм	мм	
П 24. 6. 35 - 3Я	2370	860	598	129	982	720	147	$\frac{170}{432}$	0,3	$\frac{2,5}{11,3} = 0,22$	0,1 (0,1)	
П 24. 9. 35 - 3Я												
П 24. 12. 35 - 3Я												
П 24. 15. 35 - 3Я												
П 24. 18. 35 - 3Я	5370	658	433	99	752	527	113	$\frac{120}{345}$	5,9	$\frac{18,6}{26,3} = 0,63$	1,2 (1,8)	0,25
П 54. 6. 30 - 2Я												
П 54. 9. 30 - 2Я												
П 54. 12. 30 - 2Я												
П 54. 15. 30 - 2Я	5070	658	433	99	752	527	113	$\frac{120}{345}$	5,8	$\frac{16,0}{24,8} = 0,64$	1,2 (1,7)	
П 54. 18. 30 - 2Я												
П 51. 6. 30 - 2Я												
П 51. 9. 30 - 2Я												
П 51. 12. 30 - 2Я	5070	658	433	99	752	527	113	$\frac{120}{345}$	5,8	$\frac{16,0}{24,8} = 0,64$	1,2 (1,7)	
П 51. 15. 30 - 2Я												
П 51. 18. 30 - 2Я												

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин				
		Вид разрушения						q доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	f _к полный прогиб от q доп.	f _{длит.} / f _{пред.}	Максимально допустимое превышение замеренного прогиба над контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин
		Текучесть продольной растянутой 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 сечениям, 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					
п 48. 6. 30 - 2я	4770								5,0	$\frac{13,6}{23,3} = 0,58$	1,0 (1,5)	
п 48. 9. 30 - 2я												
п 48. 12. 30 - 2я												
п 48. 15. 30 - 2я												
п 48. 18. 30 - 2я	4470	658	433	99	752	527	113	$\frac{120}{345}$	4,5	$\frac{12,0}{21,8} = 0,55$	0,9 (1,4)	0,25
п 45. 6. 30 - 2я												
п 45. 9. 30 - 2я												
п 45. 12. 30 - 2я												
п 45. 15. 30 - 2я	4170								3,3	$\frac{8,6}{20,3} = 0,42$	0,7 (1,0)	
п 45. 18. 30 - 2я												
п 42. 15. 30 - 2я												
п 39. 9. 30 - 2я												
п 39. 12. 30 - 2я	3870								3,2	$\frac{6,9}{18,8} = 0,37$	0,6 (1,0)	
п 39. 15. 30 - 2я												
п 39. 18. 30 - 2я												
п 54. 6. 30 - 3я	5370	798	573	120	912	687	137	$\frac{170}{395}$	7,8	$\frac{18,9}{26,3} = 0,72$	1,6 (2,3)	
п 54. 9. 30 - 3я												

<https://zavodjbi.com/>

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности						Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин				
		Вид разрушения						φ доп. дополнительно прикладываем. нагрузка (без собственного веса панели)	f _к полных контрольн. прогиб от φ доп.	f _{длит.} / f _{пред.}	Максимально допустимое превышение замеренного прогиба над контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин
		Текучесть продольной растянутой арматуры до наступления разрушения 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							
φ полн. контрольная нагрузка включающая собственный 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	φ полн. контрольная нагрузка, включающая собственный 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	φ	мм	мм	мм			
П 54. 12. 30 - 3 Я	5370	798	573	120	912	687	137	170 / 395	7,8	$\frac{18,9}{26,3} = 0,72$	1,6 (2,3)	0,25
П 54. 15. 30 - 3 Я												
П 54. 18. 30 - 3 Я												
П 51. 6. 30 - 3 Я	5070								7,1	$\frac{17,1}{24,8} = 0,69$	1,4 (2,1)	
П 51. 9. 30 - 3 Я												
П 51. 12. 30 - 3 Я												
П 51. 15. 30 - 3 Я	4770								6,9	$\frac{15,5}{23,3} = 0,67$	1,4 (2,1)	
П 51. 18. 30 - 3 Я												
П 48. 6. 30 - 3 Я												
П 48. 9. 30 - 3 Я	4470								5,9	$\frac{13,4}{21,8} = 0,62$	1,2 (1,8)	
П 48. 12. 30 - 3 Я												
П 48. 15. 30 - 3 Я												
П 48. 18. 30 - 3 Я	4470											
П 45. 6. 30 - 3 Я												
П 45. 9. 30 - 3 Я												
П 45. 12. 30 - 3 Я	4470											
П 45. 15. 30 - 3 Я												

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ПАНЕЛИ	ДЛИНА ПАНЕЛИ мм	ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ					ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ И ШИРИНЫ РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН					
		ВИД РАЗРУШЕНИЯ					q доп. ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИКЛАДЫВАЕМАЯ НАГРУЗКА (БЕЗ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПАНЕЛИ)	f к ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОГИБ ОТ q доп.	f пред.	МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ ПРЕВЫШЕНИЕ ЗАМЕРЕННОГО ПРОГИБА НАД КОНТРОЛЬНЫМ	КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН	
		ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБЛЕНИЯ БЕТОНА СНАТОЙ ЗОНЫ СЕЧЕНИЯ		РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ АРМАТУРЫ, РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СНАТОЙ ЗОНЫ СЕЧЕНИЯ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ИЛИ РАЗРУШЕНИЕ ПО СЕЧЕНИЯМ, НАКЛОННЫМ К ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ КОНСТРУКЦИИ								
		q полн. 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. 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 ПОЛНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА кгс/м ²	мм	мм	мм	
п 45. 18. 30 - 3я	4470							5,9	$\frac{13,4}{21,8} = 0,62$	1,2 (1,8)		
п 42. 6. 30 - 3я	4170							5,2	$\frac{11,3}{20,3} = 0,56$	1,0 (1,6)		
п 42. 9. 30 - 3я												
п 42. 12. 30 - 3я												
п 42. 15. 30 - 3я												
п 42. 18. 30 - 3я												
п 39. 6. 30 - 3я	3870	798	573	120	912	687	137	$\frac{17,0}{39,5}$	3,6	$\frac{10,0}{18,8} = 0,53$	0,7 (1,1)	0,25
п 39. 9. 30 - 3я												
п 39. 12. 30 - 3я												
п 39. 15. 30 - 3я												
п 39. 18. 30 - 3я												
п 36. 6. 30 - 3я	3570								3,2	$\frac{8,6}{17,3} = 0,50$	0,6 (1,0)	
п 36. 9. 30 - 3я												
п 36. 12. 30 - 3я												
п 36. 15. 30 - 3я												
п 36. 18. 30 - 3я												
п 33. 6. 30 - 3я	3270							2,0	$\frac{7,2}{15,8} = 0,46$	0,4 (0,6)		

Марка панели	Длина панели мм	Проверка прочности					Проверка жесткости и ширины раскрытия трещин				
		Вид разрушения					q доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	f _к полный контроль- ный про- гиб от q доп.	f _{длит.} f _{пред.}	Максималь- но допус- тимое пре- вышение замеренно- го проги- ба над контроль- ным	Контроль- ная шири- на раскры- тия трещин
		Текущая продольной растяну- той арматуры до наступления раздробления бетона сжатой зоны сечения		Разрыв продольной арматуры, раздробле- ние бетона сжатой зоны сечения до наступления текучести продольной растя- нутой арматуры или разрушение по сечени- ям, наклонным к продольной оси конструкции							
		q полн. полная контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели. кгс/м ²	q доп. дополнительно прикладывае- мая нагрузка (без собствен- ного 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 прикладыва- емая нагрузка (без собствен- ного веса панели) кгс/м ²	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повтор- ном испыта- нии кгс/м ²	q полная контрольная нагрузка кгс/м ²	мм	мм	мм
п 33. 9. 30 — 3я	3270						2,0	$\frac{7,2}{15,8} = 0,46$	0,4 (0,6)		
п 33. 12. 30 — 3я											
п 33. 15. 30 — 3я											
п 33. 18. 30 — 3я											
п 30. 6. 30 — 3я	2970						1,3	$\frac{5,8}{14,3} = 0,41$	0,3 (0,4)		
п 30. 9. 30 — 3я											
п 30. 12. 30 — 3я											
п 30. 15. 30 — 3я											
п 30. 18. 30 — 3я	2670	798	573	120	912	687	137	$\frac{170}{395}$	0,70	$\frac{4,7}{12,8} = 0,37$	0,1 (0,2)
п 27. 6. 30 — 3я											
п 27. 9. 30 — 3я											
п 27. 12. 30 — 3я											
п 27. 15. 30 — 3я											
п 27. 18. 30 — 3я											

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ПАНЕЛИ	ДЛИНА ПАНЕЛИ мм	ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ						ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ И ШИРИНЫ РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН				
		ВИД РАЗРУШЕНИЯ						f доп. дополнительно прикладываемая нагрузка (без собственного веса панели)	f к полный контрольный прогиб от f доп.	f длит. f пред.	Максимально допустимое превышение замеренного прогиба над контрольным	Контрольная ширина раскрытия трещин
		Текучесть продольной растянутой 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		f доп.						
		f полн. контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс/м ²	f доп. дополнительная нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²	f полн. контрольная нагрузка, включающая собственный вес панели кгс/м ²	f доп. дополнительная нагрузка (без собственного веса панели) кгс/м ²	Максимально допустимое уменьшение контрольной нагрузки при повторном испытании кгс/м ²	f	мм	мм	мм	
П 24. 6. 30-3я	2370	798	573	120	912	687	137	170 395	0,4	$\frac{37}{11,3} = 0,33$	0,1 (0,1)	0,25
П 24. 9. 30-3я												
П 24. 12. 30-3я												
П 24. 15. 30-3я												
П 24. 18. 30-3я												

1. Испытания панелей производить в соответствии с ГОСТ 8829-77.
2. Контрольные нагрузки включают вес загрузочных устройств.
3. При испытании балочных плит опирание их следует делать на две шарнирные опоры, одна из которых должна иметь свободное перемещение вдоль оси изделия.
4. Если разрушение произошло при нагрузках меньше контрольных и отклонения не превосходят указанные максимальные величины, требуется повторное испытание.
5. В скобках приведены значения отклонений замеренного прогиба от контрольного, при которых требуется повторное испытание.

6. f длит. - прогиб, вычисленный согласно указаниям норм проектирования от полной контрольной нагрузки по проверке жесткости, принимая её длительно действующей; f пред. - предельно допустимый прогиб.

<https://zavodjbi.com/>

Номенклатура изделий выпуска

Таблица 3

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона по прочности	Объем ячеистого бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия, т	Расчетная нагрузка без учета собственного веса паркета, кг/м ²	Стр. №	
		Длина е	Ширина б	Толщина н							
п 24. Б. 30 - 3я		2370	590	300	25	0,40	5,58	0,30	300	29	
п 27. Б. 30 - 3я		2670				0,45	6,16	0,34			
п 30. Б. 30 - 3я		2970				0,50	6,79	0,38			
п 33. Б. 30 - 3я		3270				0,55	7,44	0,41			
п 36. Б. 30 - 3я		3570				0,60	8,05	0,45			
п 39. Б. 30 - 3я		3870				0,65	8,65	0,49			
п 42. Б. 30 - 3я		4170				0,70	9,37	0,52			
п 45. Б. 30 - 2я		4470				0,75	9,98	0,56			200
п 45. Б. 30 - 3я		4470				0,75	10,97	0,56			300
п 48. Б. 30 - 2я		4770				0,80	11,70	0,60			200
п 48. Б. 30 - 3я		4770				0,80	12,76	0,60			300
п 51. Б. 30 - 2я		5070				0,85	12,40	0,64			200
п 51. Б. 30 - 3я		5070				0,85	14,32	0,64			300
п 54. Б. 30 - 2я		5370				0,90	15,08	0,68			200
п 54. Б. 30 - 3я		5370				0,90	17,20	0,68			300

<https://zavodjbi.com/>

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона по прочности	Объем ячеистого бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия, т	Расчетная нагрузка без учета собств. веса панели кгс/м ²	Стр. N
		Длина L	Ширина B	Площина h						
п 24.12.30 -3я		2370	1190	300	25	0,82	10,61	0,62	300	
п 27.12.30 -3я		2670				0,93	11,88	0,70		
п 30.12.30 -3я		2970				1,03	13,07	0,77		
п 33.12.30 -3я		3270				1,14	14,32	0,86		
п 36.12.30 -3я		3570				1,24	15,47	0,93		
п 39.12.30 -2я		3870				1,35	16,62	1,01	200	
п 39.12.30 -3я		3870				1,35	17,47	1,01	300	
п 42.12.30 -3я		4170				1,45	18,91	1,09	200	
п 45.12.30 -2я		4470				1,56	20,15	1,17		
п 45.12.30 -3я		4470				1,56	22,13	1,17	300	
п 48.12.30 -2я		4470				1,66	22,53	1,24	200	
п 48.12.30 -3я		4470				1,66	23,27	1,24	300	
п 51.12.30 -2я		5070				1,76	25,00	1,32	200	
п 51.12.30 -3я		5070				1,76	28,80	1,32	300	
п 54.12.30 -2я		5370				1,87	30,33	1,40	200	
п 54.12.30 -3я		5370				1,87	32,45	1,40	300	

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 00 TO	АИСТП
	19

18340 22

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона по прочности	Объем ячеистого бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия, т	Расчетная нагрузка без учета веса панелей кгс/м ²	Стр. №
		Длина е	Ширина в	Толщина h						
п 24. 15. 30-3Я		2370	1490	300	25	1,04	11,94	0,78	300	40
п 27. 15. 30-3Я		2670				1,17	13,34	0,83		
п 30. 15. 30-3Я		2970				1,30	14,68	0,98		
п 33. 15. 30-3Я		3270				1,43	16,08	1,07		
п 36. 15. 30-3Я		3570				1,56	17,36	1,17		
п 39. 15. 30-2Я		3870				1,70	18,64	1,28	200	
п 39. 15. 30-3Я		3870				1,70	19,49	1,28	300	
п 42. 15. 30-2Я		4170				1,83	21,10	1,37	200	
п 42. 15. 30-3Я		4170				1,83	22,02	1,37	300	
п 45. 15. 30-2Я		4470				1,96	23,44	1,47	200	
п 45. 15. 30-3Я		4470				1,96	25,42	1,47	300	
п 48. 15. 30-2Я		4770				2,09	27,12	1,57	200	
п 48. 15. 30-3Я		4770				2,09	28,80	1,57	300	
п 51. 15. 30-2Я		5070				2,22	30,52	1,66	200	
п 51. 15. 30-3Я		5070				2,22	32,52	1,66	300	
п 54. 15. 30-2Я		5370				2,35	34,22	1,76	200	
п 54. 15. 30-3Я	5370	2,35	40,58	1,76	300					

<https://zavodjbi.com/>

1.165. 1-10. 100 Т0 Лист 20

Продолжение табл. 3

<https://zavodjbi.com/>

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона по прочности	Объем ячеистого бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия, т	Расчетная нагрузка без учета советв. веса панели кгс/м ²	Стр. н
		Длина е	Ширина в	Толщина h						
п 24. 18. 30- 3Я		2370	1790	300	25	1,25	14,49	0,94	300	44
п 27. 18. 30- 3Я		2670				1,41	16,18	1,06		
п 30. 18. 30- 3Я		2970				1,57	17,81	1,18		
п 33. 18. 30- 3Я		3270				1,73	19,50	1,30		
п 36. 18. 30- 3Я		3570				1,88	21,06	1,41		
п 39. 18. 30- 2Я		3870				2,04	22,61	1,53	200	
п 39. 18. 30- 3Я		3870				2,04	24,31	1,53	300	
п 42. 18. 30- 3Я		4170				2,20	26,32	1,65	200	
п 45. 18. 30- 2Я		4470				2,36	28,01	1,77		
п 45. 18. 30- 3Я		4470				2,36	30,98	1,77	300	
п 48. 18. 30- 2Я		4770				2,52	33,05	1,89	200	
п 48. 18. 30- 3Я		4770				2,52	34,11	1,89	300	
п 51. 18. 30- 2Я		5070				2,68	36,11	2,01	200	
п 51. 18. 30- 3Я		5070				2,68	40,76	2,01	300	
п 54. 18. 30- 2Я		5370				2,84	42,90	2,13	200	
п 54. 18. 30- 3Я		5370				2,84	49,26	2,13	300	

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 00 Т 0

Лист

24

<https://zavodjbi.com/>

Продолжение табл. 3

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона по прочности	Объем ячеистого бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия, т	Расчетная нагрузка без учета собственного веса панели кгс/м ²	Стр. №				
		Длина l	Ширина b	Толщина h										
п 24. Б. 35-3Я		2370	590	350	25	0,46	5,54	0,34	300	48				
п 27. Б. 35-3Я		2570				0,52	6,24	0,39						
п 30. Б. 35-3Я		2970				0,58	6,85	0,44						
п 33. Б. 35-3Я		3270				0,64	7,52	0,48						
п 36. Б. 35-3Я		3570				0,70	8,15	0,52						
п 39. Б. 35-3Я		3870				0,76	8,75	0,57						
п 42. Б. 35-3Я		4170				0,82	9,47	0,62						
п 45. Б. 35-2Я		4470				0,88	10,10	0,66			200			
п 45. Б. 35-3Я		4470				0,88	11,09	0,66			300			
п 48. Б. 35-2Я		4770				0,93	10,76	0,70	200					
п 48. Б. 35-3Я		4770				0,93	11,82	0,70	300					
п 51. Б. 35-2Я		5070				0,99	12,52	0,74	200					
п 51. Б. 35-3Я		5070				0,99	13,64	0,74	300					
п 54. Б. 35-2Я		5370				1,05	13,22	0,79	200					
п 54. Б. 35-3Я		5370				1,05	15,22	0,79	300					
п 57. Б. 35-2Я		5670				1,11	16,08	0,83	200					
п 57. Б. 35-3Я		5670				1,11	18,29	0,83	300					
п 60. Б. 35-2Я		5970				1,17	17,28	0,88	200					
п 60. Б. 35-3Я		5970				1,17	19,63	0,88	300					
п 63. Б. 35-2Я		6270				1,23	20,53	0,92	200					
п 63. Б. 35-3Я		6270				1,23	23,00	0,92	300					

<https://zavodjbi.com/>

18340 25

Продолжение табл. 3

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка чистого бетона по прочн.	Объем ячеек ст. бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия, т	Расчетная нагрузка без учета собст. веса панелей кгс/м ²	Стр. №
		Длина L	Ширина B	Толщина h						
п 24.9.35-3Я		2370	890	350	25	0,71	8,13	0,53	300	52
п 27.9.35-3Я		2670				0,80	9,14	0,60		
п 30.9.35-3Я		2970				0,89	10,03	0,67		
п 33.9.35-3Я		3270				0,88	11,01	0,74		
п 36.9.35-3Я		3570				1,07	11,92	0,80		
п 39.9.35-3Я		3870				1,16	12,80	0,87		
п 42.9.35-2Я		4170				1,26	14,85	0,94	200	
п 42.9.35-3Я		4170				1,26	14,77	0,94	300	
п 45.9.35-2Я		4470				1,34	15,75	1,00	200	
п 45.9.35-3Я		4470				1,34	16,74	1,00	300	
п 48.9.35-2Я		4770				1,44	16,79	1,08	200	
п 48.9.35-3Я		4770				1,44	17,85	1,08	300	
п 51.9.35-2Я		5070				1,53	18,90	1,15	200	
п 51.9.35-3Я		5070				1,53	20,78	1,15	300	
п 54.9.35-2Я		5370				1,62	20,55	1,22	200	
п 54.9.35-3Я		5370				1,62	24,55	1,22	300	
п 57.9.35-2Я		5670				1,71	25,33	1,28	200	
п 57.9.35-3Я		5670				1,71	27,57	1,28	300	
п 60.9.35-2Я		5970				1,80	27,25	1,35	200	
п 60.9.35-3Я		5970				1,80	29,60	1,35	300	
п 63.9.35-2Я	6270	1,89	30,95	1,42	200					
п 63.9.35-3Я	6270	1,89	33,42	1,42	300					

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1.00 Т0 Лист 23

Продолжение табл.3

<https://zavodjbi.com/>

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона по прочности	Объем ячеистого бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия, т	Расчетная нагрузка без учета собственного веса панели кгс/м ²	Стр. №
		Длина L	Ширина B	Толщина h						
П 24. 15. 35-3Я		2370	1490	350	1,21	12,02	0,91	300	60	
П 27. 15. 35-3Я		2670			1,36	13,50	1,02			
П 30. 15. 35-3Я		2970			1,52	14,80	1,14			
П 33. 15. 35-3Я		3270			1,67	16,24	1,25			
П 36. 15. 35-3Я		3570			1,82	17,56	1,36			
П 39. 15. 35-3Я		3870			1,98	18,84	1,48			
П 42. 15. 35-2Я		4170			2,13	20,38	1,60	200		
П 42. 15. 35-3Я		4170			2,13	21,30	1,60	300		
П 45. 15. 35-2Я		4470			2,28	22,69	1,71	200		
П 45. 15. 35-3Я		4470			2,28	25,66	1,71	300		
П 48. 15. 35-2Я		4770			2,44	25,24	1,83	200		
П 48. 15. 35-3Я		4770			2,44	27,36	1,83	300		
П 51. 15. 35-2Я		5070			2,59	28,96	1,94	200		
П 51. 15. 35-3Я		5070			2,59	30,76	1,94	300		
П 54. 15. 35-2Я		5370			2,74	32,38	2,06	200		
П 54. 15. 35-3Я		5370			2,74	34,50	2,06	300		
П 57. 15. 35-2Я		5670			2,90	38,62	2,18	200		
П 57. 15. 35-3Я		5670			2,90	43,10	2,18	300		
П 60. 15. 35-2Я		5970			3,05	41,64	2,29	200		
П 60. 15. 35-3Я		5970			3,05	46,34	2,29	300		
П 63. 15. 35-2Я	6270	3,20	48,44	2,40	200					
П 63. 15. 35-3Я	6270	3,20	50,91	2,40	300					

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Продолжение табл. 3

Марка изделия	Эскиз изделия	Габариты изделия в мм			Марка ячеистого бетона по прочности	Объем ячеистого бетона, м ³	Расход стали, кг	Масса изделия, т	Расчетная нагрузка без учета собственного веса панели, кгс/м ²	Стр. №
		Длина L	Ширина B	Толщина h						
П 24.18.35-3А		2370	1790	350	25	1,46	14,53	1,10	300	64
П 27.18.35-3А		2670				1,64	16,38	1,23		
П 30.18.35-3А		2970				1,83	17,96	1,37		
П 33.18.35-3А		3270				2,01	19,70	1,51		
П 36.18.35-3А		3570				2,20	21,31	1,65		
П 39.18.35-3А		3870				2,38	22,86	1,78		
П 42.18.35-2А		4170				2,57	24,73	1,93	200	
П 42.18.35-3А		4170				2,57	26,57	1,93	300	
П 45.18.35-2А		4470				2,75	28,31	2,06	200	
П 45.18.35-3А		4470				2,75	31,28	2,06	300	
П 48.18.35-2А		4770				2,93	30,17	2,20	200	
П 48.18.35-3А		4770				2,93	33,35	2,20	300	
П 51.18.35-2А		5070				3,12	35,30	2,34	200	
П 51.18.35-3А		5070				3,12	36,42	2,34	300	
П 54.18.35-2А		5370				3,31	39,01	2,48	200	
П 54.18.35-3А		5370				3,31	43,25	2,48	300	
П 57.18.35-2А		5670				3,49	45,61	2,62	200	
П 57.18.35-3А		5670				3,49	52,33	2,62	300	
П 60.18.35-2А		5970				3,68	49,21	2,76	200	
П 60.18.35-3А		5970				3,68	56,26	2,76	300	
П 63.18.35-2А	6270	3,86	58,82	2,90	200					
П 63.18.35-3А	6270	3,86	61,23	2,90	300					

УИВ. ЛЮБА. ПОДЛ. И ДАТА
ВЗАМ. ЦИФ. №

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 00 Т0 Лист 26

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>1.165.1-10.1 01-07</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 01.00.00-07		Каркас пространств. КПВ	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $f_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,75	м ³
				<u>1.165.1-10.1 01-08</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 01.00.00-08		Каркас пространств. КП9	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $f_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,75	м ³
				<u>1.165.1-10.1 01-09</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 01.00.00-09		Каркас пространств. КП10	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $f_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,80	м ³
				<u>1.165.1-10.1 01-10</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 01.00.00-10		Каркас пространств. КП11	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $f_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,80	м ³

1.165.1-10.1 01

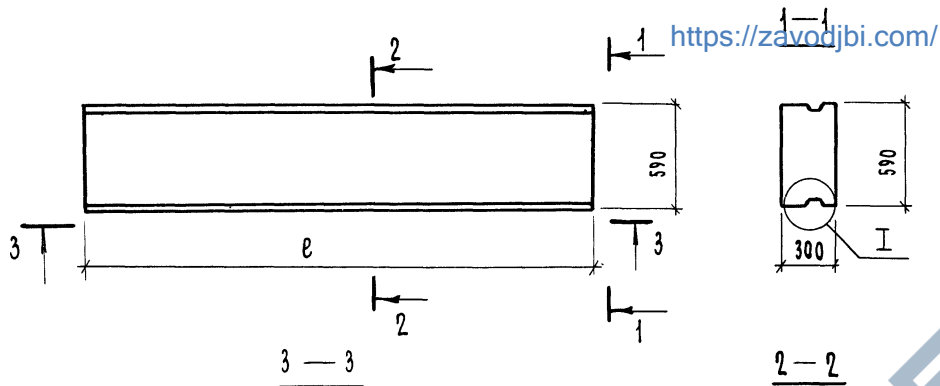
Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>1.165.1-10.1 01-11</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 01.00.00-11		Каркас пространств. КП12	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $f_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,85	м ³
				<u>1.165.1-10.1 01-12</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 01.00.00-12		Каркас пространств. КП13	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $f_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,85	м ³
				<u>1.165.1-10.1 01-13</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 01.00.00-13		Каркас пространств. КП14	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $f_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,90	м ³
				<u>1.165.1-10.1 01-14</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 01.00.00-14		Каркас пространств. КП15	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $f_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,90	м ³

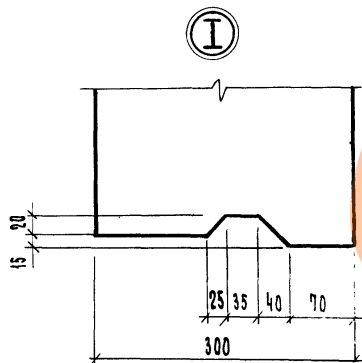
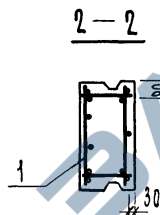
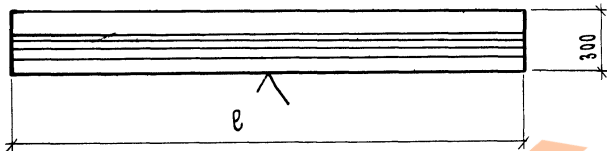
1.165.1-10.1 01

Лист 4

<https://zavodbi.com/>



<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	е, мм	Масса, п.
1.165.1-10.1 Q1	п 24.6.30-3Я	2370	0,30
— 01	п 27.6.30-3Я	2670	0,34
— 02	п 30.6.30-3Я	2970	0,38
— 03	п 33.6.30-3Я	3270	0,41
— 04	п 36.6.30-3Я	3570	0,45
— 05	п 39.6.30-3Я	3870	0,49
— 06	п 42.6.30-3Я	4170	0,52
— 07	п 45.6.30-2Я	4470	0,56
— 08	п 45.6.30-3Я	4470	0,56
— 09	п 48.6.30-2Я	4270	0,60
— 10	п 48.6.30-3Я	4770	0,60
— 11	п 51.6.30-2Я	5070	0,64
— 12	п 51.6.30-3Я	5070	0,64
— 13	п 54.6.30-2Я	5370	0,68
— 14	п 54.6.30-3Я	5370	0,68

1.165.1-10.1 Q1 СБ				
Панель покрытия		Стандия	Масса	Масшт
шириной 590 мм		Р	см.	—
таблицей 300 мм		таблицей		
Сборочный чертеш. Деталь I		Лист	Листов	
Исполнитель	Корсакович	7/25/82		
Проверил	Бахурова	6/28/82		
Утвердил	Бахурова	6/25/82		
Инженер	Трифорова	7/25/82		

<https://zavodjbi.com/>

ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.165.1-10.1 02 СБ	Сборочный чертеж		
А3			1.165.1-10.1 00 ТО	Техническое описание		
А3			1.165.1-10.1 00 ВС	Выборка стали		
			1.165.1-10.1 01 СБ	Деталь I		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>1.165.1-10.102</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		1.165.1-10.3 03.00.00	Каркас пространств КП46	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$			
			0,61 м ³			
			<u>1.165.1-10.1 02-01</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		1.165.1-10.3 03.00.00-01	Каркас пространств КП47	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$			
			0,69 м ³			

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1.02.02		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 03.00.00-02	Каркас пространств КП48	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$			
			0,77 м ³			
			<u>1.165.1-10.1 02-03</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		1.165.1-10.3 03.00.00-03	Каркас пространств КП49	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$			
			0,84 м ³			
			<u>1.165.1-10.1.02-04</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		1.165.1-10.3 03.00.00-04	Каркас пространств КП50	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$			
			0,92 м ³			
			<u>1.165.1-10.1 02-05</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		1.165.1-10.3 03.00.00-05	Каркас пространств КП51	1	
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$			
			1,00 м ³			

1.165.1-10.1 02		
ИЗЧ.ОТД.	Коровкевич	2.05.12
И.КОНТ.Р.	Бахирова	6.05.12
Г.ИП.	Бахирова	6.05.12
Руч.гр.	Тернова	6.05.12
Инженер	Трофимова	6.05.12
Панель покрытия шириной 890 мм толщиной 300 мм		ЛенЗНИИЭП

ИЗЧ.ОТД.	Башкирова	
И.КОНТ.Р.	Попов	
Г.ИП.	Арта	
Руч.гр.		
Инженер		
1.165.1-10.1 02		Лист 2

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

18940 '22

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 02-06		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А	1		1.165.1-10.3 03.00.00-06	Каркас пространственный		
				КП 52	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,00	м ³
				1.165.1-10.1 02-07		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.165.1-10.3 03.00.00-07	Каркас пространственный		
				КП 53	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,08	м ³
				1.165.1-10.1 02-08		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.165.1-10.3 03.00.00-08	Каркас пространственный		
				КП 54	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,15	м ³
						Лист 3
1.155.1-10.1 02						

<https://zavodji.com/>

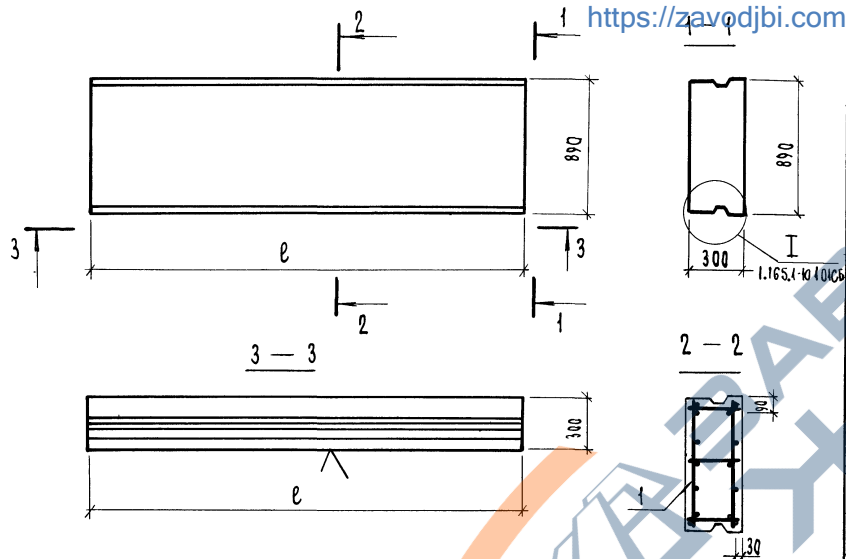
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОФИЛЬ» АДП. ВЗЛМ. ИВВ. ЛТ.

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 02-09		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 03.00.00-09	Каркас пространственный		
				КП 55	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,15	м ³
				1.165.1-10.1 02-10		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.165.1-10.30 3.00.00-10	Каркас пространственный		
				КП 56	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,23	м ³
				1.165.1-10.1 02-11		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 03.00.00-11	Каркас пространственный		
				КП 57	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,23	м ³
						Лист 4
1.165.1-10.1 02						

<https://zavodji.com/>

ФОРМАТ	ЗУНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 02-12</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.165.1-10.3 03.00.00-12	Каркас пространственный			
			Кл 58	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,31	м ³	
				<u>1.165.1-10.1 02-13</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.165.1-10.3 03.00.00-13	Каркас пространственный			
			Кл 59	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,31	м ³	
				<u>1.165.1-10.1 02-14</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.165.1-10.3 03.00.00-14	Каркас пространственный			
			Кл 60	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,38	м ³	
https://zavodji.com/						Лист
1.165.1-10.1 02						5

ФОРМАТ	ЗУНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 02-15</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.165.1-10.3 03.00.00-15	Каркас пространственный			
			Кл 61	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,38	м ³	
https://zavodji.com/						Лист
1.165.1-10.1 02						6



Обозначение	МАРКА	Р, мм	Масса, т
1.165.1-10.1.02	п 24.9.30-3Я	2370	0,46
-01	п 27.9.30-3Я	2670	0,32
-02	п 30.9.30-3Я	2970	0,58
-03	п 33.9.30-3Я	3270	0,63
-04	п 36.9.30-3Я	3570	0,69
-05	п 39.9.30-2Я	3870	0,75
-06	п 39.9.30-3Я	3870	0,75
-07	п 42.9.30-3Я	4170	0,81
-08	п 45.9.30-2Я	4470	0,86
-09	п 45.9.30-3Я	4470	0,86
-10	п 48.9.30-2Я	4770	0,92
-11	п 48.9.30-3Я	4770	0,92
-12	п 51.9.30-2Я	5070	0,98
-13	п 51.9.30-3Я	5070	0,98
-14	п 54.9.30-2Я	5370	1,04
-15	п 54.9.30-3Я	5370	1,04

1.165.1-10.1.02.С6			Стяжка	Масса	Масшт.
Панель покрытия шириной 890 мм толщиной 300 мм Сборочный чертёж			Р	см. табакус	—
			Лист	Листов	
Инженер			ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

Исполн.	Хорошевич	7.05.87
Инж.пр.	Бакирова	6.05.87
Гип.	Бакирова	6.05.87
Рук.гр.	Тернова	6.05.87
Инженер	Тернова	3.05.87

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.165.1-10.1 03 СБ	Сборочный чертёж		
A3			1.165.1-10.1 00 Т0	Техническое описание		
A3			1.165.1-10.1 00 ВС	Выборка стали		
			1.165.1-10.1 01 СБ	Деталь I		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
				<u>1.165.1-10 1 03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.165.1-103 05.00 00	Каркас пространств. КЛ 97	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,82	м ³
				<u>1.165.1-10.1 03-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.165.1-103 05.00.00-01	Каркас пространств. КЛ 98	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,93	м ³

1.165.1-10 1 03

Панель покрытия
шириной 1190 мм
толщиной 300 мм

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 6
ЛенЗНИИЭП

ИЗЧ. ОТД.	КОРВАКЕВИЧ	ЗК	7.05.82
И. КОНТ. Р.	БАХИРОВА		6.08.82
ГИП	БАХИРОВА		6.08.82
Рук. гр. Инженер	ТЕРНОВА	ИИЗ	6.08.82
Инженер	ТРОФИМОВА	ИИЗ	6.08.82

Имя, Подпись и дата ВЗМ ИВБ №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10 1 03-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.165.1-103 05 00 00-02	Каркас пространств. КЛ 99	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,03	м ³
				<u>1.165.1-10 1 03-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.165.1-103 05 00 00-03	Каркас пространств. КЛ 100	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,14	м ³
				<u>1.165.1-10 1 03-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.165.1-103 05.00.00-04	Каркас пространств. КЛ 101	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,24	м ³
				<u>1.165.1-10.1 03-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.165.1-103 05.00.00-05	Каркас пространств. КЛ 102	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				M 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,35	м ³

1.165.1-10 1 03

Лист 6

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМ.	КОЛ.	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 03-06		
				Сборочные единицы		
A4	1	1.165.1-10.3 05.00.00-06	Каркас пространственный	КП 103	1	
			Материалы			
			Бетон ячеистый	М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,35	м ³
				1.165.1-10.1 03-07		
				Сборочные единицы		
A4	1	1.165.1-10.3 05.00.00-07	Каркас пространственный	КП 104	1	
			Материалы			
			Бетон ячеистый	М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,45	м ³
				1.165.1-10.1 03-08		
				Сборочные единицы		
A4	1	1.165.1-10.3 05.00.00-08	Каркас пространственный	КП 105	1	
			Материалы			
			Бетон ячеистый	М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,56	м ³

1.165.1-10.1 03

Лист 3

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМ.	КОЛ.	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 03-09		
				Сборочные единицы		
A4	1	1.165.1-10.3 05.00.00-09	Каркас пространственный	КП 106	1	
			Материалы			
			Бетон ячеистый	М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,56	м ³
				1.165.1-10.1 03-10		
				Сборочные единицы		
A4	1	1.165.1-10.3 05.00.00-10	Каркас пространственный	КП 107	1	
			Материалы			
			Бетон ячеистый	М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,66	м ³
				1.165.1-10.1 03-11		
				Сборочные единицы		
A4	1	1.165.1-10.3 05.00.00-11	Каркас пространственный	КП 108	1	
			Материалы			
			Бетон ячеистый	М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,66	м ³

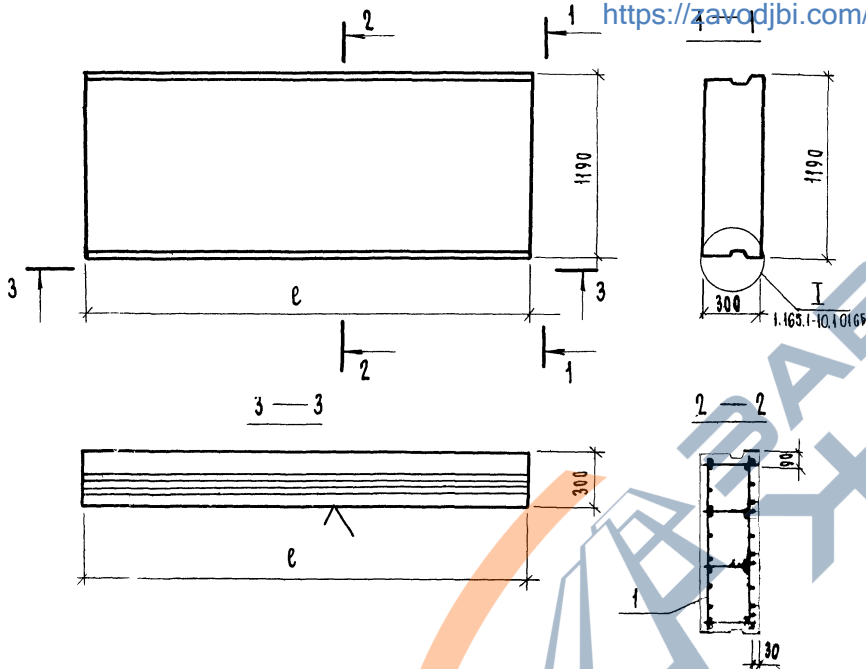
ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛИСО И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

1.165.1-10.1 03

Лист 4

18340 38

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, т
1.165.1-10.1 03	п 24.12.30-3Я	2370	0,62
-01	п 27.12.30-3Я	2670	0,70
-02	п 30.12.30-3Я	2970	0,77
-03	п 33.12.30-3Я	3270	0,86
-04	п 36.12.30-3Я	3570	0,93
-05	п 39.12.30-2Я	3870	1,01
-06	п 39.12.30-3Я	3870	1,01
-07	п 42.12.30-3Я	4170	1,09
-08	п 45.12.30-2Я	4470	1,17
-09	п 45.12.30-3Я	4470	1,17
-10	п 48.12.30-2Я	4770	1,24
-11	п 48.12.30-3Я	4770	1,24
-12	п 51.12.30-2Я	5070	1,32
-13	п 51.12.30-3Я	5070	1,32
-14	п 54.12.30-2Я	5370	1,40
-15	п 54.12.30-3Я	5370	1,40

1.165.1-10.1 03 СБ			
Панель покрытия шириной 1190 мм толщиной 300 мм Сборочный чертёж		Стаяки Р	Масса см. таблицы
		Машт. —	
		Лист	Листов
ЛенЗНИИЭП			

<https://zavodjbi.com/>

Вед. о.а.	Королевич	7.05.82
Вед. о.а.	Важкова	6.05.82
Инп.	Важкова	6.05.82
Рук. гр.	Тернова	6.05.82
Инженер	Трофимова	3.05.82

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			1.165.1-10.1 04 СБ	Сборочный чертеш		
А3			1.165.1-10.1 00 Т0	Техническое описание		
А3			1.165.1-10.1 00 ВС	Выборка стали		
			1.165.1-10.1 01 СБ	Деталь I		
Переменные данные				для исполнения		
				1.165.1-10.1 04		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3 07.00.00.00	Каркас пространств кл 151 Материалы Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,04	м ³
				1.165.1-10.1 04-01		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3 07.00.00-01	Каркас пространств кл 152 Материалы Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,17	м ³

НАЧ.ОМД	Коровкевич	7.05.82
МОНТР	Бахирова	6.05.82
ГИП	Бахирова	6.05.82
РУК.ГР.	Тернова	6.05.82
ИНЖЕНЕР	Смирнова	5.05.82

1.165.1-10.1 04

Панель покрытия
щитовой 1490 мм
толщиной 300 мм

стадия Лист Листов
Р 1 6

ЛЕНЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 04-02		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3 07.00.00-02	Каркас пространственный кл 153 Материалы Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,30	м ³
				1.165.1-10.1 04-03		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3 07.00.00-03	Каркас пространственный кл 154 Материалы Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,43	м ³
				1.165.1-10.1 04-04		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3 07.00.00-04	Каркас пространственный кл 155 Материалы Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,56	м ³

КАМЕНЬ ШИШ, ПОДП. И ДАТА ВСТАВКИ

1.165.1-10.1 04

Лист 2

10240 41

Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.104-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4			1.165.1-10.307.00.00-05	Каркас пространственный		
				кп 156	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,70	м ³
				<u>1.165.1-10.104-06</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
24	1		1.165.1-10.307.00.00-06	Каркас пространственный		
				кп 157	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,70	м ³
				<u>1.165.1-10.104-07</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.307.00.00-07	Каркас пространственный		
				кп 158	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,83	м ³
1.165.1-10.104						3

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.104-08</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.307.00.00-08	Каркас пространственный		
				кп 159	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,83	м ³
				<u>1.165.1-10.104-09</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.307.00.00-09	Каркас пространственный		
				кп 160	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,96	м ³
				<u>1.165.1-10.104-10</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.307.00.00-10	Каркас пространственный		
				кп 161	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,96	м ³
1.165.1-10.104						4

МАШ. ПОД. И ДВА
ВЗМ. КИЗ

Копировал

18340 42

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 04-11		
				Сборочные единицы		
А4	1	1.165.1-10.3 07.00.00-11	Каркас пространственный			
			КП 162	1		
			Материалы			
			Бетон ячеистый			
			М 25 $\rho_0=600 \text{ кг/м}^3$	2,09	м ³	
				1.165.1-10.1 04-12		
				Сборочные единицы		
А4	1	1.165.1-10.3 07.00.00-12	Каркас пространственный			
			КП 163	1		
			Материалы			
			Бетон ячеистый			
			М 25 $\rho_0=600 \text{ кг/м}^3$	2,09	м ³	
				1.165.1-10.1 04-13		
				Сборочные единицы		
А4	1	1.165.1-10.3 07.00.00-13	Каркас пространственный			
			КП 164	1		
			Материалы			
			Бетон ячеистый			
			М 25 $\rho_0=600 \text{ кг/м}^3$	2,22	м ³	
1.165.1-10.1 04						5

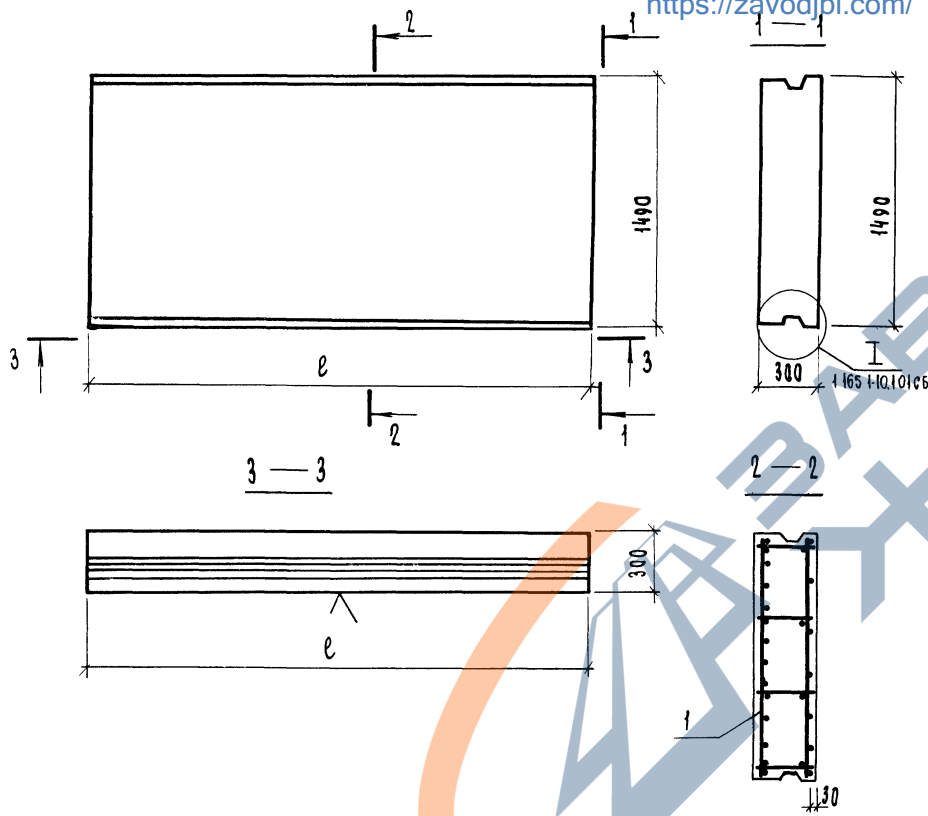
<https://zavodjbi.com/>

ИНВ. ПОДАЛ. ПОДП. И ДАТА ОБЪЕМ. ИВБ. №:

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 04-14		
				Сборочные единицы		
А4	1	1.165.1-10.3 07.00.00-14	Каркас пространственный			
			КП 165	1		
			Материалы			
			Бетон ячеистый			
			М 25 $\rho_0=600 \text{ кг/м}^3$	2,22	м ³	
				1.165.1-10.1 04-15		
				Сборочные единицы		
А4	1	1.165.1-10.3 07.00.00-15	Каркас пространственный			
			КП 166	1		
			Материалы			
			Бетон ячеистый			
			М 25 $\rho_0=600 \text{ кг/м}^3$	2,35	м ³	
				1.165.1-10.1 04-16		
				Сборочные единицы		
А4	1	1.165.1-10.3 07.00.00-16	Каркас пространственный			
			КП 167	1		
			Материалы			
			Бетон ячеистый			
			М 25 $\rho_0=600 \text{ кг/м}^3$	2,35	м ³	
1.165.1-10.1 04						6

18340 42

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	l, мм	Масса, кг
1.165.1-10.104	п 24.15.30-3Я	2370	0,78
-01	п 27.15.30-3Я	2670	0,88
-02	п 30.15.30-3Я	2970	0,98
-03	п 33.15.30-3Я	3270	1,07
-04	п 36.15.30-3Я	3570	1,17
-05	п 39.15.30-2Я	3870	1,28
-06	п 39.15.30-3Я	3870	1,28
-07	п 42.15.30-2Я	4170	1,37
-08	п 42.15.30-3Я	4170	1,37
-09	п 45.15.30-2Я	4470	1,47
-10	п 45.15.30-3Я	4470	1,47
-11	п 48.15.30-2Я	4770	1,57
-12	п 48.15.30-3Я	4770	1,57
-13	п 51.15.30-2Я	5070	1,66
-14	п 51.15.30-3Я	5070	1,66
-15	п 54.15-30-2Я	5370	1,76
-16	п 54.15.30-3Я	5370	1,76

<https://zavodjbi.com/>

				1.165.1-10.104 СБ		
				Панель покрытия шириной 1490 мм толщиной 300 мм сборочный чертёж.		
				Стация	Масса	Масшт.
				Р	с.м. таблички	—
				Лист	Листов 1	
				ЛенЗНИИЭП		
ИЗДАЮЩАЯ	КОРОВОЖЕВИЧ	7.05.82				
И. КОМП.	БАХТРОВА	6.08.82				
ГМР	БАХТРОВА	6.05.82				
РУК ГР	ТЕРНОВАЯ	7.04.82	6.05.82			
ИНЖЕНЕР	ТРОФИМОВА	8.02	3.05.82			

ФОРМАТ ЗОНА НОЗ.	Обозначение	Наименование	кол.	приме- чание
		1.165.1-10.105-05		
		Сборочные единицы		
АЧ	1	1.165.1-10.309.00.00-05		
		Каркас пространственный	1	
		кп 212		
		Материалы		
		Бетон ячеистый		
		М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,04	м ³
		1.165.1-10.105-06		
		Сборочные единицы		
АЧ	1	1.165.1-10.309.00.00-06		
		Каркас пространственный	1	
		кп 213		
		Материалы		
		Бетон ячеистый		
		М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,04	м ³
		1.165.1-10.105-07		
		Сборочные единицы		
АЧ	1	1.165.1-10.309.00.00-07		
		Каркас пространственный	1	
		кп 214		
		Материалы		
		Бетон ячеистый		
		М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,20	м ³

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.105

лист
3

ФОРМАТ ЗОНА НОЗ.	Обозначение	Наименование	кол.	приме- чание
		1.165.1-10.105-08		
		Сборочные единицы		
АЧ	1	1.165.1-10.309.00.00-08		
		Каркас пространственный	1	
		кп 215		
		Материалы		
		Бетон ячеистый		
		М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,36	м ³
		1.165.1-10.105-09		
		Сборочные единицы		
АЧ	1	1.165.1-10.309.00.00-09		
		Каркас пространственный	1	
		кп 216		
		Материалы		
		Бетон ячеистый		
		М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,36	м ³
		1.165.1-10.105-10		
		Сборочные единицы		
АЧ	1	1.165.1-10.309.00.00-10		
		Каркас пространственный	1	
		кп 217		
		Материалы		
		Бетон ячеистый		
		М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,32	м ³

ИЗВЕН. КОДА ПОД. И ДАТА ВЗАИМНО

1.165.1-10.105

лист
4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>1.165.1-10.1 05-11</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 09.00.00-11	Каркас пространственный кп 218	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,52	м ³
				<u>1.165.1-10.1 05-12</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 09.00.00-12	Каркас пространственный кп 219	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,68	м ³
				<u>1.165.1-10.1 05-13</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 09.00.00-13	Каркас пространственный кп 220	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,68	м ³
1.165.1-10.1 05						Лист 5

Формат А4

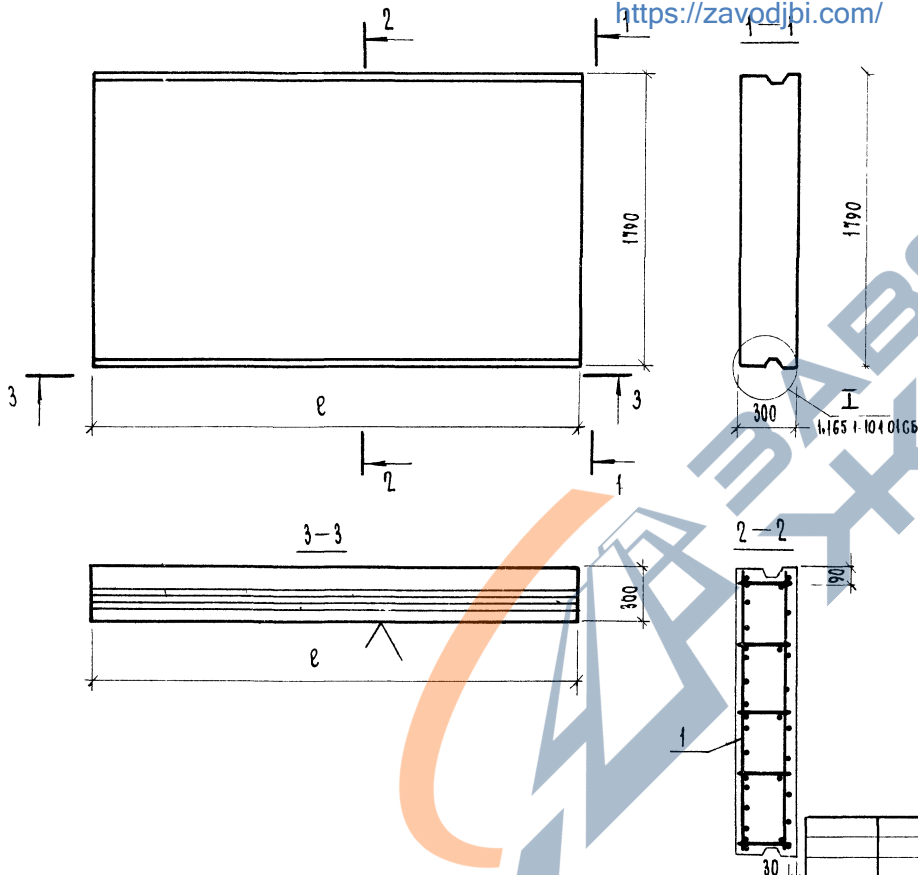
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>1.165.1-10.1 05-14</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 09.00.00-14	Каркас пространственный кп 221	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,84	м ³
				<u>1.165.1-10.1 05-15</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 09.00.00-15	Каркас пространственный кп 222	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,84	м ³
1.165.1-10.1 05						Лист 6

Копировал

18340 47

Формат А4.

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	е мм	Масса, т
1.165.1-10.1.05	п 24.18.30-3Я	2370	0,94
— 01	п 27.18.30-3Я	2670	1,06
— 02	п 30.18.30-3Я	2970	1,18
— 03	п 33.18.30-3Я	3270	1,30
— 04	п 36.18.30-3Я	3570	1,41
— 05	п 39.18.30-2Я	3870	1,53
— 06	п 39.18.30-3Я	3870	1,53
— 07	п 42.18.30-3Я	4170	1,65
— 08	п 45.18.30-2Я	4470	1,77
— 09	п 45.18.30-3Я	4470	1,77
— 10	п 48.18.30-2Я	4770	1,89
— 11	п 48.18.30-3Я	4770	1,89
— 12	п 51.18.30-2Я	5070	2,01
— 13	п 51.18.30-3Я	5070	2,01
— 14	п 54.18.30-2Я	5370	2,13
— 15	п 54.18.30-3Я	5370	2,13

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1.05 СБ						
Нач. отд. и комп. ГИЛ	Коровкевич Бахирова	7.05.89 6.05.89 6.05.89	Панель покрытия шириной 1790 мм толщиной 300 мм Сборочный чертёж	Стальная	Масса	Листов
				р	см. таблицы	—
Руч. Г.Р. Тернова	Тернова	7.05.89 6.05.89		Лист	Листов	
Инженер Трофимова	Трофимова	7.05.89 6.05.89				

Код	Код	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				1.165.1-10.1.06-06		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3.02.00.00-06	Каркас пространства КЛ30	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,82	м ³
				1.165.1-10.1.06-07		
				Сборочные единицы		
4	1		1.165.1-10.3.02.00.00-07	Каркас пространства КЛ31	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,88	м ³
				1.165.1-10.1.06-08		
				Сборочные единицы		
4	1		1.165.1-10.3.02.00.00-08	Каркас пространства КЛ32	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,88	м ³
				1.165.1-10.1.06-09		
				Сборочные единицы		
А	1		1.165.1-10.3.02.00.00-09	Каркас пространства КЛ33	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,93	м ³

1.165.1-10.1.06

Лист

2

Код	Код	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				1.165.1-10.1.06-10		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3.02.00.00-10	Каркас пространства КЛ34	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,93	м ³
				1.165.1-10.1.06-11		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3.02.00.00-11	Каркас пространства КЛ35	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,99	м ³
				1.165.1-10.1.06-12		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3.02.00.00-12	Каркас пространства КЛ36	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	0,99	м ³
				1.165.1-10.1.06-13		
				Сборочные единицы		
А4	1		1.165.1-10.3.02.00.00-13	Каркас пространства КЛ37	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				M25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,05	м ³

1.165.1-10.1.06

Лист

3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				1.165.1-10.106-04		
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.165.1-10.3.02.00.00-14	Каркас пространств кл38	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,05	м ³
				1.165.1-10.1.06-15		
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.165.1-10.3.02.00.00-15	Каркас пространств кл39	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,11	м ³
				1.165.1-10.1.06-16		
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.165.1-10.3.02.00.00-16	Каркас пространств кл40	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,11	м ³
				1.165.1-10.1.06-17		
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.165.1-10.3.02.00.00-17	Каркас пространств кл41	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,17	м ³

<https://zavodbi.com/>

ИВН ПОС. ПОД. К. ДАТА 333М-КВ-В-Н

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				1.165.1-10.1.06-18		
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.165.1-10.3.02.00.00-18	Каркас пространств кл42	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,17	м ³
				1.165.1-10.1.06-19		
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.165.1-10.3.02.00.00-19	Каркас пространств кл43	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,23	м ³
				1.165.1-10.1.06-20		
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.165.1-10.3.02.00.00-20	Каркас пространств кл44	1	
				Материалы		
				Бетон ячеистый		
				М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,23	м ³

<https://zavodbi.com/>

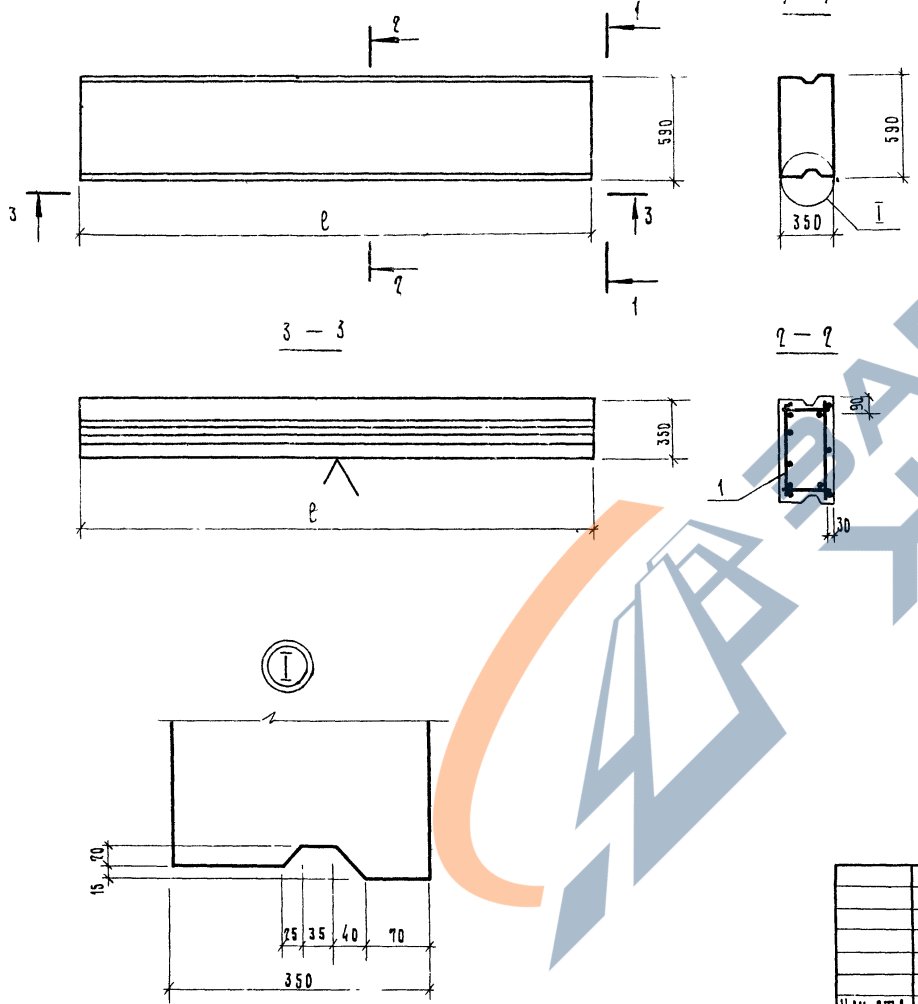
1.165.1-10.10.6

Лист
5

1.165.1-10.1.06

Лист

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	ρ, мм	Масса, т
1.155.1-10.106	п 24.6.35-3я	2370	0,34
- 01	п 27.6.35-3я	2670	0,39
- 02	п 30.6.35-3я	2970	0,44
- 03	п 33.6.35-3я	3270	0,48
- 04	п 36.6.35-3я	3570	0,52
- 05	п 39.6.35-3я	3870	0,57
- 06	п 42.6.35-3я	4170	0,62
- 07	п 45.6.35-3я	4470	0,66
- 08	п 48.6.35-3я	4770	0,70
- 09	п 48.6.35-2я	4770	0,70
- 10	п 48.6.35-3я	4770	0,70
- 11	п 51.6.35-2я	5070	0,74
- 12	п 51.6.35-3я	5070	0,74
- 13	п 54.6.35-2я	5370	0,79
- 14	п 54.6.35-3я	5370	0,79
- 15	п 57.6.35-2я	5670	0,83
- 16	п 57.6.35-3я	5670	0,83
- 17	п 60.6.35-2я	5970	0,88
- 18	п 60.6.35-3я	5970	0,88
- 19	п 63.6.35-2я	6270	0,92
- 20	п 63.6.35-3я	6270	0,92

			1.155.1 - 10.1 06 СБ		
			Панель покрытия шириной 350 мм толщиной 150 мм сборочный чертёж Деталь I		
			Станция	Масса	Масштаб
			Р	см таблицы	—
			Лист	Листов 1	
Исполн	Коровкевич	70582			
Исполн	Бахирова	60882			
Рук. гр	Бахирова	60882			
Инженер	Тернова	60882			
Инженер	Профимова	60882			
			ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com/>

100 ч.м	30.1	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 07-06</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 04.00.00-06	Каркас пространств кл 78	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М 75 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,26	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 07-07</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 04.00.00-07	Каркас пространств кл 79	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М 75 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,26	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 07-08</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 04.00.00-08	Каркас пространств кл 80	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М 75 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,34	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 07-09</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 04.00.00-09	Каркас пространств кл 81	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М 75 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,34	м ³	

1.165.1-10.1 07

3

Формат А4

100 ч.м	30.1	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 07-10</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 04.00.00-10	Каркас пространств кл 82	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М 75 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,44	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 07-11</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 04.00.00-11	Каркас пространств кл 83	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М 75 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,44	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 07-12</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 04.00.00-12	Каркас пространств кл 84	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М 75 $R_0 = 500 \text{ кг/м}^3$	1,53	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 07-13</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 04.00.00-13	Каркас пространств кл 85	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М 75 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,53	м ³	

1.165.1-10.1 07

Лист

Копировал

18.10 54

<https://zavodjbi.com/><https://zavodjbi.com/>

ИВН ИСОЛ ПОД И ДАТЕ ВЕДЕНИЯ

ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1.07-14</u> Сборочные единицы		
А4	1	1.165.1-10.3.04.00.00-14	Каркас пространств кл86	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,62	М ³	
			<u>1.165.1-10.1.07-15</u> Сборочные единицы			
А4	1	1.165.1-10.3.04.00.00-15	Каркас пространств кл87	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,62	М ³	
			<u>1.165.1-10.1.07-16</u> Сборочные единицы			
А4	1	1.165.1-10.3.04.00.00-16	Каркас пространств кл88	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,71	М ³	
			<u>1.165.1-10.1.07-17</u> Сборочные единицы			
А4	1	1.165.1-10.3.04.00.00-17	Каркас пространств кл89	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,71	М ³	

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

1.165.1-10.1.07

Лист
5

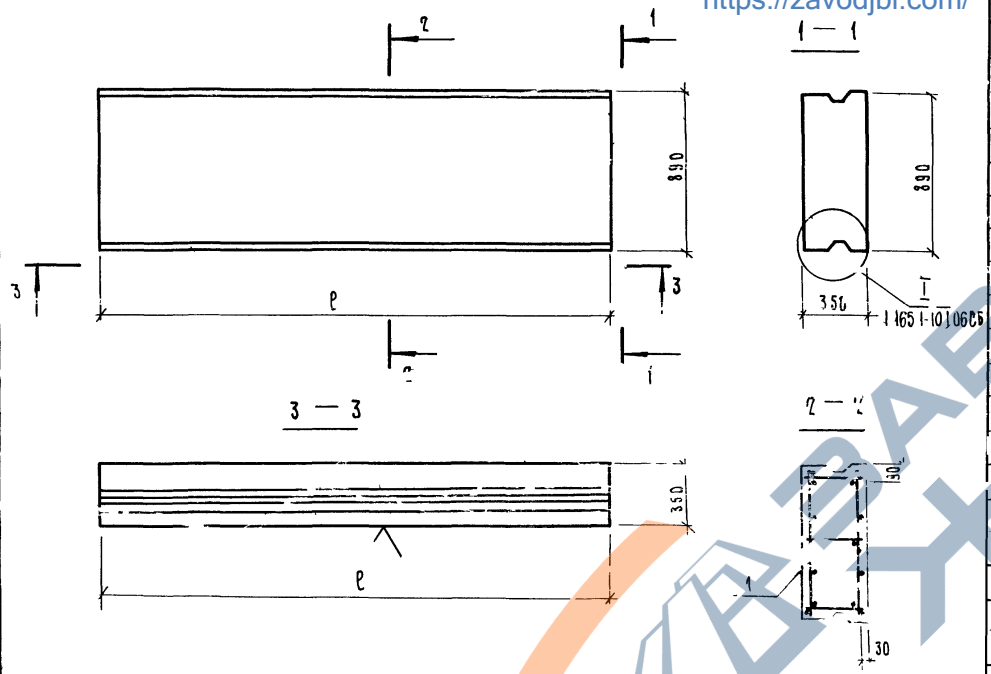
ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1.07-18</u> Сборочные единицы		
А4	1	1.165.1-10.3.04.00.00-18	Каркас пространств кл90	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,80	М ³	
			<u>1.165.1-10.1.07-19</u> Сборочные единицы			
А4	1	1.165.1-10.3.04.00.00-19	Каркас пространств кл91	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,80	М ³	
			<u>1.165.1-10.1.07-20</u> Сборочные единицы			
А4	1	1.165.1-10.3.04.00.00-20	Каркас пространств кл92	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,89	М ³	
			<u>1.165.1-10.1.07-21</u> Сборочные единицы			
А4	1	1.165.1-10.3.04.00.00-21	Каркас пространств кл93	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			М25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,89	М ³	

УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА

1.165.1-10.1.07

Лист
5

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
1.165.1-10.1 07	п 24.9.35-3Я	2370	0,53
- 01	п 27.9.35-3Я	2570	0,60
- 02	п 30.9.35-3Я	2970	0,67
- 03	п 33.9.35-3Я	3270	0,74
- 04	п 36.9.35-3Я	3570	0,80
- 05	п 39.9.35-3Я	3870	0,87
- 06	п 42.9.35-2Я	4170	0,94
- 07	п 42.9.35-3Я	4170	0,94
- 08	п 45.9.35-2Я	4470	1,00
- 09	п 45.9.35-3Я	4470	1,00
- 10	п 48.9.35-1Я	4770	1,08
- 11	п 48.9.35-3Я	4770	1,08
- 12	п 51.9.35-2Я	5070	1,15
- 13	п 51.9.35-3Я	5070	1,15
- 14	п 54.9.35-2Я	5370	1,22
- 15	п 54.9.35-3Я	5370	1,22
- 16	п 57.9.35-2Я	5670	1,28
- 17	п 57.9.35-3Я	5670	1,28
- 18	п 60.9.35-2Я	5970	1,35
- 19	п 60.9.35-3Я	5970	1,35
- 20	п 63.9.35-2Я	6270	1,42
- 21	п 63.9.35-3Я	6270	1,42

<https://zavodjbi.com/>

ЯНВАРЬ ДОКРЕПЛЕНИЯ Ш-ПРОФИЛЬ 890 ММ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ СБОРОЧНЫЙ ПЕРГЕН.		СТОЛБИК П	МАССА КГ	МАССА КГ
Исполнитель: [blank] Проверено: [blank] Дата: [blank]		[blank]		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
Аз			1.165.1-10.1 08 СБ	Сборочный чертёж		
Аз			1.165.1-10.1 00 ТО	Техническое описание		
Аз			1.165.1-10.1 00 ВС	Выборка стали		
			1.165.1-10.1 06 СБ	Деталь I		
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
				<u>1.165.1-10.1 08</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Ач	1		1.165.1-10.3 06.00.00	Каркас пространств Кп 126	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				м 25 P ₀ = 600 кг/м ³	0,96	м ³
				<u>1.165.1-10.1 08-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Ач	1		1.165.1-10.3 06.00.00-01	Каркас пространств Кп 127	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				м 25 P ₀ = 600 кг/м ³	1,08	м ³

Переменные данные для исполнений

1.165.1-10.1 08

Сборочные единицы

1.165.1-10.3 06.00.00

Каркас пространств Кп 126

Материалы

Бетон ячеистый

м 25 P₀ = 600 кг/м³

0,96 м³

1.165.1-10.1 08-01

Сборочные единицы

1.165.1-10.3 06.00.00-01

Каркас пространств Кп 127

Материалы

Бетон ячеистый

м 25 P₀ = 600 кг/м³

1,08 м³

1.165.1-10.1 08

Имя и подл. Подл. и дата. Взам. Имя и подл. Подл. и дата. Взам.

Нач. отд.	Коровкевич	9.05.82
Н. контр.	Бахирова	20.07
Гип.	Бахирова	16.05.82
Рук. гр.	Терехова	16.05.82
Инженер	Терехова	20.05.82

Ячеяль покрытия
шириной 1190 мм
толщиной 350 мм

СТАДИЯ лист листов
Р
ЛенЗНИИЭП

<https://zavodji.com/>

<https://zavodji.com/>

Лист 2

1

2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 08-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Ач	1		1.165.1-10.3 06.00.00-02	Каркас пространств Кп 128	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				м 25 P ₀ = 600 кг/м ³	1,20	м ³
				<u>1.165.1-10.1 08-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Ач	1		1.165.1-10.3 06.00.00-03	Каркас пространств Кп 129	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				м 25 P ₀ = 600 кг/м ³	1,33	м ³
				<u>1.165.1-10.1 08-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Ач	1		1.165.1-10.3 06.00.00-04	Каркас пространств Кп 130	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				м 25 P ₀ = 600 кг/м ³	1,45	м ³
				<u>1.165.1-10.1 08-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Ач	1		1.165.1-10.3 06.00.00-05	Каркас пространств Кп 131	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				м 25 P ₀ = 600 кг/м ³	1,57	м ³

Имя и подл. Подл. и дата. Взам. Имя и подл. Подл. и дата. Взам.

1.165.1-10.1 08

18240 57

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>1.155.1-10.1 08-06</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1	1.165.1-10.3 06.00.00-06		КАРКАС пространств кп132 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М25 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1 1,69	1 м3
				<u>1.165.1-10.1 08-07</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1	1.165.1-10.3 06.00.00-07		КАРКАС пространств кп133 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М25 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1 1,59	1 м3
				<u>1.165.1-10.1 08-08</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1	1.165.1-10.3 06.00.00-08		КАРКАС пространств кп134 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М25 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1 1,81	1 м3
				<u>1.165.1-10.1 08-09</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1	1.165.1-10.3 06.00.00-09		КАРКАС пространств кп135 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М25 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1 1,81	1 м3
1.165.1-10.1 08						Лист 3

<https://zavodjbi.com/>

ИВН КОАЛ ПОДП-И ДАТА ВЗАИМНОВ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>1.165.1-10.1 08-10</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1	1.165.1-10.3 06.00.00-10		КАРКАС пространств кп136 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М25 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1 1,94	1 м3
				<u>1.165.1-10.1 08-11</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1	1.165.1-10.3 06.00.00-11		КАРКАС пространств кп137 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М25 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1 1,94	1 м3
				<u>1.165.1-10.1 08-12</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1	1.165.1-10.3 06.00.00-12		КАРКАС пространств кп138 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М25 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1 2,06	1 м3
				<u>1.165.1-10.1 08-13</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1	1.165.1-10.3 06.00.00-13		КАРКАС пространств кп139 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М25 $R_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1 2,06	1 м3
1.165.1-10.1 08						Лист 4

18340 58

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 08-14 <u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 06.00.00-14	Каркас пространств кп140	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый м 25 R ₀ = 600 кг/м ³	2,18	м ³	
			1.165.1-10.1 08-15 <u>Сборочные единицы</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 06.00.00-15	Каркас пространств кп141	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый м 25 R ₀ = 600 кг/м ³	2,18	м ³	
			1.165.1-10.1 08-16 <u>Сборочные единицы</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 06.00.00-16	Каркас пространств кп142	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый м 25 R ₀ = 600 кг/м ³	2,30	м ³	
			1.165.1-10.1 08-17 <u>Сборочные единицы</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 06.00.00-17	Каркас пространств кп143	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый м 25 R ₀ = 600 кг/м ³	2,30	м ³	

Эк. план. Подп. и дата. Взам. инв. н.

1.165.1-10.1 08

Лист 5

<https://zavodbi.com/>

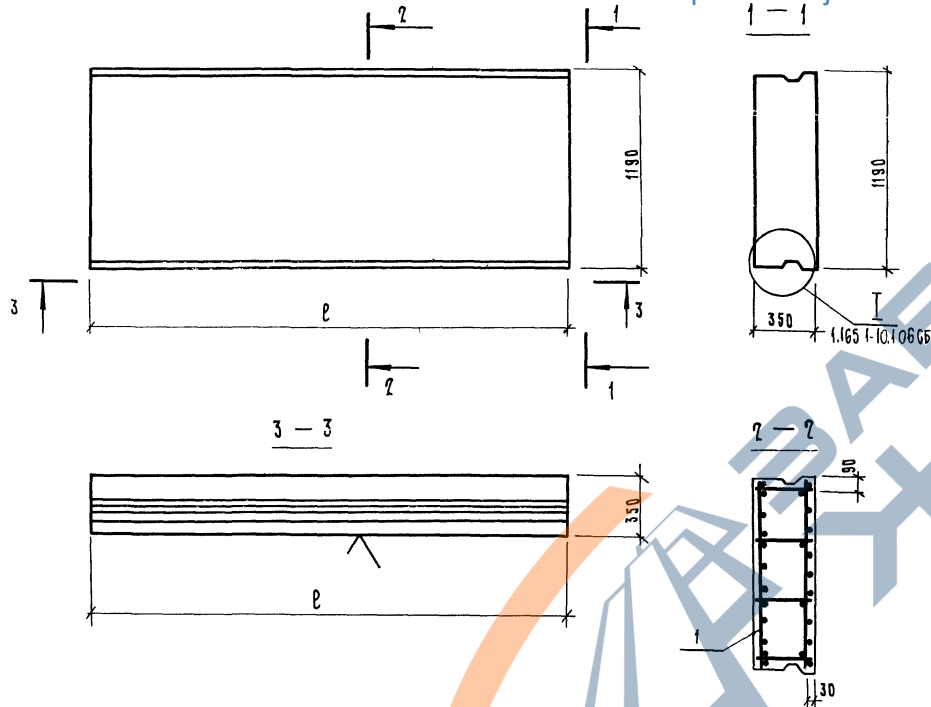
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.165.1-10.1 08-18 <u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 06.00.00-18	Каркас пространств кп144	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый м 25 R ₀ = 600 кг/м ³	2,42	м ³	
			1.165.1-10.1 08-19 <u>Сборочные единицы</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 06.00.00-19	Каркас пространств кп145	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый м 25 R ₀ = 600 кг/м ³	2,42	м ³	
			1.165.1-10.1 08-20 <u>Сборочные единицы</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 06.00.00-20	Каркас пространств кп146	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый м 25 R ₀ = 600 кг/м ³	2,54	м ³	
			1.165.1-10.1 08-21 <u>Сборочные единицы</u>			
А4	1	1.165.1-10.3 06.00.00-21	Каркас пространств кп147	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый м 25 R ₀ = 600 кг/м ³	2,54	м ³	

Эк. план. Подп. и дата. Взам. инв. н.

1.165.1-10.1 08

Лист 6

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	МАРКА	В, мм	МАССА т
1.165.1-10.1.08	п 24.12.35-3Я	2370	0,72
— 01	п 27.12.35-3Я	2670	0,81
— 02	п 30.12.35-3Я	2970	0,90
— 03	п 33.12.35-3Я	3270	1,00
— 04	п 36.12.35-3Я	3570	1,09
— 05	п 39.12.35-3Я	3870	1,18
— 06	п 42.12.35-2Я	4170	1,27
— 07	п 42.12.35-3Я	4170	1,27
— 08	п 45.12.35-2Я	4470	1,36
— 09	п 45.12.35-3Я	4470	1,36
— 10	п 48.12.35-2Я	4770	1,46
— 11	п 48.12.35-3Я	4770	1,46
— 12	п 51.12.35-2Я	5070	1,54
— 13	п 51.12.35-3Я	5070	1,54
— 14	п 54.12.35-2Я	5370	1,64
— 15	п 54.12.35-3Я	5370	1,64
— 16	п 57.12.35-2Я	5670	1,72
— 17	п 57.12.35-3Я	5670	1,72
— 18	п 60.12.35-2Я	5970	1,82
— 19	п 60.12.35-3Я	5970	1,82
— 20	п 63.12.35-2Я	6270	1,90
— 21	п 63.12.35-3Я	6270	1,90

1.165.1-10.1.08 СБ

			СТАДИЯ	МАССА	МАСП
			Р	СМ ТАБЛИЦ	—
			Лист 1	Листов 1	
Панель, покрытия шириной 1190 мм толщиной 350 мм Сборочный чертёж					
Исполн	Короневич	7.05.89			
Исполн	Бахрова	6.05.89			
Исполн	Бахрова	6.05.89			
Рук. гр	Терикова	6.05.89			
Инженер	Профимова	3.05.89			

<https://zavodjbi.com/>

ЛенЗНИИЭГ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.165.1-101 09 СБ	Сборочный чертёж		
А3			1.165.1-101 00 ТО	Техническое описание		
А3			1.165.1-101 00 ВС	Выборка стали		
			1.165.1-101 06 СБ	Деталь I		
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
				<u>1.165.1-10.1 09</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 08.00.00	Каркас пространств КП180	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 75 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,27	м ³
				<u>1.165.1-10.1 09-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 08.00.00-01	Каркас пространств КП181	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 75 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,36	м ³

			1.165.1-10.1 09			
Нач. отд.	Коровневич	708.82	Панель покрытия шириной 1490 мм площадью 350 мм	стандарт	лист	листов
И. контр.	Бахирова	6,05.82		Р	1	
Гип.	Бахирова	6,05.82		ЛенЗНИИЭП		
Рук. гр.	Перицова	6,05.82				
И. шифр	Третьякова	305.82				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 09-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 08.00.00-02	Каркас пространств КП182	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 75 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,52	м ³
				<u>1.165.1-10.1 09-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 08.00.00-03	Каркас пространств КП183	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 75 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,67	м ³
				<u>1.165.1-10.1 09-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 08.00.00-04	Каркас пространств КП184	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 75 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,82	м ³
				<u>1.165.1-10.1 09-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.165.1-10.3 08.00.00-05	Каркас пространств КП185	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон ячеистый		
				М 75 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,98	м ³

Инв. к. 03-01-001-к. дата взамен.

			1.165.1-10.1 09		
стандарт	лист	листов			
Р	1				
			ЛенЗНИИЭП		
					Лист
					9

10240 61

№ п/п	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 09-06</u> <u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-06	Каркас пространств. кп 186	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M25 P ₀ = 600 кг/м ³	2,13	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 09-07</u> <u>Сборочные единицы</u>			
A4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-07	Каркас пространств кп 187	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M25 P ₀ = 600 кг/м ³	2,13	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 09-08</u> <u>Сборочные единицы</u>			
	1	1.165.1-10.3 08.00.00-08	Каркас пространств. кп 188	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M25 P ₀ = 600 кг/м ³	2,28	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 09-09</u> <u>Сборочные единицы</u>			
A4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-09	Каркас пространств кп 189	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M25 P ₀ = 600 кг/м ³	2,28	м ³	

1.165.1-10.1 09

Лист
3<https://zavodjbi.com/>

№ п/п	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 09-10</u> <u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-10	Каркас пространств кп 190	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M25 P ₀ = 600 кг/м ³	2,44	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 09-11</u> <u>Сборочные единицы</u>			
A4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-11	Каркас пространств кп 191	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M25 P ₀ = 600 кг/м ³	2,44	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 09-12</u> <u>Сборочные единицы</u>			
A4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-12	Каркас пространств кп 192	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M25 P ₀ = 600 кг/м ³	2,59	м ³	
			<u>1.165.1-10.1 09-13</u> <u>Сборочные единицы</u>			
A4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-13	Каркас пространств кп 193	1		
			<u>Материалы</u>			
			Бетон ячеистый			
			M25 P ₀ = 600 кг/м ³	2,59	м ³	

1.165.1-10.1 09

Лист
4

18340 20

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>1.165.1-10.1 09-14</u> <u>Сборочные единицы</u>		
1		1.165.1-10.3 08.00.00-14	Каркас пространств КП 194 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_b = 600 \text{ кг/м}^3$	1 2,74	1 м ³
			<u>1.165.1-10.1 09-15</u> <u>Сборочные единицы</u>		
1		1.165.1-10.3 08.00.00-15	Каркас пространств КП 195 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_b = 600 \text{ кг/м}^3$	1 2,74	1 м ³
			<u>1.165.1-10.1 09-16</u> <u>Сборочные единицы</u>		
1		1.165.1-10.3 08.00.00-16	Каркас пространств КП 196 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_b = 600 \text{ кг/м}^3$	1 2,90	1 м ³
			<u>1.165.1-10.1 09-17</u> <u>Сборочные единицы</u>		
1		1.165.1-10.3 08.00.00-17	Каркас пространств КП 197 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_b = 600 \text{ кг/м}^3$	1 2,90	1 м ³

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 09

5

Формат А4

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>1.165.1-10.1 09-18</u> <u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-18	Каркас пространств КП 198 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_b = 600 \text{ кг/м}^3$	1 3,05	1 м ³
			<u>1.165.1-10.1 09-19</u> <u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-19	Каркас пространств КП 199 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_b = 600 \text{ кг/м}^3$	1 3,05	1 м ³
			<u>1.165.1-10.1 09-20</u> <u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-20	Каркас пространств КП 200 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_b = 600 \text{ кг/м}^3$	1 3,20	1 м ³
			<u>1.165.1-10.1 09-21</u> <u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 08.00.00-21	Каркас пространств КП 201 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый М 25 $\rho_b = 600 \text{ кг/м}^3$	1 3,20	1 м ³

ИВВ.С.ЮАА. ПОДЛ. И. А.АПА. ВЗАМ.КВВ.И

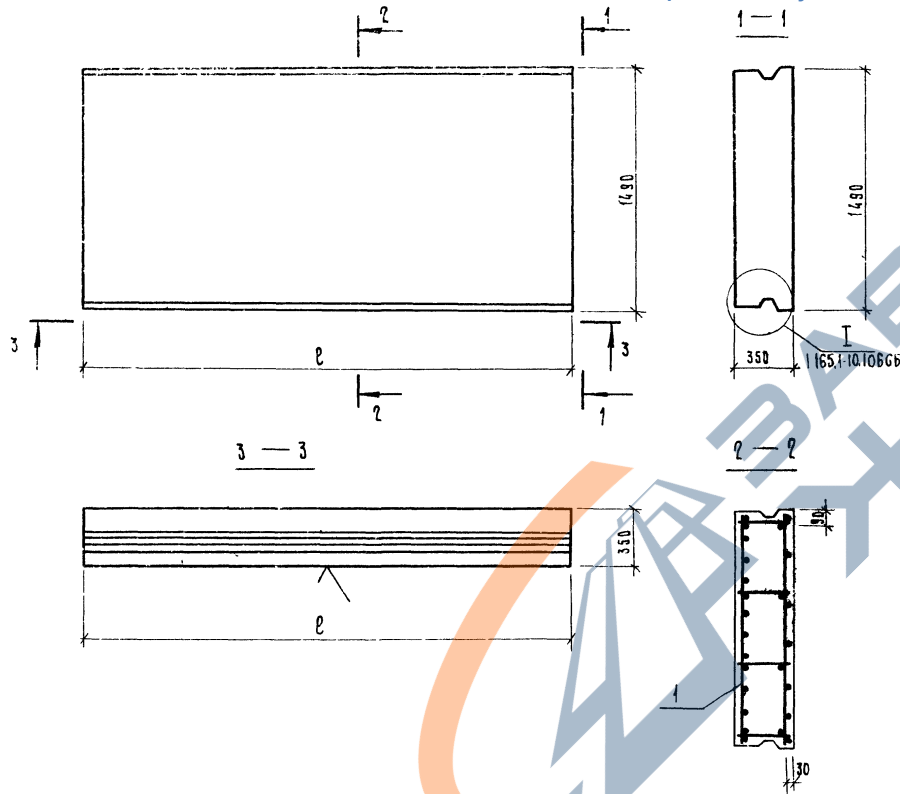
1.165.1-10.1 09

18340 63

Копирован

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	е, мм	Масса, т
1 165.1-10 109	п 24.15.35-3Я	2370	0,91
— 01	п 27.15.35-3Я	2670	1,02
— 02	п 30.15.35-3Я	2970	1,14
— 03	п 33.15.35-3Я	3270	1,25
— 04	п 36.15.35-3Я	3570	1,36
— 05	п 39.15.35-3Я	3870	1,48
— 06	п 42.15.35-2Я	4170	1,60
— 07	л 42.15.35-3Я	4170	1,60
— 08	п 45.15.35-2Я	4470	1,71
— 09	п 45.15.35-3Я	4470	1,71
— 10	п 48.15.35-2Я	4770	1,83
— 11	п 48.15.35-3Я	4770	1,83
— 12	п 51.15.35-2Я	5070	1,94
— 13	п 51.15.35-3Я	5070	1,94
— 14	п 54.15.35-2Я	5370	2,06
— 15	п 54.15.35-3Я	5370	2,06
— 16	п 57.15.35-2Я	5670	2,18
— 17	п 57.15.35-3Я	5670	2,18
— 18	п 60.15.35-2Я	5970	2,29
— 19	п 60.15.35-3Я	5970	2,29
— 20	п 63.15.35-2Я	6270	2,40
— 21	п 63.15.35-3Я	6270	2,40

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 09 СБ				этаж	масса	масштаб
Панель покрытия				р	см	
шириной 1490 мм						
толщиной 350 мм				лист	листное	
сборочный чертёж						
Иж. ота	Коровкевич	7.05.82				
Иж. инж.	Бахирова	6.05.82				
Г.П.	Бахирова	6.05.82				
Рук. гр.	Терникова	6.05.82				
Инженер	Терникова	6.05.82				

ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
				<u>Документация</u>					
А3			1.165.1-10.1 10 СБ	Сборочный чертёж					
А3			1.165.1-10.1 00 Т0	Техническое описание					
А3			1.165.1-10.1 00 ВС	Выборка стали					
			1.165.1-10.1 06 СБ	Деталь I					
<u>Переменные данные для исполнения</u>									
				<u>1.165.1-10.1 10</u>					
				<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1		1.165.1-10.3 10.00.00	Каркас пространств Кп 235	1				
				<u>Материалы</u>					
				Бетон ячеистый					
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,46	м ³			
				<u>1.165.1-10.1 10-01</u>					
				<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1		1.165.1-10.3 10.00.00-01	Каркас пространств Кп 236	1				
				<u>Материалы</u>					
				Бетон ячеистый					
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,64	м ³			
				<u>1.165.1-10.1 10</u>					
Имя отч.	Коровкевич	7.05.89	Панель покрытия шириной 1790 мм длиной 350 мм			Лист	Листов		
Имя ф.и.о.	Бахирова	6.05.82				Р	Г	Б	
Т.п.	Бахирова	6.05.82				ЛенЗНИИЭП			
Рук. гр.	Чернова	6.05.82							
Инженер	Профимова	30.05.82							

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
				<u>1.165.1-10.1 10-02</u>					
				<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1		1.165.1-10.3 10.00.00-02	Каркас пространств Кп 237	1				
				<u>Материалы</u>					
				Бетон ячеистый					
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	1,83	м ³			
				<u>1.165.1-10.1 10-03</u>					
				<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1		1.165.1-10.3 10.00.00-03	Каркас пространств Кп 238	1				
				<u>Материалы</u>					
				Бетон ячеистый					
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,01	м ³			
				<u>1.165.1-10.1 10-04</u>					
				<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1		1.165.1-10.3 10.00.00-04	Каркас пространств Кп 239	1				
				<u>Материалы</u>					
				Бетон ячеистый					
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,20	м ³			
				<u>1.165.1-10.1 10-05</u>					
				<u>Сборочные единицы</u>					
А4	1		1.165.1-10.3 10.00.00-05	Каркас пространств Кп 240	1				
				<u>Материалы</u>					
				Бетон ячеистый					
				М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	2,38	м ³			
				<u>1.165.1-10.1 10</u>					
Имя отч.	Коровкевич	7.05.89	Панель покрытия шириной 1790 мм длиной 350 мм			Лист	Листов		
Имя ф.и.о.	Бахирова	6.05.82				Р	Г	Б	
Т.п.	Бахирова	6.05.82				ЛенЗНИИЭП			
Рук. гр.	Чернова	6.05.82							
Инженер	Профимова	30.05.82							

Имя отч. Имя ф.и.о. Т.п. Рук. гр. Инженер

Копировала

1.165.1-10.1 10

18340 65

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 10-06</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		1	1.165.1-10.3 10.00.00-06	КАРКАС пространств кп 241 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый м 25 ρ ₀ = 600 кг/м ³	1	2,57 м ³
				<u>1.165.1-10.1 10-07</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		1	1.165.1-10.3 10.00.00-07	КАРКАС пространств. кп 242 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый м 25 ρ ₀ = 600 кг/м ³	1	2,57 м ³
				<u>1.165.1-10.1 10-08</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		1	1.165.1-10.3 10.00.00-08	КАРКАС пространств кп 243 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый м 25 ρ ₀ = 600 кг/м ³	1	2,75 м ³
				<u>1.165.1-10.1 10-09</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		1	1.165.1-10.3 10.00.00-09	КАРКАС пространств кп 244 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый м 25 ρ ₀ = 600 кг/м ³	1	2,75 м ³

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 10
Лист
3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.165.1-10.1 10-10</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		1	1.165.1-10.3 10.00.00-10	КАРКАС пространств кп 245 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый м 25 ρ ₀ = 600 кг/м ³	1	2,93 м ³
				<u>1.165.1-10.1 10-11</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		1	1.165.1-10.3 10.00.00-11	КАРКАС пространств кп 246 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый м 25 ρ ₀ = 600 кг/м ³	1	2,93 м ³
				<u>1.165.1-10.1 10-12</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		1	1.165.1-10.3 10.00.00-12	КАРКАС пространств кп 247 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый м 25 ρ ₀ = 600 кг/м ³	1	3,12 м ³
				<u>1.165.1-10.1 10-13</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ		1	1.165.1-10.3 10.00.00-13	КАРКАС пространств кп 248 <u>МАТЕРИАЛЫ</u> Бетон ячеистый м 25 ρ ₀ = 600 кг/м ³	1	3,12 м ³

КНЗ.М.СОЛ. ПДАП.К.ДАМА.18ЗАМ.ИВЕН

1.165.1-10.1 10
Лист
1

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>1.165.1-10.1 10-14</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 10.00.00-14	Каркас пространств кп 249	1
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,31	м ³
		<u>1.165.1-10.1 10-15</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 10.00.00-15	Каркас пространств кп 250	1
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,31	м ³
		<u>1.165.1-10.1 10-16</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 10.00.00-16	Каркас пространств кп 251	1
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,49	м ³
		<u>1.165.1-10.1 10-17</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 10.00.00-17	Каркас пространств кп 252	1
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,49	м ³
		1.165.1-10.1 10	5	

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Формат А4

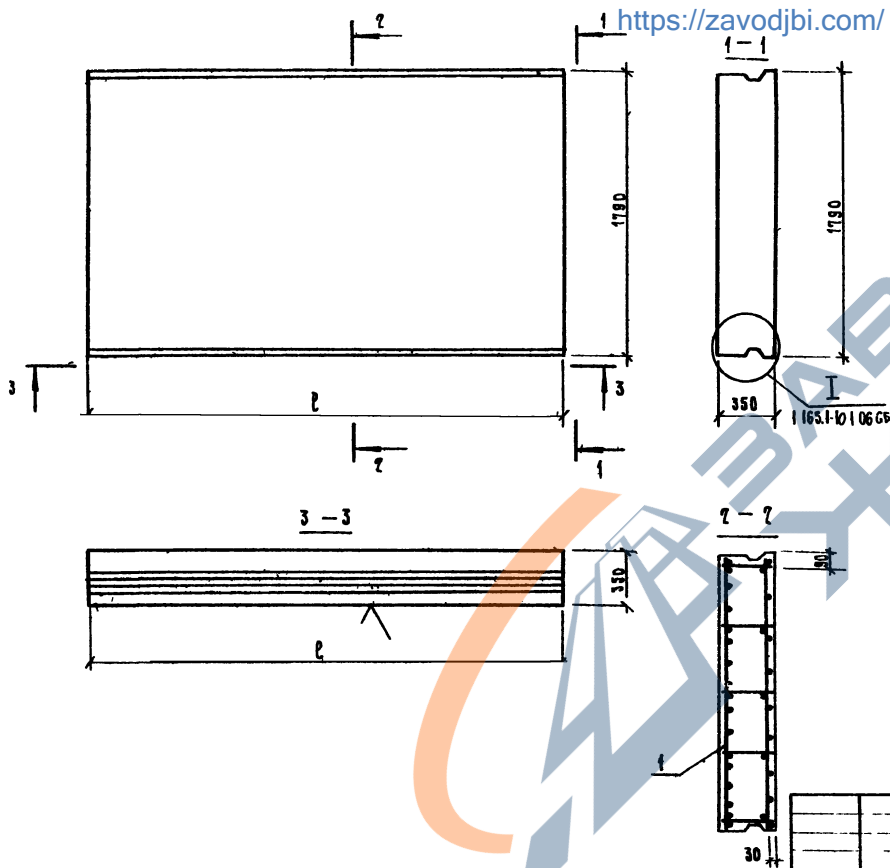
Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>1.165.1-10.1 10-18</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 10.00.00-18	Каркас пространств кп 253	1
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,68	м ³
		<u>1.165.1-10.1 10-19</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 10.00.00-19	Каркас пространств кп 254	1
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,68	м ³
		<u>1.165.1-10.1 10-20</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 10.00.00-20	Каркас пространств кп 255	1
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,86	м ³
		<u>1.165.1-10.1 10-21</u> <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.165.1-10.3 10.00.00-21	Каркас пространств кп 256	1
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Бетон ячеистый М 25 $\rho_0 = 600 \text{ кг/м}^3$	3,86	м ³
		1.165.1-10.1 10	6	

КОНС. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. КИВ. И

18340 67

Копирова

Формат А4



Обозначение	Марка	ℓ, мм	Масса, кг
1.165.1-10.1 10	п 24.18.35-3Я	2370	1,10
— 01	п 27.18.35-3Я	2670	1,23
— 02	п 30.18.35-3Я	2970	1,31
— 03	п 33.18.35-3Я	3270	1,51
— 04	п 36.18.35-3Я	3570	1,65
— 05	п 39.18.35-3Я	3870	1,78
— 06	п 42.18.35-2Я	4170	1,93
— 07	п 42.18.35-3Я	4170	1,93
— 08	п 45.18.35-2Я	4470	2,06
— 09	п 45.18.35-3Я	4470	2,06
— 10	п 48.18.35-2Я	4770	2,20
— 11	п 48.18.35-3Я	4770	2,20
— 12	п 51.18.35-2Я	5070	2,34
— 13	п 51.18.35-3Я	5070	2,34
— 14	п 54.18.35-2Я	5370	2,48
— 15	п 54.18.35-3Я	5370	2,48
— 16	п 57.18.35-2Я	5670	2,67
— 17	п 57.18.35-3Я	5670	2,67
— 18	п 60.18.35-2Я	5970	2,76
— 19	п 60.18.35-3Я	5970	2,76
— 20	п 63.18.35-2Я	6270	2,90
— 21	п 63.18.35-3Я	6270	2,90

				1.165.1-10.1 Ю СБ		
				Панель покрытия шириной 1790 мм толщиной 350 мм обратными чертеш		
				Стандарт	Масса	Масштаб
				Р	см	—
				Листов 1		
				ЛенЗНИИЭП		

Изд. №	Корректор	№
И контр.	Бахирова	02/87
Сдано	Бахирова	02/87
Св. №	Периодов	02/87
Инициал	Профимова	02/87

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА	Арматурные изделия									Всего, кг
	Сталь А-I			Сталь А-III			Сталь Вр-I			
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 5781-75			ТУ 14-4-659-75			
	Ф6	Итого, кг		Ф6	Ф8	Итого, кг	Ф3	Итого, кг		
п 24.6.30-3Я	2,08	2,08		2,04	—	2,04	1,38	1,38		5,50
п 27.6.30-3Я	2,36	2,36		2,25	—	2,25	1,50	1,50		6,16
п 30.6.30-3Я	2,60	2,60		2,46	—	2,46	1,73	1,73		6,79
п 33.6.30-3Я	2,88	2,88		2,64	—	2,64	1,92	1,92		7,44
п 36.6.30-3Я	3,16	3,16		2,85	—	2,85	2,04	2,04		8,05
п 39.6.30-3Я	3,40	3,40		3,03	—	3,03	2,22	2,22		8,65
п 42.6.30-3Я	3,68	3,68		3,24	—	3,24	2,45	2,45		9,37
п 45.6.30-2Я	3,96	3,96		3,45	—	3,45	2,57	2,57		9,98
п 45.6.30-3Я	3,96	3,96		4,44	—	4,44	2,57	2,57		10,97
п 48.6.30-2Я	4,20	4,20		4,72	—	4,72	2,78	2,78		11,70
п 48.6.30-3Я	4,20	4,20		5,78	—	5,78	2,78	2,78		12,76
п 51.6.30-2Я	4,48	4,48		4,96	—	4,96	2,96	2,96		12,40
п 51.6.30-3Я	4,48	4,48		—	6,88	6,88	2,96	2,96		14,32
п 54.6.30-2Я	4,76	4,76		—	7,24	7,24	3,08	3,08		15,08
п 54.6.30-3Я	4,76	4,76		—	9,36	9,36	3,08	3,08		17,20
п 24.9.30-3Я	3,12	3,12		2,84	—	2,84	2,11	2,11		8,07
п 27.9.30-3Я	3,54	3,54		3,12	—	3,12	2,36	2,36		9,02
п 30.9.30-3Я	3,90	3,90		3,40	—	3,40	2,64	2,64		9,94
п 33.9.30-3Я	4,32	4,32		3,64	—	3,64	2,93	2,93		10,89

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА	Арматурные изделия									Всего, кг
	Сталь А-I			Сталь А-III			Сталь Вр-I			
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 5781-75			ТУ 14-4-659-75			
	Ф6	Итого, кг		Ф6	Ф8	Итого, кг	Ф3	Итого, кг		
п 36.9.30-3Я	4,74	4,74		3,92	—	3,92	3,11	3,11		11,77
п 39.9.30-2Я	5,10	5,10		4,16	—	4,16	3,39	3,39		12,65
п 39.9.30-3Я	5,10	5,10		5,01	—	5,01	3,39	3,39		13,50
п 42.9.30-3Я	5,52	5,52		5,36	—	5,36	3,74	3,74		14,62
п 45.9.30-2Я	5,94	5,94		5,71	—	5,71	3,92	3,92		15,57
п 45.9.30-3Я	5,94	5,94		6,70	—	6,70	3,92	3,92		16,56
п 48.9.30-2Я	6,30	6,30		7,12	—	7,12	4,25	4,25		17,67
п 48.9.30-3Я	6,30	6,30		—	8,88	8,88	4,25	4,25		19,43
п 51.9.30-2Я	6,72	6,72		7,48	—	7,48	4,52	4,52		18,72
п 51.9.30-3Я	6,72	6,72		—	11,36	11,36	4,52	4,52		22,60
п 54.9.30-2Я	7,14	7,14		—	11,96	11,96	4,70	4,70		23,80
п 54.9.30-3Я	7,14	7,14		—	14,08	14,08	4,70	4,70		25,92
п 24.12.30-3Я	4,16	4,16		3,64	—	3,64	2,81	2,81		10,61
п 27.12.30-3Я	4,72	4,72		3,99	—	3,99	3,17	3,17		11,88
п 30.12.30-3Я	5,20	5,20		4,34	—	4,34	3,53	3,53		13,07
п 33.12.30-3Я	5,76	5,76		4,64	—	4,64	3,92	3,92		14,32
п 36.12.30-3Я	6,32	6,32		4,99	—	4,99	4,16	4,16		15,47
п 39.12.30-3Я	6,80	6,80		5,29	—	5,29	4,53	4,53		16,62

<https://zavodjbi.com/>

Нач. отд.	Королькевич	К/б	705 92
Н. контрол.	Бахирова		608 82
Т.п.	Бахирова		608 92
Рук. гр.	Тернова	И.п.	608 92
Инженер	Трошимова		

1.165.1-10.1 ДД В.АС

ВЫБОРКА СТАЛИ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	5

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	СТАЛЬ А-I ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ А-III ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ Вр-I ТУ 14-4-659-75			Всего, кг
	Ø6	Итого, кг	Ø6	Ø8	Итого, кг	Ø3	Итого, кг			
п 39.12.30-3Я	6,80	6,80	6,14	—	6,14	3,92	3,92	14,32		
п 42.12.30-3Я	7,36	7,36	6,56	—	6,56	4,99	4,99	18,91		
п 45.12.30-2Я	7,92	7,92	6,98	—	6,98	5,25	5,25	20,15		
п 45.12.30-3Я	7,92	7,92	8,96	—	8,96	5,25	5,25	22,13		
п 48.12.30-2Я	8,40	8,40	8,46	—	8,46	5,67	5,67	22,53		
п 48.12.30-3Я	8,40	8,40	—	11,20	11,20	5,67	5,67	25,27		
п 51.12.30-2Я	8,96	8,96	10,00	—	10,00	6,04	6,04	25,00		
п 51.12.30-3Я	8,96	8,96	—	13,80	13,80	6,04	6,04	28,80		
п 54.12.30-2Я	9,52	9,52	—	14,52	14,52	6,29	6,29	30,33		
п 54.12.30-3Я	9,52	9,52	—	16,64	16,64	6,29	6,29	32,45		
п 24.15.30-3Я	4,16	4,16	4,40	—	4,40	3,38	3,38	11,94		
п 27.15.30-3Я	4,72	4,72	4,82	—	4,82	3,80	3,80	13,34		
п 30.15.30-3Я	5,20	5,20	5,24	—	5,24	4,24	4,24	14,68		
п 33.15.30-3Я	5,76	5,76	5,60	—	5,60	4,72	4,72	16,08		
п 36.15.30-3Я	6,32	6,32	6,02	—	6,02	5,02	5,02	17,36		
п 39.15.30-2Я	6,80	6,80	6,38	—	6,38	5,46	5,46	18,64		
п 39.15.30-3Я	6,80	6,80	7,23	—	7,23	5,46	5,46	19,49		
п 42.15.30-2Я	7,36	7,36	7,72	—	7,72	6,02	6,02	21,10		
п 42.15.30-3Я	7,36	7,36	8,64	—	8,64	6,02	6,02	22,02		
п 45.15.30-2Я	7,92	7,92	9,20	—	9,20	6,32	6,32	23,44		
п 45.15.30-3Я	7,92	7,92	11,18	—	11,18	6,32	6,32	25,42		

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
	СТАЛЬ А-I ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ А-III ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ Вр-I ТУ 14-4-659-75			Всего, кг	
	Ø6	Итого, кг	Ø6	Ø8	Итого, кг	Ø3	Итого, кг				
п 48.15.30-2Я	8,40	8,40	11,88	—	11,88	6,84	6,84	27,12			
п 48.15.30-3Я	8,40	8,40	—	13,56	13,56	6,84	6,84	28,80			
п 51.15.30-2Я	8,96	8,96	—	14,28	14,28	7,28	7,28	30,52			
п 51.15.30-3Я	8,96	8,96	—	16,28	16,28	7,28	7,28	32,52			
п 54.15.30-2Я	9,52	9,52	—	17,12	17,12	7,58	7,58	34,22			
п 54.15.30-3Я	9,52	9,52	—	23,48	23,48	7,58	7,58	40,58			
п 24.18.30-3Я	5,20	5,20	5,20	—	5,20	4,09	4,09	14,49			
п 27.18.30-3Я	5,90	5,90	5,69	—	5,69	4,59	4,59	16,18			
п 30.18.30-3Я	6,50	6,50	6,18	—	6,18	5,13	5,13	17,81			
п 33.18.30-3Я	7,20	7,20	6,60	—	6,60	5,70	5,70	19,50			
п 36.18.30-3Я	7,90	7,90	7,09	—	7,09	6,07	6,07	21,06			
п 39.18.30-2Я	8,50	8,50	7,51	—	7,51	6,60	6,60	22,61			
п 39.18.30-3Я	8,50	8,50	9,21	—	9,21	6,60	6,60	24,31			
п 42.18.30-3Я	9,20	9,20	9,84	—	9,84	7,28	7,28	26,32			
п 45.18.30-2Я	9,90	9,90	10,47	—	10,47	7,64	7,64	28,01			
п 45.18.30-3Я	9,90	9,90	13,44	—	13,44	7,64	7,64	30,98			
п 48.18.30-2Я	10,50	10,50	14,28	—	14,28	8,27	8,27	33,05			
п 48.18.30-3Я	10,50	10,50	15,34	—	15,34	8,27	8,27	34,11			
п 51.18.30-2Я	11,20	11,20	—	16,76	16,76	8,80	8,80	36,76			
п 51.18.30-3Я	11,20	11,20	—	20,76	20,76	8,80	8,80	40,76			

<https://zavodjbi.com/>

1.165 1-10.1 00 ВМС

Лист

2

18340.70

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	СТАЛЬ А-I ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ А-III ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ Вр-I ТУ 14-4-659-75			Всего, КГ
	φ6		Итого, кг	φ6	φ8	Итого, кг	φ3		Итого, кг	
п 54.18.38-2Я	11,90		11,90	—	21,84	21,34	9,16		9,16	42,90
п 54.18.30-3Я	11,90		11,90	—	28,20	28,70	9,16		9,16	49,26
п 24.6.35-3Я	2,08		2,08	2,04	—	2,04	1,42		1,42	5,54
п 27.6.35-3Я	2,36		2,36	2,25	—	2,25	1,63		1,63	6,24
п 30.6.35-3Я	2,60		2,60	2,46	—	2,46	1,79		1,79	6,85
п 33.6.35-3Я	2,88		2,88	2,64	—	2,64	2,00		2,00	7,52
п 36.6.75-3Я	3,16		3,16	2,85	—	2,85	2,14		2,14	8,15
п 39.6.35-3Я	3,40		3,40	3,03	—	3,03	2,32		2,32	8,75
п 42.6.35-3Я	3,68		3,68	3,24	—	3,24	2,55		2,55	9,47
п 45.6.35-2Я	3,96		3,96	3,45	—	3,45	2,69		2,69	10,10
п 45.6.35-3Я	3,96		3,96	4,44	—	4,44	2,69		2,69	11,09
п 48.6.35-2Я	4,20		4,20	3,66	—	3,66	2,90		2,90	10,76
п 48.6.35-3Я	4,20		4,20	4,72	—	4,72	2,90		2,90	11,82
п 51.6.35-2Я	4,48		4,48	4,95	—	4,95	3,06		3,06	12,52
п 51.6.35-3Я	4,48		4,48	6,08	—	6,08	3,08		3,08	13,64
п 54.6.35-2Я	4,76		4,76	5,24	—	5,24	3,22		3,22	13,22
п 54.6.35-3Я	4,76		4,76	—	7,24	7,24	3,22		3,22	15,22
п 57.6.35-2Я	5,00		5,00	—	7,60	7,60	3,48		3,48	16,08
п 57.6.35-3Я	5,00		5,00	—	9,84	9,84	3,45		3,45	18,29
п 60.6.35-2Я	5,28		5,28	—	8,37	8,37	3,63		3,63	17,28

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	СТАЛЬ А-I ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ А-III ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ Вр-I ТУ 14-4-659-75			Всего, КГ
	φ6		Итого, кг	φ6	φ8	Итого, кг	φ3		Итого, кг	
п 60.6.35-3Я	5,28		5,28	—	10,72	10,72	3,63		3,63	19,63
п 63.6.35-2Я	5,56		5,56	—	11,20	11,20	3,77		3,77	20,53
п 63.6.35-3Я	5,56		5,56	—	13,67	13,67	3,77		3,77	23,00
п 24.9.35-3Я	3,12		3,12	2,84	—	2,84	2,17		2,17	8,13
п 27.9.35-3Я	3,54		3,54	3,12	—	3,12	2,48		2,48	9,14
п 30.9.35-3Я	3,90		3,90	3,40	—	3,40	2,73		2,73	10,03
п 33.9.35-3Я	4,32		4,32	3,64	—	3,64	3,05		3,05	11,01
п 36.9.35-3Я	4,74		4,74	3,92	—	3,92	3,26		3,26	11,92
п 39.9.35-3Я	5,10		5,10	4,16	—	4,16	3,54		3,54	12,80
п 42.9.35-2Я	5,52		5,52	5,44	—	5,44	3,89		3,89	14,85
п 42.9.35-3Я	5,52		5,52	5,36	—	5,36	3,89		3,89	14,77
п 45.9.35-2Я	5,94		5,94	5,71	—	5,71	4,10		4,10	15,75
п 45.9.35-3Я	5,94		5,94	6,70	—	6,70	4,10		4,10	16,74
п 48.9.35-2Я	6,30		6,30	6,06	—	6,06	4,43		4,43	16,79
п 48.9.35-3Я	6,30		6,30	7,12	—	7,12	4,43		4,43	17,85
п 51.9.35-2Я	6,72		6,72	7,48	—	7,48	4,70		4,70	18,90
п 51.9.35-3Я	6,72		6,72	—	9,36	9,36	4,70		4,70	20,70
п 54.9.35-2Я	7,14		7,14	8,50	—	8,50	4,91		4,91	20,55

ЧД № 11241 ПСДЛ. И ДАТА
 ВЗАМ. ИМБ №

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 00 ВМС

Лист

3

1830 77

МАРКА	Арматурные изделия								
	Сталь А-I ГОСТ 5781-75			Сталь А-III ГОСТ 5781-75			Сталь Вр-I ТУ 14-4-659-75		Всего, кг
	Ф6		Итого, кг	Ф6	Ф8	Итого, кг	Ф3	Итого, кг	
п 54.9.35-3Я	7,14		7,14	—	11,96	11,96	4,91	4,91	24,01
п 57.9.35-2Я	7,50		7,50	—	12,56	12,56	5,27	5,27	25,33
п 57.9.35-3Я	7,50		7,50	—	14,80	14,80	5,27	5,27	27,57
п 60.9.35-2Я	7,92		7,92	—	13,79	13,79	5,54	5,54	27,25
п 60.9.35-3Я	7,92		7,92	—	16,14	16,14	5,54	5,54	29,60
п 63.9.35-2Я	8,34		8,34	—	16,86	16,86	5,75	5,75	30,95
п 63.9.35-3Я	8,34		8,34	—	19,33	19,33	5,75	5,75	33,42
п 24.12.35-3Я	4,16		4,16	3,64	—	3,64	2,89	2,89	10,69
п 27.12.35-3Я	4,72		4,72	3,99	—	3,99	3,33	3,33	12,04
п 30.12.35-3Я	5,20		5,20	4,34	—	4,34	3,65	3,65	13,19
п 33.12.35-3Я	5,76		5,76	4,64	—	4,64	4,08	4,08	14,48
п 36.12.35-3Я	6,32		6,32	4,99	—	4,99	4,36	4,36	15,67
п 39.12.35-3Я	6,80		6,80	5,29	—	5,29	4,73	4,73	16,82
п 42.12.35-2Я	7,36		7,36	5,64	—	5,64	5,19	5,19	18,19
п 42.12.35-3Я	7,36		7,36	5,56	—	5,56	5,19	5,19	19,11
п 45.12.35-2Я	7,92		7,92	6,98	—	6,98	5,94	5,94	20,39
п 45.12.35-3Я	7,92		7,92	7,97	—	7,97	5,49	5,49	21,38
п 48.12.35-2Я	8,40		8,40	7,40	—	7,40	5,91	5,91	21,71

МАРКА	Арматурные изделия									
	Сталь А-I ГОСТ 5781-75			Сталь А-III ГОСТ 5781-75			Сталь Вр-I ТУ 14-4-659-75			Всего, кг
	Ф6		Итого, кг	Ф6	Ф8	Итого, кг	Ф3		Итого, кг	
п 48.12.35-3Я	8,40		8,40	9,52	—	9,52	5,91		5,91	23,83
п 51.12.35-2Я	8,96		8,96	8,88	—	8,88	6,28		6,28	24,12
п 51.12.35-3Я	8,96		8,96	—	11,80	11,80	6,28		6,28	27,04
п 54.12.35-2Я	9,52		9,52	10,56	—	10,56	6,57		6,57	26,65
п 54.12.35-3Я	9,52		9,52	—	14,52	14,52	6,57		6,57	30,61
п 57.12.35-2Я	10,00		10,00	—	15,24	15,24	7,03		7,03	32,27
п 57.12.35-3Я	10,00		10,00	—	19,72	19,72	7,03		7,03	36,75
п 60.12.35-2Я	10,56		10,56	—	16,80	16,80	7,41		7,41	34,77
п 60.12.35-3Я	10,56		10,56	—	21,50	21,50	7,41		7,41	39,47
п 63.12.35-2Я	11,12		11,12	—	22,46	22,46	7,69		7,69	41,27
п 63.12.35-3Я	11,12		11,12	—	24,49	24,49	7,69		7,69	43,74
п 24.15.35-3Я	4,16		4,16	4,40	—	4,40	3,46		3,46	12,02
п 27.15.35-3Я	4,72		4,72	4,82	—	4,82	3,96		3,96	13,50
п 30.15.35-3Я	5,20		5,20	5,24	—	5,24	4,36		4,36	14,80
п 33.15.35-3Я	5,76		5,76	5,60	—	5,60	4,88		4,88	16,24
п 36.15.35-3Я	6,32		6,32	6,02	—	6,02	5,22		5,22	17,56
п 39.15.35-3Я	6,80		6,80	6,38	—	6,38	5,66		5,66	18,84
п 42.15.35-2Я	7,36		7,36	6,80	—	6,80	6,22		6,22	20,38

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 00 8 МС

АНСТ
4

Марка	Арматурные изделия									
	Сталь А-I гост 5781-75			Сталь А-III гост 5781-75			Сталь Вр-I ТУ 14-4-659-75			Всего, кг
	φ6		Итого, кг	φ6	φ8	Итого, кг	φ3		Итого, кг	
п 42.15.35-3Я	7,36		7,36	7,72	—	7,72	6,22		6,22	21,30
п 45.15.35-2Я	7,92		7,92	8,21	—	8,21	6,56		6,56	22,69
п 45.15.35-3Я	7,92		7,92	11,18	—	11,18	6,56		6,56	25,66
п 48.15.35-2Я	8,40		8,40	9,76	—	9,76	7,08		7,08	25,24
п 48.15.35-3Я	8,40		8,40	11,88	—	11,88	7,08		7,08	27,36
п 51.15.35-2Я	8,96		8,96	12,48	—	12,48	7,52		7,52	28,96
п 51.15.35-3Я	8,96		8,96	14,28	14,28	7,52	7,52		7,52	30,76
п 54.15.35-2Я	9,52		9,52	15,00	15,00	7,86	7,86		7,86	32,38
п 54.15.35-3Я	9,52		9,52	17,12	17,12	7,86	7,86		7,86	34,50
п 57.15.35-2Я	10,00		10,00	20,20	20,20	8,42	8,42		8,42	38,62
п 57.15.35-3Я	10,00		10,00	24,68	24,68	8,42	8,42		8,42	43,10
п 60.15.35-2Я	10,56		10,56	22,22	22,22	8,86	8,86		8,86	41,64
п 60.15.35-3Я	10,56		10,56	26,92	26,92	8,26	8,26		8,26	46,34
п 63.15.35-2Я	11,12		11,12	28,12	28,12	9,20	9,20		9,20	48,44
п 63.15.35-3Я	11,12		11,12	30,59	30,59	9,20	9,20		9,20	50,91
п 24.18.35-3Я	5,20		5,20	5,20	—	5,20	4,19		4,19	14,59
п 27.18.35-3Я	5,90		5,90	5,69	—	5,69	4,79		4,79	16,38
п 30.18.35-3Я	6,50		6,50	6,18	—	6,18	5,28		5,28	17,96

Марка	Арматурные изделия									
	Сталь А-I гост 5781-75			Сталь А-III гост 5781-75			Сталь Вр-I ТУ 14-4-659-75			Всего, кг
	φ6		Итого, кг	φ6	φ8	Итого, кг	φ3		Итого, кг	
п 33.18.35-3Я	7,20		7,20	6,60	—	6,60	5,90		5,90	19,70
п 36.18.35-3Я	7,90		7,90	7,09	—	7,09	6,32		6,32	21,31
п 39.18.35-3Я	8,50		8,50	7,51	—	7,51	6,85		6,85	22,86
п 42.18.35-2Я	9,20		9,20	8,00	—	8,00	7,53		7,53	24,73
п 42.18.35-3Я	9,20		9,20	9,84	—	9,84	7,53		7,53	26,57
п 45.18.35-2Я	9,90		9,90	10,47	—	10,47	7,94		7,94	28,31
п 45.18.35-3Я	9,90		9,90	13,44	—	13,44	7,94		7,94	31,28
п 48.18.35-2Я	10,50		10,50	11,10	—	11,10	8,57		8,57	30,17
п 48.18.35-3Я	10,50		10,50	14,28	—	14,28	8,57		8,57	33,35
п 51.18.35-2Я	11,20		11,20	15,00	—	15,00	9,10		9,10	35,30
п 51.18.35-3Я	11,20		11,20	16,12	—	16,12	9,10		9,10	36,42
п 54.18.35-2Я	11,90		11,90	17,60	17,60	9,51	9,51		9,51	39,01
п 54.18.35-3Я	11,90		11,90	21,84	21,84	9,51	9,51		9,51	43,25
п 57.18.35-2Я	12,50		12,50	29,92	29,92	10,19	10,19		10,19	52,61
п 57.18.35-3Я	12,50		12,50	29,64	29,64	10,19	10,19		10,19	52,33
п 60.18.35-2Я	13,20		13,20	25,29	25,29	10,72	10,72		10,72	49,21
п 60.18.35-3Я	13,20		13,20	32,34	32,34	10,72	10,72		10,72	56,26
п 63.18.35-2Я	13,90		13,90	33,78	33,78	11,14	11,14		11,14	58,82
п 63.18.35-3Я	13,90		13,90	36,25	36,25	11,14	11,14		11,14	61,29

<https://zavodjbi.com/>

1.165.1-10.1 00 ВМС

18340 (72)