

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>

СЕРИЯ 3.015-8/84

**ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ**

ВЫПУСК 0

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ
ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО
СЕЧЕНИЯ И СТАЛЬНЫЕ ОПОРЫ**

21704-01
ЦЕНА 3-04

<https://zavodjbi.com/>

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать

vii

1987 года

Заказ № *3001*

Тираж *3000* экз.

<https://zavodjbi.com/>

СЕРИЯ 3.015-8/84

ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ЭСТАКАД И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

ВЫПУСК 0

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТОВ
ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО
СЕЧЕНИЯ И СТАЛЬНЫЕ ОПОРЫ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ДОВГИЙ Н.Ф.
МОНИН А.М.

АРМПРОМПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

РОСТОМЯН М.Г.

ОДобрены и введены в
ДЕЙСТВИЕ
Главоргпроектom Госстроя СССР
письмо от 15.05.86 № 2/3-245

<https://zavodjbi.com/>

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	3.015-8/84.0-00	СОДЕРЖАНИЕ	2
2	3.015-8/84.0-00ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3... 8
3	3.015-8/84.0-01	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОН- НЫ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ОПОР. СЕРИЯ 3.015-1/82	9
4	3.015-8/84.0-02	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ОДНОРУЧНЫХ ЭСТАКАД. СЕРИЯ 3.015-2/82	10
5	3.015-8/84.0-03	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ДВУХРУЧНЫХ ЭСТАКАД ТИПОВ IX Ж... XIII Ж. СЕРИЯ 3.015-3/82	11
6	3.015-8/84.0-04	КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА ФУНДА- МЕНТОВ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОН- НЫЕ КОЛОННЫ. СЕРИИ 3.015-1/82, 3.015-2/82, 3.015-3/82	12... 18
7	3.015-8/84.0-05	КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТАЛЬНЫЕ ОПОРЫ СЕРИИ 3.015-1/82	19
8	3.015-8/84.0-06	НОМЕНКЛАТУРА ПОДКОЛОННИКОВ ТИПА ПА1, ПА2, ПБ1, ПБ2, ПБ1, ПБ2, ПЕ1	20, 21
9	3.015-8/84.0-07	НОМЕНКЛАТУРА ПОДКОЛОННИКОВ ТИПА ПГ, ПИ, ПК	22
10	3.015-8/84.0-08	НОМЕНКЛАТУРА ПОДКОЛОННИКОВ ПОД СТАЛЬНЫЕ ОПОРЫ	23
11	3.015-8/84.0-09	НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ1... ПФЗ, ПФ5, ПФ7	24
12	3.015-8/84.0-10	НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ4, ПФ6, ПФ24, ПФ13... ПФ16	25

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
13	3.015-8/84.0-11	НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ8... ПФН, ПФ17, ПФ18, ПФ25	26
14	3.015-8/84.0-12	НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ12; ПФ26; ПФ19... ПФ21	27
15	3.015-8/84.0-13	НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ22, ПФ27	28
16	3.015-8/84.0-14	НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ23; ПФ28... ПФ33	29
17	3.015-8/84.0-15	НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ34-1... ПФ49-1	30, 31
18	3.015-8/84.0-16	ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА (ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПОДКОЛОН- НИК) ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ	32... 73
19	3.015-8/84.0-17	ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА СОС- ТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДА- МЕНТА (ПЛИТА ФУНДАМЕНТ- НАЯ И ПОДКОЛОННИК) ПОД СТАЛЬНЫЕ ОПОРЫ	74... 78

ИМ. № ПОД. В. ПОДПИСЬ И Д. П. П. В. З. О. М. И. М. А. З.

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	ЗОРНИ	
ГЛАВ. КОНСТ.	ЗОРНИ	
РУК. СР.	СВИРЬ	
СР. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
СТ. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ТЕХНИК	ЛИТВИНЕНКО	

3.015-8/84.0-00

СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

2) Подколонники под стальные опоры ПН1-3-1; ПН2-2-3.

Каждый подколонник состоит из четырех столбов, расположенных симметрично на каждой фундаментной плите.

Буквенный индекс обозначает вид конструкции.

ПН - подколонник под стальную опору.

1,2 - индекс после буквенного, характеризующий размеры столбов в плане и расстояния между ними (см. документ 3.015-8/84.0-08)

3,2 - индекс после тире, обозначающий размер подколонника по высоте в зависимости от глубины заложения фундамента (см. документ 3.015-8/84.0-08)

1,3 - индекс (последняя цифра), характеризует расположение железобетонных изделий в столбах подколонника, их марку (смотрите документ 3.015-8/84.0-17).

1.7. Маркировка типов подколонников в зависимости от размеров железобетонных колонн приведена на листе 6 пояснительной записки.

2. Конструктивные решения

2.1. В целях сокращения графического материала конструкции фундаментов (подколонники и фундаментные плиты) запроектированы отдельно.

2.2. Каждый фундамент состоит из фундаментной плиты и одного, двух или четырех подколонников, расположенных на одной плите.

Два подколонника на одной фундаментной плите располагаются при раздвижке между железобетонными колоннами $C=1,8; 2,4$ м; четыре подколонника на одной фундаментной плите - в фундаментах под стальные стойки. В серии также предусмотрен один подколонник под две стойки при раздвижке между ними $C=1,2$ м. В этом случае на одном подколоннике запроектировано два стакана и размер подколонника принят с учетом расстояния между колоннами и размером устанавливаемой колонны (см. лист 5).

Например, под колонны сечением 500×500 и раздвижке между ними $C=1,2$ м, размер подколонника будет 2400×1200 (расположение в плане необходимо выбирать по монтажной схеме), смотрите п. 4 пояснительной записки.

2.3. Верх подколонника фундаментов принят выше планировочной отметки земли с учетом выполнения нулевого цикла до монтажа колонн или стоек.

2.4. Высоты фундаментов приняты равными 1,500; 1,800; 2,400; 3,000 м, что соответствует отметкам заложения - 1,300; -1,600; -2,200; -2,800 м.

2.5. Армирование фундаментов выполняется плоскими сварными сетками и пространственными каркасами, согласно выпуску 1.

2.6. Фундаментные плиты и подколонники бетонируются одновременно и вертикальная арматура подколонников заводится в фундаментную плиту.

2.7. Под фундаментными плитами предусматривается устройство бетонной подготовки из бетона марки М50, толщиной 100 мм. Размеры подготовки в плане принимать в каждом направлении на 100 мм больше, чем размеры плитной части фундамента.

3. РАСЧЕТ.

3.1. Расчет фундаментов под железобетонные и стальные колонны произведен на ЭВМ „Минск-32“ по комплексной программе проектирования отдельных стоящих фундаментов промзданий на естественном основании — „Ф0К-ЕС-80“, разработанной Киевским Промстройпроектом в соответствии с главами СНиП 2.02.01-83 „Основания зданий и сооружений“ и СНиП 2.03.01-84 „Бетонные и железобетонные конструкции“.

Нагрузки на фундаменты приняты по типовым сериям 3.015-1/82, 3.015-2/82, 3.015-3/82. Класс ответственности для фундаментов, в соответствии с, Правилами учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании конструкций (приложение к постановлению Госстроя СССР от 19 марта 1981 г. №41) установлен II, в связи с чем при расчете фундаментов применен коэффициент надежности по назначению $\gamma_n = 0,95$.

3.2. При расчете фундаментов принята следующая ориентация: размер „С“ фундаментных плит и подколонников, всегда расположен вдоль оси трассы или эстакады (см. документ 3.015-8/84.1-1200... - 2600). В двухстоечных опорах и эстакадах, где раздвижка между колоннами равна $C=1,800$ м, $C=2,400$ м подошву фундамента необходимо повернуть стороной „Б“ вдоль оси трассы или эстакады, в этом случае возле марки этой подошвы ставится знак * (см. документ 3.015-8/84.0-16).

3.3. Давление по подошве фундаментов определено исходя из следующих положений:

а) Среднее давление на грунт основания под подошвой фундамента от основного сочетания расчетных нагрузок не должно быть более расчетного давления на основание R , вычисленного по формуле (7) главы СНиП 2.02.01-83.

б) Эпюра давления на грунт может быть треугольной с неполным касанием подошвы фундамента с грунтом (с отрывом).

При этом площадь подошвы, не имеющая контакта с основанием, не должна быть больше 0,33 от общей площади подошвы фундамента, т.е.

$F_{отр.}/F_{фунд.} \leq 0,33$. Величина краевого давления в этом случае при действии момента вдоль каждой оси фундамента не должна превышать $1,2R$ и в угловой точке - $1,5R$.

3.015-8/84.0-00 ПЗ

В) Усредненная плотность фундамента и грунта на его участках принята 2,0 тс/м³

<https://zavodjbi.com/>

3.4. Расчет фундаментной плиты произведем по прочности на продавливание плиты в целом и каждой ступени в отдельности; на изгиб консольного выступа, в сечениях по границам подколлонника и ступени, а также по раскрытию трещин.

3.5. Расчет подколлонников выполнен по прочности на косое внецентренное сжатие в двух сечениях — в уровне верха фундаментной плиты и в уровне дна стакана. При этом сечение в уровне дна стакана рассматривалось, как коробчатое.

4. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

4.1. При разработке фундаментов по материалам данной серии рекомендуется следующий порядок работы:

а) Определить по ключу для подбора фундаментов тип фундамента в зависимости от марки железобетонной колонны прямоугольного сечения или стальной опоры.

б) Определить по формуле 7 СНиП 2.02.01-83 расчетное давление на основание по заданным характеристикам грунта и предварительным размерам подошвы фундамента, найденным в таблицах для подбора составных элементов фундамента.

в) По таблицам для подбора составных элементов фундамента (фундаментных плит и подколлонников), в зависимости от заглубления и найденного расчетного давления на основание, определить марку подколлонника и окончательно марку фундаментной плиты.

г) Составить монтажную схему фундаментов трассы отдельно стоящих опор или эстакад (аналогично приведенным на листах 01... 03).

По выпуску 1 определить соответствующую расчету фундаментную плиту и подколлонник и составить рабочий чертеж фундамента.

4.2. Примеры подбора фундаментов.

Пример 1. Исходные данные:

Колонна КВ-4, серия 3.015-1/82, опора типа II. Отметка верха подколлонника — плюс 0,200 м. Отметка подошвы фундамента — минус 2,800 м (d₁), следовательно высота фундамента H=3,000 м.

Грунт: пески мелкие маловлажные с расчетными характеристиками:

$\gamma_{II} = 32^\circ$; $C_{II} = 0,2 \text{ тс/м}^2$; $\gamma_{II}' = 1,9 \text{ тс/м}^3$; $\gamma_{II}'' = 1,8 \text{ тс/м}^3$. Требуется подобрать марку фундамента согласно ключу для подбора фундаментов (см. документ 3.015-8/84.0-04, колонне КВ-4 соответствует фундамент типа Ф10 по таблице для подбора составных элементов фундамента (см. документ 3.015-8/84.0-16 л.1) при заглублении фундамента на -2,800 м и типе фундамента Ф10 подколлонник имеет марку ПА2-4-1, а фундаментные плиты могут быть следующие:

при $R = 1,5 \text{ кгс/см}^2$ — ПФ9-1* с размерами в плане $a \times b = 2,700 \times 2,100 \text{ м}$,

<https://zavodjbi.com/>

при $R = 2,0 \div 4,5 \text{ кгс/см}^2$ — ПФ8-1 с размерами в плане $a \times b = 2,400 \times 2,100 \text{ м}$. Определяем расчетное давление на основание фундамента при $b = 2,100 \text{ м}$ по формуле (7) СНиП 2.02.01-83

$$R = \frac{C_{II} \times \gamma_{II} \times [M_{II} \times K_{II} \times V_{II} \times \gamma_{II}' + M_{II} \times C_{II}]}{\gamma_{II} \times 1,3; \quad \gamma_{II} \times 1,0 \text{ (согласно таблице 3 и примечания пункт 2).}$$

$\gamma_{II} = 1,3$; $\gamma_{II} = 1,0$ (согласно таблице 3 и примечания пункт 2).

$K_{II} = 1,0$ согласно пункту 2, 41

по таблице 4 при $\gamma = 32^\circ$; $M_{II} = 1,34$; $M_{II} = 6,34$; $M_{II} = 8,55$, тогда:

$$R = \frac{1,3 \times 1,0}{1,0} (1,34 \times 2,1 \times 1,9 + 6,34 \times 2,8 \times 1,8 + 8,55 \times 0,2) = 50,8 \text{ тс/м}^2 >$$

$> 45,0 \text{ тс/м}^2$. Следовательно по расчетному сопротивлению проходит плита ПФ8-1 (см. документ 3.015-8/84.0-16 л.1) и марка фундамента будет Ф10-5.

В выпуске 1 находим рабочие чертежи фундаментной плиты ПФ8-1 и подколлонника ПА2-4-1 и составляем чертеж фундамента Ф10-5 (см. документ 3.015-8/84.0-00ПЗ л.5)

Пример 2. Исходные данные:

серия 3.015-1/82, опоры типа III, колонна КВ-7, раздвижка между колоннами С=1,800 м.

Отметка верха подколлонника — плюс 0,200 м; отметка подошвы фундамента — минус 1,300 м. Требуется подобрать марку фундамента.

Грунты те же, что и в примере 1.

Согласно ключу для подбора фундаментов (см. документ 3.015-8/84.0-04 лист 2) колонне КВ-7 при раздвижке С=1,800 м соответствует фундамент Ф18.

По таблице для подбора составных элементов фундамента (см. документ 3.015-8/84.0-16 л. 2) фундамент Ф18 состоит из двух подколлонников и фундаментной плиты, в данном примере при заглублении минус 1,300 м фундамент Ф18 состоит из подколлонников марки ПА2-1-1 и фундаментной плиты при $R_p = 1,5 \text{ кгс/см}^2 \div 4,5 \text{ кгс/см}^2$ — ПФ30-1.

Размер фундаментной плиты в плане $a \times b = 3,000 \times 3,600 \text{ м}$.

Определяем расчетное давление на основание фундамента при ширине подошвы $b = 3,000 \text{ м}$; в связи с тем, что грунтовые условия приняты такими же, как и в примере 1, то все коэффициенты остаются прежними, тогда

$$R = \frac{1,3 \times 1,0}{1,0} (1,34 \times 3,0 \times 1,9 + 6,34 \times 1,3 \times 1,8 + 8,55 \times 0,2) = 31,47 \text{ тс/м}^2$$

Расчетное давление на основание $R = 31,5 \text{ кгс/см}^2$ находится в пределах между $3,0 \text{ кгс/см}^2$; т.е. $R = 3,15 \text{ кгс/см}^2 < R = 3,5 \text{ кгс/см}^2$.

Таким образом фундамент имеет марку Ф18-1 и состоит из фундаментной плиты ПФ30-1 и двух подколлонников ПА2-1-1 с раздвижкой в осях С=1,800 м. Конструкцию фундамента марки Ф18-1 смотрите документ 3.015-8/84.0-00ПЗ л.5

3.015-8/84.0-00ПЗ

Лист № 3 из 3. Подпись и дата. Визы инженера

ПРИМЕР 3. Исходные данные:

Серия 3.015-1/82, опоры типа III, колонна КВ-7, раздвижка между колоннами С=2,400 м.

Отметка верха подколонника — плюс 0,200 м.

Отметка подошвы фундамента — минус 1,300 м.

Грунты те же, что и в примере 1. Требуется подобрать марку фундамента. Согласно ключу для подбора фундаментов (см. документ 3.015-8/84.0-04 л. 2.) колонне КВ-7 при раздвижке С=2,400 м соответствует фундамент типа Ф 19.

По таблице для подбора составных элементов фундамента (см. документ 3.015-8/84.0-16 л. 2.) фундамент Ф19 при заглублении до минус 1,300 м имеет марку подколонника ПЯ2-1-1, а фундаментную плиту ПФ1Н¹ при R=1,5 ÷ 4,5 кгс/см².

Определение расчетного давления на основание смотрите пример 2.

Опора состоящая из двух сборных железобетонных колонн с раздвижкой С=2,400 м имеет два отдельных фундамента марки Ф19 каждый из которых состоит из подколонника марки ПЯ2-1-1 и фундаментной плиты марки ПФ1Н¹.

Знак * обозначает, что в данном фундаменте фундаментную плиту необходимо повернуть на 90° по сравнению с ориентировкой фундаментных плит (т.е. размер „в“ должен располагаться вдоль оси трассы или эстакады).

Конструкцию фундамента марки Ф19-1 смотрите документ 3.015-8/84.0-00ПЗ лист 5.

Пример 4. Исходные данные:

Серия 3.015-3/82, эстакады типов IX ЭС + XIII ЭС.

Монтажные схемы фундаментов под колонны двухъярусных эстакад типов IX ЭС + XIII ЭС смотрите документ 3.015-8/84.0-03 лист 1.

Опора концевая температурного блока типа IX ЭС состоит из двух колонн марки К12-8. Пролетное строение — железобетонная ферма, раздвижка между колоннами С=3,600 м, расстояние между колоннами температурного блока 1,200 м.

Отметка верха подколонника — плюс 0,200 м.

Отметка подошвы фундамента — минус 2,800 м.

Грунты те же, что в примере 1. Требуется подобрать марку фундамента. Согласно ключу для подбора фундаментов (см. документ 3.015-8/84.0-04 лист 7) колоннам К12-8 при С=3,600 м соответствует фундамент типа Ф200.

По таблице для подбора составных элементов (см. документ 3.015-8/84.0-16 лист 40) фундамент типа Ф200 при заглублении подошвы до отметки минус 2,800 м состоит из подколонника

ПГ1-4 и фундаментной плиты

а) при R=1,5 кгс/см² — ПФ30¹-1 с размерами в плане 3,600x3,000 м

б) при R=2,0 кгс/см² — ПФ30²-2 с размерами в плане 3,600x3,000 м

в) при R=2,5 ÷ 4,5 кгс/см² — ПФ23¹-1 с размерами в плане 3,000x2,400 м.

Определяем расчетное давление на основание фундамента при ширине b=3,000 м

В связи с тем, что грунтовые условия приняты такими же как и в примере 1, все коэффициенты остаются прежними.

$$R = \frac{1,3 \times 1,0}{1,0} (1,34 \times 3,0 \times 1,9 + 6,34 \times 2,8 \times 1,8 + 8,55 \times 0,2) = 53,74 \text{ тс/м}^2 > 20 \text{ тс/м}^2$$

Определяем расчетное давление на основание фундамента при ширине подошвы b=2,400 м:

$$R = \frac{1,3 \times 1,0}{1,0} (1,34 \times 2,4 \times 1,9 + 6,34 \times 2,8 \times 1,8 + 8,55 \times 0,2) = 51,75 \text{ тс/м}^2 > 45 \text{ тс/м}^2$$

Таким образом, под данную опору с раздвижкой С=3,600 м получаем два фундамента марки Ф200-10, каждый из которых состоит из фундаментной плиты ПФ23¹-1 и подколонника марки ПГ1-4 под две стойки.

Конструкцию фундамента Ф200-10 смотрите документ 3.015-8/84.0-00ПЗ лист 5.

<https://zavodjbi.com/>

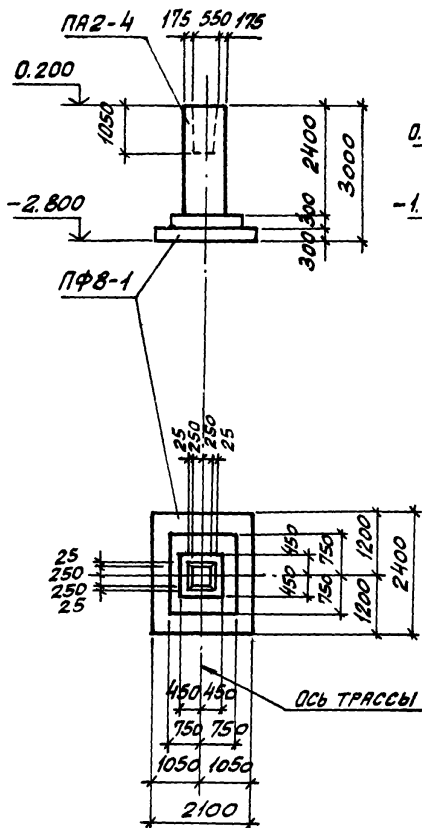
<https://zavodjbi.com/>

ВЕРНУТЬ
ПОДПИСЬ И ДАТУ

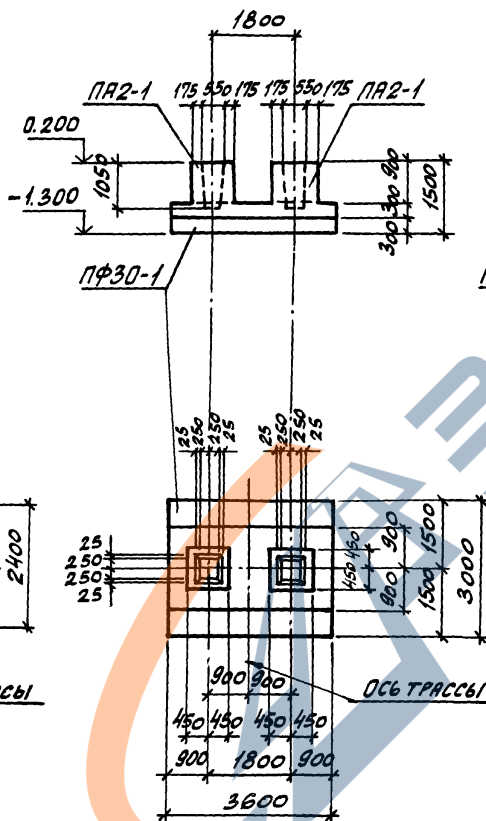
ТИПЫ ФУНДАМЕНТОВ

<https://zavodjbi.com/>

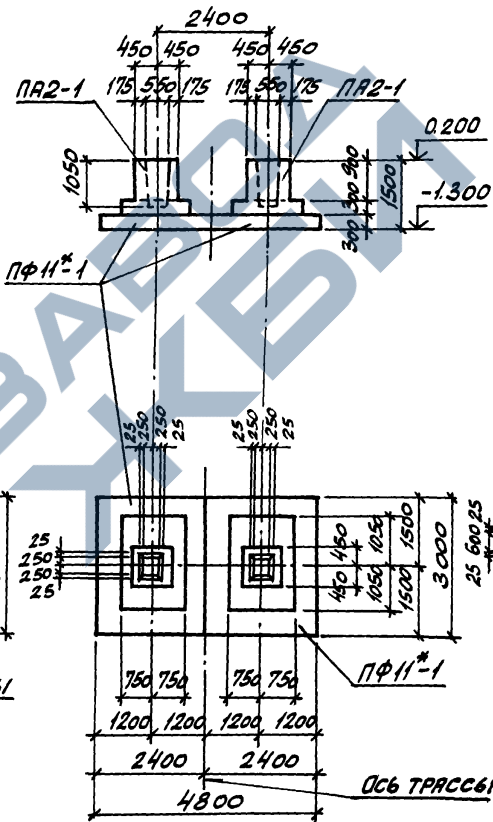
Ф10-5



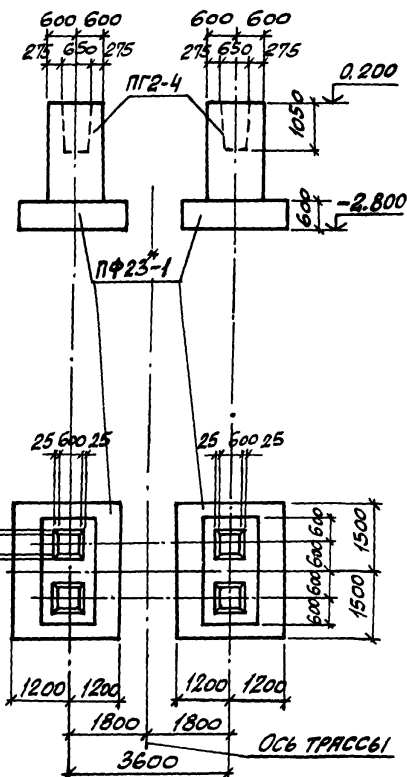
Ф18-1



Ф19-1



Ф200-10



ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ НАРМ

<https://zavodjbi.com/>

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

3.015-8/84.0-0013

ЛИСТ
5

21704-01 8

Типы подколонников

1-1

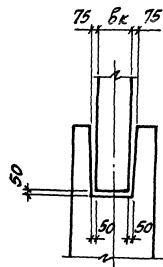
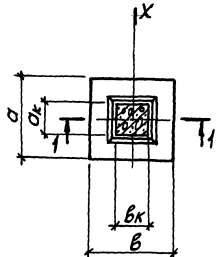


Рис.1



2-2

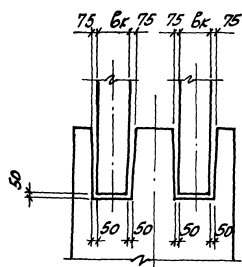
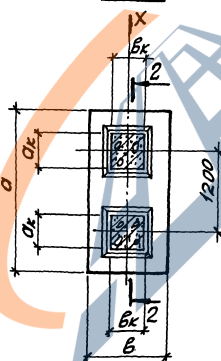


Рис.2



<https://zavodjbi.com/>

Подколонник

Колонна

Тип подколонника	Рис.	Размеры в плане, мм		Размеры в плане, мм				
		а	б	а _к	б _к			
ПР1	1	900	900	300	300			
ПР2				400	400			
ПБ1				1200	1200	400	500	
ПБ2						600	600	
ПВ1						500	500	500
ПВ2							600	600
ПЕ1	1500	900	800	400				
ПГ1	2	2400	1200	500	500			
ПГ2				600	600			
ПИ1	2	2100	900	400	400			
ПК1				500	500			
ПК2				600	600			

Ось „Х” направлена вдоль трассы или эстакады.

3.015-В/84.0-00ПЗ

Лист
6

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ОПОР ТИПА II
 СЕРИЯ 3.015-1/82

<https://zavodjbi.com/>

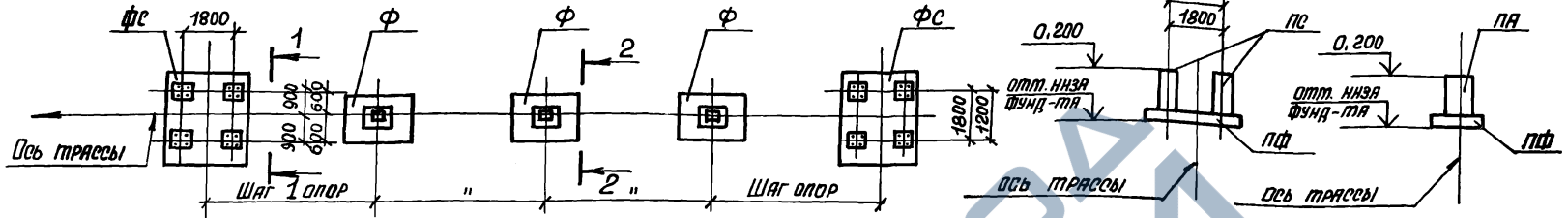
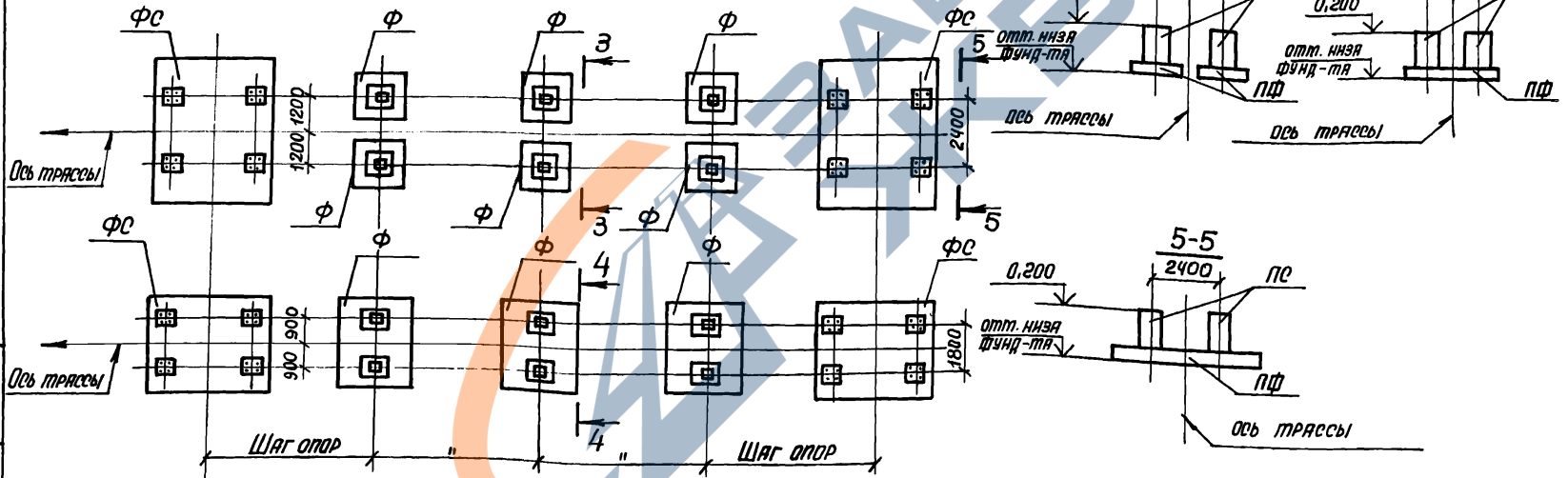


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ОПОР ТИПА III и IV
 СЕРИЯ 3.015-1/82



Плиты фундаментные типа ПФ СМОТРИТЕ ЛИСТ 3.015-8/84.0-09,
 ПОДКОЛОННИКИ ТИПА ПН СМОТРИТЕ ЛИСТ 3.015-8/84.0-06,
 ТИПА ПС-3.015-8/84-08.

<https://zavodjbi.com/>

ИВЧ.ОТД	БРОДЕКНИЙ	
И.КОНТР.	БОРИН	
ОЛ.АВНСТР.	БОРИН	
РУК.ГР.	СВАНЬ	
СТ.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
СТ.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ИНЖЕНЕР	ПЕТРАШ	

3.015-8/84.0-01

Схемы расположения фунда-
 ментов под колонны отдель-
 но стоящих опор. СЕРИЯ
 3.015-1/82

Листов	7
Лист	7
Страница	7
РОССТРОИ СБЕР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

ИВЧ.ОТД. КОЛОННЫ И РАМЛА. ВСТАВ. ЛИСТ. № 7

Схема расположения фундаментов под колонны

одноярусных эстакад типа IIIЖ ÷ VЖ, IК ÷ VК

СЕРИЯ 3.015-2/82

<https://zavodjbi.com/>

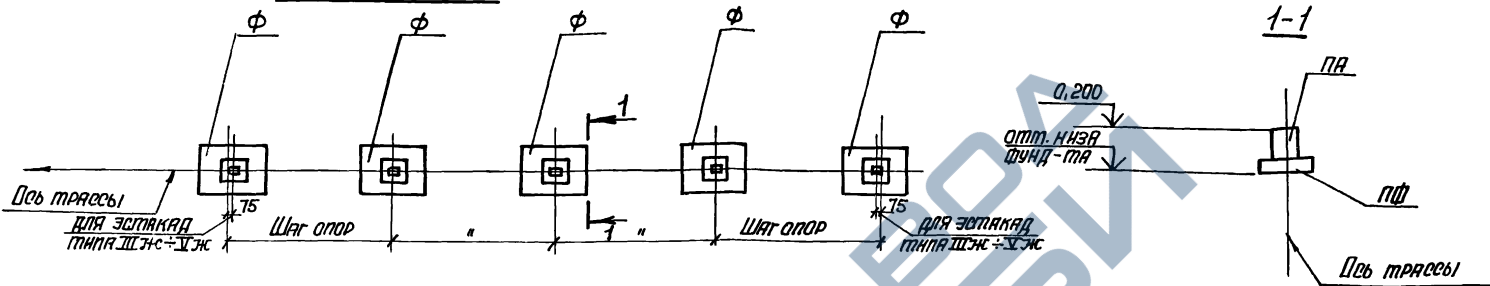
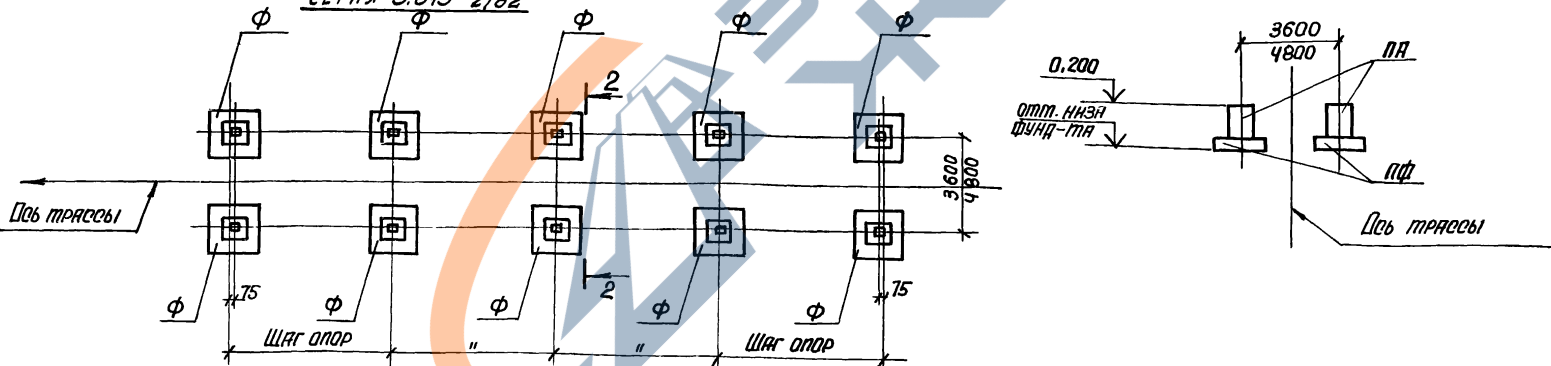


Схема расположения фундаментов под колонны

одноярусных эстакад типа VIЖ ÷ VIIIЖ

СЕРИЯ 3.015-2/82



Плиты фундаментные типа ПФ смотрите лист 3.015-8/84.0-09,
подколонники типа ПА смотрите лист 3.015-8/84.0-06.

<https://zavodjbi.com/>

Имя, отд.	Бродский				3.015-8/84.0-02
И.контр.	Зорин				
И.п.контр.	Зорин				
Рук. гр.	Сварь				
И.т.н.ж.	Боднянская				
И.т.н.ж.	Боднянская				Схемы расположения фунда- ментов под колонны одноярусных эстакад. СЕРИЯ 3.015-2/82.
Инженер	Петраш				
Станция	Лист	Листов			
1	1	1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

Имя, отд. Бродский, И.контр. Зорин, И.п.контр. Зорин, Рук. гр. Сварь, И.т.н.ж. Боднянская, Инженер Петраш

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ
ДВУХъярусных эстакад типа IX Ж.
 СЕРИЯ 3.015-3/82

<https://zavodjbi.com/>

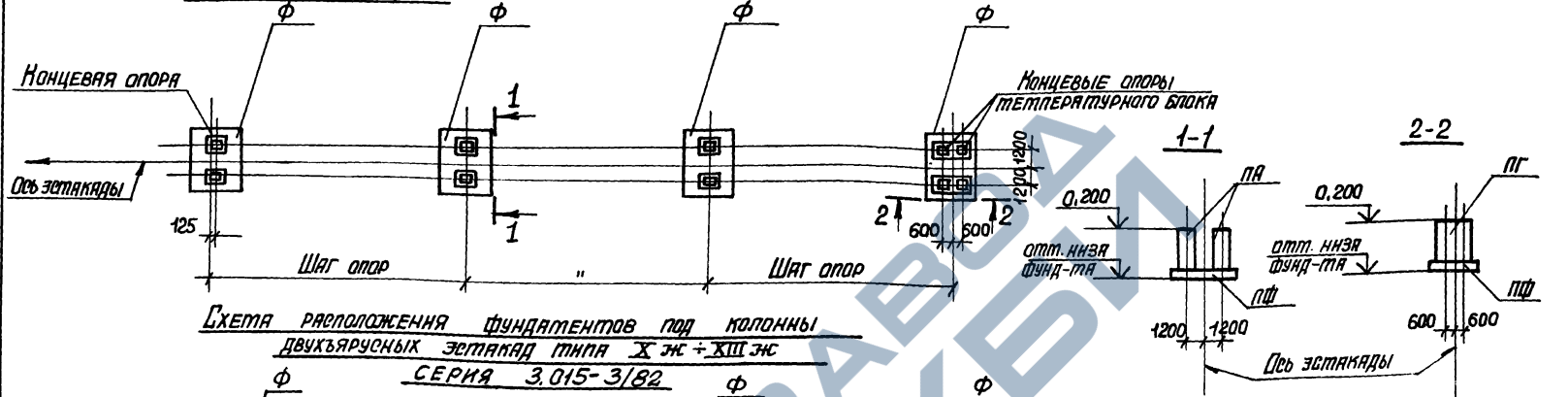
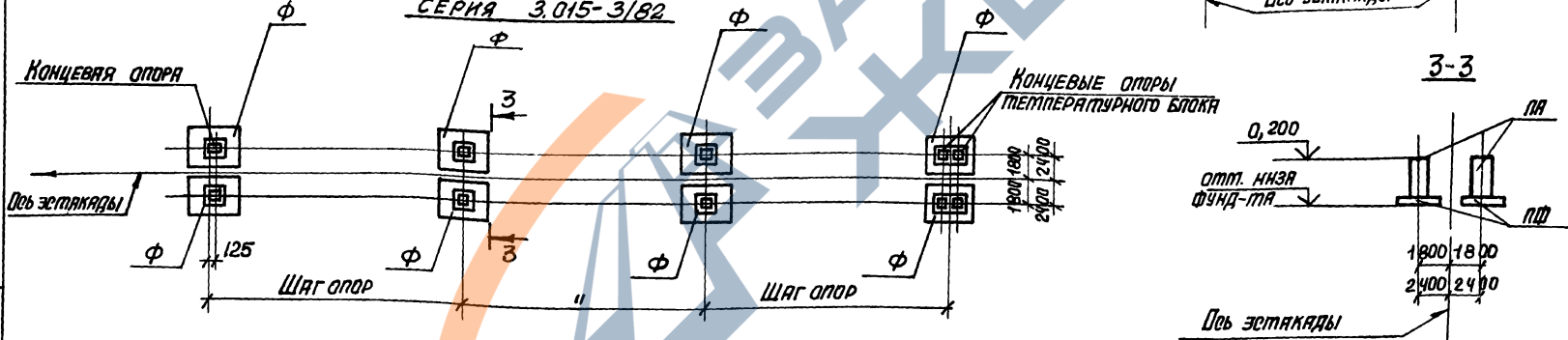


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ
ДВУХъярусных эстакад типа IX Ж + XIII Ж
 СЕРИЯ 3.015-3/82



Плиты фундаментные типа ПФ смотрите лист 3.015-8/84.0-04,
 подколонники типа ПА смотрите лист 3.015-8/84.0-06,
 типа ПГ - 3.015-8/84.0-07.

<https://zavodjbi.com/>

Исполн. Бродский	Провер. Зорин	Инж. Зорин	Инж. Сварь	Инж. Бодянская	Инженер Петряш
Нач. отд.	И. контр.	От. констр.	Рук. гр.	Ст. инж.	Инженер
3.015-8/84.0-03	Схемы расположения фунда- ментов под колонны двухъярус- ных эстакад типов IX Ж... XIII Ж. СЕРИЯ 3.015-3/82.				Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ					1

Изм. №1 от 10.01.84 г. Лист 1 из 1

Унифицированные отдельно стоящие опоры под технологические трубопроводы серии 3.015-1/82

<https://zavodjbi.com/>
Опоры типа II

МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	
K1-1	Ф1	K7-1	Ф1	K13-1	Ф11	K20-1	Ф11	K25-2	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф8
K1-2		K7-2		K13-2		ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ			K20-2	
K1-3	Ф2	K8-1	АНКЕРНАЯ	Ф26	Ф8	K20-3	АНКЕРНАЯ	K25-3	АНКЕРНАЯ	Ф9
			ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ				ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ		ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	
K1-4	Ф26	K8-2	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф8	Ф8	K20-4	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	K26-1	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф14
K2-1			АНКЕРНАЯ				АНКЕРНАЯ		АНКЕРНАЯ	
K2-2	Ф7	K8-3	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф7	Ф9	K21-1	АНКЕРНАЯ	K26-2	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф10
K3-1	Ф12		АНКЕРНАЯ				АНКЕРНАЯ			
K3-2	Ф10	K8-4	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф25	Ф10	K22-1	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	K26-3	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф73
							АНКЕРНАЯ		АНКЕРНАЯ	
K4-1	Ф12	K9-1	АНКЕРНАЯ	Ф10	Ф76	K23-1	АНКЕРНАЯ	K27-1	АНКЕРНАЯ	Ф77
K4-2	Ф10						ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ		ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	
K4-3	Ф12	K9-2	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф12	Ф12	K23-2	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	K28-1	ПРОМЕЖ.С ОТВЕДОМ	Ф76
K5-1							АНКЕРНАЯ		АНКЕРНАЯ	
K5-2	Ф25	K10-1	АНКЕРНАЯ	Ф10	Ф12	K24-1	Ф12	K28-2	АНКЕРНАЯ	Ф68
K6-1	Ф65	K10-2	АНКЕРНАЯ	Ф19	Ф12	K24-2	Ф25	K29-1	Ф12	Ф66
		K10-3	АНКЕРНАЯ	Ф12	Ф12	K25-1	Ф11			
		K11-1	АНКЕРНАЯ	Ф25	Ф25					
		K11-2	АНКЕРНАЯ	Ф65	Ф65					
		K12-1	АНКЕРНАЯ							

ИЗЧ.ОТД.	БРЮСКИЙ	
И.КАНТР.	ЗОРИН	
О.КОНСТР.	ЗОРИН	
РУК.ГР.	СВИРЬ	
СТ.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
СТ.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
СТ.ИНЖ.	МИНАЕВА	

3.015-8/84.0-04

Ключ для подбора фундаментов
под железобетонные
прямоугольные колонны

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7
Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕК Т		

<https://zavodjbi.com/>

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ СЕРИИ 3.015-1/82

<https://zavodjbi.com/>

ОПОРЫ ТИПА III

ОПОРЫ ТИПА IV

МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА КОЛОННЫ С РАЗДВИЖКОЙ		МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА КОЛОННЫ С РАЗДВИЖКОЙ		МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА КОЛОННЫ С РАЗДВИЖКОЙ		МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА КОЛОННЫ С РАЗДВИЖКОЙ					
	C=1,8м	C=2,4м		C=1,8м	C=2,4м		C=1,8м	C=2,4м		C=1,8м	C=2,4м				
												ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	ТОЧНАЯ	АНКЕРНАЯ	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ
K2-1	Ф13	Ф14	K20-4	Ф13	Ф12	K35-2	-	Ф24	K44-1	Ф128	-				
K2-3	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	Ф15				Ф15	K36-1	Ф70	Ф69	K44-2	Ф122	Ф123	K48-1	Ф128	-
		АНКЕРНАЯ	Ф13	-	K37-1	Ф75	Ф74	K44-3	Ф121	-	K48-2	Ф122	Ф123		
K2-4	Ф16	Ф17	K21-1	Ф70	Ф67	K38-1	Ф72	Ф71	K44-4	Ф124	-	K48-3	Ф121	-	
K8-1	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	Ф15	Ф15	K21-2	Ф70	Ф69	K38-2	Ф70	Ф69	K44-5	-	Ф129	K48-4	-	Ф129
	АНКЕРНАЯ	Ф13	-	K25-2	Ф20	-	K39-1	-	Ф23	K45-1	Ф121	-	K49-1	Ф121	-
K8-5	Ф6	Ф8	K25-4	Ф13	-	K40-1	Ф72	Ф71	K45-2	Ф124	Ф124	K49-2	-	Ф123	
K8-6	Ф16	Ф17	K25-5	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	Ф13	Ф12	K40-2	Ф72	Ф71	K45-3	-	Ф120	K50-1	Ф181	Ф181
K8-7	Ф18	Ф19		АНКЕРНАЯ	Ф16	Ф17	K41-1	Ф152	K46-1	-	Ф129	K51-1	Ф181	-	
K13-1	Ф20	-	K26-3	Ф70	Ф69	K42-1	Ф151	Ф153	K46-2	Ф122	Ф123	K52-1	-	Ф129	
K13-2	Ф6	-	K31-1	Ф3	-	K42-2	Ф152	Ф152	K46-3	Ф128	-	K52-2	Ф122	Ф123	
K13-5	Ф16	Ф17	K31-2	Ф4	-	K43-1	Ф72	Ф71	K46-4	Ф121	-	K53-3	Ф126	-	
K13-6	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	Ф15	Ф15	K32-1	Ф22	Ф23			K46-5	Ф124	-	K52-4	Ф127	-	
	АНКЕРНАЯ	Ф13	-	K32-2	-	Ф24			K47-1	-	Ф120	K53-1	-	Ф130	
K20-2	Ф20	Ф20	K33-1	Ф70	Ф69				K47-2	Ф124	Ф124	K53-2	Ф127	-	
K20-3	Ф6	-	K34-1	Ф3	-				K47-3	Ф121	-	K54-1	Ф181	Ф181	
			K35-1	Ф22	-							K55-1	Ф181	-	

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-04

ЛИСТ

2

21704-01 14

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОДНОРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ СЕРИИ 3.015-2/82

ОПОРЫ ТИПА I, K, II K, III K, IV K, V K, III Ж, IV Ж, V Ж

МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА
K1-1	Ф5	K4-4	Ф39	K7-4	Ф30	K9-9	Ф33	K11-11	Ф40	K14-6	Ф88	K16-3	Ф86
K1-2		K4-5	Ф42	K7-5	Ф31	K9-10	Ф27	K11-12	Ф34	K14-7	Ф90	K16-4	Ф84
K2-1	Ф39	K4-6	Ф41	K7-6	Ф30	K9-11	Ф40	K12-1	Ф82	K14-8		K16-5	Ф90
K2-2		K5-1	Ф41	K7-7	Ф32	K10-1	Ф82	K12-2	Ф89	K14-9	K17-1	Ф134	
K2-3	Ф41	K5-2	Ф11	K7-8	Ф38	K10-2	Ф89	K12-3	Ф78	K14-10	Ф85	K18-1	Ф92
K2-4	Ф42	K5-3	Ф42	K7-9		K10-3	Ф78	K12-4		K15-1	Ф37	K18-2	Ф81
K2-5		K5-4	Ф78	K8-1	Ф28	K11-1	Ф28	K13-1	Ф28	K15-2	Ф38	K18-3	
K3-1	Ф41	K5-5	Ф41	K8-2	Ф86	K11-2	Ф27	K13-2	Ф35	K15-3	Ф34	K18-4	Ф80
K3-2	Ф11	K5-6	Ф43	K9-1	Ф28	K11-3	Ф31	K13-3	Ф36	K15-4	Ф38	K18-5	Ф85
K3-3	Ф39	K5-7	Ф42	K9-2	Ф29	K11-4	Ф33	K13-4		K15-5		K18-6	Ф85
K3-4	Ф41	K6-1	Ф82	K9-3	Ф31	K11-5	Ф29	K13-5	Ф38	K15-6	Ф40	K19-1	Ф131
K3-5	Ф42	K6-2	Ф94	K9-4	Ф33	K11-6	Ф28	K14-1	Ф82	K15-7	Ф38	K19-2	Ф132
K3-6		K6-3		K9-5	Ф29	K11-7	Ф33	K14-2	Ф78	K15-8	Ф40	K19-3	Ф133
K4-1	Ф41	K7-1	Ф27	K9-6	Ф28	K11-8	Ф34	K14-3	Ф82	K15-9		K19-4	Ф136
K4-2	Ф11	K7-2	Ф28	K9-7	Ф33	K11-9	Ф33	K14-4	Ф89	K16-1	Ф79	K19-5	Ф137
K4-3	Ф39	K7-3	Ф29	K9-8	Ф34	K11-10	Ф27	K14-5	Ф90	K16-2	Ф91	K19-6	Ф136

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-04

Лист

3

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОДНОРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ СЕРИИ 3.015-2/82

<https://zavodjbi.com/>
 ОПОРЫ ТИПА IV Ж, УЖ, II К, I К

МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА	МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА
K20-1	Ф92	K21-8	Ф188	K24-1	Ф169	K27-1	Ф48	K30-1	Ф48	K33-1	Ф48
K20-2	Ф81	K22-1	Ф80	K24-2		K27-2	Ф44	K30-2	Ф44	K33-2	Ф35
K20-3		K22-2	Ф93	K24-3	Ф170	K27-3	Ф49	K30-3	Ф49	K33-3	Ф37
K20-4	Ф80	K23-1	Ф140	K24-4	Ф188	K27-4	Ф35	K30-4		K33-4	Ф61
K20-5	Ф85	K23-2	Ф135	K24-5		K27-5	Ф37	K30-5	Ф37		
K20-6		K23-3		K25-1	Ф35	K27-6	Ф45	K30-6	Ф45	K33-5	Ф62
K20-7	Ф90	K23-4	Ф133	K25-2	Ф44	K27-7	Ф46	K30-7	Ф46	K34-1	Ф95
K20-8		K23-5	Ф132	K25-3	Ф37	K27-8		K30-8		K34-2	
K21-1	Ф131	K23-6	Ф138	K25-4	Ф47	K27-9	Ф54	K30-9	Ф54	K34-3	Ф106
K21-2	Ф132	K23-7	Ф139	K25-5	Ф46	K27-10	Ф38	K30-10	Ф38	K34-4	Ф96
K21-3	Ф133	K23-8	Ф140	K25-6	Ф47	K28-1	Ф95	K31-1	Ф95	K34-5	Ф106
K21-4	Ф136	K23-9	Ф138	K25-7	Ф45	K28-2	Ф106	K31-2	Ф106	K34-6	
K21-5	Ф137	K23-10		K25-8	Ф38	K28-3	Ф96	K31-3	Ф96	K34-7	Ф87
K21-6	Ф188	K23-11	K25-9	Ф40	K28-4	Ф83	K31-4	Ф83	K35-1	Ф154	
K21-7	Ф136	K23-12	K26-1	Ф83	K29-1	Ф154	K32-1	Ф154	K35-2	Ф155	

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

<https://zavodjbi.com/>

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ В МЕСТАХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ СЕРИИ 3.015-3/82

<https://zavodjbi.com/>

ТИП IX Ж, X Ж

ТИП XI Ж, XII Ж

ТИП XIII Ж

МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА КОЛОННЫ С РАЗДВИЖКОЙ		МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА КОЛОННЫ С РАЗДВИЖКОЙ		МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА КОЛОННЫ С РАЗДВИЖКОЙ		МАРКА КОЛОННЫ	ТИП ФУНДАМЕНТА КОЛОННЫ С РАЗДВИЖКОЙ		
	C=2,4	C=3,6		C=3,6	C=4,8		C=3,6	C=4,8		C=4,8	C=4,8	
K1-4a			K1-10			K13-10			K1-13	φ191	K15-9a	
K1-9	φ201	φ201	K1-11			K13-11			K3-5a		K16-11	
K1-10			K1-12	φ197	φ197	K13-12	φ198	φ198	K3-8a		K16-13	φ196
K2-1a			K2-4			K13-13			K5-3a	φ192	K16-14	
K3-1a	φ202	φ194	K3-2a			K14-3a	φ205	φ205	K5-10		K16-8a	
K3-2a			K3-3a			K15-1a			K7-3		K17-4a	
K4-4	φ201	φ201	K3-5a	φ198	φ198	K15-3a	φ196	φ196	K8-5a		K17-6a	
K5-1a	φ202	φ194	K3-6a			K15-5a			K8-10	φ199	K17-7a	
K5-3a	φ202	φ194	K4-6	φ197	φ197	K15-12			K8-11		K17-8a	
K6-2	φ201	φ201	K5-3a			K16-9	φ194	φ194	K10-3a		K18-5a	φ205
K7-4	φ202	φ194	K5-8	φ198	φ198	K16-10			K10-4a	φ195	K18-7a	
K8-8	φ203	φ204	K7-3			K16-14	φ196	φ196	K12-13		K18-13	
K8-9			K8-4a			K17-1a			K12-14		K18-14	
K9-1a	φ202	φ194	K8-10	φ206	φ206	K17-3a			K13-12		K19-3	φ193
K9-2a			K10-1a			K18-10	φ205	φ205	K13-13	φ192	K20-1a	
K10-1a	φ204	φ195	K10-5a	φ199	φ199	K18-12			K13-14		K21-1a	φ196
K10-5a			K12-11						K14-5a	φ205	K22-1a	
K11-3	φ202	φ194	K12-13						K14-9		K23-1a	
K11-4	φ202	φ194	K13-3a						K15-4a			
K12-8	φ203	φ200	K13-4a	φ198	φ198				K15-6a	φ196		
K12-13			K13-9						K15-8a			

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-04

Лист

7

МАРКА ОПОРЫ	ТИП ОПОРЫ	МАРКА ФУНДАМЕНТА		
ОП1	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС1		
ОП2				
ОП3				
ОП4				
ОП5				
ОП6				
ОП7				
ОП8				
ОП9				
ОП10				
ОП1	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС30		
ОП2				
ОП3				
ОП4				
ОП5				
ОП11				
ОП12				
ОП13				
ОП14				
ОП15				
ОП16	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС33		
ОП17				
ОП18				
ОП19				
ОП20				
ОП21			ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ	ФС5
ОП22				
ОП23			АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС6
ОП24				
ОП25				

МАРКА ОПОРЫ	ТИП ОПОРЫ	МАРКА ФУНДАМЕНТА				
ОП26	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС8				
ОП27						
ОП28	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС36				
ОП29						
ОП30						
ОП31	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС38				
ОП32						
ОП48						
ОП49	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС10				
ОП50						
ОП51						
ОП52						
ОП53			АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС40		
ОП54						
ОП55						
ОП56						
ОП67					АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС11
ОП68						
ОП69						
ОП70						
ОП71						
ОП72	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС42				
ОП73						
ОП74						
ОП75						
ОП76						
ОП122			АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС43		
ОП123						
ОП92					АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС14
ОП93						

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ОПОРЫ	ТИП ОПОРЫ	МАРКА ФУНДАМЕНТА
ОП94	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС15
ОП95		
ОП96		
ОП97	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС44
ОП98		
ОП99		
ОП100	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС46
ОП101		
ОП117		
ОП118	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС13
ОП119		
ОП120		
ОП121	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС16
ОП124		
ОП125		
ОП126	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС47
ОП142		
ОП143		
ОП144	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС18
ОП145		
ОП146		

МАРКА ОПОРЫ	ТИП ОПОРЫ	МАРКА ФУНДАМЕНТА
ОП147	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС48
ОП148		
ОП149		
ОП150	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС49
ОП151		
ОП156		
ОП157		
ОП158		
ОП159	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС51
ОП164		
ОП165		
ОП166	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС52
ОП167		
ОП172		
ОП173		
ОП174	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС53
ОП175		
ОП180		
ОП181		
ОП182	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС54
ОП183		

МАРКА ОПОРЫ	ТИП ОПОРЫ	МАРКА ФУНДАМЕНТА
ОП190	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС25
ОП191		
ОП192	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС55
ОП193		
ОП200	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС26
ОП201		
ОП202	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС56
ОП203		
ОП210	АНКЕРНЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС27
ОП211		
ОП212	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС54
ОП213		
ОП218	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ОПОРЫ	ФС28
ОП219		
ОП220	АНКЕРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ ОПОРЫ	ФС57
ОП221		

УИВ № 102-01. ПОДПИСЬ И ЗАТРА ВЗН. ИВ. № 2

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	<i>Брюдский</i>
Н. КОНТР.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
СЛ. КОНТР.	ЗОРНИН	<i>Зорнин</i>
РУК. ГР.	СВИРЬ	<i>Свирь</i>
СТ. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ТЕХНИК	МИННОВА	<i>Миннова</i>

3.015-8/84.0-05

Ключ для подбора фунда- ментов под стальные опоры серии 3.015-1/82	СТАРШАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1
ТОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПОДКОЛОННИКА	РАЗМЕРЫ ПОДКОЛОННИКА, мм						МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
			а	в	а ₁	в ₁	Н	h		БЕТОН, м ³		СТАЛЬ, кг			
										при h _н =300мм	при h _н =600мм				
3.015-8/84.1-0100	ПА1-1-1		900						0,8	0,5	45,8				
-01	ПА1-2-1								450	450	1500	1800	1,0	0,8	53,5
-02	ПА1-3-1										2400		1,5	1,3	67,7
-03	ПА1-4-1										3000		2,0	1,8	81,8
-04	ПА2-1-1										1500		0,7	0,4	45,8
-05	ПА2-2-1										1800		0,9	0,7	53,5
-06	ПА2-3-1										2400		1,4	1,2	67,7
-07	ПА2-4-1										550	3000	1,9	1,7	81,8
-08	ПА2-1-2										1500		0,7	0,4	55,4
-09	ПА2-2-2										1800		0,9	0,7	63,1
-10	ПА2-3-2									900				1050	150
-11	ПА2-4-2			3000		1,9	1,7	91,4							
3.015-8/84.1-0200	ПБ1-1-1			550	1500	1,0	0,6	55,2							
-01	ПБ1-2-1			1800		1,3	1,0	64,7							
-02	ПБ1-3-1			2400		1,9	1,6	80,5							
-03	ПБ1-4-1			650	3000	2,6	2,3	96,2							
-04	ПБ1-1-2			1500		1,0	0,6	65,8							
-05	ПБ1-2-2			1800		1,3	1,0	74,3							
-06	ПБ1-3-2			2400		1,9	1,6	90,1							
-07	ПБ1-4-2			3000		2,6	2,3	105,8							
-08	ПБ2-1-1			750	1500	0,9	0,6	65,8							
-09	ПБ2-2-1			1800		1,2	0,9	74,3							

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

1. Ось "X" направлена вдоль трассы или эстакады.
 2. Армирование подколонников смотрите документ 3.015-8/84.1-0100; ... -0200.

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	<i>Брюдский</i>
Н. КОНТР.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
П. КОНСТР.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
РУК. ГР.	СВИРЬ	<i>Свирь</i>
СТ. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
РУК. ГР.	СВИРЬ	<i>Свирь</i>
ИНЖЕНЕР	ПЕТРАШ	<i>Петраш</i>

3.015-8/84.0-06

НОМЕНКЛАТУРА
 ПОДКОЛОННИКОВ ТИПА
 ПА1; ПА2; ПБ1; ПБ2; ПБ3; ПБ4; ПБ5; ПБ6.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

РАЗМЕРЫ ПОДКОЛОННИКА, ММ
<https://zavodjbi.com/>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПОДКОЛОННИКА	РАЗМЕРЫ ПОДКОЛОННИКА, ММ						МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ																	
			а	в	а ₁	в ₁	Н	н		БЕТОН, М ³		СТАЛЬ, КГ															
										при h _н =300мм	при h _н =600мм																
3.015-8/84.1-0200 -10	ПБ2-3-1		900		550	750	2400				1,9	1,5	90,1														
	-11										ПБ2-4-1	3000	2,5	2,2	105,8												
3.015-8/84.1-0300	ПВ1-1-1																										
	-01																						ПВ1-2-1	1500	1,3	0,9	64,4
	-02																						ПВ1-3-1	1800	1,8	1,3	73,9
	-03																						ПВ1-4-1	2400	2,6	2,2	91,3
	-04																						ПВ1-1-2	3000	3,5	3,1	108,8
	-05																						ПВ1-2-2	1500	1,3	0,9	74,0
	-06																						ПВ1-3-2	1800	1,8	1,3	83,5
	-07																						ПВ1-4-2	2400	2,6	2,2	100,9
	-08																						ПВ1-1-3	3000	3,5	3,1	118,4
	-09	ПВ1-2-3	1500	1,3	0,9	88,4																					
-10	ПВ1-3-3	1800	1,8	1,3	97,9																						
-11	ПВ1-4-3	2400	2,6	2,2	115,3																						
3.015-8/84.1-0400	ПВ2-1-1		1200		650	750	1500	1050	150																		
	-01														ПВ2-2-1	1800	1,7	1,3	83,5								
	-02														ПВ2-3-1	2400	2,5	2,1	100,9								
	-03														ПВ2-4-1	3000	3,4	3,0	118,4								
	-04														ПВ2-1-2	1500	1,3	0,8	88,4								
	-05														ПВ2-2-2	1800	1,7	1,3	97,9								
	-06														ПВ2-3-2	2400	2,5	2,1	115,3								
	-07														ПВ2-4-2	3000	3,4	3,0	132,8								
3.015-8/84.1-0600	ПЕ1-1		1500	900	950	550	1800	1250																			
	-01														ПЕ1-2	2400	2,2	1,8	109,9								
	-02														ПЕ1-3	3000	3,0	2,6	142,4								
	-03														ПЕ1-4	1500	1,0	0,6	73,4								

Ось "X" НАПРАВЛЕНА ВДОЛЬ ТРАССЫ ИЛИ ЭСТАКАДЫ.
 АРМИРОВАНИЕ ПОДКОЛОННИКОВ СМОТРИТЕ ДОКУМЕНТ
 3.015-8/84.1-0200; ... 0300; ... -0400; ... -0600.

<https://zavodjbi.com/>

Инв. № подл. / Подпись к д.д.д.т. / Взап. инв. №

<https://zavodjbi.com/>

Обозначение	Марка	Схема подколонника	РАЗМЕРЫ, мм									Марка бетона	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ															
			a	a ₁	a ₂	a ₃	b	b ₁	b ₂	h	H		БЕТОН, м ³		Сталь, кг													
													при h _н =300мм	при h _н =600мм														
3.015-8/84.1-0500	ПГ1-1		2400	650	275	550	1200	650	275	1050	1500	150	2,6	1,8	147,0													
	-01 ПГ1-2												1800	3,5	2,6	161,6												
	-02 ПГ1-3												2400	5,2	4,4	188,7												
	-03 ПГ1-4												3000	7,0	6,1	215,7												
	-04 ПГ2-1												1500	2,5	1,6	147,0												
	-05 ПГ2-2												1800	3,4	2,5	161,6												
	-06 ПГ2-3												2400	5,1	4,2	188,7												
3.015-8/84.1-0700	ПИ1-1		2100	550	175	650	1200	650	275	1050	1500	150	1,7	1,1	123,5													
	-01 ПИ1-2												1800	2,3	1,7	136,4												
	-02 ПИ1-3												2400	3,4	2,8	160,0												
	-03 ПИ1-4												3000	4,5	4,0	183,7												
	3.015-8/84.1-0800												ПК1-1		2100	550	175	650	1200	650	275	1050	1500	150	2,7	1,9	136,4	
													-01 ПК1-2												1800	3,4	2,7	150,2
													-02 ПК1-3												2400	5,0	4,2	175,7
-03 ПК1-4		3000	6,5	5,7	201,1																							
	ПК2-1		2100	550	175	650	1200	650	275	1050	1500	150	2,6	1,9	136,4													
	-05 ПК2-2												1800	3,4	2,6	150,2												
	-06 ПК2-3												2400	4,9	4,1	175,7												
	-07 ПК2-4												3000	6,4	5,7	201,1												

1. Ось „X“ направлена вдоль трассы или эстакады.
2. Армирование подколонников смотрите документ 3.015-8/84.1-0500;...-0700;...-0800

Нач. отд.	БРОВСКИЙ	
Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	СВЯТЬ	
Ст. инж.	Боднянская	
Рук. гр.	СВЯТЬ	
Ст. инж.	Боднянская	

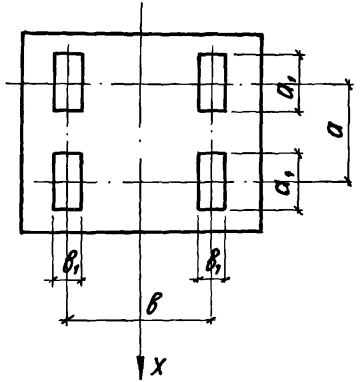
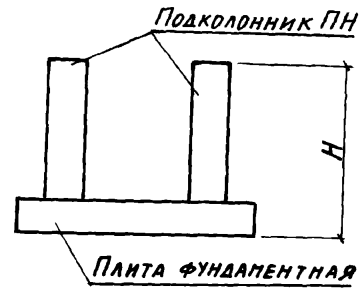
3.015-8/84.0-07

НОМЕНКЛАТУРА
ПОДКОЛОННИКОВ ТИПА
ПГ; ПИ; ПК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ГОССТРОЙ БССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ		

<https://zavodjbi.com/>

Изм. № подл. Подпись и дата



Марка подколонника	Кол. столбов в подколоннике (шт.)	РАЗМЕРЫ, мм					Марка подколонника	Кол. столбов в подколоннике (шт.)	РАЗМЕРЫ, мм				
		a	B	a ₁	B ₁	H			a	B	a ₁	B ₁	H
ПН1-1	4	1200	1200	600	600	1500	ПН4-1	4	3000	2400	900	600	1500
ПН1-2							ПН4-2						1800
ПН1-3							ПН4-3						2400
ПН1-4							ПН4-4						3000
ПН2-1	4	1800	1800	600	600	1500	ПН5-1	4	3000	1800	1200	600	1500
ПН2-2							ПН5-2						1800
ПН2-3							ПН5-3						2400
ПН2-4							ПН5-4						3000
ПН3-1	4	3000	1800	900	600	1500	ПН6-1	4	3000	2400	1200	600	1500
ПН3-2							ПН6-2						1800
ПН3-3							ПН6-3						2400
ПН3-4							ПН6-4						3000

1. Ось „х“ направлена вдоль трассы или эстакады.
2. В номенклатуре дана неполная марка подколонника.
3. Армирование подколонников смотрите документ 3.015-8/84.1-900...-1100.

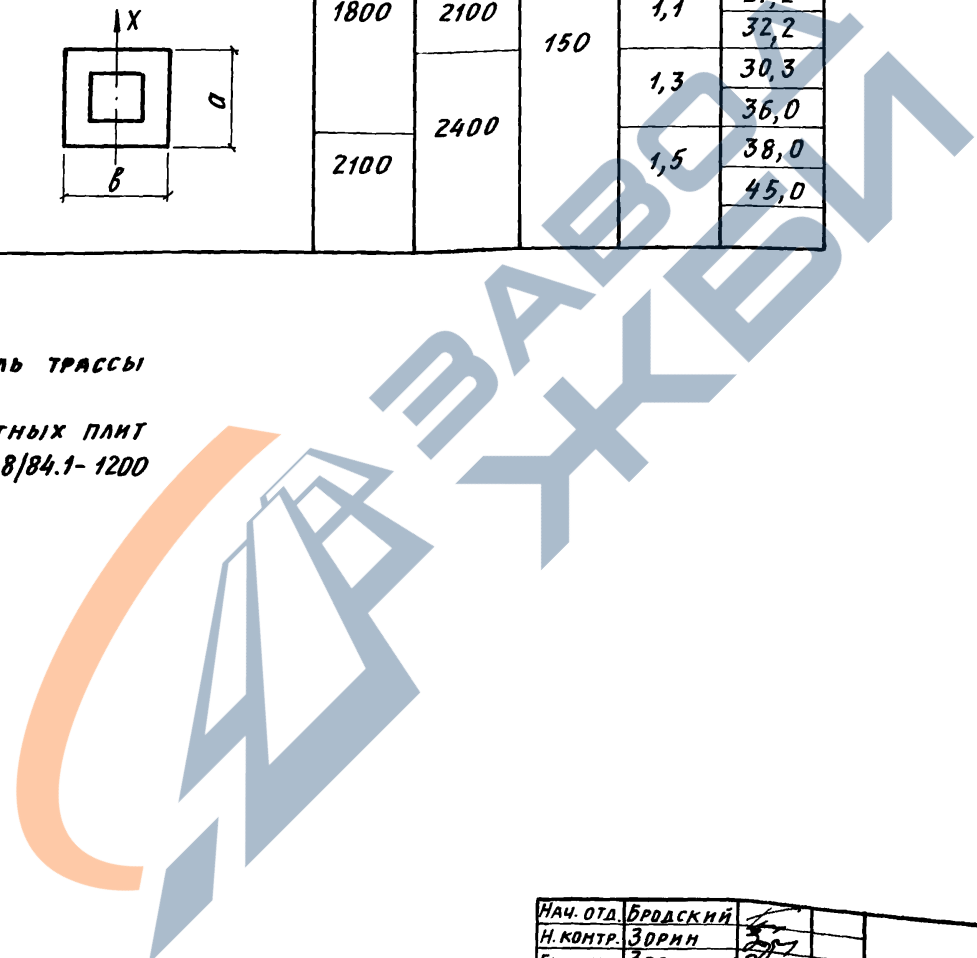
Числ. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

ИЗЧ. ОТА	Бродский					3.015-8/84.0-08	СТАИЯ	Лист	Листов
И. КОНТР.	Зорин						Р		1
И. КОНСТР.	Зорин						ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
РУК. ГР.	СВНРЬ								
СТ. ИНЖ.	БДНЯНСКАЯ								
СТ. ИНЖ.	СВНРЬ					Номенклатура подколонников под стальные опоры			
СТ. ИНЖ.	БДНЯНСКАЯ								

<https://zavodjbi.com/>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПЛИТЫ	РАЗМЕРЫ, мм		МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
			а	б		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг	
3.015-8/84.1-1200	ПФ1-1		1500	1500	150	0,7	16,4	
-01	ПФ2-1			1800		1,0	21,6	
-02	ПФ2-2						30,2	
-03	ПФ3-1			1800		2100	1,1	27,2
-04	ПФ3-2						32,2	
3.015-8/84.1-1300	ПФ5-1					1,3	30,3	
-01	ПФ5-2			2400			36,0	
-02	ПФ7-1		2100			1,5	38,0	
-03	ПФ7-2						45,0	

1. Ось „X“ НАПРАВЛЕНА ВОДОЛЬ ТРАССЫ ИЛИ ЭСТАКАДЫ.
2. АРМИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ СМОТРИТЕ ДОКУМЕНТ 3.015-8/84.1-1200 ... -1300.



УЧЕТ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯИ. ИМЬ. №

НАЧ. ОТД.	БРДСКИЙ	
Н. КОНТР.	ЗОРИН	
ГЛ. КОМСТ.	ЗОРИН	
РУК. ГР.	СВИРЬ	
СТ. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
РУК. ГР.	СВИРЬ	
СТ. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	

3.015-8/84.0-09

НОМЕНКЛАТУРА
ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА
ПФ1...ПФ3; ПФ5, ПФ7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОССТРОЙ СССР,
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПЛАНТЫ	РАЗМЕРЫ, мм				МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
			a	b	a ₁	b ₁		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг		
3.015-8/84.1-1400	ПФ4-1		1800	2100	900	1500	150	1,5	27,2		
-01	ПФ4-2								32,2		
-02	ПФ6-1			2400					1800	1,7	30,3
-03	ПФ6-2									36,0	
-04	ПФ24-1									30,3	
-05	ПФ24-2			36,0							
3.015-8/84.1-1500	ПФ13-1			2100	2100	1200	1800	150	1,7	32,4	
-01	ПФ14-1								30,3		
-02	ПФ15-1				2400					2,2	38,0
-03	ПФ15-2								48,8		
-04	ПФ16-1	2700							2,5	51,9	

- Ось „X“ направлена вдоль трассы или эстакады.
- Армирование фундаментных плит смотрите документ 3.015-8/84.1-1400 ... - 1500.

Нач. отд. Бродский		3.015-8/84.0-10		
Н. конст. Зорин				
Гл. конст. Зорин				
Рук. гр. Свирь				
Ст. инж. Боднянская		Номенклатура		
Рук. гр. Свирь		Фундаментных плит типа		
Ст. инж. Боднянская		ПФ4, ПФ6, ПФ24, ПФ13..ПФ16		
		Стандия	Лист	Листов
		Р		1
		Госстрой СССР Харьковский Промстройиниипроект		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПЛИТЫ	РАЗМЕРЫ, мм				МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
			а	б	а ₁	б ₁		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг
3 015-8/84.1-1600	ПФ8-1		2400	2100		1500	150	2,2	38,0
-01	ПФ8-2								44,6
-02	ПФ9-1		2100					2,5	44,0
-03	ПФ9-2							51,9	
-04	ПФ9-3			2700	1500	1800		61,2	
3 015-8/84.1-1700	ПФ10-1							48,5	
-01	ПФ10-2							57,1	
-02	ПФ10-3							67,9	
-03	ПФ11-1							52,5	
-04	ПФ11-2		2400	3000		2100		3,1	62,1
-05	ПФ11-3						73,5		
3 015-8/84.1-1800	ПФ17-1						2,9	57,1	
-01	ПФ17-2		2700		1800		67,3		
-02	ПФ18-1			1800			3,3	62,1	
-03	ПФ18-2		3000		2100		73,5		
-04	ПФ25-1						2,3	38,0	
-05	ПФ25-2		2100	2400	1500	1800		45,0	

1. Ось „х“ направлена вдоль трассы или эстакады.
2. Армирование фундаментных плит смотрите документ 3.015-8/84.1-1600 ...-1800.

Нач. отд.	Бродский					3.015-8/84.0-11 НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ8...ПФ11, ПФ17, ПФ18, ПФ25	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Зорин						Р	1	1
П.контр.	Зорин						ГОССТРОИ СССР		
Рук. гр.	Свирь						ХАРЬКОВСКИЙ		
Ст. инж.	Боднянская						ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
Ст. инж.	Свирь								
Ст. инж.	Боднянская								

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПЛИТЫ	РАЗМЕРЫ ПЛИТЫ, мм						МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
			a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг
3.015-8/84.1-1900	ПФ12-1		2700	3300	1800	2400	900	1500	150	4,4	77,9
-01	ПФ12-2										90,1
-02	ПФ26-1									4,5	65,6
-03	ПФ26-2										77,9
-04	ПФ26-3										90,1
-05	ПФ21-1		6,3	131,3							
3.015-8/84.1-2000	ПФ19-1			3000	4200	2100	3000	1800		4,6	77,9
-01	ПФ19-2			2700	3300	1800	2400	1200			92,4
-02	ПФ20-1		3000	3600	2100	2700	5,6	90,5			
-03	ПФ20-2							107,5			

1. Ось „х“ направлена вдоль трассы или эстакады.
2. Армирование фундаментных плит смотрите документ 3.015-8/84.1-1900; -2000.

НАЧ. ОТА.	БРОДСКИЙ		3.015-8/84.0-12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	ЗОРИН				Р	1
ГЛ. КОНСТР.	ЗОРИН			НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ12; ПФ26; ПФ19... ПФ21		
РУК. ГР.	СВИРЬ					
СТ. ИИЖ.	БЮДНЯНСКАЯ					
РУК. ГР.	СВИРЬ		ГОССТРОЙ СССР, ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
СТ. ИИЖ.	БЮДНЯНСКАЯ					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПЛИТЫ	РАЗМЕРЫ ПЛИТЫ, мм						МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
			a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг
3.015-8/84.1-2100	ПФ22-1		3600	4200	2700	3000	1800	1800	150	7,9	178,6
-01	ПФ22-2		3000	3600	2100	2700	1500			5,8	109,2
-02	ПФ27-1										

1. Ось „X“ НАПРАВЛЕНА ВДОЛЬ ТРАССЫ ИЛИ СТРЕЛКИ.
2. АРМИРОВАННЕ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ СМОТРИТЕ ДОКУМЕНТ 3.015-8/84.1-2100



<https://zavodjbi.com/>

НАЧ. ОТД.	БРЮСКИН				3.015-8/84.0-13	НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ22, ПФ27	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОМП.	БОРИН						Р	1	1
П. КОНСТ.	БОРИН						ГОСТРВА ССРС ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РУК. ГР.	СВЕРЬ								
ОТ. И. И. И.	БОЛЫНСКАЯ								
СТ. И. И. И.	БОЛЫНСКАЯ								
ИНЖЕНЕР	ДОЛОВАЧЕВ								

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	СХЕМА ПЛИТЫ	РАЗМЕРЫ ПЛИТЫ, мм					МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
				a	b	a ₁	h ₁	h ₂		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг	
3.015-8/84.1-2200	ПФ23-1	1	Рис.1	2400	3000	-	600	-		4,3	62,0	
-01	ПФ28-1	2		3600	4800	2400				8,6	168,0	
-02	ПФ28-2			2700	3300	1500				4,2	90,1	
-03	ПФ29-1											106,0
-04	ПФ29-2											104,9
-05	ПФ30-1											124,9
-06	ПФ30-2											129,0
-07	ПФ31-1											149,8
-08	ПФ31-2											150,8
-09	ПФ32-1											175,8
-10	ПФ32-2											152,1
-11	ПФ33-1											

1. Ось „Х“ направлена вдоль трассы или эстакады.
 2. Армирование фундаментных плит смотрите документ 3.015-8/84.1-2200

Инв. № ложа, Подпись и дата, Взам. инв. №

НАЧ. ОТД. БРДСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР. ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
Л. КОНСТ. ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР. СВИРЬ	<i>[Signature]</i>
С. И. И. Ж. БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР. СВИРЬ	<i>[Signature]</i>
С. И. И. Ж. БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>

3.015-8/84.0-14

НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА ПФ23; ПФ28... ПФ33

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОССТРОЙ СССР, ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПЛИТЫ	РАЗМЕРЫ ПЛИТЫ, мм						МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
			a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг	
3.015-8/84.1-2400	ПФ34-1		4500	4200	3900	3000			150	9,2	192,6	
-01	ПФ35-1		3900	3600	2700	2400				6,2	144,4	
-02	ПФ36-1		5700	5100	5100	3900				14,7	299,4	
-03	ПФ37-1		5100	4500	4200	3300				11,1	234,1	
-04	ПФ38-1		5700	6300	5100	5100				18,6	374,8	
-05	ПФ39-1		6000	4800		3600				14,1	289,2	
-06	ПФ47-1		6600	5100	5400	3900				16,4	346,0	
-07	ПФ48-1		7200	5700	6000	4500				20,4	417,5	
3.015-8/84.1-2500	ПФ40-1		6600	6000	5400	5400	4500	4500			26,7	402,4
-01	ПФ41-1		6900	6600	5700	5400	5100	3900			28,9	473,7
-02	ПФ42-1		7200	7200	6000	6000	4500				33,2	521,4
-03	ПФ43-1		7800	6900	6600	5700	5400	4200			34,2	561,9
-04	ПФ49-1			6000		4800	5100	3600			29,1	476,9

1. Ось „X“ направлена вдоль трассы или эстакады.
 2. Армирование фундаментных плит смотрите документ 3.015-8/84.1-2400 ... 2500.

НАЧ. ОТД.	БРЮДСКИЙ	Кв
Н. КОНТР.	Зорин	Зорин
ГЛ. КОНСТР.	Зорин	Зорин
РУК. ГР.	Свирь	Свирь
СТ. ИНЖ.	Боднянская	Боднянская
СТ. ИНЖ.	Боднянская	Боднянская
СТ. ТЕХН.	Минаева	Минаева

3.015-8/84.0-15

НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ТИПА
 ПФ34-1...ПФ49-1

СТADIЯ	Лист	Листов
Р	1	2
ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

№ п/п, ПОДПИСЬ И ДАТА

<https://zavodjbi.com/>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	СХЕМА ПЛИТЫ	РАЗМЕРЫ ПЛИТЫ, мм								МАРКА БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	
			a	b	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг
3.015-8/84.1-2600	ПФ44-1		7500	8100	6300	6900	5700	5700	4500	4500	150	47,1	638,1
-01	ПФ45-1		9000	7500	7800	6300	6600	4800	5400	3600		50,3	694,8
3.015-8/84.1-2300	ПФ46-1		3000	3000	-	-	-	-	-	-		2,7	89,8

1. Ось „X” НАПРАВЛЕНА ВДОЛЬ ТРАССЫ ИЛИ ЭСТЯКАДЫ.
2. АРМИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ СМОТРИТЕ ДОКУМЕНТ 3.015-8/84.1-2600, ... -2300.

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-15

Лист
2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
	ЗАГЛУБ-ЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ 150, м ³	АРМАТУРА, кг			
							А-III	А-I	Итого	
Ф1-1	1300		ПФ7-1	ПА1-1-1	1	2,3	38,0	45,8	83,8	
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ3-1	ПА1-2-1	1	2,1	27,2	53,5	80,7	
-3	2200	1,5		ПА1-3-1	1	2,6		67,7	94,9	
-4	2800			ПА1-4-1	1	3,1		81,8	109,0	
Ф2-1	1300		ПФ7-1	ПА1-1-1	1	3,0	21,6	81,8	103,4	
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ3*-1	ПА1-2-1	1	2,1	27,2	53,5	80,7	
-3	2200			ПА1-3-1	1	2,6		67,7	94,9	
-4	2800			ПА1-4-1	1	3,1		81,8	109,0	
Ф3-1	1300		ПФ2-1	ПА1-1-1	1	1,8	21,6	45,8	67,4	
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ1-1	ПА1-2-1	1	1,7	16,4	53,5	69,9	
-3	2200			ПА1-3-1	1	2,2		67,7	84,1	
-4	2800			ПА1-4-1	1	2,7		81,8	98,2	
Ф4-1	1300		ПФ3*-1	ПА1-1-1	1	1,9	27,2	45,8	73,0	
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ2-1	ПА1-2-1	1	2,0	21,6	53,5	75,1	
-3	2200			ПА1-3-1	1	2,5		67,7	89,3	
-4	2800			ПА1-4-1	1	3,0		81,8	103,4	
Ф5-1	1300		ПФ3-1	ПА1-1-1	1	1,9	27,2	45,8	73,0	
-2	1600	1,5÷4,5		ПА1-2-1	1	2,1		53,5	80,7	
-3	2200			ПА1-3-1	1	2,6		67,7	94,9	
-4	2800			ПА1-4-1	1	3,1		81,8	109,0	
Ф6-1	1300		ПФ29-1	ПА2-1-1	2	5,1	90,1	91,6	181,7	
-2	1600	1,5÷4,5		ПА2-2-1	2	5,6		107,0	197,1	
-3	2200			ПФ23-1	ПА2-3-1	2		6,6	62,0	135,4
-4	2800	ПА2-4-1	2		7,6	163,6	225,6			
Ф7-1	1300		ПФ11*-1	ПА2-1-1	1	3,5	52,5	45,8	98,3	
-2	1600	1,5÷4,5		ПА2-2-1	1	2,9		53,5	91,5	
-3	2200			ПА2-3-1	1	3,4		38,0	67,7	105,7
-4	2800			ПА2-4-1	1	3,9		81,8	119,8	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
	ЗАГЛУБ-ЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ 150, м ³	АРМАТУРА, кг			
							А-III	А-I	Итого	
Ф8-1	1300		ПФ7-1	ПА2-1-1	1	2,2	38,0	45,8	83,8	
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ5-1	ПА2-2-1	1	2,2	30,3	53,5	83,8	
-3	2200			ПА2-3-1	1	2,7		67,7	98,0	
-4	2800			ПА2-4-1	1	3,2		81,8	112,1	
Ф9-1	1300		ПФ7*-1	ПА2-1-1	1	2,2	21,6	81,8	103,4	
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ3*-1	ПА2-2-1	1	2,0	27,2	53,5	80,7	
-3	2200			ПА2-3-1	1	2,5		67,7	94,9	
-4	2800			ПА2-4-1	1	3,0		81,8	109,0	
Ф10-1	1300		ПФ2-1	ПА2-1-1	1	2,9	21,6	81,8	103,4	
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ11*-1	ПА2-2-1	1	3,5	52,5	45,8	98,3	
-3	2200			ПА2-3-1	1	3,2		53,5	97,5	
-4	2800			ПА2-4-1	1	4,2		81,8	125,8	
Ф11-1	1300		ПФ8-1	ПА2-1-1	1	3,9	38,0	81,8	119,8	
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ5-1	ПА2-2-1	1	2,0	30,3	45,8	76,1	
-3	2200			ПА2-3-1	1	2,4		21,6	67,7	89,3
-4	2800			ПА2-4-1	1	2,9		81,8	103,4	

ИЧ.ОТ. БРОДСКИИ
Н.КОСТА ЗОРИИ
ГЛ.КОСТА ЗОРИИ
Р.К.ГР. СВАРЬ
СР.ЛИН. БОЛНИЦКА
Р.К.ГР. СВАРЬ
ТЕХНИК ЛИТВИНЕНКО

3 015-8/84.0-16

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА (ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ И ПОДКОЛОННИК) ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ.

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	42

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА БСДМ. ИВА №

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ВЫСОТА, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ 150, м ³	АРМАТУРА, КГ				
							АII	АI	Итого		
Ф12-1	1300	1,5÷4,5	ПФ9*-1	ПА2-1-1	1	2,9	44,0	45,8	89,8		
-2	1600			ПА2-2-1	1	3,2	44,0	53,5	97,5		
-3	2200			ПА2-3-1	1	3,7	44,0	67,7	111,7		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ3*-1	ПА2-4-1	1	4,2	44,0	81,8	125,8
-5						3,0	27,2	81,8	109,0		
Ф13-1	1300	1,5÷4,5	ПФ29-1	ПА2-1-1	2	5,1	90,1	91,6	181,7		
-2	1600			ПА2-2-1	2	5,5	90,1	107,0	197,1		
-3	2200			ПА2-3-1	2	6,3	90,1	135,4	225,5		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ8*-1	ПА2-4-1	2	7,5	90,1	163,6	253,7
Ф14-1						1300	ПА2-1-1	1	2,6	38,0	45,8
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ6-1	ПА2-2-1	1	2,9	38,0	53,5	91,5		
-3	2200			ПА2-3-1	1	2,9	30,3	67,7	98,0		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ4-1	ПА2-4-1	1	3,4	30,3	81,8	112,1
-5						3,2	27,2	81,8	109,0		
Ф15-1	1300			1,5÷4,5	ПФ3*-1	ПА2-1-1	1	1,8	27,2	45,8	73,0
-2	1600	ПА2-2-1	1			2,0	27,2	53,5	80,7		
-3	2200	ПА2-3-1	1			2,5	27,2	67,7	94,9		
-4	2800	2,0÷4,5	ПФ2-1			ПА2-4-1	1	3,0	27,2	81,8	109,0
-5						2,9	21,6	81,8	103,4		
Ф16-1	1300	1,5÷4,5	ПФ29-1	ПА2-1-1	2	5,1	90,1	91,6	181,7		
-2	1600			ПА2-2-1	2	5,6	90,1	107,0	197,1		
-3	2200			ПА2-3-1	2	6,5	90,1	135,4	225,5		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ6*-1	ПА2-4-1	2	7,5	90,1	163,6	253,7
-5						3,4	30,3	81,8	112,1		
Ф17-1	1300	1,5÷4,5	ПФ10*-1	ПА2-1-1	1	3,2	48,5	46,8	94,3		
-2	1600			ПА2-2-1	1	3,5	48,5	53,5	102,0		
-3	2200			ПА2-3-1	1	3,4	38,0	67,7	105,7		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ8*-1	ПА2-4-1	1	3,9	38,0	81,8	119,8
-5						3,4	30,3	81,8	112,1		

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ВЫСОТА, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ 150, м ³	АРМАТУРА, КГ				
							АII	АI	Итого		
Ф18-1	1300	1,5÷4,5	ПФ30-1	ПА2-1-1	2	6,1	104,9	91,6	196,5		
-2	1600			ПА2-2-1	2	6,6	104,9	107,0	211,9		
-3	2200			ПА2-3-1	2	7,5	104,9	135,4	240,3		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ29-1	ПА2-4-1	2	8,5	104,9	163,6	268,5
-5						7,5	90,1	163,6	253,7		
Ф19-1	1300	1,5÷4,5	ПФ11*-1	ПА2-1-1	1	3,5	52,5	45,8	98,3		
-2	1600			ПА2-2-1	1	3,8	52,5	53,5	106,0		
-3	2200			ПА2-3-1	1	4,0	48,5	67,7	116,2		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ10*-1	ПА2-4-1	1	4,5	48,5	81,8	130,3
Ф20-1						1300	ПА2-1-1	1	1,7	21,6	45,8
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ2-1	ПА2-2-1	1	1,9	21,6	53,5	75,1		
-3	2200			ПА2-3-1	1	2,4	21,6	67,7	89,3		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ1-1	ПА2-4-1	1	2,9	21,6	81,8	103,4
-5						2,6	16,4	81,8	98,2		
Ф21-1	1300			1,5÷4,5	ПФ29-1	ПА2-1-1	2	5,1	90,1	91,6	181,7
-2	1600	ПА2-2-1	2			5,6	90,1	107,0	197,1		
-3	2200	ПА2-3-1	2			6,5	90,1	135,4	225,5		
-4	2800	2,0÷4,5	ПФ30-1			ПА2-4-1	2	7,5	90,1	163,6	253,7
Ф22-1						1300	ПА2-1-1	2	6,1	104,9	91,6
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ29-1	ПА2-2-1	2	6,6	104,9	107,0	211,9		
-3	2200			ПА2-3-1	2	7,5	104,9	135,4	240,3		
-4	2800			2,0÷4,5	ПФ30-1	ПА2-4-1	2	8,5	104,9	163,6	268,5
-5						7,5	90,1	135,4	225,5		
-6	7,5			90,1	163,6	253,7					

https://zavodjbi.com/

3.015-8/840-16
21704-01 34
ЛКСТ
2

ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНМ. ИЛИ, №

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
	ЗАРЯБЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКА 150, м ³	АРМАТУРА, КГ КЛАССА			
							АIII	АI	Итого	
Ф23-1	1300	1,5÷4,5	ПФ10*3	ПА2-1-1	1	3,2	67,9	45,8	113,7	
-2	1600			ПА2-2-1	1	3,5	67,9	53,5	121,4	
-3	2200	1,5		ПА2-3-1	1	4,0	67,9	67,7	135,6	
-4		2,0÷4,5				3,7	51,9		119,6	
-5	2800	1,5		ПФ9*2	ПА2-4-1	1	4,2	51,9	81,8	133,7
-6		2,0÷4,5					3,4	30,3		112,1
Ф24-1	1300	1,5÷4,5	ПФ3*1	ПА2-1-1	1	1,8	27,2	45,8	73,0	
-2	1600			ПА2-2-1	1	2,0	27,2	53,5	80,7	
-3	2200	1,5	ПФ7*1	ПА2-3-1	1	2,9	38,0	67,7	105,7	
-4		2,0				2,5	27,2		94,9	
-5	2800	2,5÷4,5	ПФ2-1	ПА2-4-1	1	2,4	21,6	81,8	89,3	
-6		1,5				3,4	38,0		119,8	
-7	2800	2,0	ПФ3*1	ПА2-4-1	1	3,0	27,2	81,8	109,0	
-8		2,5÷4,5				2,9	21,6		103,4	
Ф25-1	1300	1,5÷4,5	ПФ9-1	ПА2-1-1	1	2,9	44,0	45,8	89,8	
-2	1600			ПА2-2-1	1	3,2	44,0	53,5	97,5	
-3	2200		ПФ7-1	ПА2-3-1	1	2,9	38,0	67,7	105,7	
-4	2800			ПА2-4-1	1	3,4	38,0	81,8	119,8	
Ф26-1	1300	1,5÷4,5	ПФ8-1	ПА2-1-1	1	2,6	38,0	45,8	83,8	
-2	1600			ПА2-2-1	1	2,9	38,0	53,5	91,5	
-3	2200		ПФ3*1	ПА2-3-1	1	2,5	27,2	67,7	94,9	
-4	2800			1,5	ПА2-4-1	1	3,0	27,2	81,8	109,0
-5			2,0÷4,5	2,9			21,6	103,4		
Ф27-1	1300	1,5÷4,5	ПФ9-2	ПА2-1-2	1	2,9	51,9	55,4	107,3	
-2	1600			ПА2-2-2	1	3,2	51,9	63,1	115,0	
-3	2200		1,5	ПФ11-2	ПА2-3-2	1	4,3	62,1	77,3	139,4
-4			2,0				4,0	48,6		125,8
-5	2800		2,5÷4,5	ПФ8*1	ПА2-4-2	1	3,4	38,0	81,8	115,3
-6			1,5				4,8	62,1		139,4
-7	2800		2,0	ПФ10-1	ПА2-4-2	1	4,5	48,5	81,8	139,9

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАРЯБЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКА 150, м ³	АРМАТУРА, КГ КЛАССА		
							АIII	АI	Итого
Ф27-8	2800	2,5÷4,5	ПФ8*1	ПА2-4-2	1	3,9	38,0	91,4	129,4
Ф28-1	1300	1,5	ПФ3-1	ПА2-1-1	1	1,8	27,2	45,8	73,0
-2		2,0÷3,0				1,7	21,6		67,4
-3		3,5÷4,5	1,4	16,4	62,2				
-4	1600	1,5	ПФ3-1	ПА2-2-1	1	2,0	27,2	53,5	80,7
-5		2,0÷3,0				1,9	21,6		75,1
-6		3,5÷4,5	1,6	16,4	69,9				
-7	2200	1,5	ПФ7-1	ПА2-3-1	1	2,9	38,0	67,7	105,7
-8		2,0÷3,0				2,4	21,6		89,3
-9		3,5÷4,5	2,1	16,4	84,1				
-10	2800	1,5	ПФ8*1	ПА2-4-1	1	3,9	38,0	81,8	119,8
-11		2,0				3,0	27,2		109,0
-12		2,5	2,9	21,6	103,4				
Ф29-1	1300	3,0÷4,5	ПФ2-2	ПА2-1-1	1	3,0	30,2	45,8	112,0
-2		1,5; 2,0	1,8			27,2	73,0		
-3		2,5; 3,0	1,7			21,6	67,4		
-4		3,5÷4,5	1,4			16,4	62,2		
-5		1,5; 2,0	2,0			27,2	80,7		
-6	1600	2,5; 3,0	ПФ2-1	ПА2-2-1	1	1,9	21,6	53,5	75,1
-7		3,5÷4,5				1,6	16,4		69,9
-8		1,5; 2,0	2,5	27,2	94,9				
-9	2200	2,5; 3,0	ПФ2-1	ПА2-3-1	1	2,4	21,6	67,7	89,3
-10		3,5÷4,5				2,1	16,4		84,1
-11		1,5	3,4	38,0	119,8				
-12	2800	2,0÷3,0	ПФ2-1	ПА2-4-1	1	2,9	21,6	81,8	103,4
-12		3,5÷4,5				2,6	16,4		98,2

<https://zavodjbi.com/>

ШИВ № ПОД.П. ПОДЛИСЬ И К.В.77
 БЭАН.ИИВ.№2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАГОЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р КГС/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ	БЕТОН МАРКИ 150, М ³	АРМАТУРА, КГ КЛАССА		
							АIII	АI	Итого
Ф30-1	1300	1,5	ПФ8-1	ПА2-1-1	1	2,6	38,0		83,8
-2		2,0÷4,5	ПФ4*1			1,9	27,2	45,8	73,0
-3	1600	1,5	ПФ8-1	ПА2-2-1	1	2,9	38,0		91,5
-4		2,0÷4,5	ПФ4*1			2,2	27,2	53,5	80,7
-5		1,5	ПФ8-1			3,4	38,0		105,7
-6	2200	2,0	ПФ4*1	ПА2-3-1	1	2,7	27,2	67,7	94,9
-7		2,5÷4,5	ПФ2-1			2,4	21,6		89,3
-8		1,5	ПФ9*2			4,2	51,9		133,7
-9	2800	2,0÷3,0	ПФ4*1	ПА2-4-1	1	3,2	27,2	81,8	109,0
-10		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,9	21,6		103,4
Ф31-1	1300	1,5	ПФ3-1	ПА2-1-1	1	1,8	27,2		73,0
-2		2,0÷4,5	ПФ2-1			1,7	21,6	45,8	67,4
-3	1600	1,5	ПФ3-1	ПА2-2-1	1	2,0	27,2		80,7
-4		2,0÷4,5	ПФ2-1			1,9	21,6	53,5	75,1
-5		1,5	ПФ7*1			2,9	38,0		105,7
-6	2200	2,0÷3,0	ПФ3-1	ПА2-3-1	1	2,5	27,2	67,7	94,9
-7		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,4	21,6		89,3
-8		1,5	ПФ7*1			3,4	38,0		119,8
-9	2800	2,0	ПФ3-1	ПА2-4-1	1	3,0	27,2	81,8	109,0
-10		2,5÷4,5	ПФ2-1			2,9	21,6		103,4
Ф32-1	1300	1,5÷4,5	ПФ7-2	ПА2-1-1	1	2,2	45,0	45,8	90,8
-2	1600		ПФ9*1	ПА2-2-1	1	3,2		53,5	97,5
-3		1,5				3,7	44,0		111,7
-4	2200	2,0÷4,5	ПФ10*1	ПА2-3-1	1	4,0	48,5	67,7	116,2
-5		1,5	ПФ9*1			4,2	44,0		125,8
-6	2800	2,0÷4,5	ПФ8-1	ПА2-4-1	1	3,9	38,0	81,8	119,8
Ф33-1	1300	1,5	ПФ8*1	ПА2-1-1	1	2,6	38,0		83,8
-2		2,0÷4,5	ПФ3-2			1,8	32,2	45,8	78,0
-3	1600	1,5	ПФ8*1	ПА2-2-1	1	2,9	38,0		91,5

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАГОЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р КГС/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ	БЕТОН МАРКИ 150, М ³	АРМАТУРА, КГ КЛАССА		
							АIII	АI	Итого
Ф33-4	1600	2,0÷4,5	ПФ3-2	ПА2-2-1	1	2,0	32,2	53,5	85,7
-5		1,5	ПФ9-1			3,7	44,0		111,7
-6	2200	2,0÷3,0	ПФ8*1	ПА2-3-1	1	3,4	38,0	67,7	105,7
-7		3,5÷4,5	ПФ2-2			2,5	30,2		97,9
-8		1,5	ПФ9-1			4,2	44,0		125,8
-9	2800	2,0÷3,0	ПФ8*1	ПА2-4-1	1	3,9	38,0	81,8	119,8
-10		3,5÷4,5	ПФ2-2			3,0	30,2		112,0
Ф34-1	1300	1,5	ПФ9-2	ПА2-1-1	1	2,9	51,9		97,7
-2		2,0÷3,0	ПФ8-2			2,6	44,6	45,8	90,4
-3		3,5÷4,5	ПФ4-1			1,9	27,2		73,0
-4	1600	1,5	ПФ9-1	ПА2-2-1	1	3,2	44,0		97,5
-5		2,0÷3,0	ПФ8-2			2,9	44,6	53,5	98,1
-6		3,5÷4,5	ПФ4-1			2,2	27,2		80,7
-7		1,5	ПФ9-1			3,7	44,0		111,7
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ8-2	ПА2-3-1	1	3,4	44,6	67,7	112,3
-9		3,5÷4,5	ПФ2-2			3,5	30,2		97,9
-10		1,5	ПФ9-1			4,2	44,0		125,8
-11	2800	2,0	ПФ9-2	ПА2-4-1	1	4,2	51,9	81,8	133,7
-12		2,5÷3,0	ПФ4-1			3,2	27,2		103,0
-13		3,5÷4,5	ПФ2-2			3,0	30,2		112,0

ИВ. № 001.0. ПОДПИСЬ И ДАТА ВРАТ. № 001.0

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛНТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАГЛУБИТ. ИМЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИИ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКН 150, м ³	АРМАТУРА, КГ		
							КЛАССА		
Ф35-1	1300	1,5	ПФ3-1	ПА2-1-1	1				
-2		2,0÷3,0	ПФ2-1			1,8	27,2		73,0
-3		3,5÷4,5	ПФ1-1			1,7	21,6	45,8	67,4
-4	1600	1,5	ПФ3-1	ПА2-2-1	1				
-5		2,0÷3,0	ПФ2-1			1,4	16,4		62,2
-6		3,5÷4,5	ПФ1-1			2,0	27,2		80,7
-7	2200	1,5	ПФ8 ^н -1	ПА2-3-1	1				
-8		2,0	ПФ3-1			1,9	21,6	53,5	75,1
-9		2,5÷4,5	ПФ2-1			1,6	16,4		69,9
-10	2800	1,5	ПФ8 ^н -1	ПА2-4-1	1				
-11		2,0	ПФ3-1			3,4	38,0		105,7
-12		2,5÷4,5	ПФ2-1			2,5	27,2	67,7	94,9
Ф36-1	1300	1,5	ПФ9-2	ПА2-1-2	1				
-2		2,0÷4,5	ПФ8-2			2,4	21,6		89,3
-3		1,5	ПФ9-2			3,9	38,0		119,8
-4	1600	2,0÷4,5	ПФ8-2	ПА2-2-2	1				
-5		1,5	ПФ7-1			3,0	27,2	81,8	109,0
-6		2200	2,0÷3,0			ПФ8-2	2,9	21,6	
-7	2800	3,5÷4,5	ПФ3-1	ПА2-3-2	1				
-8		1,5	ПФ10-1			2,9	21,6		107,3
-9		2,0÷3,0	ПФ8-2			2,6	44,6	55,4	100,0
-10	1300	3,5÷4,5	ПФ3-1	ПА2-4-2	1				
Ф37-1		1,5÷4,5	ПФ7-1			3,2	51,9		115,0
-2		1600	1,5			ПФ9-1	2,9	44,6	63,1
-3	2200	1,5	ПФ9-1	ПА2-3-1	1				
-4		2,0÷4,5	ПФ2-1			2,9	38,0		115,3
-5		1,5	ПФ9-1			3,4	44,6	77,3	121,9
-6	2800	2,0÷4,5	ПФ3-2	ПА2-4-1	1				
Ф38-1		1,5	ПФ10-1			2,5	27,2		104,5
-2		1300	2,0			ПФ6-2	4,5	48,5	
-3	1600	1,5	ПФ7-1	ПА2-1-1	1				
-4		2,0÷4,5	ПФ2-1			3,9	44,6	91,4	136,0
-5		1,5	ПФ9-1			3,0	27,2		118,6
-6	2200	1,5	ПФ9-1	ПА2-2-1	1				
Ф39-1		1,5÷4,5	ПФ10-1			2,2	38,0	45,8	83,8
-2		1600	1,5			ПФ10-1	3,2	44,0	53,5
-3	2800	1,5	ПФ10-2	ПА2-3-1	1				
-4		2,0÷4,5	ПФ11-2			3,7	44,0		111,7
-5		1,5	ПФ10-2			2,4	21,6	67,7	89,3
-6	1300	2,0÷4,5	ПФ3-2	ПА2-4-1	1				
Ф39-1		1,5÷4,5	ПФ11-2			4,2	44,0		125,8
-2		1600	1,5			ПФ10-1	3,0	32,2	81,8
-3	2200	1,5	ПФ10-1	ПА2-2-2	1				
-4		2,0÷4,5	ПФ11-2			2,4	21,6		89,3
-5		1,5	ПФ10-2			4,3	62,1	77,3	139,4
-6	2800	2,0÷4,5	ПФ10-1	ПА2-3-2	1				
Ф39-1		1,5÷4,5	ПФ11-2			4,5	57,1	91,4	148,5
-2		1600	1,5			ПФ10-1	4,5	48,5	91,4
-3	2200	1,5	ПФ10-1	ПА2-4-2	1				
-4		2,0÷4,5	ПФ11-2			4,0	48,5	63,1	111,6
-5		1,5	ПФ10-2			4,3	62,1	77,3	139,4
-6	2800	2,0÷4,5	ПФ10-1	ПА2-4-2	1				
Ф39-1		1,5÷4,5	ПФ11-2			4,5	57,1	91,4	148,5
-2		1600	1,5			ПФ10-1	4,5	48,5	91,4

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛНТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАГЛУБИТ. ИМЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИИ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКН 150, м ³	АРМАТУРА, КГ		
							КЛАССА		
Ф38-3	1300	2,5; 3,0	ПФ4-1	ПА2-1-1	1				
-4		3,5÷4,5	ПФ2-1			1,9	27,2		73,0
-5		1,5	ПФ10-1			1,7	21,6	45,8	67,4
-6	1600	2,0	ПФ6-2	ПА2-2-1	1				
-7		2,5; 3,0	ПФ4-1			3,5	48,5		102,0
-8		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,4	36,0	53,5	89,5
-9	2200	1,5	ПФ11-2	ПА2-3-1	1				
-10		2,0	ПФ8-1			2,2	27,2		80,7
-11		2,5; 3,0	ПФ6-2			1,9	21,6		75,1
-12	2800	3,5÷4,5	ПФ2-1	ПА2-4-1	1				
-13		1,5	ПФ11-2			4,3	62,1		129,8
-14		2,0	ПФ8-1			3,4	38,0	67,7	105,7
-15	1300	2,5; 3,0	ПФ6-2	ПА2-1-2	1				
-16		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,9	36,0		103,7
Ф39-1		1,5÷4,5	ПФ11-2			2,4	21,6		89,3
-2	1600	1,5	ПФ10-1	ПА2-2-2	1				
-3		2,0÷4,5	ПФ11-2			4,8	62,1		143,9
-4		1,5	ПФ10-1			3,9	38,0	81,8	119,8
-5	2200	2,0÷4,5	ПФ11-2	ПА2-3-2	1				
-6		1,5	ПФ10-2			3,4	36,0		117,8
-7		2,0÷4,5	ПФ11-2			2,9	21,6		103,4
-8	2800	2,0÷4,5	ПФ10-1	ПА2-4-2	1				
-9		1,5	ПФ10-2			3,5	62,1	55,4	117,5
-10		3,5÷4,5	ПФ3-1			3,5	48,5	63,1	111,6

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
	ЗАЩИТЕЛЬНОЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р, кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ	БЕТОН МАРКА 150, м ³	АРМАТУРА, кг					
							КЛАССА					
Ф40-1	1300	1,5	ПФ10-2	ПР2-1-1	1	3,2	57,1	45,8	102,9			
-2		2,0	ПФ9-2			2,9	51,9		97,7			
-3		2,5; 3,0	ПФ8*-1			2,6	38,0		83,8			
-4		3,5÷4,5	ПФ4-2			1,9	32,2		78,0			
-5	1600	1,5	ПФ10-2	ПР2-2-1	1	3,5	57,1	53,5	110,6			
-6		2,0	ПФ9-2			3,2	51,9		105,4			
-7		2,5; 3,0	ПФ8*-1			2,9	38,0		91,5			
-8		3,5÷4,5	ПФ4-2			2,2	32,2		85,7			
-9	2200	1,5	ПФ11-2	ПР2-3-1	1	4,3	62,1	67,7	129,8			
-10		2,0	ПФ9-1			3,7	44,0		111,7			
-11		2,5; 3,0	ПФ6-1			2,9	30,3		98,0			
-12		3,5÷4,5	ПФ3-2			2,5	32,2		99,9			
-13	2800	1,5	ПФ12-2	ПР2-4-1	1	6,1	90,1	81,8	171,9			
-14		2,0	ПФ10-2			4,5	57,1		138,9			
-15		2,5; 3,0	ПФ9-2			4,2	51,9		133,7			
-16		3,5÷4,5	ПФ4-2			3,2	32,2		114,0			
Ф41-1	1300	1,5÷4,5	ПФ7-1	ПР2-1-1	1	2,2	38,0	45,8	83,8			
-2	1600			ПР2-2-1	1	2,4	38,0	53,5	91,5			
-3	2200		1,5	ПФ5-2	ПР2-3-1	1	2,7	36,0	67,7	103,7		
-4			2,0÷4,5	ПФ7-1			2,9	38,0		106,7		
-5			2800	1,5÷4,5			ПФ5-2	3,2		36,0	81,8	117,8
Ф42-1	1300	1,5÷4,5	ПФ12-1	ПР2-1-2	1	4,8	77,9	55,4	133,3			
-2	1600			ПР2-2-2	1	5,1	77,9	63,1	141,0			
-3	2200		1,5	ПФ11-2	ПР2-3-2	1	4,3	62,1	77,3	139,4		
-4					2800	2,0÷4,5	ПФ9-2	ПР2-4-2	1	4,8	62,1	91,4
-5								4,2	51,9	91,4	143,3	
Ф43-1	1300	1,5÷4,5	ПФ10-1	ПР2-1-1	1	3,2	48,5	45,8	94,3			
-2	1600			ПР2-2-1	1	3,5	48,5	53,5	102,0			
-3	2200		1,5	ПФ7-2	ПР2-3-1	1	2,9	45,0	67,7	112,7		
-4					2800	ПР2-4-1	1	3,4	45,0	81,8	126,8	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАЩИТЕЛЬНОЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р, кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ	БЕТОН МАРКА 150, м ³	АРМАТУРА, кг		
							КЛАССА		
Ф43-5	2800	2,0÷4,5	ПФ7-1	ПР2-4-1	1	3,4	38,0	45,8	119,8
Ф44-1		1,5	ПФ3*-1			1,8	27,2		73,0
-2	1300	2,0÷3,0	ПФ2-1	ПР2-1-1	1	1,7	21,6	45,8	67,4
-3		3,5÷4,5	ПФ1-1			1,4	16,4		62,2
-4		1,5	ПФ3*-1			2,0	27,2		80,7
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ2-1	ПР2-2-1	1	1,9	21,6	53,5	75,1
-6		3,5÷4,5	ПФ1-1			1,6	16,4		69,9
-7		1,5	ПФ7*-1			2,9	38,0		105,7
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ2-1	ПР2-3-1	1	2,4	21,6	67,7	89,3
-9		3,5÷4,5	ПФ1-1			2,1	16,4		84,1
-10		1,5	ПФ7*-1			3,4	38,0		119,8
-11	2800	2,0	ПФ3*-1	ПР2-4-1	1	3,0	27,2	81,8	109,0
-12		2,5; 3,0	ПФ2-1			2,9	21,6		103,4
-13		3,5÷4,5	ПФ1-1			2,6	16,4		98,2
Ф45-1	1300	1,5	ПФ9-2	ПР2-1-2	1	2,9	51,9	55,4	107,3
-2		2,0÷3,0	ПФ7*-1			2,2	38,0		93,4
-3		3,5÷4,5	ПФ2-2			1,8	30,2		85,6
-4		1,5	ПФ9*-2			3,2	51,9		115,0
-5		1600	2,0÷3,0			ПФ7*-1	ПР2-2-2		1
-6	3,5÷4,5		ПФ2-2	2,0	30,2	93,3			
-7	1,5		ПФ10*-1	4,0	48,5	125,8			
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ9*-2	ПР2-3-2	1	3,7	51,9	77,3	129,2
-9		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,4	21,6		98,9
-10		1,5; 2,0	ПФ9*-2			4,2	51,9		143,3
-11	2800	2,5; 3,0	ПФ3*-1	ПР2-4-2	1	3,0	27,2	91,4	118,6
-12		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,9	21,6		113,0

ИЗМЕН. ПОД. П. ПОДКОЛ. И ДАТ. ВЗН. НАЧ. ДН

ЧИС. № ПОДЛ. ПОД ПИЛЬ И ДАТ. ЭСВМ. ННВ. №

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАПЯТЫЕ-ННЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р КГС/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКН 150, М ³	АРМАТУРА, КГ		
							КЛАССА		
Ф46-1		1,5	ПФ8*-1			2,6	38,0		83,8
-2	1300	2,0÷3,0	ПФ8*-2	ПА2-1-1	1	2,6	44,6	45,8	90,4
-3		3,5÷4,5	ПФ2-2			1,8	30,2		76,0
-4		1,5	ПФ8*-1			2,9	38,0		91,5
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ8*-2	ПА2-2-1	1	2,9	44,6	53,5	98,1
-6		3,5÷4,5	ПФ2-2			1,8	30,2		83,7
-7		1,5	ПФ10*-1			4,0	48,5		116,2
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ8-2	ПА2-3-1	1	3,4	44,6	67,7	112,3
-9		3,5÷4,5	ПФ2-2			2,5	30,2		97,9
-10		1,5	ПФ10*-1			4,5	48,5		130,3
-11	2800	2,0	ПФ8*-1	ПА2-4-1	1	3,9	38,0	81,8	119,8
-12		2,5; 3,0	ПФ8-1			3,9	38,0		119,8
-13		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,9	21,6		103,4
Ф47-1		1,5	ПФ7*-1			2,2	38,0		83,8
-2	1300	2,0	ПФ3*-2	ПА2-1-1	1	1,8	32,2	45,8	78,0
-3		2,5÷4,5	ПФ2-2			1,8	30,2		76,0
-4		1,5	ПФ7*-1			2,4	38,0		101,1
-5	1600	2,0	ПФ3*-2	ПА2-2-2	1	2,0	32,2	63,1	95,3
-6		2,5÷4,5	ПФ2-2			2,0	30,2		93,3
-7		1,5	ПФ8-1			3,4	38,0		115,3
-8	2200	2,0	ПФ7*-1	ПА2-3-2	1	2,9	38,0	77,3	115,3
-9		2,5÷4,5	ПФ2-2			2,5	30,2		107,5
-10		1,5	ПФ10*-1			4,5	48,5		130,9
-11	2800	2,0	ПФ7*-1	ПА2-4-2	1	3,4	38,0	91,4	129,4
-12		2,5; 3,0	ПФ3*-2			3,0	32,2		123,6
-13		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,9			113,0
Ф48-1		1,5; 2,0	ПФ2-1			1,7	21,6		67,4
-2	1300	2,5÷4,5	ПФ1-1	ПА2-1-1*	1	1,4	16,4	45,8	62,2
-3		1,5; 2,0	ПФ2-1			1,9	21,6		75,1
-4	1600	2,5÷4,5	ПФ1-1	ПА2-2-1	1	1,6	16,4	53,5	69,9

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАПЯТЫЕ-ННЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р КГС/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКН 150, М ³	АРМАТУРА, КГ		
							КЛАССА		
Ф48-5		1,5	ПФ3-1			2,5	27,2		94,9
-6	2200	2,0	ПФ2-1	ПА2-3-1	1	2,4	21,6	67,7	89,3
-7		2,4÷4,5	ПФ1-1			2,1	16,4		84,1
-8		1,5	ПФ3-1			3,0	27,2		109,0
-9	2800	2,0÷3,0	ПФ2-1	ПА2-4-1	1	2,9	21,6	81,8	103,4
-10		3,5÷4,5	ПФ1-1			2,6	16,4		88,2
Ф49-1		1,5	ПФ8*-1			2,6	38,0		83,8
-2	1300	2,0÷3,0	ПФ2-1	ПА2-1-1	1	1,7	21,6	45,8	67,4
-3		3,5÷4,5	ПФ1-1			1,4	16,4		62,2
-4		1,5	ПФ8*-1			2,9	38,0		91,5
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ2-1	ПА2-2-1	1	1,9	21,6	53,5	75,1
-6		3,5÷4,5	ПФ1-1			1,6	16,4		69,9
-7		1,5	ПФ6-1			2,9	30,3		98,0
-8	2200	2,0	ПФ3-2	ПА2-3-1	1	2,5	32,2	67,7	99,9
-9		2,5; 3,0	ПФ2-1			2,4	21,6		89,3
-10		3,5÷4,5	ПФ1-1			2,1	16,4		84,1
-11		1,5	ПФ9-1			4,2	44,0		125,8
-12	2800	2,0	ПФ3-2	ПА2-4-1	1	3,0	32,2	81,8	114,0
-13		2,5; 3,0	ПФ2-1			2,9	21,6		103,4
-14		3,5÷4,5	ПФ1-1			2,6	16,4		98,2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОД	БЕТОН МАРКИ 150, м ³	АРМАТУРА, кг		
							АII	АI	Итого
Ф50-1		1,5	ПФ7*-1			2,2	38,0	83,8	
-2	1300	2,0÷3,0	ПФ3*-2	ПА2-1-1	1	1,8	32,2	45,8	78,0
-3		3,5÷4,5	ПФ2-1			1,7	21,6		67,4
-4		1,5	ПФ7*-1			2,4	38,0		91,5
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ3*-2	ПА2-2-1	1	2,0	32,2	53,5	85,7
-6		3,5÷4,5	ПФ2-1			1,9	21,6		75,1
-7		1,5	ПФ8-1			3,4	38,0		105,7
-8	2200	2,0	ПФ7*-1	ПА2-3-1	1	2,9		67,7	105,7
-9		2,5÷4,5	ПФ2-1			2,4	21,6		89,3
-10		1,5	ПФ10-1			4,5	48,5		130,3
-11		2,0	ПФ7*-1			3,4	38,0		119,8
-12	2800	2,5; 3,0	ПФ3*-2	ПА2-4-1	1	3,0	32,2	81,8	144,0
-13		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,9	21,6		103,4
Ф51-1		1,5	ПФ9-2			2,9	51,9		97,7
-2	1300	2,0	ПФ8*-2	ПА2-1-1	1	2,6	44,6	45,8	90,4
-3		2,5÷4,5	ПФ2-1			1,7	21,6		67,4
-4		1,5	ПФ9-2			3,2	51,9		105,4
-5	1600	2,0	ПФ8*-2	ПА2-2-1	1	2,9	44,6	53,5	98,1
-6		2,5÷4,5	ПФ2-1			1,9	21,6		75,1
-7		1,5	ПФ10-2			4,0	57,1		124,8
-8	2200	2,0	ПФ8*-1	ПА2-3-1	1	3,4	38,0	67,7	105,7
-9		2,5÷4,5	ПФ4-1			2,7	27,2		94,9
-10		1,5	ПФ11-2			4,8	62,1		143,9
-11	2800	2,0	ПФ9-2	ПА2-4-1	1	4,2	51,9	81,8	133,7
-12		2,5÷4,5	ПФ4-1			3,2	27,2		109,0
Ф52-1		1,5	ПФ8*-1			2,6	38,0		83,8
-2	1300	2,0÷4,5	ПФ2-1	ПА2-1-1	1	1,7	21,6	45,8	67,4
-3		1,5	ПФ8*-1			2,9	38,0		91,5
-4	1600	2,0÷4,5	ПФ2-1	ПА2-2-1	1	1,9	21,6	53,5	75,1
-5	2200	1,5	ПФ6-1	ПА2-3-1	1	2,9	30,3	67,7	98,0

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОД	БЕТОН МАРКИ 150, м ³	АРМАТУРА, кг		
							АII	АI	Итого
Ф52-6		2,0	ПФ3-1						
-7	2200	2,5÷4,5	ПФ2-1	ПА2-3-1	1	2,5	27,2	67,7	94,9
-8		1,5	ПФ8*-1			2,4	21,6		89,3
-9	2800	2,0	ПФ3-1	ПА2-4-1	1	3,9	38,0		119,8
-10		2,5÷4,5	ПФ2-1			3,0	27,2	81,8	109,0
Ф53-1	1300					2,9	21,6		103,4
-2	1600	1,5÷4,5		ПА2-1-1	1	2,6		45,8	83,8
-3		1,5	ПФ8*-1	ПА2-2-1	1	2,9	38,0	53,5	91,5
-4	2200	2,0÷4,5	ПФ8*-2	ПА2-3-1	1	3,4		67,7	105,7
-5	2800	1,5	ПФ10*-1			3,4	44,6		112,3
-6		2,0÷4,5	ПФ8*-2	ПА2-4-1	1	4,5	48,5		130,3
Ф54-1		1,5	ПФ8*-1			3,9	44,6	81,8	126,4
-2	1300	2,0÷3,0	ПФ8*-2	ПА2-1-1	1	2,6	44,6	45,8	90,4
-3		3,5÷4,5	ПФ2-1			1,7	21,6		67,4
-4		1,5	ПФ8*-1			2,9	38,0		91,5
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ8*-2	ПА2-2-1	1	2,9	44,6	53,5	98,1
-6		3,5÷4,5	ПФ2-1			1,9	21,6		75,1
-7		1,5	ПФ9-1			3,7	44,0		111,7
-8	2200	2,0	ПФ9-2	ПА2-3-1	1	3,7	51,9	67,7	119,6
-9		2,5; 3,0	ПФ8*-2			3,4	44,6		112,3
-10		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,4	21,6		89,3
-11		1,5	ПФ11-2			4,8	62,1		143,9
-12	2800	2,0	ПФ8*-1	ПА2-4-1	1	3,9	38,0	81,8	119,8
-13		2,5; 3,0	ПФ8*-2			3,9	44,6		126,4
-14		3,5÷4,5	ПФ2-1			2,9	21,6		103,4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАКАМЕНЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р КГС/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ 150, М ³	АРМАТУРА, КГ КЛАССА		
							А-III	А-I	ИТОГО
Ф55-1	1300		ПФ10*-2	ПА2-1-1	1	3,2		45,8	102,9
-2	1600	1,5÷4,5		ПА2-2-1	1	3,5	57,1	53,5	110,6
-3	2200	1,5; 2,0	ПФ10*-2	ПА2-3-1	1	4,0	38,0	67,7	124,8
-4		2,5÷4,5	ПФ8*-1			3,4		105,7	
-5	2800	1,5	ПФ11*-2	ПА2-4-1	1	4,8	62,1		143,9
-6		2,0	ПФ10*-2			4,5	57,1	81,8	138,9
-7		2,5÷4,5	ПФ8*-1			3,9	38,0		119,8
Ф56-1	1300	1,5÷4,5		ПА2-1-1	1	3,2		45,8	102,9
-2	1600	1,5÷4,5	ПФ10-2	ПА2-2-1	1	3,5	57,1	53,5	110,6
-3	2200	1,5; 2,0		ПА2-3-1	1	4,0	38,0	67,7	124,8
-4		2,5÷4,5	ПФ8*-1			3,4		105,7	
-5	2800	1,5	ПФ11-3	ПА2-4-1	1	4,8	73,5		155,3
-6		2,0	ПФ10-2			4,5	57,1	81,8	138,9
-7		2,5÷4,5	ПФ8*-1			3,9	38,0		119,8
Ф57-1	1300	1,5	ПФ11*-2	ПА2-1-1	1	3,5	62,1		107,9
-2		2,0	ПФ9*-2			2,9	51,9	45,8	97,7
-3	1600	2,5; 3,0	ПФ6*-2	ПА2-1-1	1	2,1	36,0		81,8
-4		3,5÷4,5	ПФ2-2			1,8	30,2		76,0
-5	2800	1,5	ПФ11*-2	ПА2-2-1	1	3,8	62,1		115,6
-6		2,0	ПФ9*-2			3,2	51,9	53,5	105,4
-7		2,5; 3,0	ПФ6*-2			2,4	36,0		89,5
-8	1600	3,5÷4,5	ПФ2-2	ПА2-2-1	1	1,8	30,2		83,7
-9		1,5	ПФ11*-2			4,3	62,1		129,8
-10	2200	2,0÷3,0	ПФ9*-2	ПА2-3-1	1	3,7	51,9	67,7	119,6
-11		3,5÷4,5	ПФ4*-2			2,7	32,2		99,9
-12	2800	1,5	ПФ30-1	ПА2-3-1	2	8,5	104,9		186,7
-13		2,0	ПФ10*-2			4,5	57,1	81,8	138,9
-14		2,5; 3,0	ПФ9*-2			4,2	51,9		133,7
-15	3,5÷4,5	ПФ4*-2	3,2	32,2		114,0			
Ф58-1	1300	1,5	ПФ11-2	ПА2-1-1	1	3,5	62,1	45,8	107,9

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
	ЗАКАМЕНЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р КГС/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ 150, М ³	АРМАТУРА, КГ КЛАССА			
							А-III	А-I	ИТОГО	
Ф58-2		2,0	ПФ9-2			2,9	51,9		97,7	
-3	1300	2,5; 3,0	ПФ6-2	ПА2-1-1	1	2,1	36,0	45,8	81,8	
-4	1600	3,5÷4,5	ПФ2-2	ПА2-1-1	1	1,8	30,2		76,0	
-5		1,5	ПФ11-2			3,8	62,1		115,6	
-6	2800	2,0	ПФ9-2	ПА2-2-1	1	3,2	51,9	53,5	105,4	
-7		2,5; 3,0	ПФ6-2			2,4	36,0		89,5	
-8		3,5÷4,5	ПФ2-2			1,8	30,2		83,7	
-9	2200	1,5	ПФ11-2	ПА2-3-1	1	4,3	62,1		129,8	
-10		2,0÷3,0	ПФ9-2			3,7	51,9	67,7	119,6	
-11	2800	3,5÷4,5	ПФ4-2	ПА2-4-1	1	2,7	32,2		99,9	
-12		1,5	ПФ12-2			6,1	90,1		171,9	
-13		2,0	ПФ10-2			4,5	57,1	81,8	138,9	
-14	1600	2,5; 3,0	ПФ9-2	ПА2-4-1	1	4,2	51,9		133,7	
-15		3,5÷4,5	ПФ4-2			3,2	32,2		114,0	
Ф59-1	1300	1,5÷4,5		ПА2-1-2	1	3,5	62,1	55,4	117,5	
-2	1600		ПФ11*-2	ПА2-2-2	1	3,8	62,1	63,1	125,2	
-3	2200	1,5		ПА2-3-2	1	4,3	62,1		139,4	
-4		2,0÷4,5	ПФ10*-2			4,0	57,1	77,3	134,4	
-5	2800	1,5	ПФ30-1	ПА2-4-2	2	8,5	104,9	182,8	287,7	
-6		2,0÷4,5	ПФ10*-2			1	4,5	57,1	91,4	148,5
Ф60-1		1300	1,5÷4,5				ПА2-1-2	1	3,5	62,1
-2	1600		ПФ11-2	ПА2-2-2	1	3,8	62,1	63,1	125,2	
-3	2200	1,5		ПА2-3-2	1	4,3	62,1	77,3	139,4	
-4		2,0÷4,5	ПФ10-2			4,0	57,1		134,4	
-5	2800	1,5	ПФ12-2	ПА2-4-2	1	6,1	90,1		181,5	
-6		2,0÷4,5	ПФ10*-2			4,5	57,1	91,4	148,5	

ЧИСТ. № 002. П. ПОДПИСА И ДАТА ВСТАВ. ИЛИ Л.

<https://zavodjbi.com/>

https://zavodjbi.com

https://zavodjbi.com/

Имя, № подл. Подпись и дата ВЗНН ИВБ-12

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОНИК	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАГОЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р КГ/СМ ²					БЕТОН МАРКН 150, М ³	АРМАТУРА, КГ		ИТОГО
								А-III	А-I	
Ф61-1	1300	1,5	ПФ8-1	ПА2-1-1	1	2,6	38,0	45,8	83,8	
-2	1300	2,0	ПФ3-2	ПА2-1-1	1	1,8	32,2	45,8	78,0	
-3	1300	2,5;3,0	ПФ2-1	ПА2-1-1	1	1,7	21,6	45,8	67,4	
-4	1300	3,5÷4,5	ПФ1-1	ПА2-1-1	1	1,4	16,4	45,8	62,2	
-5	1600	1,5	ПФ8*-1	ПА2-2-1	1	2,9	38,0	53,5	91,5	
-6	1600	2,0	ПФ3-2	ПА2-2-1	1	2,0	32,2	53,5	85,7	
-7	1600	2,5;3,0	ПФ2-1	ПА2-2-1	1	1,9	21,6	53,5	75,1	
-8	1600	3,5÷4,5	ПФ1-1	ПА2-2-1	1	1,6	16,4	53,5	69,9	
-9	2200	1,5	ПФ9-2	ПА2-3-1	1	3,7	51,9	67,7	119,6	
-10	2200	2,0	ПФ3-2	ПА2-3-1	1	2,5	32,2	67,7	99,9	
-11	2200	2,5;3,0	ПФ2-1	ПА2-3-1	1	2,4	21,6	67,7	89,3	
-12	2200	3,5÷4,5	ПФ2-2	ПА2-3-1	1	2,5	30,2	67,7	97,9	
-13	2800	1,5	ПФ10-2	ПА2-4-1	1	4,5	57,1	81,8	138,9	
-14	2800	2,0	ПФ3-2	ПА2-4-1	1	3,0	32,2	81,8	114,0	
-15	2800	2,5;3,0	ПФ2-1	ПА2-4-1	1	2,9	21,6	81,8	103,4	
-16	2800	3,5÷4,5	ПФ2-2	ПА2-4-1	1	3,0	30,2	81,8	112,0	
Ф62-1	1300	1,5	ПФ9-2	ПА2-1-1	1	2,9	51,9	45,8	97,7	
-2	1300	2,0	ПФ6-1	ПА2-1-1	1	2,1	30,3	45,8	76,1	
-3	1300	2,5;3,0	ПФ4-1	ПА2-1-1	1	1,9	27,2	45,8	73,0	
-4	1300	3,5÷4,5	ПФ2-2	ПА2-1-1	1	1,8	30,2	45,8	76,0	
-5	1600	1,5	ПФ9-2	ПА2-2-1	1	3,2	51,9	53,5	105,4	
-6	1600	2,0	ПФ6-1	ПА2-2-1	1	2,4	30,3	53,5	83,8	
-7	1600	2,5;3,0	ПФ4-1	ПА2-2-1	1	2,2	27,2	53,5	80,7	
-8	1600	3,5÷4,5	ПФ2-2	ПА2-2-1	1	1,8	30,2	53,5	83,7	
-9	2200	1,5	ПФ9-1	ПА2-3-1	1	3,7	44,0	67,7	111,7	
-10	2200	2,0	ПФ8*-1	ПА2-3-1	1	3,4	38,0	67,7	105,7	
-11	2200	2,5;3,0	ПФ4-1	ПА2-3-1	1	2,7	27,2	67,7	94,9	
-12	2200	3,5÷4,5	ПФ2-2	ПА2-3-1	1	2,3	30,2	67,7	97,9	
-13	2800	1,5	ПФ11-2	ПА2-4-1	1	4,8	62,1	81,8	143,9	
-14	2800	2,0	ПФ6-2	ПА2-4-1	1	3,4	36,0	81,8	117,8	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОНИК	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
	ЗАГОЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р КГ/СМ ²					БЕТОН МАРКН 150, М ³	АРМАТУРА, КГ		ИТОГО
								А-III	А-I	
Ф62-15	2800	2,5;3,0	ПФ4-1	ПА2-4-1	1	3,2	27,2	81,8	109,0	
-16	2800	3,5÷4,5	ПФ2-2	ПА2-4-1	1	2,8	30,2	81,8	112,0	
Ф63-1	1300	1,5	ПФ11-2	ПА2-1-1	1	3,5	62,1	45,8	107,9	
-2	1300	2,0	ПФ8*-2	ПА2-1-1	1	2,6	44,6	45,8	90,4	
-3	1300	2,5÷4,5	ПФ4-1	ПА2-1-1	1	1,9	27,2	45,8	73,0	
-4	1600	1,5	ПФ11-2	ПА2-2-1	1	3,8	62,1	53,5	115,6	
-5	1600	2,0	ПФ8*-2	ПА2-2-1	1	2,9	44,6	53,5	98,1	
-6	1600	2,5÷4,5	ПФ4-1	ПА2-2-1	1	2,2	27,2	53,5	80,7	
-7	2200	1,5	ПФ11-2	ПА2-3-1	1	4,3	62,1	67,7	129,8	
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ8*-1	ПА2-3-1	1	3,4	38,0	67,7	105,7	
-9	2200	3,5÷4,5	ПФ3-1	ПА2-3-1	1	2,5	27,2	67,7	94,9	
-10	2800	1,5	ПФ11-2	ПА2-4-1	1	4,8	62,1	81,8	143,9	
-11	2800	2,0	ПФ9-2	ПА2-4-1	1	4,2	51,9	81,8	133,7	
-12	2800	2,5;3,0	ПФ8*-2	ПА2-4-1	1	3,9	44,6	81,8	126,4	
-13	2800	3,5÷4,5	ПФ3-2	ПА2-4-1	1	2,8	32,2	81,8	114,0	
Ф64-1	1300	1,5	ПФ8*-1	ПА2-1-1	1	2,6	38,0	45,8	83,8	
-2	1300	2,0÷3,0	ПФ8*-2	ПА2-1-1	1	2,6	44,6	45,8	90,4	
-3	1300	3,5÷4,5	ПФ2-1	ПА2-1-1	1	1,7	21,6	45,8	67,4	
-4	1600	1,5	ПФ8*-1	ПА2-2-1	1	2,9	38,0	53,5	91,5	
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ8*-2	ПА2-2-1	1	2,9	44,6	53,5	98,1	
-6	1600	3,5÷4,5	ПФ2-1	ПА2-2-1	1	1,9	21,6	53,5	75,1	
-7	2200	1,5	ПФ10*-2	ПА2-3-1	1	4,0	57,1	67,7	124,8	
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ8*-2	ПА2-3-1	1	3,4	44,6	67,7	112,3	
-9	2200	3,5÷4,5	ПФ2-1	ПА2-3-1	1	2,4	21,6	67,7	89,3	
-10	2800	1,5	ПФ10*-2	ПА2-4-1	1	1,5	57,1	81,8	138,9	
-11	2800	2,0÷3,0	ПФ8*-1	ПА2-4-1	1	3,9	38,0	81,8	119,8	
-12	2800	3,5÷4,5	ПФ2-1	ПА2-4-1	1	2,9	21,6	81,8	103,4	

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

Имя, № подл., Подпись и дата
ВЗАН. И.И.В. И.В.

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО		
							КЛАССА						
							А-III	А-II	А-I			δ=6	
φ 65-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ19*1	ПБ1-1-2	1	5,2	28,6	35,0	2,2	143,7			
- 2	1600			ПБ1-2-2	1	5,6	77,9	19,2	52,9	2,2	152,2		
- 3	2200			ПФ11*1	ПБ1-3-2	1	4,7	52,5	25,2	62,7	2,2	142,6	
- 4	2800				ПБ1-4-2	1	5,4		31,2	72,4	2,2	158,3	
φ 66-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ10-1	ПБ1-1-1	1	3,4	48,5	28,6	25,4	2,2	104,7		
- 2	1600			ПБ1-2-1	1	3,8		19,2	43,3	2,2	113,2		
- 3	2200	1,5	ПФ7-1	ПБ1-3-1	1	3,4	38,0	25,2	53,1	2,2	118,5		
- 4		2,0 ÷ 4,5	ПФ9-1			4,1	44,0	25,2	53,1	2,2	124,5		
- 5	2800	1,5 ÷ 4,5	ПФ7-2	ПБ1-4-1	1	4,1	45,0	31,2	62,8	2,2	141,2		
φ 67-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ10*1	ПБ1*-1-1	1	3,4	48,0	28,6	25,4	2,2	104,7		
- 2	1600			ПБ1*-2-1	1	3,8		19,2	43,3	2,2	113,2		
- 3	2200			ПФ7-1	ПБ1*-3-1	1		3,4	38,0	25,2	53,1	2,2	118,5
- 4	2800				1,5	ПБ1*-4-1		1		4,1	31,2	62,8	2,2
- 5				2,0 ÷ 4,5	ПФ5-1			3,9	30,3				2,2
φ 68-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ19*1	ПБ1-1-1	1	5,2	77,9	28,6	25,4	2,2	134,1		
- 2	1600			ПБ1-2-1	1	5,6		19,2	43,3	2,2	142,6		
- 3	2200	1,5	ПФ10*2	ПБ1-3-1	1	4,4	57,1	25,2	53,1	2,2	137,6		
- 4		2,0 ÷ 4,5	ПФ11*2			4,7						62,1	2,2
- 5	2800	1,5	ПФ10*2	ПБ1-4-1	1	5,1	57,1	31,2	62,8	2,2	153,3		
- 6		2,0 ÷ 4,5	ПФ10*1			5,1						48,5	2,2
φ 69-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ11*1	ПБ1*-1-1	1	3,7	52,5	28,6	25,4	2,2	108,7		
- 2	1600			ПБ1*-2-1	1	4,1		19,2	43,3	2,2	117,2		
- 3	2200			ПФ11*2	ПБ1*-3-1	1		4,7	62,1	25,2	53,1	2,2	142,6
- 4	2800				ПБ1*-4-1	1		5,4		31,2	62,8	2,2	158,3
φ 70-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ30-1	ПБ1*-1-1	2	6,4	104,9	57,2	50,8	4,4	217,3		
- 2	1600			ПБ1*-2-1	2	7,2		38,4	86,6	4,4	234,3		
- 3	2200	1,5	ПФ31-1	ПБ1*-3-1	2	9,2	129,0	50,4	106,2	4,4	290,0		
- 4		2,0 ÷ 4,5				ПФ30-1						8,4	104,9
- 5	2800	1,5	ПФ31-1	ПБ1*-4-1	2	10,6	129,0	62,0	125,6	4,4	321,4		
- 6		2,0 ÷ 4,5				ПФ29-1						8,8	90,1

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО		
							КЛАССА						
							А-III	А-II	А-I			δ=6	
φ 71-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ10*3	ПБ1*-1-1	1	3,4	67,9	28,6	25,4	2,2	124,1		
- 2	1600			ПБ1*-2-1	1	3,8		19,2	43,3	2,2	132,6		
- 3	2200			1,5	ПФ9*2	ПБ1*-3-1		1	4,4	25,2	53,1	2,2	148,4
- 4				2,0 ÷ 4,5					4,1				
- 5	2800	1,5	ПФ10*3	ПБ1*-4-1	1	5,1	67,9	31,2	62,8	2,2	164,1		
- 6		2,0 ÷ 4,5				4,8						51,9	2,2
φ 72-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ30-1	ПБ1*-1-1	2	6,4	104,9	57,2	50,8	4,4	217,3		
- 2	1600			ПБ1*-2-1	2	7,2		38,4	86,6		2,2	234,3	
- 3	2200	1,5	ПФ11*1	ПБ1*-3-1	2	8,4	50,4	106,2	2,2	265,9			
- 4		2,0 ÷ 4,5				ПФ29-1					7,4	90,1	2,2
- 5	2800	1,5	ПФ30-1	ПБ1*-4-1	2	9,8	104,9	62,4	125,6	4,4	297,3		
- 6		2,0 ÷ 4,5				ПФ29-1						8,8	90,1
φ 73-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ26*1	ПБ1*-1-1	1	5,1	65,6	28,6	25,4	2,2	121,8		
- 2	1600			ПБ1*-2-1	1	5,5		19,2	43,3	2,2	130,3		
- 3	2200			ПФ11*1	ПБ1*-3-1	1		4,7	52,5	25,2	53,1	2,2	133,0
- 4	2800				1,5	ПБ1*-4-1		1		5,4	31,2	62,8	2,2
- 5		2,0 ÷ 4,5	ПФ10*1		5,1	48,5				2,2	144,7		
φ 74-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ30-1	ПБ1*-1-1	2	6,4	104,9	57,2	50,8	4,4	217,3		
- 2	1600			ПБ1*-2-1	2	7,2		38,4	86,6		2,2	234,3	
- 3	2200	1,5	ПФ11*1	ПБ1*-3-1	1	4,7	52,5	25,2	53,1	2,2	133,0		
- 4						2800		2,0 ÷ 4,5	ПФ10*3			5,4	67,9
- 5		2,0 ÷ 4,5	ПФ10*3	5,1	67,9	2,2	164,1						
φ 75-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	ПБ1*-1-1	2	8,8	150,8	57,2	50,8	4,4	263,2		
- 2	1600			ПБ1*-2-1	2	9,6		38,4	86,6		2,2	280,2	
- 3	2200	1,5	ПФ30-1	ПБ1*-3-1	2	8,4	104,9	50,4	106,2	4,4	265,9		
- 4		2,0 ÷ 4,5				ПФ29-1						7,4	90,1
- 5	2800	1,5 ÷ 4,5	ПФ29-1	ПБ1*-4-1	2	8,8	62,4	125,6	2,2	282,5			

3.015-8/84.0-16

ЛКСГ

11

Мин. № подл. Подпись и дата. Взагл. инв. №

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБИ-НИЕ, ГМ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R _{кгс/см²}		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150 М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф76-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ26-1	ПБ1-1-1	1	5,1	28,6	25,4	2,2	121,8	
-2	1600			ПБ1-2-1	1	5,5	65,6	19,2	43,3	2,2	130,3
-3	2200	1,5	ПФ11-1	ПБ1-3-1	1	4,7	52,5	25,2	53,1	2,2	133,0
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ9-1			4,1	44,0	25,2	53,1	2,2	124,5
-5		1,5	ПФ11-2			5,4	62,1				158,3
-6	2800	2,0	ПФ9-1	ПБ1-4-1	1	4,8	44,0	31,2	62,8	2,2	140,2
-7		2,5 ÷ 4,5	ПФ7-1			4,1	38,0				134,2
Ф77-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ9*-1	ПБ1-1-1	1	3,1	44,0	28,6	25,4	2,2	100,2
-2	1600			ПБ1-2-1	1	3,5		19,2	43,3		108,7
-3	2200	1,5	ПФ25*-1	ПБ1-3-1	1	3,9	38,0	25,2	53,1	2,2	118,5
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ9*-1			4,1	44,0				124,5
-5	2800	1,5 ÷ 4,5	ПФ25*-1	ПБ1-4-1	1	4,6	38,0	31,2	62,8	2,2	134,2
Ф78-1	1300	1,5 ÷ 4,5		ПБ1-1-2	1	3,7	75,3	28,6	35,0	2,2	141,1
-2	1600		ПФ11-3	ПБ1-2-2	1	4,1		19,2	52,9		149,6
-3	2200	1,5		ПБ1-3-2	1	4,7	44,0	25,2	62,7	2,2	165,4
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ9-1			4,1					44,0
-5	2800	1,5	ПФ11-2	ПБ1-4-2	1	5,4	62,1	31,2	72,4		167,9
-6		2,0 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,8	51,9				157,7
Ф79-1		1,5	ПФ9-1			3,1	44,0				100,2
-2	1300	2,0	ПФ25-1	ПБ1-1-1	1	2,9	38,0	28,6	25,4	2,2	94,2
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			2,1	27,2				83,4
-4		1,5	ПФ9-1			3,5	44,0				108,7
-5	1600	2,0	ПФ25-1	ПБ1-2-1	1	3,3	38,0	19,2	43,3	2,2	102,7
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			2,4	27,2				91,9
-7		1,5	ПФ11-2			4,7	62,1				142,6
-8	2200	2,0	ПФ7-2	ПБ1-3-1	1	3,4	45,0	25,2	53,1	2,2	125,5
-9		2,5; 3,0	ПФ24-2			3,4	36,0				116,5
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			3,0	27,2				107,7
-11	2800	1,5	ПФ25-1	ПБ1-4-1	1	4,6	38,0	31,2	62,8	2,2	134,2
-12		2,0	ПФ24-2			4,1	36,0				132,2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБИ-НИЕ, ГМ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R _{кгс/см²}		МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150 М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф79-13	2800	2,5; 3,0	ПФ3-2	ПБ1-4-1	1	3,7	32,2	31,2	62,8	2,2	128,4
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ4-1			3,8	27,2				123,4
Ф80-1		1,5	ПФ7-1			2,5	38,0	28,6	25,4	2,2	94,2
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ3-1	ПБ1-1-1	1	2,1	27,2				83,4
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			2,0	21,6				77,8
-4		1,5	ПФ7-1			2,8	38,0				102,7
-3	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ3-1	ПБ1-2-1	1	2,4	27,2	19,2	43,3	2,2	91,9
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			2,3	21,6				86,3
-7		1,5	ПФ7-1			3,4	38,0				118,5
-8	2200	2,0	ПФ5-1	ПБ1-3-1	1	3,2	30,3	25,2	53,1	2,2	110,8
-9		2,5; 3,0	ПФ3-1			3,0	27,2				107,7
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			2,9	21,6				102,1
-11		1,5	ПФ9-1			4,8	44,0				140,2
-12	2800	2,0	ПФ5-1	ПБ1-4-1	1	3,9	30,3	31,2	62,8	2,2	126,5
-13		2,5; 3,0	ПФ3-1			3,7	27,2				123,4
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			3,6	21,6				117,8

МАРКА ФУНДА- МЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДА- МЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕ- НИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВА- НИЕ, Р КГ/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОН- НИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф81-1		1,5	ПФ7-2			2,5	45,0	28,6	25,4	2,2	101,2
- 2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ5-1	ПБ1-1-1	1	2,3	30,3				86,5
- 3		3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			2,0	21,6				77,8
- 4		1,5	ПФ7-2			2,8	45,0				109,7
- 5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ5-1	ПБ1-2-1	1	2,6	30,3	19,2	43,3	2,2	95,0
- 6		3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			2,3	21,6				86,3
- 7		1,5	ПФ9-1			4,1	44,0				124,5
- 8	2200	2,0	ПФ5-1	ПБ1-3-1	1	3,2	30,3	25,2	53,1	2,2	110,8
- 9		2,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			3,0	27,2				107,7
- 10		1,5	ПФ11-2			5,4	62,1				158,3
- 11	2800	2,0	ПФ7-2	ПБ1-4-1	1	4,1	45,0	31,2	62,8	2,2	141,2
- 12		2,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			3,7	27,2				123,4
Ф82-1	1300	1,5	ПФ9-1	ПБ1-1-1	1	3,1	44,0	28,6	25,4	2,2	100,2
- 2		2,0 ÷ 4,5	ПФ7-1			2,5	38,0				94,2
- 3	1600	1,5	ПФ9-1	ПБ1-2-1	1	3,5	44,0	19,2	43,3	2,2	108,7
- 4		2,0 ÷ 4,5	ПФ7-1			2,8	38,0				102,7
- 5	2200	1,5	ПФ9-1	ПБ1-3-1	1	4,1	44,0	25,2	53,1	2,2	124,5
- 6		2,0 ÷ 4,5	ПФ7-2			3,4	45,0				125,5
- 7	2800	1,5	ПФ9-1	ПБ1-4-1	1	4,8	44,0				40,2
- 8		2,0 ÷ 4,5	ПФ7-2			4,1	45,0	31,2	62,8	2,2	141,2
Ф83-1	1300	1,5	ПФ11-2	ПБ1*-1-2	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9
- 2		2,0 ÷ 4,5	ПФ10-1			3,4	48,5				114,3
- 3	1600	1,5	ПФ11-2	ПБ1*-2-2	1	4,1	62,1				136,4
- 4		2,0 ÷ 4,5	ПФ10-1			3,8	48,5	19,2	52,9	2,2	122,8
- 5		1,5	ПФ19-1			6,2	77,9				168,0
- 6	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ10-3	ПБ1*-3-2	1	4,4	67,9	25,2	62,7	2,2	158,0
- 7		3,5 ÷ 4,5	ПФ25-2			3,9	45,0				135,1
- 8		1,5	ПФ19-1			6,9	77,9				183,7
- 9	2800	2,0	ПФ11-3	ПБ1-4-2	1	5,4	73,5	31,2	72,4	2,2	179,3
- 10		2,5; 3,0	ПФ10-3			5,1	67,9				173,7

МАРКА ФУНДА- МЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДА- МЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕ- НИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВА- НИЕ, Р КГ/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОН- НИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф83-11	2800	3,5 ÷ 4,5	ПФ25-2	ПБ1-4-2	1	4,6	45,0	31,2	72,4	2,2	150,8
Ф84-1	1300	1,5	ПФ11-2	ПБ1-1-2	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9
- 2		2,0 ÷ 4,5	ПФ9-2			3,1	51,9				117,7
- 3	1600	1,5	ПФ11-2	ПБ1-2-2	1	4,1	62,1	19,2	52,9	2,2	136,4
- 4		2,0 ÷ 4,5	ПФ9-2			3,5	51,9				126,2
- 5		1,5	ПФ26-2			6,1	77,9				168,0
- 6	2200	2,0	ПФ11-2	ПБ1-3-2	1	4,7	62,1	25,2	62,7	2,2	152,2
- 7		2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,1	51,9				142,0
- 8		1,5	ПФ26-2			6,8	77,9				183,7
- 9	2800	2,0	ПФ11-2	ПБ1-4-2	1	5,4	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9
- 10		2,5; 3,0	ПФ9-2			4,8	51,9				157,7
- 11		3,5 ÷ 4,5	ПФ25-1			4,6	38,0				143,8
Ф85-1		1,5	ПФ11-2			3,7	62,1				127,9
- 2	1300	2,0	ПФ9-2	ПБ1-1-2	1	3,1	51,9	28,6	35,0	2,2	117,7
- 3		2,5; 3,0	ПФ24-1			2,4	30,3				96,1
- 4		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			2,1	32,2				98,0
- 5		1,5	ПФ11-2			4,1	62,1				136,4
- 6	1600	2,0	ПФ9-2	ПБ1-2-2	1	3,5	51,9	19,2	52,9	2,2	126,2
- 7		2,5; 3,0	ПФ24-1			2,8	30,3				104,6
- 8		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			2,4	32,2				106,5
- 9		1,5	ПФ11-2			4,7	62,1				152,2
- 10	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ9-2	ПБ1-3-2	1	4,1	51,9	25,2	62,7	2,2	142,0
- 11		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,1	32,2				122,3
- 12		1,5	ПФ26-2			6,8	77,9				183,7
- 13	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ9-2	ПБ1-4-2	1	4,8	51,9	31,2	72,4	2,2	157,7
- 14		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,7	32,2				138,0

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

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-16 Лист 13

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R, кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО	
							КЛАССА					
							А-III	А-II	А-I			
Ф86-1		1,5	ПФ11-2			3,7	62,1					127,9
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ9-2	ПБ1-1-2	1	3,1	51,9	28,6	35,0	2,2		117,7
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			2,4	30,3					96,1
-4		1,5	ПФ11-2			4,1	62,1					136,4
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ9-2	ПБ1-2-2	1	3,5	51,9	19,2	52,9	2,2		126,2
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			2,8	30,3					104,6
-7		1,5	ПФ26-2			6,1	77,9					168,0
-8	2200	2,0	ПФ11-2	ПБ1-3-2	1	4,7	62,1	25,2	62,7	2,2		152,2
-9		2,5; 3,0	ПФ9-2			4,1	51,9					142,0
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ24-2			3,4	36,0					126,1
-11		1,5	ПФ26-3			6,8	90,1					195,9
-12	2800	2,0	ПФ11-2	ПБ1-4-2	1	5,4	62,1	31,2	72,4	2,2		167,9
-13		2,5; 3,0	ПФ9-2			4,8	51,9					157,7
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ24-2			4,1	36,0					141,8
Ф87-1		1,5	ПФ11-2			3,7	62,1					127,9
-2	1300	2,0	ПФ7-2	ПБ1*-1-2	1	2,5	45,0	28,6	35,0	2,2		110,8
-3		2,5; 3,0	ПФ14-1			2,5	30,3					96,1
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			2,1	27,2					93,0
-5		1,5	ПФ11-2			4,1	62,1					136,4
-6	1600	2,0	ПФ7-2	ПБ1*-2-2	1	2,8	45,0	19,2	52,9	2,2		119,3
-7		2,5; 3,0	ПФ14-1			2,9	30,3					104,6
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			2,4	27,2					101,5
-9		1,5	ПФ11-2			4,7	62,1					152,2
-10	2200	2,0	ПФ9-1	ПБ1*-3-2	1	4,1	44,0	25,2	62,7	2,2		134,1
-11		2,5; 3,0	ПФ7-2			3,5	45,0					135,1
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,1	32,2					122,3
-13		1,5	ПФ11-2			5,4	62,1					167,9
-14	2800	2,0	ПФ9-1	ПБ1*-4-2	1	4,8	44,0	31,2	72,4	2,2		149,8
-15		2,5; 3,0	ПФ25-1			4,6	38,0					143,8
-16		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,7	32,2					138,0

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R, кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО	
							КЛАССА					
							А-III	А-II	А-I			
Ф88-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ11-2	ПБ1-1-2	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2		127,9
-2	1600			ПБ1-2-2	1	4,1						136,4
-3		1,5	ПФ26-2	ПБ1-3-2	1	6,1	77,9	25,2	62,7	2,2		168,0
-4	2200	2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2			4,7	62,1					152,2
-5		1,5	ПФ26-2	ПБ1-4-2	1	6,8	77,9	31,2	72,4	2,2		183,7
-6	2800	2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2			5,4	62,1					167,9
Ф89-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ9-1	ПБ1-1-2	1	3,1	44,0	28,6	35,0	2,2		109,8
-2	1600			ПБ1-2-2	1	3,5	44,0	19,2	52,9			118,3
-3	2200	1,5	ПФ11-2	ПБ1-3-2	1	4,7	62,1	25,2	62,7	2,2		152,2
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ9-1			4,1	44,0					134,1
-5		1,5	ПФ11-2			5,4	62,1	31,2	72,4	2,2		167,9
-6	2800	2,0	ПФ9-1	ПБ1-4-2	1	4,8	44,0					149,8
-7		2,5 ÷ 4,5	ПФ25-1			4,6	38,0					143,8
Ф90-1	1300	1,5 ÷ 3,0	ПФ26-3	ПБ1-1-2	1	5,1	90,1	28,6	35,0	2,2		155,9
-2		3,5 ÷ 4,5	ПФ10-3			3,4	67,9					133,7
-3	1600	1,5 ÷ 3,0	ПФ26-3	ПБ1-2-2	1	5,5	90,1	19,2	52,9	2,2		164,4
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ10-3			3,8	67,9					142,2
-5	2200	1,5	ПФ26-3	ПБ1-3-2	1	6,1	90,1	25,2	62,7	2,2		180,2
-6		2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2			4,7	62,1					152,2
-7	2800	1,5	ПФ26-3	ПБ1-4-2	1	6,8	90,1	31,2	72,4	2,2		195,9
-8		2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2			5,4	62,1					167,9

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф91-1		1,5	ПФ11-2			3,7	62,1					110,3
- 2	1300	2,0	ПФ10-2	ПБ1-1-1	1	3,4	57,1	28,6	25,4	2,2		113,3
- 3		2,5 ÷ 4,5	ПФ25-1			2,9	38,0					94,2
- 4		1,5	ПФ11-2			4,1	62,1					126,8
- 5	1600	2,0	ПФ10-2	ПБ1-2-1	1	3,8	57,1	19,2	43,3	2,2		121,8
- 6		2,5 ÷ 4,5	ПФ25-1			3,3	38,0					102,7
- 7		1,5	ПФ11-3			4,7	73,5					154,0
- 8	2200	2,0	ПФ10-2	ПБ1-3-1	1	4,4	57,1	25,2	53,1	2,2		137,6
- 9		2,5; 3,0	ПФ25-1			3,9	38,0					118,5
- 10		3,5 ÷ 4,5	ПФ14-1			3,5	30,3					110,8
- 11		1,5	ПФ11-3			5,4	73,5					169,7
- 12	2800	2,0	ПФ10-2	ПБ1-4-1	1	5,1	57,1	31,2	62,8	2,2		153,3
- 13		2,5; 3,0	ПФ9-2			4,8	51,9					148,1
- 14		3,5 ÷ 4,5	ПФ14-1			4,2	30,3					126,5
Ф92-1		1,5; 2,0	ПФ3-1			2,1	27,2					83,4
- 2	1300	2,5; 3,0	ПФ2-1	ПБ1-1-1	1	2,0	21,6	28,6	25,4	2,2		77,8
- 3		3,5 ÷ 4,5	ПФ1-1			1,7	16,4					72,6
- 4		1,5; 2,0	ПФ3-1			2,4	27,2					91,9
- 5	1600	2,5; 3,0	ПФ2-1	ПБ1-2-1	1	2,3	21,6	19,2	43,3	2,2		86,3
- 6		3,5 ÷ 4,5	ПФ1-1			2,0	16,4					81,1
- 7		1,5	ПФ5-1			3,2	30,3					110,8
- 8	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ3-1	ПБ1-3-1	1	3,0	27,2	25,2	53,1	2,2		107,7
- 9		3,5 ÷ 4,5	ПФ1-1			2,6	16,4					96,9
- 10		1,5	ПФ7-1			4,1	38,0					134,2
- 11	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ3-1	ПБ1-4-1	1	3,7	27,2	31,2	62,8	2,2		123,4
- 12		3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			3,6	21,6					117,8
Ф93-1		1,5	ПФ9-1			3,1	44,0					100,2
- 2	1300	2,0	ПФ24-1	ПБ1-1-1	1	2,4	30,3	28,6	25,4	2,2		86,5
- 3		2,5; 3,0	ПФ3-1			2,1	27,2					85,4
- 4		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			2,1	32,2					88,4

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф93-5		1,5	ПФ9-1			3,5	44,0					108,7
- 6	1600	2,0	ПФ24-1	ПБ1-2-1	1	2,8	30,3	19,2	43,3	2,2		95,0
- 7		2,5; 3,0	ПФ3-1			2,4	27,2					91,9
- 8		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			2,4	32,2					96,9
- 9		1,5	ПФ11-2			4,7	62,1					142,6
- 10	2200	2,0	ПФ7-2	ПБ1-3-1	1	3,4	45,0	25,2	53,1	2,2		125,5
- 11		2,5; 3,0	ПФ24-1			3,4	30,3					110,8
- 12		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,0	32,2					112,7
- 13		1,5	ПФ11-2			5,4	62,1					158,3
- 14	2800	2,0	ПФ7-2	ПБ1-4-1	1	4,1	45,0	31,2	62,8	2,2		141,2
- 15		2,5; 3,0	ПФ24-1			4,1	30,3					126,5
- 16		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,7	32,2					128,4
Ф94-1	1300			ПБ1-1-2	1	6,4	104,9	28,6	35,0			170,7
- 2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ27-1	ПБ1-2-2	1	6,8	104,9	19,2	52,9	2,2		179,2
- 3	2200			ПБ1-3-2	1	7,4		25,2	62,7			195,0
- 4	2800		ПФ11-2	ПБ1-4-2	1	5,4	62,1	31,2	72,4	2,2		167,9

Имя, № подл., Подпись и дата ВЗЯТ. № 18

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТ-ПОД ПОДКОЛОДНИКА	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, кг/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКА 150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО		
							КЛАССА						
							A-III	A-II	A-I				
					δ=6								
Ф95-1		1,5	ПФ7-1			2,5	38,0						94,2
-2	1300	2,0	ПФ5-1	ПБ1-1-1	1	2,3	30,3	28,6	25,4	2,2			86,5
-3		2,5;3,0	ПФ3-1			2,1	27,2				83,4		
-4		3,5;4,5	ПФ2-1			2,0	21,6				77,8		
-5	1600	1,5	ПФ7-1	ПБ1-2-1	1	2,8	38,0	19,2	43,3	2,2			102,7
-6		2,0	ПФ5-1			2,6	30,3				85,0		
-7		2,5;3,0	ПФ3-1			2,4	27,2				91,9		
-8	2200	3,5;4,5	ПФ2-1	ПБ1-3-1	1	2,3	21,6	25,2	53,1	2,2			86,3
-9		1,5	ПФ10-1			4,4	48,5				129,0		
-10		2,0	ПФ7-1			3,4	38,0				118,5		
-11	2800	2,5;3,0	ПФ3-1	ПБ1-4-1	1	3,0	27,2	31,2	62,8	2,2			107,7
-12		3,5;4,5	ПФ2-1			2,9	21,6				102,1		
-13		1,5	ПФ10-1			5,1	48,5				144,7		
-14	1300	2,0;3,0	ПФ7-1	ПБ1-1-1	1	4,1	38,0	28,6	25,4	2,2			134,2
-15		3,5;4,5	ПФ2-1			3,6	21,6				117,8		
Ф96-1		1,5	ПФ10-2			3,4	57,1				113,3		
-2	1600	2,0	ПФ25-1	ПБ1-2-1	1	2,9	38,0	19,2	43,3	2,2			94,2
-3		2,5;3,0	ПФ25-2			2,9	45,0				101,2		
-4		3,5;4,5	ПФ2-2			2,1	30,2				86,4		
-5	2200	1,5	ПФ10-2	ПБ1-3-1	1	3,8	57,1	25,2	53,1	2,2			121,8
-6		2,0	ПФ25-1			3,3	38,0				102,7		
-7		2,5;3,0	ПФ25-2			3,3	45,0				109,7		
-8	2800	3,5;4,5	ПФ2-2	ПБ1-4-1	1	2,4	30,2	31,2	62,8	2,2			94,9
-9		1,5	ПФ10-2			4,4	57,1				137,6		
-10		2,0	ПФ25-1			3,9	38,0				118,5		
-11	1300	2,5;4,5	ПФ25-2	ПБ1-1-1	1	3,9	45,0	28,6	25,4	2,2			125,5
-12		1,5	ПФ10-2			5,4	62,1				158,3		
-13		2,0	ПФ10-2			5,1	57,1				153,3		
-14	1600	2,5;4,5	ПФ25-2	ПБ1-2-1	1	4,6	45,0	19,2	43,3	2,2			141,2
-2		2,0	ПФ25-1			2,9	38,0				94,2		
-3		2,5;3,0	ПФ25-2			2,9	45,0				101,2		
-4	2200	3,5;4,5	ПФ2-2	ПБ1-3-1	1	2,1	30,2	25,2	53,1	2,2			86,4
-5		1,5	ПФ10-2			3,8	57,1				121,8		
-6		2,0	ПФ25-1			3,3	38,0				102,7		
-7	2800	2,5;3,0	ПФ24-1	ПБ1-4-1	1	2,8	30,3	31,2	62,8	2,2			109,7
-8		3,5;4,5	ПФ3-2			2,4	32,2				94,9		
-9		1,5	ПФ10-2			4,7	62,1				137,6		
-10	1300	2,0	ПФ25-1	ПБ1-1-2	1	4,4	57,1	19,2	52,9	2,2			118,5
-11		2,5;3,0	ПФ24-1			3,9	38,0				118,5		
-12		3,5;4,5	ПФ4-1			3,0	27,2				107,7		
-13	1600	1,5	ПФ4-2	ПБ1-2-2	1	3,8	27,2	25,2	62,7	2,2			102,1
-14		2,0	ПФ9-2			4,1	51,9				144,7		
-15		2,5;4,5	ПФ4-1			3,1	27,2				117,8		
-16	2200	1,5	ПФ4-2	ПБ1-3-2	1	5,4	62,1	31,2	72,4	2,2			147,8
-17		2,0	ПФ9-2			4,1	51,9				144,7		
-18		2,5;4,5	ПФ4-1			3,1	27,2				117,8		
-19	2800	1,5	ПФ4-2	ПБ1-4-2	1	5,4	62,1	31,2	72,4	2,2			147,8
-20		2,0	ПФ24-1			4,1	30,3				136,1		
-21		2,5;3,0	ПФ25-1			4,6	38,0				143,8		
-22	1300	3,5;4,5	ПФ4-1	ПБ1-1-2	1	3,8	27,2	28,6	35,0	2,2			133,0
-23		1,5	ПФ10-2			3,4	57,1				122,9		
-24		2,0	ПФ25-1			2,9	38,0				103,8		
-25	1600	2,5;3,0	ПФ24-1	ПБ1-2-2	1	2,4	30,3	19,2	52,9	2,2			96,1
-26		3,5;4,5	ПФ3-2			2,1	32,2				98,1		
-27		1,5	ПФ10-2			3,8	57,1				131,4		
-28	2200	2,0	ПФ25-1	ПБ1-3-2	1	3,3	38,0	25,2	62,7	2,2			112,3
-29		2,5;3,0	ПФ24-1			2,8	30,3				104,6		
-30		3,5;4,5	ПФ3-2			2,4	32,2				106,5		
-31	2800	1,5	ПФ4-2	ПБ1-4-2	1	4,7	62,1	31,2	72,4	2,2			152,2
-32		2,0	ПФ10-2			4,4	57,1				147,2		
-33		2,5;3,0	ПФ25-1			3,9	38,0				128,1		
-34	1300	3,5;4,5	ПФ3-2	ПБ1-1-2	2	3,1	32,2	62,4	144,8	4,4			122,3
-35		1,5	ПФ3-1			10,6	129,0				340,6		
-36		2,0	ПФ10-2			5,1	57,1				162,9		
-37	1600	2,5;3,0	ПФ25-1	ПБ1-4-2	1	4,6	38,0	31,2	72,4	2,2			143,8
-38		3,5;4,5	ПФ3-2			3,7	32,2				138,0		
-39		1,5	ПФ3-2			3,7	32,2				138,0		

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТ-НОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОНИК	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					ИТОГО	
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р, кгс/см ²				МАРКА ПОДКОЛОННИКА	БЕТОН МАРКА 150, м ³	АРМАТУРА, КГ КЛАССА				ПРОВОД, КГ Б=6
								А-III	А-II	А-I		
Ф99-1	1300	1,5	ПФН-2	ПБ1-1-1	1	3,7	62,1	28,6	25,4	2,2	118,3	
-2		2,0	ПФ10-2			3,4	57,1				113,3	
-3		2,5; 3,0	ПФ25-1			2,9	38,0				94,2	
-4		3,5÷4,5	ПФ24-1			2,4	30,3				86,5	
-5	1600	1,5	ПФН-2	ПБ1-2-1	1	4,1	62,1	19,2	43,3	2,2	126,8	
-6		2,0	ПФ10-2			3,8	57,1				121,8	
-7		2,5; 3,0	ПФ25-1			3,3	38,0				102,7	
-8		3,5÷4,5	ПФ24-1			2,8	30,3				95,0	
-9	2200	1,5	ПФ32-1	ПБ1-3-1	2	10,8	150,8	50,4	106,2	4,4	311,8	
-10		2,0	ПФ10-2			4,4	57,1				137,6	
-11		2,5; 3,0	ПФ25-1			3,9	38,0				118,5	
-12		3,5÷4,5	ПФ24-2			3,4	36,0				116,5	
-13	2800	1,5	ПФ32-1	ПБ1-4-1	2	12,2	150,8	62,4	125,6	4,4	343,2	
-14		2,0÷3,0	ПФ10-2			5,1	57,1				153,3	
-15		3,5÷4,5	ПФ24-2			4,1	36,0				132,2	
Ф100-1	1300	1,5	ПФ27-1	ПБ1-1-1	1	6,4	104,9	28,6	25,4	2,2	161,1	
-2		2,0÷3,0	ПФ9-2			3,1	51,9				108,1	
-3		3,5÷4,5	ПФ24-1			2,4	30,3				86,5	
-4		1,5	ПФ27-1			6,8	104,9				169,6	
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ9-2	ПБ1-2-1	1	3,5	51,9	19,2	43,3	2,2	116,6	
-6		3,5÷4,5	ПФ24-1			2,8	30,3				95,0	
-7	2200	1,5	ПФ27-1	ПБ1-3-1	1	7,4	104,9	25,2	53,1	2,2	185,4	
-8		2,0	ПФН-2			4,7	62,1				142,6	
-9		2,5; 3,0	ПФ25-1			3,9	38,0				118,5	
-10		3,5÷4,5	ПФ24-1			3,4	30,3				110,8	
-11	2800	1,5	ПФ27-1	ПБ1-4-1	1	8,1	104,9	31,2	62,8	2,2	201,1	
-12		2,0	ПФН-2			5,4	62,1				158,3	
-13		2,5; 3,0	ПФ25-1			4,6	38,0				134,2	
-14		3,5÷4,5	ПФ24-1			4,1	30,3				126,5	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТ-НОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОНИК	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					ИТОГО	
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р, кгс/см ²				МАРКА ПОДКОЛОННИКА	БЕТОН МАРКА 150, м ³	АРМАТУРА, КГ КЛАССА				ПРОВОД, КГ Б=6
								А-III	А-II	А-I		
Ф101-1	1300	1,5	ПФ33-1	ПБ1-1-1	2	8,5	152,1	57,2	50,8	4,4	264,5	
-2		2,0	ПФ10-2			3,4	57,1				113,3	
-3		2,5; 3,0	ПФ25-1			2,9	38,0				94,2	
-4		3,5÷4,5	ПФ4-1			2,1	27,2				83,4	
-5	1600	1,5	ПФ33-1	ПБ1-2-1	2	9,3	152,1	38,4	86,6	4,4	281,5	
-6		2,0	ПФ10-2			3,8	57,1				121,8	
-7		2,5; 3,0	ПФ25-1			3,3	38,0				102,7	
-8		3,5÷4,5	ПФ4-1			2,5	27,2				91,9	
-9	2200	1,5	ПФ33-1	ПБ1-3-1	2	10,5	152,1	50,4	106,2	4,4	313,1	
-10		2,0÷3,0	ПФ10-2			4,4	57,1				137,6	
-11		3,5÷4,5	ПФ4-1			3,1	27,2				107,7	
-12		1,5	ПФ33-1			11,9	152,1				62,4	125,6
-13	2800	2,0÷3,0	ПФ10-2	ПБ1-4-1	1	5,1	57,1	31,2	62,8	2,2	153,3	
-14		3,5÷4,5	ПФ4-1			3,8	27,2				123,4	

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДЛИСЬЕ И ДАТА ВЗНМ. ИВЕНД

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					ИТОГО
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R _к КГ/СМ ²		МАРКА ПОДКО-ЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКА 150, МЗ	АРМАТУРА, КГ			ПРОКЛ, КГ	
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф102-1	1,5	ПФ19-2			3,7	92,4					148,6
-2	2,0	ПФ9-2	ПБ1-1-1	1	3,1	51,9					108,1
-3	2,5; 3,0	ПФ25-1			2,9	38,0	28,6	25,4	2,2		94,2
-4	3,5 ÷ 4,5	ПФ4-1			2,1	27,2					83,4
-5	1,5	ПФ19-2			4,1	92,4					157,1
-6	2,0	ПФ9-2	ПБ1-2-1	1	3,5	51,9					116,6
-7	2,5; 3,0	ПФ25-1			3,3	38,0	19,2	43,3	2,2		102,7
-8	3,5 ÷ 4,5	ПФ4-1			2,3	27,2					91,9
-9	1,5	ПФ27-1			7,4	104,9					185,4
-10	2,0	ПФ10-2	ПБ1-3-1	1	4,4	57,1					137,6
-11	2,5 ÷ 3,0	ПФ25-1			3,9	38,0	25,2	53,1	2,2		118,5
-12	3,5 ÷ 4,5	ПФ4-1			3,1	27,2					107,7
-13	1,5	ПФ26-2			6,8	77,9					174,1
-14	2,0	ПФ19-2	ПБ1-4-1	1	5,4	92,4	31,2	62,8	2,2		188,6
-15	2,5; 3,0	ПФ25-1			4,6	38,0					134,2
-16	3,5 ÷ 4,5	ПФ4-1			3,8	27,2					123,4
Ф103-1	1,5	ПФ4-2			3,7	62,1					118,3
-2	2,0	ПФ10-2	ПБ1-1-1	1	3,4	57,1					113,3
-3	2,5; 3,0	ПФ9-2			3,1	51,9	28,6	25,4	2,2		108,1
-4	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-2			2,4	36,0					92,2
-5	1,5	ПФ4-2			4,1	62,1					126,8
-6	2,0	ПФ10-2	ПБ1-2-1	1	3,8	57,1	19,2	43,3	2,2		121,8
-7	2,5; 3,0	ПФ9-2			3,5	51,9					116,6
-8	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-2			2,8	36,0					100,7
-9	1,5	ПФ26-2			6,1	77,9					158,4
-10	2,0	ПФ10-2	ПБ1-3-1	1	4,4	57,1					137,6
-11	2,5; 3,0	ПФ9-2			4,1	51,9	25,2	53,1	2,2		132,4
-12	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-2			3,4	36,0					116,5
-13	1,5	ПФ26-3			6,8	90,1					186,3
-14	2,0	ПФ4-2	ПБ1-4-1	1	5,4	62,1	31,2	62,8	2,2		158,3

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					ИТОГО
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R _к КГ/СМ ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКА 150, МЗ	АРМАТУРА, КГ			ПРОКЛ, КГ	
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф103-15	2,5; 3,0	ПФ9-2	ПБ1-4-1	1	4,8	51,9					148,1
-16	3,5 ÷ 4,5	ПФ25-2			4,6	45,0	31,2	62,8	2,2		141,2
Ф104-1	1,5	ПФ4-2			3,7	62,1					118,3
-2	2,0	ПФ10-2	ПБ1-1-1	1	3,4	57,1					113,3
-3	2,5; 3,0	ПФ25-1			2,9	38,0	28,6	25,4	2,2		94,2
-4	3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			2,1	32,2					88,4
-5	1,5	ПФ4-2			4,1	62,1					126,8
-6	2,0	ПФ10-2	ПБ1-2-1	1	3,8	57,1	19,2	43,3	2,2		121,8
-7	2,5; 3,0	ПФ25-1			3,3	38,0					102,7
-8	3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			2,4	32,2					96,9
-9	1,5	ПФ32-2			10,8	175,8	50,4	106,2	4,4		336,8
-10	2,0	ПФ10-2	ПБ1-3-1	1	4,4	57,1					137,6
-11	2,5; 3,0	ПФ25-1			3,9	38,0	25,2	53,1	2,2		118,5
-12	3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,0	32,2					112,7
-13	1,5	ПФ33-1			11,9	152,1	62,4	125,6	4,4		344,5
-14	2,0	ПФ4-3	ПБ1-4-1	1	5,4	73,5					169,7
-15	2,5; 3,0	ПФ10-2			5,1	57,1	31,2	62,8	2,2		153,3
-16	3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,7	32,2					128,4

3.015 - 8/84.0-16

ИД № ПОД.П. ПОДПИСЬ И ДАТА

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕ- НИЕ, мм	МАРКА ФУНДА- МЕНТА	ПОДКОЛОННИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						Итого
				МАРКА ПОДКО- ЛОННИКА	БЕТОН МАРКИ 150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	
						КЛАССА				
				А-III	А-II	А-I	Б=6			
Ф105-1		1,5	ПФН-2		3,7	62,1			118,3	
-2	1300	2,0	ПФ9-1	ПБ1-1-1	3,1	44,0	28,6	25,4	2,2	100,2
-3		2,5÷4,5	ПФ25-1		2,9	38,0				94,2
-4		1,5	ПФН-2		4,1	62,1				126,8
-5	1600	2,0	ПФ9-1	ПБ1-2-1	3,5	44,0	19,2	43,3	2,2	108,7
-6		2,5÷4,5	ПФ25-1		3,3	38,0				102,7
-7		1,5	ПФ26-1		6,1	65,6				146,1
-8		2,0	ПФН-2		4,7	62,1				142,6
-9	2200	2,5,3,0	ПФ9-1	ПБ1-3-1	4,1	44,0	25,2	53,1	2,2	124,5
-10		3,5÷4,5	ПФ25-1		3,9	38,0				118,5
-11		1,5	ПФ26-1		6,8	65,6				161,8
-12	2800	2,0	ПФ10-1	ПБ1-4-1	5,1	48,5	31,2	62,8	2,2	144,7
-13		2,5÷4,5	ПФ9-2		4,8	51,9				148,1
Ф106-1		1,5	ПФ9-2		3,1	51,9				108,1
-2	1300	2,0÷3,0	ПФ25-1	ПБ1*-1-1	2,9	38,0	28,6	25,4	2,2	94,2
-3		3,5÷4,5	ПФ2-1		2,0	21,6				77,8
-4		1,5	ПФ9-2		3,5	51,9				116,6
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ25-1	ПБ1*-2-1	3,3	38,0	19,2	43,3	2,2	102,7
-6		3,5÷4,5	ПФ2-1		2,3	21,6				86,3
-7		1,5	ПФ10-1		4,4	48,5				129,0
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ25-1	ПБ1*-3-1	3,9	38,0	25,2	53,1	2,2	118,5
-9		3,5÷4,5	ПФ2-1		2,9	21,6				102,1
-10		1,5	ПФН-2		5,4	62,1				158,3
-11		2,0	ПФ9-2		4,9	51,9				148,1
-12	2800	2,5,3,0	ПФ25-1	ПБ1*-4-1	4,6	38,0	31,2	62,8	2,2	134,2
-13		3,5÷4,5	ПФ2-1		3,6	21,6				117,8
Ф107-1		1,5	ПФН-2		3,7	62,1				127,9
-2	1300	2,0	ПФ25-1	ПБ1-1-2	2,9	38,0	28,6	35,0	2,2	103,8
-3		2,5,3,0	ПФ24-1		2,4	30,3				96,1
-4		3,5÷4,5	ПФ3-2		2,1	32,2				98,0

МАРКА ФУНДА- МЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕ- НИЕ, мм	МАРКА ФУНДА- МЕНТА	ПОДКОЛОННИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						Итого
				МАРКА ПОДКОЛОН- НИКА	БЕТОН МАРКИ 150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	
						КЛАССА				
				А-III	А-II	А-I	Б=6			
Ф107-5		1,5	ПФН-2		4,1	62,1				136,4
-6		2,0	ПФ25-1		3,3	38,0				112,3
-7	1600	2,5,3,0	ПФ24-1	ПБ1-2-2	2,8	30,3	19,2	52,9	2,2	104,6
-8		3,5÷4,5	ПФ3-2		2,4	32,2				106,5
-9		1,5	ПФН-2		4,7	62,1				152,2
-10		2,0	ПФ9-1		4,1	44,0				134,1
-11	2200	2,5,3,0	ПФ25-1	ПБ1-3-2	3,9	38,0	25,2	62,7	2,2	128,1
-12		3,5÷4,5	ПФ3-2		3,1	32,0				122,3
-13		1,5	ПФ26-1		6,8	65,6				171,4
-14	2800	2,0	ПФ10-2	ПБ1-4-2	5,1	57,1	31,2	72,4	2,2	162,9
-15		2,5,3,0	ПФ9-2		4,8	51,9				157,7
-16		3,5÷4,5	ПФ3-2		3,7	32,2				138,0
Ф108-1		1,5	ПФ19-2		5,2	92,4				158,2
-2	1300	2,0	ПФ10-2	ПБ2-1-1	3,4	57,1	28,6	35,0	2,2	122,9
-3		2,5,3,0	ПФН-2		3,7	62,1				127,9
-4		3,5÷4,5	ПФ5-2		2,2	36,0				101,8
-5		1,5	ПФ19-2		5,5	92,4				166,7
-6	1600	2,0	ПФ10-2	ПБ2-2-1	3,7	57,1	19,2	52,9	2,2	131,4
-7		2,5,3,0	ПФН-2		4,0	62,1				136,4
-8		3,5÷4,5	ПФ5-2		2,5	36,0				110,3
-9		1,5	ПФ27-1		7,3	104,9				195,0
-10	2200	2,0	ПФ26*-2	ПБ2-3-1	6,0	77,9	46,2	41,7	2,2	168,0
-11		2,5,3,0	ПФН*-2		4,6	62,1				152,2
-12		3,5÷4,5	ПФ7-1		3,4	38,0				128,1
-13		1,5	ПФ27-1		8,0	104,9				210,7
-14	2800	2,0	ПФН-2	ПБ2-4-1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9
-15		3,5÷4,5	ПФ7-1		4,0	38,0				143,8

3.015-8/84.0-16

Имя № подл. Подпись и д. р. В. З. М. И. № 2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕ- НИЕ, МИН	МАРКА ФУНДА- МЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК МАРКА ПОДКО- ЛОННИ- КА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					ИТОГО	
					БЕТОН МАРКИ 150, М ³	АРМАТУРА, КГ					
						КЛАССА					
						А-III	А-II	А-I	Б-6		
Ф 109-1	1,5	ПФ11-2			3,7	62,1				118,3	
-2	1300	2,0÷3,0	ПФ10-2	ПБ1-1-1	1	3,4	57,1	28,6	25,4	2,2	113,3
-3		3,5÷4,5	ПФ25-1			2,9	38,0				94,2
-4		1,5	ПФ11-2			4,1	62,1				126,8
-5	1600	2,0÷3,0	ПФ10-2	ПБ1-2-1	1	3,8	57,1	19,2	43,3	2,2	121,8
-6		3,5÷4,5	ПФ25-1			3,3	38,0				102,7
-7		1,5	ПФ31-1		2	9,2	129,0	50,4	106,2	4,4	290,0
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ10-2	ПБ1-3-1	1	4,4	57,1				137,6
-9		3,5÷4,5	ПФ25-1			3,9	38,0	25,2	53,1	2,2	118,5
-10		1,5	ПФ33-1		2	11,9	152,1	62,4	125,6	4,4	344,5
-11	2800	2,0÷3,0	ПФ11-2	ПБ1-4-1	1	5,4	73,5				169,7
-12		3,5÷4,5	ПФ25-1			4,6	38,0	31,2	62,8	2,2	134,2
Ф 110-1	1,5	ПФ10-2				3,4	57,1				113,3
-2	1300	2,0	ПФ25-1	ПБ1-1-1	1	2,9	38,0	28,6	25,4	2,2	94,2
-3		2,5; 3,0	ПФ3-1			2,1	27,2				83,4
-4		3,5÷4,5	ПФ4-1			2,1	27,2				83,4
-5		1,5	ПФ10-2			3,8	57,1				121,8
-6	1600	2,0	ПФ25-1	ПБ1-2-1	1	3,3	38,0				102,7
-7		2,5; 3,0	ПФ3-1			2,4	27,2	19,2	43,3	2,2	91,9
-8		3,5÷4,5	ПФ4-1			2,5	27,2				91,9
-9		1,5	ПФ11-2			4,7	62,1				142,6
-10	2200	2,0÷3,0	ПФ25-1	ПБ1-3-1	1	3,9	38,0	25,2	53,1	2,2	118,5
-11		3,5÷4,5	ПФ4-1			3,1	27,2				107,7
-12		1,5	ПФ31-1		2	10,6	129,0	62,4	125,6	4,4	321,4
-13	2800	2,0	ПФ10-2	ПБ1-4-1	1	5,1	57,1				153,3
-14		2,5; 3,0	ПФ25-1			4,6	38,0	31,2	62,8	2,2	134,2
-15		3,5÷4,5	ПФ4-1			3,8	27,2				123,4
Ф 111-1	1,5	ПФ11-2				3,7	62,1				118,3
-2	1300	2,0	ПФ25-2	ПБ1-1-1	1	2,9	45,0	28,6	25,4	2,2	101,2
-3		2,5; 3,0	ПФ4-1			2,1	27,2				83,4

МАРКА ФУНДА- МЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕ- НИЕ, МИН	МАРКА ФУНДА- МЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК МАРКА ПОДКОЛО- ННИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					ИТОГО	
					БЕТОН МАРКИ 150, М ³	АРМАТУРА, КГ					
						КЛАССА					
						А-III	А-II	А-I	Б-6		
Ф 111-4	1300	3,5÷4,5	ПФ3-2	ПБ1-1-1	1	2,1	32,2	28,6	25,4	2,2	88,4
-5		1,5	ПФ11-2			4,1	62,1				126,8
-6	1600	2,0	ПФ25-2	ПБ1-2-1	1	3,3	45,0				109,7
-7		2,5; 3,0	ПФ4-1			2,5	27,2	19,2	43,3	2,2	91,9
-8		3,5÷4,5	ПФ3-2			2,4	32,2				96,9
-9		1,5	ПФ11-2			4,7	62,1				142,6
-10	2200	2,0÷3,0	ПФ25-1	ПБ1-3-1	1	3,9	38,0	25,2	53,1	2,2	118,5
-11		3,5÷4,5	ПФ3-2			3,0	32,2				112,7
-12		1,5	ПФ11-2			5,4	62,1				158,3
-13	2800	2,0	ПФ9-2	ПБ1-4-1	1	4,8	51,9				148,1
-14		2,5; 3,0	ПФ25-2			4,6	45,0	31,2	62,8	2,2	141,2
-15		3,5÷4,5	ПФ3-2			3,7	32,2				128,4
Ф 112-1	1,5; 2,0	ПФ11-2				3,7	62,1				118,3
-2	1300	2,5; 3,0	ПФ25-1	ПБ1-1-1	1	2,9	38,0	28,6	25,4	2,2	94,2
-3		3,5÷4,5	ПФ9-2			3,1	51,9				108,1
-4		1,5; 2,0	ПФ11-2			4,1	62,1				126,8
-5	1600	2,5; 3,0	ПФ25-1	ПБ1-2-1	1	3,3	38,0	19,2	43,3	2,2	102,7
-6		3,5÷4,5	ПФ9-2			3,5	51,9				116,6
-7		1,5	ПФ26-2			6,1	77,9				158,4
-8	2200	2,0	ПФ11-2	ПБ1-3-1	1	4,7	62,1	25,2	53,1	2,2	142,6
-9		2,5÷4,5	ПФ9-2			4,1	51,9				132,4
-10		1,5	ПФ26-2			6,8	77,9				174,1
-11	2800	2,0	ПФ10-1	ПБ1-4-1	1	5,1	48,5				144,7
-12		2,5; 3,0	ПФ9-2			4,8	51,9	31,2	62,8	2,2	148,1
-13		3,5÷4,5	ПФ25-1			4,6	38,0				134,2

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВНИИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	Итого
							КЛАССА				
							A-III	A-II	A-I		
Ф113-1	1,5	ПФ26-3			5,1	90,1	28,6	35,0	2,2	155,9	
- 2	1300	2,0÷3,0	ПФ11-3	ПБ1-1-2	1	3,7	73,5	28,6	35,0	2,2	139,3
- 3		3,5÷4,5	ПФ9-2			3,1	51,9	28,6	35,0	2,2	117,7
- 4		1,5	ПФ26-3			5,5	90,1	19,2	52,9	2,2	164,4
- 5	1600	2,0÷3,0	ПФ11-3	ПБ1-2-2	1	4,1	73,5	19,2	52,9	2,2	147,8
- 6		3,5÷4,5	ПФ9-2			3,5	51,9	19,2	52,9	2,2	126,2
- 7		1,5	ПФ27-1			7,4	104,9	25,2	62,7	2,2	195,0
- 8	2200	2,0	ПФ26-2	ПБ1-3-2	1	6,1	77,9	25,2	62,7	2,2	168,0
- 9		2,5; 3,0	ПФ11-3			4,7	73,5	25,2	62,7	2,2	163,6
- 10		3,5÷4,5	ПФ9-2			4,1	51,9	25,2	62,7	2,2	142,0
- 11		1,5	ПФ27-1			8,1	104,9	31,2	72,4	2,2	210,7
- 12	2800	2,0	ПФ26-2	ПБ1-4-2	1	6,8	77,9	31,2	72,4	2,2	183,7
- 13		2,5; 3,0	ПФ11-2			5,4	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9
- 14		3,5÷4,5	ПФ9-2			4,8	51,9	31,2	72,4	2,2	157,7
Ф114-1	1300	1,5	ПФ7-1	ПБ1-1-2	1	2,5	38,0	28,6	35,0	2,2	103,8
- 2		2,0÷4,5	ПФ5-1			2,3	30,3	28,6	35,0	2,2	96,1
- 3	1600	1,5	ПФ7-1	ПБ1-2-2	1	2,8	38,0	19,2	52,9	2,2	112,3
- 4		2,0÷4,5	ПФ5-1			2,6	30,3	19,2	52,9	2,2	104,6
- 5	2200	1,5	ПФ10-2	ПБ1-3-2	1	4,4	57,1	25,2	62,7	2,2	147,2
- 6		2,0÷4,5	ПФ5-1			3,3	30,3	25,2	62,7	2,2	120,4
- 7		1,5	ПФ10-2			5,1	57,1	31,2	72,4	2,2	162,9
- 8	2800	2,0	ПФ7-1	ПБ1-4-2	1	4,1	38,0	31,2	72,4	2,2	143,8
- 9		2,5÷4,5	ПФ5-1			3,9	30,3	31,2	72,4	2,2	136,1
Ф115-1	1300	1,5÷4,5	ПФ9-1	ПБ1-1-2	1	3,1	44,0	28,6	35,0	2,2	109,8
- 2	1600			ПБ1-2-2	1	3,5	44,0	19,2	52,9	2,2	118,3
- 3	2200	1,5	ПФ25-1	ПБ1-3-2	1	3,9	38,0	25,2	62,7	2,2	128,1
- 4		2,0÷4,5	ПФ9-1			4,1	44,0	25,2	62,7	2,2	134,1
- 5	2800	1,5	ПФ25-1	ПБ1-4-2	1	4,6	38,0	31,2	72,4	2,2	143,8
- 6		2,0÷4,5	ПФ9-1			4,8	44,0	31,2	72,4	2,2	149,8
Ф116-1	1300	1,5÷4,5	ПФ10-2	ПБ1-1-2	1	3,4	57,1	28,6	35,0	2,2	122,9

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВНИИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	Итого
							КЛАССА				
							A-III	A-II	A-I		
Ф116-2	1600	1,5÷4,5	ПФ10-2	ПБ1-2-2	1	3,8	57,1	19,2	52,9	2,2	131,4
- 3		1,5	ПФ11-2			4,7	62,1	25,2	62,7	2,2	152,2
- 4	2200	2,0	ПФ10-2	ПБ1-3-2	1	4,4	57,1	25,2	62,7	2,2	147,2
- 5		2,5÷4,5	ПФ25-1			3,9	38,0	25,2	62,7	2,2	128,1
- 6		1,5	ПФ31-1			10,6	129,0	62,4	144,8	4,4	340,6
- 7	2800	2,0	ПФ10-2	ПБ1-4-2	1	5,1	57,1				162,9
- 8		2,5; 3,0	ПФ25-1			4,6	38,0	31,2	72,4	2,2	143,8
- 9		3,5÷4,5	ПФ24-1			4,1	30,3				136,1
Ф117-1	1300	1,5÷4,5	ПФ10-1	ПБ1-1-2	1	3,4	48,5	28,6	35,0	2,2	114,3
- 2	1600			ПБ1-2-2	1	3,0	48,5	19,2	52,9	2,2	122,8
- 3	2200	1,5; 2,0	ПФ7-1	ПБ1-3-2	1	3,5	38,0	25,2	62,7	2,2	128,1
- 4		2,5÷4,5	ПФ9-1			4,1	44,0	25,2	62,7	2,2	134,1
- 5	2800	1,5; 2,0	ПФ7-2	ПБ1-4-2	1	4,1	45,0	31,2	72,4	2,2	150,8
- 6		2,5÷4,5	ПФ9-1			4,8	44,0	31,2	72,4	2,2	149,8
Ф118-1	1300	1,5÷3,0	ПФ11-2	ПБ1-1-7	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9
- 2		3,5÷4,5	ПФ9-2			3,1	51,9	28,6	35,0	2,2	117,7
- 3	1600	1,5÷3,0	ПФ11-2	ПБ1-2-2	1	4,1	62,1	19,2	52,9	2,2	136,4
- 4		3,5÷4,5	ПФ9-2			3,5	51,9	19,2	52,9	2,2	126,2
- 5	2200	1,5	ПФ26-2	ПБ1-3-2	1	6,1	77,9	25,2	62,7	2,2	168,0
- 6		2,0÷4,5	ПФ11-2			4,7	62,1	25,2	62,7	2,2	152,2
- 7		1,5	ПФ27-1			8,1	104,9				210,7
- 8	2800	2,0	ПФ11-2	ПБ1-4-2	1	5,4	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9
- 9		2,5÷4,5	ПФ10-2			5,1	57,1				162,9

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАР. ИМ. №

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-16

Лист 21

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150 м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
φ119 - 1	1,5	ПФ11 [*] -2	ПА2-1-1	1	3,5	62,1	-	45,8	-	107,9		
- 2	2,0	ПФ10 [*] -2			3,2	57,1	-	45,8	-	102,9		
- 3	2,5; 3,0	ПФ7-2			2,2	45,0	-	45,8	-	90,8		
- 4	3,5 ÷ 4,5	ПФ6-1			2,1	30,3	-	45,8	-	76,1		
- 5	1,5	ПФ11 [*] -2	ПА2-2-1	1	3,8	62,1	-	53,5	-	115,6		
- 6	2,0	ПФ10 [*] -2			3,5	57,1	-	53,5	-	110,6		
- 7	2,5; 3,0	ПФ7-2			2,4	45,0	-	53,5	-	98,5		
- 8	3,5 ÷ 4,5	ПФ6-1			2,4	30,3	-	53,5	-	83,8		
- 9	1,5	ПФ32-1	ПА2-3-1	2	9,9	150,8	-	135,4	-	286,2		
- 10	2,0	ПФ10 [*] -2			4,0	57,1	-	67,7	-	124,8		
- 11	2,5; 3,0	ПФ7-2			2,9	45,0	-	67,7	-	112,7		
- 12	3,5 ÷ 4,5	ПФ6-1			2,9	30,3	-	67,7	-	98,0		
- 13	1,5	ПФ32-1	ПА2-4-1	2	10,9	150,8	-	163,6	-	314,4		
- 14	2,0	ПФ10 [*] -2			4,5	57,1	-	81,8	-	138,9		
- 15	2,5; 3,0	ПФ7-2			3,4	45,0	-	81,8	-	126,8		
- 16	3,5 ÷ 4,5	ПФ6-1			3,4	30,3	-	81,8	-	112,1		
φ120 - 1	1,5	ПФ11 [*] -1	ПБ2 [*] -1-1	1	3,7	52,5	28,6	35,0	2,2	118,3		
- 2	2,0 ÷ 4,5	ПФ9 [*] -2			3,1	51,9	28,6	35,0	2,2	117,7		
- 3	1,5	ПФ11 [*] -1	ПБ2 [*] -2-1	1	4,0	52,5	19,2	52,9	2,2	126,8		
- 4	2,0 ÷ 4,5	ПФ9 [*] -2			3,4	51,9	19,2	52,9	2,2	126,2		
- 5	1,5	ПФ11 [*] -1	ПБ2 [*] -3-1	1	4,6	52,5	46,2	41,7	2,2	142,6		
- 6	2,0 ÷ 4,5	ПФ9 [*] -2			4,0	51,9	46,2	41,7	2,2	142,0		
- 7	1,5	ПФ11 [*] -1	ПБ2 [*] -4-1	1	5,3	52,5	31,2	72,4	2,2	158,3		
- 8	2,0 ÷ 4,5	ПФ9 [*] -2			4,7	51,9	31,2	72,4	2,2	157,7		
φ121 - 1	1300		ПБ2 [*] -1-1	2	8,8		57,2	70,0	4,4	307,4		
- 2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-2	2	9,4		38,4	105,8	4,4	324,4		
- 3	2200		ПБ2 [*] -3-1	2	10,6	175,8	92,4	83,4	4,4	356,0		
- 4	2800		ПБ2 [*] -4-1	2	12,0		62,4	144,8	4,4	387,4		
φ122 - 1	1300		ПБ2 [*] -1-1	2	8,8		57,2	70,0	4,4	282,4		
- 2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	2	9,4	150,8	38,4	105,8	4,4	299,4		

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150 м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
φ22 - 3	1,5	ПФ32-1			10,6	150,8				331,0		
- 4	2200	2,0	ПФ31-1	ПБ2 [*] -3-1	2	9,0	129,0	92,4	83,4	4,4	309,2	
- 5		2,5 ÷ 4,5	ПФ30-1			8,2	104,9			285,1		
- 6		1,5	ПФ32-1			12,0	150,8			362,4		
- 7	2800	2,0	ПФ31-1	ПБ2 [*] -4-1	2	10,4	129,0	62,4	144,8	4,4	340,6	
- 8		2,5 ÷ 4,5	ПФ30-1			9,6	104,9			316,5		
φ123 - 1	1300		ПФ32-1	ПБ2 [*] -1-1	2	8,8		57,2	70,0	4,4	282,4	
- 2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	ПБ2 [*] -2-1	2	9,4	150,8	38,4	105,8	4,4	299,4	
- 3		1,5				10,6				331,0		
- 4	2200	2,0 ÷ 4,5	ПФ31-1	ПБ2 [*] -3-1	2	9,0	129,0	92,4	83,4	4,4	309,2	
- 5		1,5	ПФ32-1			12,0	150,8			362,4		
- 6	2800	2,0	ПФ31-1	ПБ2 [*] -4-1	2	10,4	129,0	62,4	144,8	4,4	340,6	
- 7		2,5 ÷ 4,5	ПФ30-1			9,6	104,9			316,5		
φ124 - 1	1300		ПФ32-2	ПБ2 [*] -1-1	2	8,8		57,2	70,0	4,4	307,4	
- 2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-2	ПБ2 [*] -2-1	2	9,4	175,8	38,4	105,8	4,4	324,4	
- 3	2200			ПБ2 [*] -3-1	2	10,6		92,4	83,4	4,4	356,0	
- 4		1,5	ПФ28-1	ПБ2 [*] -4-1	2	13,0	168,0	62,4	144,8	4,4	379,6	
- 5	2800	2,0 ÷ 4,5	ПФ32-2			12,0	175,8	62,4	144,8	4,4	387,4	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
φ125-1	1300	1,5	ПФ26-3	П62-1-1	1	5,1	90,1	28,6	35,0	2,2	155,9
-2		2,0	ПФ10-2			3,4	57,1				122,9
-3		2,5; 3,0	ПФ9-2			3,1	51,9				117,7
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ4-1			2,1	27,2				93,0
-5	1600	1,5	ПФ26-3	П62-2-1	1	5,4	90,1	19,2	52,9	2,2	104,4
-6		2,0	ПФ10-2			3,7	57,1				131,4
-7		2,5; 3,0	ПФ9-2			3,4	51,9				126,2
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ4-1			2,4	27,2				101,5
-9	2200	1,5	ПФ27-1	П62-3-1	1	7,3	104,9	46,2	41,7	2,2	195,0
-10		2,0	ПФ11-2			4,6	62,1				152,2
-11		2,5; 3,0	ПФ9-2			4,0	51,9				142,0
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ24-2			3,3	36,0				126,1
-13	2800	1,5	ПФ27-1	П62-4-1	1	8,0	104,9	31,2	72,4	2,2	210,7
-14		2,0	ПФ11-2			5,3	62,1				167,9
-15		2,5; 3,0	ПФ9-2			4,7	51,9				157,7
-16		3,5 ÷ 4,5	ПФ24-2			4,0	36,0				141,8
φ126-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ31-1	П62*-1-1	2	7,2	129,0	57,2	70,0	4,4	260,8
-2	1600			П62*-2-1	2	7,8	129,0	38,4	105,8	4,4	277,6
-3	2200	1,5	ПФ30-1	П62*-3-1	2	9,0	129,0	92,4	83,4	4,4	309,2
-4		2,0 ÷ 4,5		П62*-4-1	2	8,2	104,9	62,4	144,8	4,4	285,1
-5	2800	1,5	ПФ30-1	П62*-4-1	2	10,4	129,0	62,4	144,8	4,4	340,6
-6		2,0 ÷ 4,5		П62*-1-1	2	8,8	150,8	57,2	70,0	4,4	316,5
φ127-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	П62*-1-1	2	8,8	150,8	57,2	70,0	4,4	282,4
-2	1600			П62*-2-1	2	9,4	150,8	38,4	105,8	4,4	299,4
-3	2200			П62*-3-1	2	9,0	129,0	92,4	83,4	4,4	309,2
-4	2800			П62*-4-1	2	12,0	150,8	62,4	144,8	4,4	362,4
φ128-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	П62*-1-1	2	8,8	150,8	57,2	70,0	4,4	282,4
-2	1600			П62*-2-1	2	9,4	150,8	38,4	105,8	4,4	299,4
-3	2200			П62*-3-1	2	8,2	104,9	92,4	83,4	4,4	285,1
-4	2800			П62*-4-1	2	9,6	104,9	62,4	144,8	4,4	316,5

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
	ЗАГУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО	
							КЛАССА					
							А-III	А-II	А-I			
φ129-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ11*-2	П62*-1-1	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9	
-2	1600			П62*-2-1	1	4,0					136,4	
-3	2200			П62*-3-1	1	4,6					152,2	
-4	2800			1,5; 2,0	П62*-4-1	1					5,3	167,9
-5	2,5 ÷ 4,5			ПФ10*-2	1	5,0					162,9	
φ130-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ11*-2	П62*-1-1	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9	
-2	1600			П62*-2-1	1	4,0					136,4	
-3	2200	1,5 ÷ 2,5	ПФ9*-1	П62*-3-1	1	4,6	44,0	46,2	41,7	2,2	152,2	
-4		3,0 ÷ 4,5		П62*-4-1	1	5,3					179,3	
-5	2800	1,5 ÷ 4,5	ПФ11*-3	П62*-4-1	1	5,3	73,5	31,2	72,4	2,2	179,3	
φ131-1	1300	1,5	ПФ10*-1	П62-1-1	1	3,4	48,5	28,6	35,0	2,2	114,3	
-2		2,0	ПФ7*-1			2,4					38,0	103,8
-3	1600	2,5 ÷ 4,5	ПФ3*-2	П62-2-1	1	2,0	32,2	19,2	52,9	2,2	98,0	
-4		1,5	ПФ10*-1			3,7					48,5	122,8
-5	2200	2,0	ПФ7*-1	П62-3-1	1	2,7	38,0	46,2	41,7	2,2	112,3	
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ3*-2			2,3					32,2	106,5
-7	2800	1,5	ПФ10*-1	П62-4-1	1	4,3	48,5	31,2	72,4	2,2	138,6	
-8		2,0	ПФ25*-1			3,8					38,0	128,1
-9	2200	2,5; 3,0	ПФ7*-1	П62-3-1	1	3,4	38,0	46,2	41,7	2,2	128,1	
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			2,9					21,6	111,7
-11	2800	1,5	ПФ11*-2	П62-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9	
-12		2,0	ПФ25*-1			4,5					38,0	143,8
-13	2200	2,5; 3,0	ПФ7*-1	П62-4-1	1	4,0	38,0	31,2	72,4	2,2	143,8	
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ3*-2			3,6					32,2	138,0

Инв. №-подл. Подпись и дата. Взагл. инв. №

https://zavodjbi.com/

3.015-8/84.0-16 Лист 23

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ	Итого
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф132-1	1,5	ПФ11-2	ПБ2-1-1	1	3,7	62,1				127,9		
-2	2,0	ПФ9-1			3,1	44,0	28,6	35,0	2,2	109,8		
-3	2,5; 3,0	ПФ25-2			2,9	45,0				110,8		
-4	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			2,4	30,3				96,1		
-5	1,5	ПФ11-2	ПБ2-2-1	1	4,0	62,1				136,4		
-6	2,0	ПФ9-1			3,4	44,0	19,2	52,9	2,2	118,3		
-7	2,5; 3,0	ПФ25-2			3,2	45,0				119,3		
-8	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			2,7	30,3	104,6					
-9	1,5	ПФ11-2	ПБ2-3-1	1	4,6	62,1				152,2		
-10	2,0	ПФ9-1			4,0	44,0	46,2	41,7	2,2	134,1		
-11	2,5; 3,0	ПФ25-2			3,8	45,0				135,1		
-12	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			3,3	30,3	120,4					
-13	1,5	ПФ11-2	ПБ2-4-1	1	5,3	62,1				167,9		
-14	2,0	ПФ10-1			5,0	48,5	31,2	72,4	2,2	154,3		
-15	2,5; 3,0	ПФ25-2			4,5	45,0				150,8		
-16	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			4,0	30,3	136,1					
Ф133-1	1,5; 2,0	ПФ11-2	ПБ2-1-1	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9		
-2	2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			3,1	51,9				117,7		
-3	1,5; 2,0	ПФ11-2	ПБ2-2-1	1	4,0	62,0	19,2	52,9	2,2	136,4		
-4	2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			3,4	51,9				126,2		
-5	1,5	ПФ26-2	ПБ2-3-1	1	6,0	77,9				168,0		
-6	2,0	ПФ10-1			4,3	48,5	46,2	41,7	2,2	138,6		
-7	2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,0	51,9				142,0		
-8	1,5	ПФ26-2			6,7	77,9	183,7					
-9	2,0	ПФ11-2	ПБ2-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9		
-10	2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,7	51,9				157,7		
Ф134-1	1,5	ПФ26-2	ПБ2-1-1	1	5,1	77,9	28,6	35,0	2,2	143,7		
-2	2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2			3,7	62,1				127,9		
-3	1,5	ПФ26-2	ПБ2-2-1	1	5,4	77,9	19,2	52,9	2,2	152,2		
-4	2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2			4,0	62,1				136,4		

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ	Итого
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф134-5	1,5	ПФ27-1	ПБ2-3-1	1	7,3	104,9				195,0		
-6	2,0	ПФ26-3			6,0	90,1	46,2	41,7	2,2	180,2		
-7	2,5 ÷ 4,5	ПФ10-2			4,3	57,1				147,2		
-8	1,5	ПФ27-1			8,0	104,9	210,7					
-9	2,0	ПФ26-3	ПБ2-4-1	1	6,7	90,1	31,2	72,4	2,2	195,9		
-10	2,5; 3,0	ПФ11-2			5,3	62,1				167,9		
-11	3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,7	51,9	157,7					
Ф135-1	1,5	ПФ11-2			ПБ2-1-1	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9
-2	2,0	ПФ10-2	3,4	57,1			122,9					
-3	2,5 ÷ 4,5	ПФ25-1	ПБ2-2-1	1	2,9	38,0	19,2	52,9	2,2	103,8		
-4	1,5	ПФ11-3			4,0	73,5				147,8		
-5	2,0	ПФ10-2			3,7	57,1	131,4					
-6	2,5 ÷ 4,5	ПФ25-1			3,2	38,0	112,3					
-7	1,5	ПФ11-2	ПБ2-3-1	1	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2		
-8	2,0	ПФ10-2			4,3	57,1				147,2		
-9	2,5; 3,0	ПФ25-1			3,8	38,0	128,1					
-10	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			3,3	30,3	120,4					
-11	1,5	ПФ11-2	ПБ2-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9		
-12	2,0	ПФ10-2			5,0	57,1				162,9		
-13	2,5; 3,0	ПФ25-1	ПБ2-1-1	1	4,5	38,0	28,6	35,0	2,2	143,8		
-14	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			4,0	30,3				136,1		

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-16

Лист

24

В-9. N: подл. Подпись и дата. ВЗАМ. ИМВ. №

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ δ=6	ИТОГО
							А-III	А-II	А-I		
φ136-1		1,5	ПФ27-1			6,4	104,9				170,7
-2	1300	2,0	ПФ26-1	ПБ2-1-1	1	5,1	65,6	28,6	35,0	2,2	131,4
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ11-2			3,7	62,1				127,9
-4		1,5	ПФ27-1			6,7	104,1				179,2
-5	1600	2,0	ПФ26-1	ПБ2-2-1	1	5,4	65,6	19,2	52,9	2,2	139,9
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ11-2			4,0	62,1				136,4
-7		1,5	ПФ27-1			7,3	104,9				195,0
-8	2200	2,0	ПФ26-1	ПБ2-3-1	1	6,0	65,6	46,2	41,7	2,2	155,7
-9		2,5 ÷ 4,5	ПФ11-2			4,6	62,1				152,2
-10		1,5	ПФ27-1			8,0	104,9				210,7
-11	2800	2,0	ПФ26-1	ПБ2-4-1	1	6,7	65,6	31,2	72,4	2,2	171,4
-12		2,5; 3,0	ПФ11-2			5,3	62,1				167,9
-13		3,5 ÷ 4,5	ПФ10-2			5,0	57,1				162,9
φ137-1	1300	1,5	ПФ26-2	ПБ2-1-1	1	5,1	77,9	28,6	35,0	2,2	143,7
-2		2,0 ÷ 4,5	ПФ10-2			3,4	57,1				122,9
-3	1600	1,5	ПФ26-2	ПБ2-2-1	1	5,4	77,9	19,2	52,9	2,2	152,2
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ10-2			3,7	57,1				131,4
-5		1,5	ПФ26-2			6,0	77,9				168,0
-6	2200	2,0	ПФ11-2	ПБ2-3-1	1	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2
-7		2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,0	51,9				142,0
-8		1,5	ПФ26-2			6,7	77,9				183,7
-9	2800	2,0	ПФ11-2	ПБ2-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9
-10		2,5; 3,0	ПФ10-2			5,0	57,1				162,9
-11		3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,7	51,9				157,7
φ138-1	1300	1,5; 2,0	ПФ11-2	ПБ2-1-1	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9
-2		2,5 ÷ 4,5	ПФ25-2			2,9	45,0				110,8
-3	1600	1,5; 2,0	ПФ11-2	ПБ2-2-1	1	4,0	62,1	19,2	52,9	2,2	136,4
-4		2,5 ÷ 4,5	ПФ25-2			3,2	45,0				119,3
-5		1,5	ПФ26-2			6,0	77,9				168,0
-6	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ10-2	ПБ2-3-1	1	4,3	57,1	46,2	41,7	2,2	147,2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ δ=6	ИТОГО
							А-III	А-II	А-I		
φ138-7	2200	3,5 ÷ 4,5	ПФ25-2	ПБ2-3-1	1	3,8	45,0	46,2	41,7	2,2	135,1
-8		1,5	ПФ27-1			8,0	104,9				210,7
-9	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ10-2	ПБ2-4-1	1	5,0	57,1	31,2	72,4	2,2	162,5
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ25-2			4,5	45,0				150,8
φ139-1	1300	1,5	ПФ26-2	ПБ2-1-1	1	5,1	77,9	28,6	35,0	2,2	143,7
-2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ26-2	ПБ2-2-1	1	5,4	77,9	19,2	52,9	2,2	152,2
-3		1,5; 2,5 ÷ 4,5	ПФ11-2			4,6	62,1	46,9	41,7	2,2	152,2
-4	2200	2,0	ПФ26-2	ПБ2-3-1	1	6,0	77,9				168,0
-5		1,5; 2,5 ÷ 4,5	ПФ10-2			5,0	57,1				162,9
-6	2800	2,0	ПФ26-2	ПБ2-4-1	1	6,7	77,9	31,2	72,4	2,2	183,7
-7		2,5; 3,0	ПФ11-2			5,3	62,1				167,5
φ140-1		1,5	ПФ26-2			5,1	77,9				143,7
-2	1300	2,0	ПФ25-1	ПБ2-1-1	1	2,9	38,0	28,6	35,0	2,2	103,8
-3		2,5; 3,0	ПФ24-1			2,4	30,3				96,1
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ4-2			2,1	32,2				98,0
-5		1,5	ПФ26-2			5,4	77,9				152,2
-6	1600	2,0	ПФ25-1	ПБ2-2-1	1	3,2	38,0	19,2	52,9	2,2	112,3
-7		2,5; 3,0	ПФ24-1			2,7	30,3				104,6
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ4-2			2,4	32,2				106,5
-9		1,5	ПФ26-2			6,0	77,9				168,0
-10	2200	2,0	ПФ9-2	ПБ2-3-1	1	4,0	51,9	46,2	41,7	2,2	142,0
-11		2,5; 3,0	ПФ24-1			3,3	30,3				120,4
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ4-2			3,0	32,2				122,3
-13		1,5	ПФ27-1			8,0	104,9				210,7
-14	2800	2,0	ПФ9-2			4,7	51,9	31,2	72,4	2,2	157,7
-15		2,5; 3,0	ПФ24-1	ПБ2-4-1	1	4,0	30,3				136,1
-16		3,5 ÷ 4,5	ПФ4-2			3,7	32,2				138,0

3.015-8/84.0-16 Лист 25

21704-01 57

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф141-1		1,5	ПФ11-2			3,7	62,1			127,9		
-2	1300	2,0; 2,5	ПФ9-2	ПБ2-1-1	1	3,1	51,9	28,6	35,0	2,2	117,7	
-3		3,0 ÷ 4,5	ПФ24-1			2,4	30,3				96,1	
-4		1,5	ПФ11-2			4,0	62,1				136,4	
-5	1600	2,0; 2,5	ПФ9-2	ПБ2-2-1	1	3,4	51,9	19,2	52,9	2,2	126,2	
-6		3,0 ÷ 4,5	ПФ24-1			2,7	30,3				104,6	
-7	2200	1,5; 2,0	ПФ11-2	ПБ2-3-1	1	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2	
-8		2,5 ÷ 4,5	ПФ25-1			3,8	38,0				128,1	
-9		1,5	ПФ26-1			6,7	65,6				171,4	
-10	2800	2,0	ПФ11-2	ПБ2-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9	
-11		2,5; 3,0	ПФ25-1			4,5	38,0				143,8	
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1			4,0	30,3				136,1	
Ф142-1		1,5	ПФ11-2			3,7	62,1				127,9	
-2	1300	2,0	ПФ25-1	ПБ2-1-1	1	2,9	38,0	28,6	35,0	2,2	103,8	
-3		2,5; 3,0	ПФ24-1			2,4	30,3				96,1	
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			2,0	32,2				98,0	
-5		1,5	ПФ11-2			4,0	62,1				136,4	
-6	1600	2,0	ПФ25-1	ПБ2-2-1	1	3,2	38,0	19,2	52,9	2,2	112,3	
-7		2,5; 3,0	ПФ24-1			2,7	30,3				104,6	
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			2,3	32,2				106,5	
-9		1,5	ПФ11-2			4,6	62,1				152,2	
-10	2200	2,0	ПФ25-1	ПБ2-3-1	1	3,8	38,0	46,2	41,7	2,2	128,1	
-11		2,5; 3,0	ПФ24-1			3,3	30,3				120,4	
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,0	32,2				122,9	
-13		1,5	ПФ11-2			5,3	62,1				167,9	
-14	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ9-1	ПБ2-4-1	1	4,7	44,0	31,2	72,4	2,2	149,8	
-15		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2			3,6	32,2				138,0	
Ф143-1		1,5	ПФ19-2			5,2	92,4				158,2	
-2	1300	2,0; 2,5	ПФ10-2	ПБ2-1-1	1	3,4	57,1	28,6	35,0	2,2	122,9	
-3		3,0	ПФ9-2			3,1	51,9				117,7	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф143-4		3,5	ПФ25-2			2,9	45,0				110,8	
-5	1300	4,0; 4,5	ПФ13-1	ПБ2-1-1	1	2,3	32,4	28,6	35,0	2,2	98,2	
-6		1,5	ПФ19-2			5,5	92,4				166,7	
-7		2,0; 2,5	ПФ10-2			3,7	57,1				131,4	
-8	1600	3,0	ПФ9-2	ПБ2-2-1	1	3,4	51,9	19,2	52,9	2,2	126,2	
-9		3,5	ПФ25-2			3,2	45,0				119,3	
-10		4,0; 4,5	ПФ13-1			2,6	32,4				106,7	
-11		1,5	ПФ27-1			7,3	104,9				195,0	
-12	2200	2,0	ПФ11-2	ПБ2-3-1	1	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2	
-13		2,5	ПФ10-2			4,3	57,1				147,2	
-14		3,0 ÷ 4,5	ПФ25-1			3,8	38,0				128,1	
-15		1,5	ПФ27-1			8,0	104,9				210,7	
-16	2800	2,0; 2,5	ПФ11-2	ПБ2-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9	
-17		3,0	ПФ10-2			5,0	57,1				162,9	
-18		3,5 ÷ 4,5	ПФ25-1			4,5	38,0				143,8	
Ф144-1		1,5	ПФ11-2			3,7	62,1				127,9	
-2	1300	2,0 ÷ 4,5	ПФ9-2	ПБ2-1-1	1	3,1	51,9	28,6	35,0	2,2	117,7	
-3	1600	1,5	ПФ11-2	ПБ2-2-1	1	4,0	62,1	19,2	52,9	2,2	136,4	
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ9-2			3,4	51,9				126,2	
-5	2200	1,5 ÷ 3,0	ПФ11-2	ПБ2-3-1	1	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2	
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,0	51,9				142,0	
-7	2800	1,5 ÷ 3,0	ПФ11-2	ПБ2-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9	
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ25-2			4,5	45,0				150,8	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДКОЛОДНИК МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²				БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф145-1		1,5	ПФ26-2	П62-1-1	1	5,1	77,9	28,6	35,0	2,2	143,7
-2	1300	2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2			3,7	62,1				127,9
-3		1,5	ПФ26-2	П62-2-1	1	5,4	77,9	19,2	52,9	2,2	152,2
-4	1600	2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2			4,0	62,1				136,4
-5		1,5	ПФ26-2			6,0	77,9				168,0
-6	2200	2,0	ПФ11-2	П62-3-1	1	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2
-7		2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,0	51,9				142,0
-8		1,5	ПФ26-2			6,7	77,9				183,7
-9	2800	2,0	ПФ11-2	П62-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9
-10		2,5; 3,0	ПФ10-2			5,0	57,1				162,9
-11		3,5 ÷ 4,5	ПФ25-2			4,5	45,0				150,8
Ф146-1		1,5	ПФ26-2			5,1	77,9				143,7
-2	1300	2,0	ПФ10-1	П62-1-1	1	3,4	48,5	28,6	35,0	2,2	114,3
-3		2,5 ÷ 3,5	ПФ9-1			3,1	44,0				109,8
-4		4,0; 4,5	ПФ24-2			2,4	36,0				101,8
-5		1,5	ПФ26-2			5,4	77,9				152,2
-6	1600	2,0	ПФ10-1	П62-2-1	1	3,7	48,5	19,2	52,9	2,2	122,8
-7		2,5 ÷ 3,5	ПФ9-1			3,4	44,0				118,3
-8		4,0; 4,5	ПФ24-2			2,7	36,0				110,3
-9		1,5	ПФ26-3			6,0	90,1				180,2
-10	2200	2,0; 2,5	ПФ11-2	П62-3-1	1	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2
-11		3,0 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,0	51,9				142,0
-12		1,5	ПФ27-1			8,0	104,9				210,7
-13	2800	2,0	ПФ26-2	П62-4-1	1	6,7	77,9				183,7
-14		2,5	ПФ10-1			5,0	48,5	31,2	72,4	2,2	154,3
-15		3,0 ÷ 4,5	ПФ9-1			4,7	44,0				149,8
Ф147-1		1,5	ПФ26-2			5,1	77,9				143,7
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ11-2	П62-1-1	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			3,1	51,9				117,7
-4	1600	1,5	ПФ26-2	П62-2-1	1	5,4	77,9	19,2	52,9	2,2	152,2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДКОЛОДНИК МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²				БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф147-5		2,0 ÷ 3,0	ПФ11-2	П62-2-1	1	4,0	62,1	19,2	52,9	2,2	136,1
-6	1600	3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			3,4	51,9				126,2
-7		1,5	ПФ27-1			2,3	104,9				195,0
-8		2,0	ПФ26-2			6,0	77,9	46,2	41,7	2,2	168,0
-9	2200	2,5; 3,0	ПФ10-2	П62-3-1	1	4,3	57,1				147,2
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,0	51,9				142,0
-11		1,5	ПФ27-1			8,0	104,9				210,7
-12		2,0	ПФ26-2			6,7	77,9				183,7
-13	2800	2,5; 3,0	ПФ11-2	П62-4-1	1	5,3	62,1	31,2	72,4	2,2	167,9
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,7	51,9				157,7
Ф148-7		1,5	ПФ26-2			5,1	77,9				143,7
-2	1300	2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2	П62-1-1	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9
-3		1,5	ПФ26-2			5,4	77,9				152,2
-4	1600	2,0 ÷ 4,5	ПФ11-2	П62-2-1	1	4,0	62,1	19,2	52,9	2,2	136,4
-5		1,5	ПФ26-2			6,0	77,9				168,0
-6	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ11-2	П62-3-1	1	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2
-7		3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,0	51,9				142,0
-8		1,5	ПФ27-1			8,0	104,9				210,7
-9	2800	2,0	ПФ26-2	П62-4-1	1	6,7	77,9	31,2	72,4	2,2	183,7
-10		2,5; 3,0	ПФ11-2			5,3	62,1				167,9
-11		3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2			4,7	51,9				157,7

3.015-8/84.0-16

Лист

77

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

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАПАСАНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИИ, Р кгс/см ²				БЕТОН МАРКИ М150 м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ кг	Итого
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф149-1	1,5	ПФ26-2	5,1	77,9				143,7			
-2	2,0	ПФ11-2	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9			
-3	2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2	3,1	51,9				117,7			
-4	1,5	ПФ26-2	5,4	77,9				152,2			
-5	2,0	ПФ11-2	4,0	62,1	19,2	52,9	2,2	136,4			
-6	2,5 ÷ 4,5	ПФ9-2	3,4	51,9				126,2			
-7	1,5	ПФ27-1	7,3	104,9				195,0			
-8	2,0 ÷ 3,0	ПФ11-2	4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2			
-9	3,5 ÷ 4,5	ПФ9-2	4,0	51,9				142,0			
-10	1,5	ПФ27-1	8,0	104,9				210,7			
-11	2,0	ПФ26-2	6,7	77,9	31,2	72,4	2,2	183,7			
-12	2,5 ÷ 3,0	ПФ11-2	5,3	62,1				167,9			
-13	3,5 ÷ 4,5	ПФ25-2	4,5	45,0				150,8			
Ф150-1	1,5	ПФ11-2	3,7	62,1				127,9			
-2	2,0	ПФ25-1	2,9	38,0	28,6	35,0	2,2	103,8			
-3	2,5; 3,0	ПФ24-1	2,4	30,3				96,1			
-4	3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2	2,0	32,2				98,0			
-5	1,5	ПФ11-2	4,0	62,1				136,4			
-6	2,0	ПФ25-1	3,2	38,0				112,3			
-7	2,5; 3,0	ПФ24-1	2,7	30,3	19,2	52,9	2,2	104,6			
-8	3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2	2,3	32,2				106,5			
-9	1,5	ПФ26-2	6,0	77,9				168,0			
-10	2,0	ПФ9-1	4,0	44,9	46,2	41,7	2,2	134,1			
-11	2,5; 3,0	ПФ25-1	3,8	38,0				128,1			
-12	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1	3,3	30,3				120,4			
-13	1,5	ПФ26-2	6,7	77,9				183,7			
-14	2,0	ПФ10-2	5,0	57,1				162,9			
-15	2,5; 3,0	ПФ9-2	4,7	51,9	31,2	72,4	2,2	157,7			
-16	3,5 ÷ 4,5	ПФ24-1	4,0	30,3				136,1			
Ф151-1	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	9,4	150,8				143,6			
Ф151-2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	10,2	150,8			162,6			
-3	2200	1,5	ПФ31-1	10,4	129,0			197,4			
-4	2200	2,0 ÷ 4,5	ПФ30-1	9,6	104,9			197,4			
-5	2800	1,5	ПФ31-1	12,7	129,0			232,4			
-6	2800	2,0 ÷ 4,5	ПФ30-1	11,3	104,9			232,4			
Ф152-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	9,4	150,8			143,6			
-2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ32-1	10,2	150,8			162,6			
-3	2200	1,5	ПФ31-1	10,4	129,0			197,4			
-4	2200	2,0 ÷ 4,5	ПФ30-1	9,6	104,9			197,4			
-5	2800	1,5	ПФ31-1	12,1	129,0			232,4			
-6	2800	2,0 ÷ 4,5	ПФ30-1	11,3	104,9			232,4			
Ф153-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ17-1	3,8	57,1			71,8			
-2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ17-1	4,2	57,1			81,3			
-3	2200	1,5	ПФ17-1	5,1	57,1			98,7			
-4	2200	2,0 ÷ 4,5	ПФ7-1	4,1	38,0			98,7			
-5	2800	1,5	ПФ18-1	6,4	62,1			116,2			
-6	2800	2,0 ÷ 4,5	ПФ7-1	5,0	38,0			116,2			
Ф154-1	1300	1,5	ПФ19-1	5,5	77,9			71,8			
-2	1600	2,0 ÷ 4,5	ПФ16-1	3,2	51,9			71,8			
-3	1600	1,5	ПФ19-1	5,9	77,9			81,3			
-4	1600	2,0 ÷ 4,5	ПФ16-1	3,5	51,9			81,3			
-5	2200	1,5	ПФ19-1	6,8	77,9			98,7			
-6	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ17-1	5,1	57,1			98,7			
-7	2800	3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1	4,5	51,9			98,7			
-8	2800	1,5	ПФ20-1	8,7	90,5			116,2			
-9	2800	2,0	ПФ18-1	6,4	62,1			116,2			
-10	2800	2,5; 3,0	ПФ17-1	6,0	57,1			116,2			
-11	2800	3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1	5,4	51,9			116,2			

3.015-8/84.0-16

Лист

28

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

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДКОЛОНИК МАРКА ПОДКОЛОНИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИИ, Р кгс/см ²			КОЛ.	БЕТОН МАРКА М150 м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	Итого		
							КЛАССА						
							А-III	А-II	А-I				
φ155-1		1,5	ПФ19-1	1	5,5	77,9				166,3			
-2	1300	2,0	ПФ18-1	ПВ1-1-3	1	4,2	62,1		86,2	2,2	150,5		
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ17-1		1	3,8	57,1				145,5		
-4		1,5	ПФ19-1		1	5,9	77,9				175,8		
-5	1600	2,0	ПФ18-1	ПВ1-2-3	1	4,6	62,1		95,7	2,2	160,0		
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ17-1		1	4,2	57,1				155,0		
-7		1,5	ПФ19-1		1	6,8	77,9				193,2		
-8	2200	2,0	ПФ18-1	ПВ1-3-3	1	5,5	62,1		113,1	2,2	177,4		
-9		2,5; 3,0	ПФ17-1		1	5,1	57,1				172,4		
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1		1	4,5	51,9				167,2		
-11		1,5	ПФ20-1		1	8,7	90,5				223,3		
-12	2800	2,0	ПФ19-1	ПВ1-4-3	1	7,7	77,9		130,6	2,2	210,7		
-13		2,5 ÷ 4,5	ПФ17-2		1	6,0	67,3				200,1		
φ156-1		1,5	ПФ18-1		1	4,2	62,1				136,1		
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ15-1	ПВ1-1-2	1	3,1	38,0		71,8	2,2	112,0		
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-1		1	2,4	27,2				101,2		
-4		1,5	ПФ18-1		1	4,6	62,1				145,6		
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ15-1	ПВ1-2-2	1	3,5	38,0		81,3	2,2	121,5		
-6		1,5 ÷ 4,5	ПФ3-1		1	2,9	27,2				110,7		
-7		1,5	ПФ18-1		1	5,5	62,1				163,0		
-8	2200	2,0	ПФ17-1	ПВ1-3-2	1	5,1	57,1		98,7	2,2	158,0		
-9		2,5; 3,0	ПФ15-2		1	4,4	48,8				149,7		
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-1		1	3,7	27,2				128,1		
-11		1,5	ПФ18-1		1	6,4	62,1				180,5		
-12	2800	2,0	ПФ17-1	ПВ1-4-2	1	6,0	57,1		116,2	2,2	175,5		
-13		2,5; 3,0	ПФ15-2		1	5,3	48,8				167,2		
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-1		1	4,6	27,2				145,6		
φ157-1	1300			ПВ1-1-2	2	7,8	129,0				143,6	4,4	277,0
-2	1600	1,5 ÷ 4,5	ПФ31-1	ПВ1-2-2	2	8,6	129,0				162,6	4,4	296,0
-3	2200			ПВ1-3-2	2	10,4	129,0				197,4	4,4	330,8

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДКОЛОНИК МАРКА ПОДКОЛОНИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИИ, Р кгс/см ²				БЕТОН МАРКА М150 м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	Итого		
							КЛАССА						
							А-III	А-II	А-I				
φ157-4		1,5	ПФ33-1										
-5	2800	2,0 ÷ 4,5	ПФ31-1	ПВ1-4-2	2	13,4	152,1			232,4	4,4	388,9	
φ158-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ19-1	ПВ1-1-2	1	5,5				71,8	2,2	151,9	
-2	1600			ПВ1-2-2	1	5,9	77,7			81,3	2,2	161,4	
-3	2200	1,5		ПВ1-3-2	1	6,8				98,7	2,2	178,8	
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ18-1		1	5,5	62,1					163,0	
-5		1,5	ПФ19-1		1	7,7	77,9					196,3	
-6	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ18-1	ПВ1-4-2	1	6,4	62,1			116,2	2,2	180,5	
-7		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1		1	5,4	51,9					170,3	
φ159-1	1300	1,5	ПФ18-1	ПВ1-1-2	1	4,2	62,1			71,8	2,2	136,1	
-2		2,0 ÷ 4,5	ПФ17-1		1	3,8	57,1					131,1	
-3	1600	1,5	ПФ18-1	ПВ1-2-2	1	4,6	62,1			81,3	2,2	145,6	
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ17-1		1	4,2	57,1					140,6	
-5		1,5; 2,0	ПФ19-1		1	6,8	77,9					178,8	
-6	2200	2,5; 3,0	ПФ17-1	ПВ1-3-2	1	5,1	57,1			98,7	2,2	158,0	
-7		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1		1	4,5	51,9					152,8	
-8		1,5	ПФ19-1		1	7,7	77,9					196,3	
-9	2800	2,0	ПФ18-1	ПВ1-4-2	1	6,4	62,1			116,2	2,2	180,5	
-10		2,5; 3,0	ПФ17-1		1	6,0	57,1					175,5	
-11		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1		1	5,3	38,0					156,4	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕНИЯ, мм	МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛЫТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
				МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ	БЕТОН М150, м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
φ160-1	1300	1,5	ПФ19-1	ПВ1-1-2	1	5,5	77,9			151,9	
- 2		2,0	ПФ17-1		1	3,8	57,1			131,1	
- 3		2,5; 3,0	ПФ16-1		1	3,2	51,9		71,8	2,2	125,9
- 4		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2		1	3,1	48,8				122,8
- 5	1500	1,5	ПФ19-1	ПВ1-2-2	1	5,9	77,9			161,8	
- 6		2,0	ПФ17-1		1	4,2	57,1			140,6	
- 7		2,5; 3,0	ПФ16-1		1	3,6	51,9		81,3	2,2	135,4
- 8		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2		1	3,5	48,8				132,3
- 9	2200	1,5	ПФ20-1	ПВ1-3-2	1	7,8	90,5			191,4	
- 10		2,0	ПФ18-1		1	5,5	62,1			163,0	
- 11		2,5; 3,0	ПФ17-1		1	5,1	57,1		98,7	2,2	158,0
- 12		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2		1	4,4	48,8				149,7
- 13	2800	1,5	ПФ20-1	ПВ1-4-2	1	8,7	90,5			208,9	
- 14		2,0	ПФ19-1		1	7,7	77,9		116,2	2,2	196,3
- 15		2,5; 3,0	ПФ17-1		1	6,0	57,1				175,5
- 16		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2		1	5,3	48,8				167,2
φ161-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ19-2	ПВ1-1-3	1	5,5	92,4		86,2	2,2	180,8
- 2	1600			ПВ1-2-3	1	5,9	92,4		95,2	2,2	190,3
- 3	2200	1,5	ПФ20-1	ПВ1-3-3	1	7,8	90,5			205,8	
- 4		3,5 ÷ 4,5	ПФ19-2		1	6,8	92,4		113,1	2,2	207,7
- 5	2800	2,5; 3,0	ПФ18-1	ПВ1-4-3	1	5,5	62,1			177,4	
- 6		1,5	ПФ20-1		1	8,7	90,5			223,3	
- 7		2,0	ПФ19-2		1	7,7	92,4		130,6	2,2	225,2
- 8		2,5; 3,0	ПФ18-1		1	6,4	62,1				194,9
- 9	1300	3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2	ПВ1-1-3	1	6,0	67,3			200,1	
φ162-1		1,5	ПФ20-1		1	6,5	90,5			178,9	
- 2		2,0	ПФ19-2		1	5,5	92,4		86,2	2,2	180,8
- 3		2,5; 3,0	ПФ18-1		1	4,2	62,1				150,5
- 4	3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1	1	3,2	51,9				140,3		

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕНИЯ, мм	МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛЫТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
				МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ	БЕТОН М150, м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
φ162-5	1600	1,5	ПФ20-1	ПВ1-2-3	1	6,9	90,5			188,4	
- 6		2,0	ПФ19-2		1	5,9	92,4			190,3	
- 7		2,5; 3,0	ПФ18-1		1	4,6	62,1		95,7	2,2	160,0
- 8		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1		1	3,6	51,9				149,8
- 9	2200	1,5	ПФ20-1	ПВ1-3-3	1	7,8	90,5			205,8	
- 10		2,0	ПФ19-1		1	6,8	77,9			193,2	
- 11		2,5; 3,0	ПФ18-2		1	5,5	73,5		113,1	2,2	188,8
- 12		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2		1	5,1	67,3				182,6
- 13	2800	1,5	ПФ20-2	ПВ1-4-3	1	8,7	107,5			240,3	
- 14		2,0 ÷ 3,0	ПФ19-1		1	7,7	77,9		130,6	2,2	210,7
- 15		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2		1	6,0	67,3				200,1
φ163-1	1300	1,5	ПФ17-2	ПВ1-1-2	1	3,8	67,3			141,3	
- 2		2,0	ПФ15-1		1	3,1	38,0		71,8	2,2	112,0
- 3		2,5 ÷ 3,0	ПФ14-1		1	2,8	30,3				104,3
- 4		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2		1	2,4	32,2				106,2
- 5	1600	1,5	ПФ17-2	ПВ1-2-2	1	4,2	67,3			150,8	
- 6		2,0	ПФ16-1		1	3,5	38,0		81,3	2,2	121,5
- 7		2,5; 3,0	ПФ14-1		1	3,2	30,3				113,8
- 8		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2		1	2,9	32,2				115,7
- 9	2200	1,5	ПФ18-1	ПВ1-3-2	1	5,5	62,1			163,0	
- 10		2,0	ПФ17-1		1	5,1	57,1			158,0	
- 11		2,5; 3,0	ПФ15-1		1	4,4	38,0		98,7	2,2	138,9
- 12		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2		1	3,7	32,2				133,1
- 13	2800	1,5	ПФ31-1	ПВ1-4-2	2	12,1	129,0			365,8	
- 14		2,0	ПФ17-2		1	6,0	67,3		232,4	4,4	185,7
- 15		2,5; 3,0	ПФ15-1		1	5,3	38,0				156,4
- 16		3,5 ÷ 4,5	ПФ3-2		1	4,6	32,2		116,2	2,2	150,6

https://zavodjbi.com/

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕНИЯ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р кг/см²	МАРКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПАНТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
				МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОД	БЕТОН МАРКИ М150, м³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО	
							КЛАССА					
							А-III	А-II	А-I			δ=6
Ф164-1	1300	4,5	ПФ16-1	ПВ1-1-2	1	3,2	51,9			125,9		
-2		2,0	ПФ15-1			3,1	38,0		71,8	2,2	112,0	
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ13-1			2,6	32,4					106,4
-4	1600	1,5	ПФ16-1	ПВ1-2-2	1	3,6	51,9			135,4		
-5		2,0	ПФ15-1			3,5	38,0		81,3	2,2	121,5	
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ13-1			3,0	32,4					115,9
-7	2200	1,5	ПФ18-1	ПВ1-3-2	1	5,5	62,1			163,0		
-8		2,0	ПФ16-1			4,5	51,9		98,7	2,2	152,8	
-9		2,5 ÷ 4,5	ПФ13-1			3,9	32,4					133,3
-10	2800	1,5	ПФ18-1	ПВ1-4-2	1	6,4	62,1			180,5		
-11		2,0	ПФ14-1			5,0	30,3		116,2	2,2	148,7	
-12		2,5; 3,0	ПФ15-1			5,3	38,0					156,4
-13	3,5 ÷ 4,5	ПФ13-1	4,8	32,4					150,8			
Ф165-1	1300	1,5	ПФ33-1	ПВ1-1-2	2	9,1	152,1		143,6	4,4	300,1	
-2		2,0	ПФ17-1			3,8	57,1		71,8	2,2	131,1	
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,2	51,9					125,9
-4	1600	1,5	ПФ33-1	ПВ1-2-2	2	9,9	152,1		162,6	4,4	319,1	
-5		2,0	ПФ17-1			4,2	57,1		81,3	2,2	140,6	
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9					135,4
-7	2200	1,5	ПФ33-1	ПВ1-3-2	2	11,7	152,1		197,4	4,4	353,9	
-8		2,0	ПФ18-2			5,5	73,5					174,4
-9		2,5; 3,0	ПФ17-1			5,1	57,1		98,7	2,2	158,0	
-10	2800	3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2	ПВ1-4-2	1	4,4	48,8			149,7		
-11		1,5	ПФ33-1			13,4	152,1		232,4	4,4	388,9	
-12		2,0	ПФ18-2			6,4	73,5		116,2	2,2	191,9	
-13	2,5; 3,0	ПФ17-1	6,0	57,1			116,2	2,2	175,5			
-14	3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2	5,3	48,8					167,2			
Ф166-1	1300	1,5	ПФ19-1	ПВ1-1-2	1	5,5	77,9			151,9		
-2		2,0	ПФ16-1			3,2	51,9		71,8	2,2	125,9	
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ15-2			3,1	48,8					122,8

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕНИЯ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Р кг/см²	МАРКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПАНТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
				МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОД	БЕТОН МАРКИ М150, м³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО	
							КЛАССА					
							А-III	А-II	А-I			δ=6
Ф166-4	1600	1,5	ПФ19-1	ПВ1-2-2	1	5,9	77,9			161,4		
-5		2,0	ПФ16-1			3,6	51,9		81,3	2,2	135,4	
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ15-2			3,5	48,8					132,3
-7	2200	1,5	ПФ19-1	ПВ1-3-2	1	6,8	77,9			178,8		
-8		2,0 ÷ 3,0	ПФ17-1			5,1	57,1		98,7	2,2	158,0	
-9		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2			4,4	48,8					149,7
-10	2800	1,5	ПФ20-1	ПВ1-4-2	1	8,7	90,5			208,9		
-11		2,0	ПФ18-1			6,4	62,1		116,2	2,2	180,5	
-12		2,5; 3,0	ПФ17-1			6,0	57,1					175,5
-13	3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2	5,3	48,8					167,2			
Ф167-1	1300	1,5	ПФ19-2	ПВ2-1-1	1	5,4	92,4			166,4		
-2		2,0 ÷ 3,0	ПФ18-1			4,1	62,1		71,8	2,2	136,1	
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,1	51,9					125,9
-4	1600	1,5	ПФ19-2	ПВ2-2-1	1	5,9	92,4			175,9		
-5		2,0 ÷ 3,0	ПФ18-1			4,6	62,1		81,3	2,2	145,6	
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9					135,4
-7	2200	1,5	ПФ20-1	ПВ2-3-1	1	7,7	90,5			191,4		
-8		2,0	ПФ19-1			6,7	77,9					178,8
-9		2,5; 3,0	ПФ18-1			5,4	62,1		98,7	2,2	163,0	
-10	2800	3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1	ПВ2-4-1	1	4,4	51,9			152,8		
-11		1,5	ПФ20-1			8,6	90,5					208,9
-12		2,0	ПФ19-1			7,6	77,9		116,2	2,2	196,3	
-13	2,5; 3,0	ПФ18-2	6,3	73,5					191,9			
-14	3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1	5,3	51,9					170,3			

Ив. № подл. Подпись и дата Влн. инв. №

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого	
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R _{кгс/см²}				МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, кг				ПРОКАТ, кг
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
φ16В-1	1,5	ПФ17-1			3,8	57,1				131,1		
-2	2,0	ПФ5-2	ПВ1-1-2	1	2,6	36,0		71,8	2,2	110,0		
-3	2,5; 3,0	ПФ3-1			2,4	27,2	101,2					
-4	3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			2,3	21,6	95,6					
-5	1,5	ПФ17-1			4,2	57,1				140,6		
-6	2,0	ПФ5-2	ПВ1-2-2	1	3,1	36,0		81,3	2,2	119,5		
-7	2,5; 3,0	ПФ3-1			2,9	27,2	110,7					
-8	3,5 ÷ 4,5	ПФ2-1			2,8	21,6	105,1					
-9	1,5	ПФ18-1			5,5	62,1				163,0		
-10	2,0	ПФ7-1	ПВ1-3-2	1	4,1	38,0		98,7	2,2	138,9		
-11	2,5; 3,0	ПФ5-2			3,9	36,0	136,9					
-12	3,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			3,7	27,2	128,1					
-13	1,5	ПФ18-1			6,4	62,1				180,5		
-14	2,0	ПФ7-1	ПВ1-4-2	1	5,0	38,0		116,2	2,2	156,4		
-15	2,5; 3,0	ПФ5-2			4,8	36,0	154,4					
-16	3,5 ÷ 4,5	ПФ3-1			4,6	27,2	145,6					
φ16В-1	1,5	ПФ18-1			4,1	62,1				136,1		
-2	2,0 ÷ 3,0	ПФ17-1	ПВ2-1-1	1	3,7	57,1		71,8	2,2	131,1		
-3	3,5 ÷ 4,5	ПФ15-1			3,0	38,0	112,0					
-4	1,5	ПФ18-1			4,6	62,1	145,6					
-5	2,0 ÷ 3,0	ПФ17-1	ПВ2-2-1	1	4,2	57,1		81,3	2,2	140,6		
-6	3,5 ÷ 4,5	ПФ15-1			3,5	38,0	121,5					
-7	1,5	ПФ19-1			6,7	77,9	178,8					
-8	2,0 ÷ 3,0	ПФ17-1	ПВ2-3-1	1	5,0	57,1		98,7	2,2	158,0		
-9	3,5 ÷ 4,5	ПФ15-1			4,3	38,0	138,9					
-10	1,5	ПФ19-1			7,6	77,9	196,3					
-11	2,0 ÷ 3,0	ПФ17-1	ПВ2-4-1	1	5,9	57,1		116,2	2,2	175,5		
-12	3,5; 4,5	ПФ15-1			5,2	38,0	156,4					

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого	
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R _{кгс/см²}				МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, кг				ПРОКАТ, кг
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
φ170-1	1,5	ПФ20-1			6,4	90,5				178,9		
-2	2,0	ПФ19-1	ПВ2-1-2	1	5,4	77,9		86,2	2,2	166,3		
-3	2,5 ÷ 4,5	ПФ19-2			5,4	92,4	180,8					
-4	1,5	ПФ20-1			6,9	90,5	188,4					
-5	2,0	ПФ19-1	ПВ2-2-2	1	5,9	77,2		95,7	2,2	175,8		
-6	2,5 ÷ 4,5	ПФ19-2			5,9	92,4	190,3					
-7	1,5; 2,0	ПФ20-2			7,7	107,5	222,8					
-8	2,5; 3,0	ПФ18-2	ПВ2-3-2	1	5,4	73,5		113,1	2,2	188,8		
-9	3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2			5,0	67,3	182,6					
-10	1,5	ПФ20-1			8,6	90,5	223,3					
-11	2,0	ПФ19-2	ПВ2-4-2	1	7,6	92,4		130,6	2,2	225,2		
-12	2,5; 3,0	ПФ18-2			6,3	73,5	206,3					
-13	3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2			5,9	67,3	200,1					

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	Итого
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф171-1	1,5	ПФ19-1			5,4	77,9				151,9		
-2	1300	2,0; 2,5	ПФ17-1	ПВ2-1-1	1	3,7	57,1		71,8	2,2	131,1	
-3		3,0	ПФ16-1			3,1	51,9				125,9	
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-1			3,0	38,0				112,0	
-5		1,5	ПФ19-1			5,9	77,9				161,4	
-6	1600	2,0; 2,5	ПФ17-1	ПВ2-2-1	1	4,2	57,1		81,3	2,2	140,6	
-7		3,0	ПФ16-1			3,6	51,9				135,4	
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-1			3,5	38,0				121,5	
-9		1,5	ПФ19-1			6,7	77,9				178,8	
-10		2,0	ПФ18-1			5,4	62,1				163,0	
-11	2200	2,5	ПФ17-1	ПВ2-3-1	1	5,0	57,1		98,7	2,2	158,0	
-12		3,0 ÷ 4,0	ПФ15-2			4,3	48,8				149,7	
-13		4,5	ПФ13-1			3,8	32,4				133,3	
-14		1,5	ПФ20-1			8,6	90,5				208,9	
-15	2800	2,0; 2,5	ПФ18-1	ПВ2-4-1	1	6,3	62,1		116,2	2,2	180,5	
-16		3,0	ПФ17-1			5,9	57,1				175,5	
-17		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2			5,2	48,8				167,2	
Ф172-1		1,5	ПФ20-1			6,4	90,5				164,5	
-2	1300	2,0	ПФ19-1	ПВ2-1-1	1	5,4	77,9		71,8	2,2	151,9	
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ18-1			4,1	62,1				136,1	
-4		1,5	ПФ20-1			6,9	90,5				174,0	
-5	1600	2,0	ПФ19-1	ПВ2-2-1	1	5,9	77,9		81,3	2,2	161,4	
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ18-1			4,6	62,1				145,6	
-7		1,5	ПФ20-2			7,7	107,5				208,4	
-8	2200	2,0	ПФ19-1	ПВ2-3-1	1	6,7	77,9		98,7	2,2	178,8	
-9		2,5 ÷ 4,5	ПФ18-1			5,4	62,1				163,0	
-10		1,5	ПФ20-1			8,6	90,5				208,9	
-11	2800	2,0	ПФ19-1	ПВ2-4-1	1	7,6	77,9		116,2	2,2	196,3	
-12		2,5; 3,0	ПФ18-1			6,3	62,1				180,5	
-13		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			5,9	57,1				175,5	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см²			МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	Итого
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф173-1		1,5	ПФ18-1			4,1	62,1				150,5	
-2	1300	2,0 ÷ 4,5	ПФ17-1	ПВ2-1-2	1	3,7	57,1		86,2	2,2	145,5	
-3		1,5	ПФ18-1			4,6	62,1				160,0	
-4	1600	2,0 ÷ 4,5	ПФ17-1	ПВ2-2-2	1	4,2	57,1		95,7	2,2	155,0	
-5		1,5; 2,0	ПФ18-1			5,4	62,1				177,4	
-6	2200	2,5; 3,0	ПФ17-1	ПВ2-3-2	1	5,0	57,1		113,1	2,2	172,4	
-7		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			4,4	51,9				167,2	
-8		1,5	ПФ19-1			7,6	77,9				210,7	
-9		2,0	ПФ18-1			6,3	62,1				194,9	
-10	2800	2,5; 3,0	ПФ17-1	ПВ2-4-2	1	5,9	57,1		130,6	2,2	189,9	
-11		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2			5,2	48,8				181,6	
Ф174-1		1,5	ПФ19-1			5,4	77,9				166,3	
-2	1300	2,0	ПФ18-1	ПВ2-1-2	1	4,1	62,1		86,2	2,2	150,5	
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			3,7	57,1				145,5	
-4		1,5	ПФ19-1			5,9	77,9				175,8	
-5	1600	2,0	ПФ18-1	ПВ2-2-2	1	4,6	62,1		95,7	2,2	160,6	
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			4,2	57,1				155,0	
-7		1,5	ПФ20-2			7,7	107,5				222,8	
-8	2200	2,0	ПФ18-1	ПВ2-3-2	1	5,4	62,1		113,1	2,2	177,4	
-9		2,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			5,0	57,1				172,4	
-10		1,5	ПФ20-2			8,6	107,5				240,3	
-11	2800	2,0	ПФ19-1	ПВ2-4-2	1	7,6	77,9		130,6	2,2	210,7	
-12		2,5; 3,0	ПФ17-1			5,9	57,1				189,9	
-13		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			5,3	51,9				184,7	

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

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-16

Лист 23

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-I	А-I		
Ф175-1	1,5	1,5	ПФ20-1		6,4	90,5				170,9	
-2	1300	2,0	ПФ19-2	ПВ2-1-2	1	5,4	92,4	-	86,2	2,2	180,8
-3		2,5; 3,0	ПФ18-2			4,1	73,5				161,9
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,1	51,9				140,3
-5	1600	1,5	ПФ20-1			6,9	90,5				188,4
-6		2,0	ПФ19-2	ПВ2-2-2	1	5,9	92,4	-	95,7	2,2	190,3
-7		2,5; 3,0	ПФ18-2			4,6	73,5				171,4
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9				149,8
-9	2200	1,5	ПФ21-1			8,4	131,3				246,6
-10		2,0	ПФ19-2	ПВ2-3-2	1	6,7	92,4	-	113,1	2,2	207,7
-11		2,5; 3,0	ПФ18-2			5,4	73,5				188,8
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2			5,0	67,3				182,6
-13	2800	1,5	ПФ21-1			9,3	131,3				264,1
-14		2,0 ÷ 3,0	ПФ19-2	ПВ2-4-2	1	7,6	92,4	-	130,6	2,2	225,2
-15		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2			5,9	67,3				200,1
Ф176-1	1300	1,5	ПФ20-2			6,4	107,5				181,5
-2		2,0 ÷ 3,0	ПФ19-1	ПВ2-1-1	1	5,4	77,9	-	71,8	2,2	151,9
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ18-1			4,1	62,1				136,1
-4	1600	1,5	ПФ20-2			6,9	107,5				191,0
-5		2,0 ÷ 3,0	ПФ19-1	ПВ2-2-1	1	5,9	77,9	-	81,3	2,2	161,4
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ18-1			4,6	62,1				145,6
-7	2200	1,5	ПФ20-2			7,7	107,5				208,4
-8		2,0	ПФ20-1	ПВ2-3-1	1	7,7	90,5	-	98,7	2,2	191,4
-9		2,5; 3,0	ПФ19-1			6,7	77,9				178,8
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ18-2			5,4	73,5				174,4
-11	2800	1,5	ПФ22-1			10,9	178,6				297,0
-12		2,0	ПФ20-2	ПВ2-4-1	1	8,6	107,5	-	116,2	2,2	225,9
-13		2,5; 3,0	ПФ19-2			7,6	92,4				210,8
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ18-2			6,3	73,5				197,9

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²		МАРКА ПОДКОЛДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, кг			ПРОКАТ, кг	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф177-1	1300	1,5; 2,0	ПФ17-1	ПВ2-1-1	1	3,7	57,1	-	71,8	2,2	131,1
-2		2,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,1	51,9				125,9
-3	1600	1,5; 2,0	ПФ17-1	ПВ2-2-1	1	4,2	57,1	-	81,3	2,2	140,6
-4		2,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9				135,4
-5	2200	1,5	ПФ19-1	ПВ2-3-1	1	6,7	77,9	-	98,7	2,2	178,8
-6		2,0 ÷ 4,5	ПФ16-1			4,4	51,9				152,8
-7		1,5	ПФ19-1			7,6	77,9				196,3
-8	2800	2,0	ПФ17-1	ПВ2-4-1	1	5,9	57,1	-	116,2	2,2	175,5
-9		2,5; 3,0	ПФ16-1			5,3	51,9				170,3
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2			5,2	48,8				167,2
Ф178-1	1300	1,5	ПФ19-2			5,4	92,4				166,4
-2		2,0	ПФ16-1	ПВ2-1-1	1	3,1	51,9	-	71,8	2,2	125,9
-3		2,5; 3,0	ПФ15-1			3,0	38,0				112,0
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ7-2			2,8	45,0				119,0
-5	1600	1,5	ПФ19-2			5,9	92,4				175,9
-6		2,0	ПФ16-1	ПВ2-2-1	1	3,6	51,9	-	81,3	2,2	135,4
-7		2,5; 3,0	ПФ15-1			3,5	38,0				121,5
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ7-2			3,2	45,0				128,5
-9	2200	1,5	ПФ19-2	ПВ2-3-1	1	6,7	92,4	-	98,7	2,2	193,3
-10		2,0 ÷ 3,0	ПФ17-1			5,0	57,1				158,0
-11		3,5 ÷ 4,5	ПФ7-1			4,0	38,0				138,9
-12	2800	1,5	ПФ20-1			8,6	90,5				208,9
-13		2,0	ПФ18-1	ПВ2-4-1	1	6,3	62,1	-	116,2	2,2	180,5
-14		2,5; 3,0	ПФ17-1			5,9	57,1				175,5
-15		3,5 ÷ 4,5	ПФ7-2			4,9	45,0				163,4

https://zavodjbi.com/

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150 М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф179-1		1,5	ПФ20-1			6,4	90,5				164,5	
-2	1300	2,0; 2,5	ПФ19-1	ПВ2-1-1	1	5,4	77,9	-	71,8	2,2	151,9	
-3		3,0	ПФ18-1			4,1	62,1				136,1	
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			3,7	57,1				131,1	
-5		1,5	ПФ20-1			6,9	90,5				174,0	
-6	1600	2,0; 2,5	ПФ19-1	ПВ2-2-1	1	5,9	77,9	-	81,3	2,2	161,4	
-7		3,0	ПФ18-1			4,6	62,1				145,6	
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			4,2	57,1				140,6	
-9		1,5	ПФ21-1			8,4	131,3				232,2	
-10	2200	2,0; 2,5	ПФ19-2	ПВ2-3-1	1	6,7	92,4	-	98,7	2,2	193,3	
-11		3,0	ПФ18-1			5,4	62,1				163,0	
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			5,0	57,1				158,0	
-13		1,5	ПФ21-1			9,3	131,3				249,7	
-14		2,0	ПФ20-1			8,6	90,5				208,9	
-15	2800	2,5	ПФ19-1	ПВ2-4-1	1	7,6	77,9	-	116,2	2,2	196,3	
-16		3,0	ПФ18-1			6,3	62,1				180,5	
-17		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			5,9	57,1				175,5	
Ф180-1		1,5	ПФ20-1			6,4	90,5				178,9	
-2	1300	2,0	ПФ19-2	ПВ2-1-2	1	5,4	92,1	-	86,2	2,2	180,8	
-3		2,5; 3,0	ПФ18-2			4,1	73,5				161,9	
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,1	51,9				140,3	
-5		1,5	ПФ20-1			6,9	90,5				188,4	
-6	1600	2,0	ПФ19-1	ПВ2-2-2	1	5,9	92,4	-	95,7	2,2	190,3	
-7		2,5; 3,0	ПФ18-2			4,6	73,5				171,4	
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9				149,8	
-9		1,5	ПФ21-1			8,4	131,3				246,6	
-10	2200	2,0	ПФ19-2	ПВ2-3-2	1	6,7	92,4	-	113,1	2,2	207,7	
-11		2,5; 3,0	ПФ18-2			5,4	73,5				188,8	
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			4,4	51,9				167,2	
-13	2800	1,5	ПФ21-1	ПВ2-4-2	1	9,3	131,3	-	130,6	2,2	264,1	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150 М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф180-14		2,0	ПФ20-1			8,6	90,5				223,3	
-15	2800	2,5; 3,0	ПФ19-1	ПВ2-4-2	1	7,6	77,9	-	130,6	2,2	210,7	
-16		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			5,9	57,1				189,9	
Ф181-1	1300	1,5 ÷ 4,5		ПЕ1-1	2	9,8		-	73,4	-	241,4	
-2	1600			ПФ28-1	2	10,6	168,0	-	90,5	-	258,9	
-3	2200	1,5		ПЕ1-3	2	12,2		-	109,9	-	277,9	
-4		2,0 ÷ 4,5		ПФ32-1		11,2	150,8	-		-	260,7	
-5	2800	1,5		ПФ28-1	2	13,9	168,0	-	142,4	-	310,4	
-6		2,0 ÷ 4,5		ПФ32-1		12,9	150,8	-	142,4	-	293,2	
Ф182-1		1,5		ПФ27-1		5,4	104,9				170,7	
-2	1300	2,0 ÷ 3,0		ПФ11-2	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9	
-3		3,5 ÷ 4,5		ПФ9-1		3,1	44,0				109,8	
-4		1,5		ПФ27-1		6,7	104,9				179,2	
-5	1600	2,0 ÷ 3,0		ПФ11-2	1	4,0	62,1	19,2	52,9	2,2	136,4	
-6		3,5 ÷ 4,5		ПФ9-1		3,4	44,0				118,3	
-7		1,5		ПФ27-1		7,3	104,9				195,0	
-8	2200	2,0		ПФ26-2	1	6,0	77,9	46,2	41,7	2,2	168,0	
-9		2,5; 3,0		ПФ11-2		4,6	62,1				152,2	
-10		3,5 ÷ 4,5		ПФ9-1		4,0	44,0				134,1	
-11		1,5		ПФ21-1		8,5	131,3				237,1	
-12	2800	2,0		ПФ26-2	1	6,7	77,9	31,2	72,4	2,2	183,7	
-13		2,5; 3,0		ПФ11-2		5,3	62,1				167,9	
-14		3,5 ÷ 4,5		ПФ9-1		4,7	44,0				149,8	

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

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-16 АНСТ
25

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДКОЛОННИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, М	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R КГС/СМ ²			МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф183-1		1,5	ПФ19-2			5,4	92,4			180,8		
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ18-2	ПВ2-1-2	1	4,1	73,5	-	86,2	2,2	161,9	
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,1	51,9				130,3	
-4		1,5	ПФ19-2			5,9	92,4				190,3	
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ18-2	ПВ2-2-2	1	4,6	73,5	-	95,7	2,2	171,4	
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9				149,8	
-7		1,5	ПФ20-1			7,7	90,5				205,8	
-8	2200	2,0	ПФ19-2	ПВ2-3-2	1	6,7	92,4	-	113,1	2,2	207,7	
-9		2,5; 3,0	ПФ17-1			5,0	57,1				172,4	
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			4,4	51,9				167,2	
-11		1,5	ПФ20-2			8,6	107,5				240,3	
-12	2800	2,0	ПФ19-2	ПВ2-4-2	1	7,6	92,4	-	130,6	2,2	225,2	
-13		2,5; 3,0	ПФ18-2			6,3	73,5				206,3	
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			5,3	51,9				184,7	
Ф184-1		1,5	ПФ19-2			5,4	92,4				180,8	
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ18-2	ПВ2-1-2	1	4,1	73,5	-	86,2	2,2	161,9	
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,1	51,9				140,3	
-4		1,5	ПФ19-2			5,9	92,4				190,3	
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ18-2	ПВ2-2-2	1	4,6	73,5	-	95,7	2,2	171,4	
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9				149,8	
-7		1,5	ПФ20-2			7,7	107,5				222,8	
-8	2200	2,0	ПФ19-2	ПВ2-3-2	1	6,7	92,4	-	113,1	2,2	207,7	
-9		2,5; 3,0	ПФ18-2			5,4	73,5				188,8	
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			4,4	51,9				167,2	
-11		1,5	ПФ20-2			8,6	107,5				240,3	
-12	2800	2,0	ПФ19-2	ПВ2-4-2	1	7,6	92,4	-	130,6	2,2	225,2	
-13		2,5; 3,0	ПФ18-2			6,3	73,5				206,3	
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			5,3	51,9				184,7	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДКОЛОННИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, М	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R КГС/СМ ²			МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф185-1		1,5	ПФ19*2			5,4	92,4				166,4	
-2	1300	2,0; 2,5	ПФ17*1	ПВ2-1-1	1	3,7	57,1	-	71,8	2,2	131,1	
-3		3,0	ПФ16*1			3,1	51,9				125,9	
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ15*2			3,0	48,8				122,8	
-5		1,5	ПФ19*2			5,9	92,4				175,9	
-6	1600	2,0; 2,5	ПФ17*1	ПВ2-2-1	1	4,2	57,1	-	81,3	2,2	140,6	
-7		3,0	ПФ16*1			3,6	51,9				135,4	
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ15*2			3,5	48,8				132,3	
-9		1,5	ПФ20*2			7,7	107,5				208,4	
-10	2200	2,0	ПФ18-2	ПВ2-3-1	1	5,4	73,5	-	98,7	2,2	174,4	
-11		2,5; 3,0	ПФ17-1			5,0	57,1				158,0	
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2			4,3	48,8				149,7	
-13		1,5	ПФ20*2			8,6	107,5				225,9	
-14	2800	2,0	ПФ18-2	ПВ2-4-1	1	6,3	73,5	-	116,2	2,2	191,9	
-15		2,5; 3,0	ПФ17-1			5,9	57,1				175,5	
-16		3,5 ÷ 4,5	ПФ15-2			5,2	48,8				167,2	

<https://zavodjbi.com/>

Ив. № подл. Подпись и дата Взял. Ив. №

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R КГс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ	Итого
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф186-1	1,5	1,5	ПФ20-1			6,4	90,5			178,9	
-2	1300	2,0	ПФ19-2	ПВ2-1-2	1	5,4	92,4	-	86,2	2,2	180,8
-3		2,5; 3,0	ПФ18-2			4,1	73,5				161,9
-4		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,1	51,9				140,3
-5		1,5	ПФ20-1			6,9	90,5				188,4
-6	1600	2,0	ПФ19-2	ПВ2-2-2	1	5,9	92,4	-	95,7	2,2	190,3
-7		2,5; 3,0	ПФ18-2			4,6	73,5				171,4
-8		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9				149,8
-9		1,5	ПФ21-1			8,4	131,3				246,6
-10	2200	2,0	ПФ19-2	ПВ2-3-2	1	6,7	92,4	-	113,1	2,2	207,7
-11		2,5; 3,0	ПФ18-2			5,4	73,5				188,8
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			4,4	51,9				167,2
-13		1,5	ПФ21-1			9,3	131,3				264,1
-14	2800	2,0	ПФ20-1	ПВ2-4-2	1	8,6	90,5	-	130,6	2,2	223,3
-15		2,5; 3,0	ПФ19-1			7,6	77,9				210,7
-16		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-1			5,9	57,1				189,9
Ф187-1		1,5	ПФ20-2			6,4	107,5				195,9
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ19-2	ПВ2-1-2	1	5,4	92,4	-	86,2	2,2	180,8
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2			3,7	67,3				155,7
-4		1,5	ПФ20-2			6,9	107,5				205,4
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ19-2	ПВ2-2-2	1	5,9	92,4	-	95,7	2,2	190,3
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2			4,2	67,3				165,2
-7		1,5	ПФ22-1			10,0	178,6				293,9
-8	2200	2,0	ПФ20-2	ПВ2-3-2	1	7,7	107,5	-	113,1	2,2	222,8
-9		2,5 ÷ 4,5	ПФ19-2			6,7	92,4				207,7
-10		1,5	ПФ22-1			10,9	178,6				311,4
-11	2800	2,0	ПФ20-2	ПВ2-4-2	1	8,6	107,5	-	130,6	2,2	240,3
-12		2,5 ÷ 4,5	ПФ19-2			7,6	92,4				225,2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕ-НИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R КГс/см ²		МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ КГ	Итого
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф188-1		1,5	ПФ21-1			7,1	131,3				205,3
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ19-2	ПВ2-1-1	1	5,4	92,4	-	71,8	2,2	166,4
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2			3,7	67,3				141,3
-4		1,5	ПФ21-1			7,6	131,3				214,6
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ19-2	ПВ2-2-1	1	5,9	92,4	-	81,3	2,2	175,9
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ17-2			4,2	67,3				150,8
-7		1,5	ПФ22-1			10,0	178,6				279,5
-8	2200	2,0	ПФ20-2	ПВ2-3-1	1	7,7	107,5	-	98,7	2,2	208,4
-9		2,5 ÷ 4,5	ПФ19-2			6,7	92,4				193,4
-10		1,5	ПФ22-1			10,9	178,6				297,0
-11	2800	2,0	ПФ20-2	ПВ2-4-1	1	8,6	107,5	-	116,2	2,2	225,9
-12		2,5 ÷ 4,5	ПФ19-2			7,6	92,4				210,8
Ф189-1		1,5	ПФ20-1			6,4	90,5				178,9
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ18-2	ПВ2-1-2	1	4,1	73,5	-	86,2	2,2	161,9
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,1	51,9				140,3
-4		1,5	ПФ20-1			6,9	90,5				188,4
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ18-2	ПВ2-2-2	1	4,6	73,5	-	95,7	2,2	171,4
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,6	51,9				149,8
-7		1,5	ПФ20-1			7,7	90,5				205,8
-8	2200	2,0	ПФ19-1	ПВ2-3-2	1	6,7	77,9	-	113,1	2,2	193,2
-9		2,5; 3,0	ПФ18-2			5,4	73,5				188,8
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			4,4	51,9				167,2
-11		1,5	ПФ20-1			8,6	90,5				223,3
-12	2800	2,0	ПФ19-1	ПВ2-4-2	1	7,6	77,9	-	130,6	2,2	210,7
-13		2,5; 3,0	ПФ18-2			6,3	73,5				206,3
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			5,3	51,9				184,7

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com>

<https://zavodjbi.com>

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Рккг/см²	МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК МАРКА ПОДКОЛДНИКА КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
				БЕТОН МАРКИ М150 м³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ Ø=6	Итого		
					КЛАССА						
					А-III	А-II	А-I				
Ф190-1	1300	1,5; 2,0	ПФ23*1	ПН1-1	1	5,4	62,0	-	123,5	-	185,5
-2		2,5 ÷ 4,5	ПФ16*1			3,4	51,9	-	123,5	-	175,4
-3	1600	1,5; 2,0	ПФ23*1	ПН1-2	1	6,0	62,0	-	136,4	-	198,4
-4		2,5 ÷ 4,5	ПФ16*1			4,0	51,9	-	136,4	-	188,3
-5		1,5	ПФ29-1			7,0	90,1	-	160,0	-	250,1
-6	2200	2,0	ПФ23*1	ПН1-3	1	7,1	62,0	-	160,0	-	222,0
-7		2,5 ÷ 4,5	ПФ16*1			5,1	51,9	-	160,0	-	211,9
-8	2800	1,5	ПФ30*1	ПН1-4	1	9,2	104,9	-	183,7	-	288,6
-9		2,0 ÷ 4,5	ПФ16*1			6,3	51,9	-	183,7	-	235,6
Ф191-1		1,5	ПФ30*2			6,3	124,9	-	123,5	-	248,4
-2	1300	2,0	ПФ29*1	ПН1-1	1	5,3	90,1	-	123,5	-	213,6
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			5,4	62,0	-	123,5	-	185,5
-4		1,5	ПФ30*2			6,9	124,9	-	136,4	-	261,3
-5	1600	2,0	ПФ29*1	ПН1-2	1	5,9	90,1	-	136,4	-	226,5
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			6,0	62,0	-	136,4	-	198,4
-7		1,5	ПФ31*2			8,8	149,8	-	160,0	-	309,8
-8	2200	2,0	ПФ30*2	ПН1-3	1	8,0	124,9	-	160,0	-	284,9
-9		2,5; 3,0	ПФ29*2			7,0	106,0	-	160,0	-	266,0
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			7,1	62,0	-	160,0	-	222,0
-11		1,5	ПФ31*2			10,0	149,8	-	183,7	-	333,5
-12	2800	2,0	ПФ30*2	ПН1-4	1	9,2	124,9	-	183,7	-	308,6
-13		2,5; 3,0	ПФ29*2			8,2	106,0	-	183,7	-	289,7
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			8,3	62,0	-	183,7	-	245,7
Ф192-1		1,5	ПФ30*2			7,1	124,9	-	134,2	2,2	261,3
-2	1300	2,0	ПФ29*1	ПК1-1	1	6,1	90,1	-	134,2	2,2	226,5
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			6,2	62,0	-	134,2	2,2	198,4
-4		1,5	ПФ30*2			7,9	124,9	-	148,0	2,2	275,1
-5	1600	2,0	ПФ29*1	ПК1-2	1	6,9	90,1	-	148,0	2,2	240,3
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			7,0	62,0	-	148,0	2,2	212,2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, Рккг/см²	МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОДНИК МАРКА ПОДКОЛДНИКА КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
				БЕТОН МАРКИ М150 м³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ Ø=6	Итого		
					КЛАССА						
					А-III	А-II	А-I				
Ф192-7		1,5	ПФ31*2			10,2	149,8	-	173,5	2,2	325,5
-8	2200	2,0	ПФ30*2	ПК1-3	1	9,4	124,9	-	173,5	2,2	300,6
-9		2,5; 3,0	ПФ29*2			8,4	106,0	-	173,5	2,2	281,7
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			8,5	62,0	-	173,5	2,2	237,7
-11		1,5	ПФ31*2			11,7	149,0	-	198,9	2,2	350,9
-12	2800	2,0	ПФ30*2	ПК1-4	1	10,9	124,9	-	198,9	2,2	326,0
-13		2,5; 3,0	ПФ29*2			9,9	106,0	-	198,9	2,2	307,1
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			10,0	62,0	-	198,9	2,2	263,1
Ф193-1		1,5	ПФ30*2			7,1	124,0	-	134,2	2,2	261,3
-2	1300	2,0	ПФ29*1	ПК2-1	1	6,1	90,1	-	134,2	2,2	226,5
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			6,2	62,0	-	134,2	2,2	198,4
-4		1,5	ПФ30*2			7,8	124,9	-	148,0	2,2	275,1
-5	1600	2,0	ПФ29*1	ПК2-2	1	6,8	90,1	-	148,0	2,2	240,3
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			6,9	62,0	-	148,0	2,2	212,2
-7		1,5	ПФ31*2			10,1	149,8	-	173,5	2,2	325,5
-8	2200	2,0	ПФ30*2	ПК2-3	1	9,3	124,9	-	173,5	2,2	300,6
-9		2,5; 3,0	ПФ29*2			8,3	106,0	-	173,5	2,2	281,7
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			8,4	62,0	-	173,5	2,2	237,7
-11		1,5	ПФ31*2			11,7	149,8	-	198,9	2,2	350,9
-12	2800	2,0	ПФ30*2	ПК2-4	1	10,9	124,9	-	198,9	2,2	326,0
-13		2,5; 3,0	ПФ29*2			9,9	106,0	-	198,9	2,2	307,1
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ23*1			10,0	62,0	-	198,9	2,2	263,1

3 015-8/84 0-16

Лист
29

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R КГ/СМ ²				МАРКА БЕТОН М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
φ194-1		1,5	ПФ30-2			6,8	124,9	-	144,8	2,2	271,9
-2	1300	2,0	ПФ29-1	ПГ2-1	1	5,8	90,1	-	144,8	2,2	237,1
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ23-1			5,9	62,0	-	144,8	2,2	209,0
-4		1,5	ПФ30-2			7,7	124,9	-	159,4	2,2	286,5
-5	1600	2,0	ПФ29-1	ПГ2-2	1	6,7	90,1	-	159,4	2,2	251,7
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ23-1			6,8	62,0	-	159,4	2,2	223,6
-7		1,5	ПФ31-2			10,2	149,8	-	186,5	2,2	338,5
-8	2200	2,0	ПФ30-2	ПГ2-3	1	9,4	124,9	-	186,5	2,2	313,6
-9		2,5; 3,0	ПФ29-2			8,4	106,0	-	186,5	2,2	294,7
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ23-1			8,5	62,0	-	186,5	2,2	250,7
-11		1,5	ПФ31-2			12,0	149,8	-	213,5	2,2	365,5
-12	2800	2,0	ПФ30-2	ПГ2-4	1	11,2	124,9	-	213,5	2,2	340,6
-13		2,5; 3,0	ПФ29-2			10,2	106,0	-	213,5	2,2	321,7
-14		3,5 ÷ 4,5	ПФ23-1			10,3	62,0	-	213,5	2,2	277,7
φ195-1		1,5	ПФ32-2			9,4	175,8	-	144,8	2,2	322,8
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ30-2	ПГ1-1	1	7,0	124,9	-	144,8	2,2	271,9
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ29-2			6,0	106,0	-	144,8	2,2	253,0
-4		1,5	ПФ32-2			10,2	175,8	-	159,4	2,2	337,4
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ30-2	ПГ1-2	1	7,8	124,9	-	159,4	2,2	286,5
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ29-2			6,8	106,0	-	159,4	2,2	267,6
-7		1,5	ПФ28-1			13,0	168,0	-	186,5	2,2	356,7
-8	2200	2,0	ПФ31-1	ПГ1-3	1	10,4	129,0	-	186,5	2,2	317,7
-9		2,5; 3,0	ПФ30-2			9,6	124,9	-	186,5	2,2	313,6
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ29-2			8,6	106,0	-	186,5	2,2	294,7
-11		1,5	ПФ28-1			14,7	168,0	-	213,5	2,2	383,7
-12	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ31-2	ПГ1-4	1	12,1	149,8	-	213,5	2,2	365,5
-13		3,5 ÷ 4,5	ПФ29-2			10,3	106,0	-	213,5	2,2	321,7

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	МАРКА ПОДКОЛОДНИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R КГ/СМ ²				МАРКА БЕТОН М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
φ196-1		1,5	ПФ32-2			9,2	175,8	-	144,8	2,2	322,8
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ30-2	ПГ2-1	1	6,8	124,9	-	144,8	2,2	271,9
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ29-2			5,8	106,0	-	144,8	2,2	253,0
-4		1,5	ПФ32-2			10,1	175,8	-	159,4	2,2	337,4
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ30-2	ПГ2-2	1	7,7	124,9	-	159,4	2,2	286,5
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ29-2			6,7	106,0	-	159,4	2,2	267,6
-7		1,5	ПФ28-1			12,8	168,0	-	186,5	2,2	356,7
-8	2200	2,0	ПФ31-1	ПГ2-3	1	10,2	129,0	-	186,5	2,2	317,7
-9		2,5; 3,0	ПФ30-2			9,4	124,9	-	186,5	2,2	313,6
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ29-2			8,4	106,0	-	186,5	2,2	294,7
-11		1,5	ПФ28-1			14,6	168,0	-	213,5	2,2	283,7
-12	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ31-2	ПГ2-4	1	12,0	149,8	-	213,5	2,2	365,5
-13		3,5 ÷ 4,5	ПФ29-2			10,2	106,0	-	213,5	2,2	321,7
φ197-1		1,5	ПФ29-1			5,3	90,1	-	123,5	-	213,6
-2	1300	2,0	ПФ23-1	ПН1-1	1	5,4	62,0	-	123,5	-	185,5
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			3,4	51,9	-	123,5	-	175,4
-4		1,5	ПФ29-1			5,9	90,1	-	136,4	-	226,5
-5	1600	2,0	ПФ23-1	ПН1-2	1	6,0	62,0	-	136,4	-	198,4
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			4,0	51,9	-	136,4	-	188,3
-7		1,5	ПФ29-1			7,0	90,1	-	160,0	-	250,1
-8	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ23-1	ПН1-3	1	1,1	62,0	-	160,0	-	222,0
-9		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			5,1	51,9	-	160,0	-	211,9
-10		1,5	ПФ30-1			9,2	104,9	-	183,7	-	288,6
-11	2800	2,0	ПФ29-1	ПН1-4	1	8,2	90,1	-	183,7	-	273,8
-12		2,5; 3,0	ПФ23-1			8,3	62,0	-	183,7	-	245,7
-13		3,5 ÷ 4,5	ПФ16-1			6,3	51,9	-	183,7	-	235,6

МАРКА ФУНДА- МЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДА- МЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛО- ННИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						ИТОГО
	ЗАГЛУБ- ЛЕНИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВА- НИЕ, Р КГС/СМ ²			КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ Ø=6	
							КЛАССА				
							А-III	А-II	А-I		
Ф198-1		1,5	ПФ29*-1		6,1	90,1	-	134,2	2,2	226,5	
-2	1300	2,0	ПФ23*-1	ПК1-1	1	6,2	62,0	-	134,2	2,2	198,4
-3		2,5÷4,5	ПФ16*-1		4,2	51,9	-	134,2	2,2	188,3	
-4		1,5	ПФ29*-1		6,9	90,1	-	148,0	2,2	240,3	
-5	1600	2,0	ПФ23*-1	ПК1-2	1	7,0	52,0	-	148,0	2,2	212,2
-6		2,5÷4,5	ПФ16*-1		5,0	51,9	-	148,0	2,2	202,1	
-7		1,5	ПФ29*-1		8,4	90,1	-	173,5	2,2	265,8	
-8	2200	2,0÷3,0	ПФ23*-1	ПК1-3	1	8,5	62,0	-	173,5	2,2	237,7
-9		3,5÷4,5	ПФ16*-1		6,5	51,9	-	173,5	173,5	227,6	
-10		1,5	ПФ30*-1		10,9	104,9	-	198,9	2,2	306,0	
-11	2800	2,0	ПФ29*-1	ПК1-4	1	9,9	90,1	-	198,9	2,2	291,2
-12		2,5; 3,0	ПФ23*-1		10,0	62,0	-	198,9	2,2	263,1	
-13		3,5÷4,5	ПФ16*-1		8,0	51,9	-	198,9	2,2	253,0	
Ф199-1	1300	1,5	ПФ30*-1	ПГ1-1	1	7,0	104,9	-	144,8	2,2	251,3
-2		2,0÷4,5	ПФ29*-2		6,0	106,0	-	144,8	2,2	253,0	
-3	1600	1,5	ПФ30*-1	ПГ1-2	1	7,8	104,9	-	159,4	2,2	266,5
-4		2,0÷4,5	ПФ29*-2		6,8	106,0	-	159,4	2,2	267,6	
-5		1,5	ПФ31*-1		10,4	129,0	-	186,5	2,2	317,7	
-6	2200	2,0	ПФ30*-2	ПГ1-3	1	9,6	124,9	-	186,5	2,2	313,6
-7		2,5; 3,0	ПФ29*-1		8,6	90,1	-	186,5	2,2	278,8	
-8		3,5÷4,5	ПФ23*-1		8,7	62,0	-	186,5	2,2	250,7	
-9		1,5	ПФ31*-1		12,1	129,0	-	213,5	2,2	344,7	
-10	2800	2,0	ПФ30*-2	ПГ1-4	1	11,3	124,9	-	213,5	2,2	340,6
-11		2,5; 3,0	ПФ29*-1		10,3	90,1	-	213,5	2,2	305,8	
-12		3,5÷4,5	ПФ23*-1		10,4	62,0	-	213,5	2,2	277,7	
Ф200-1	1300	1,5	ПФ29*-1	ПГ1-1	1	6,0	90,1	-	144,8	2,2	237,1
-2		2,0÷4,5	ПФ29*-2		6,0	106,0	-	144,8	2,2	253,0	
-3	1600	1,5	ПФ29*-1	ПГ1-2	1	6,8	90,1	-	159,4	2,2	251,7
-4		2,0÷4,5	ПФ29*-2		6,8	106,0	-	159,4	2,2	267,6	

МАРКА ФУНДА- МЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДА- МЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКО- ЛОННИКА	КОЛ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						ИТОГО
	ЗАГЛУБ- ЛЕНИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВА- НИЕ, Р КГС/СМ ²				БЕТОН МАРКИ М150, М ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ Ø=6		
							КЛАССА					
							А-III	А-II	А-I			
Ф200-5		1,5	ПФ30*-1		9,6	104,9	-	186,5	2,2	293,6		
-6	2200	2,0	ПФ30*-2	ПГ1-3	1	9,6	124,9	-	186,5	2,2	313,6	
-7		2,5÷4,5	ПФ23*-1		8,7	62,0	-	186,5	2,2	250,7		
-8		1,5	ПФ30*-1		11,3	104,9	-	213,5	2,2	320,6		
-9	2800	2,0	ПФ30*-2	ПГ1-4	1	11,3	124,9	-	213,5	2,2	340,6	
-10		2,5÷4,5	ПФ23*-1		10,4	62,0	-	213,5	2,2	277,7		
Ф201-1	1300	1,5; 2,0	ПФ23*-1	ПИ1-1	1	5,4	62,0	-	123,5	-	185,5	
-2		2,5÷4,5	ПФ16*-1		3,4	51,9	-	123,5	-	175,4		
-3	1600	1,5, 2,0	ПФ23*-1	ПИ1-2	1	6,0	62,0	-	136,4	-	198,4	
-4		2,5÷4,5	ПФ16*-1		4,0	51,9	-	136,4	-	188,3		
-5		1,5	ПФ32*-1		2	13,2	150,8	-	320,0	-	470,8	
-6	2200	2,0	ПФ23*-1	ПИ1-3	1	7,1	62,0	-	160,0	-	222,0	
-7		2,5÷4,5	ПФ16*-1		5,1	51,9	-	160,0	-	211,9		
-8	2800	1,5	ПФ32*-1	ПИ1-4	2	15,5	150,8	-	367,4	-	518,2	
-9		2,0÷4,5	ПФ23*-1		1	8,3	62,0	-	183,7	-	245,7	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф202-1	1300	1,5	ПФ32-1	ПК1-1	2	11,5	150,8	-	268,4	2,2	423,6	
-2		2,0 ÷ 4,5	ПФ31-1			9,9	129,0	-	268,4	4,4	401,8	
-3	1600	1,5	ПФ32-1	ПК1-2	2	13,0	150,8	-	296,0	4,4	451,2	
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ31-1			11,4	129,0	-	296,0	4,4	429,4	
-5		1,5	ПФ28-1			17,0	168,0	-	347,0	4,4	519,4	
-6	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ32-1	ПК1-3	2	16,0	150,8	-	347,0	4,4	502,2	
-7		3,5 ÷ 4,5	ПФ31-1			14,4	129,0	-	347,0	4,4	480,4	
-8		1,5	ПФ28-1			20,0	168,0	-	397,8	4,4	570,2	
-9	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ32-1	ПК1-4	2	19,0	150,8	-	397,8	4,4	553,0	
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ31-1			17,4	129,0	-	397,8	4,4	531,2	
Ф203-1	1300	1,5	ПФ32-2	ПГ1-1	2	11,1	150,8	-	289,6	4,4	444,8	
-2		2,0 ÷ 4,5	ПФ31-1			9,5	129,0	-	289,6	4,4	423,0	
-3	1600	1,5	ПФ32-1	ПГ1-2	2	12,9	150,8	-	318,8	4,4	474,0	
-4		2,0 ÷ 4,5	ПФ31-1			11,3	129,0	-	318,8	4,4	452,2	
-5		1,5	ПФ28-1			17,3	168,0	-	373,0	4,4	545,4	
-6	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ32-1	ПГ1-3	2	16,3	150,8	-	373,0	4,4	528,2	
-7		3,5 ÷ 4,5	ПФ31-1			14,7	129,0	-	373,0	4,4	506,4	
-8		1,5	ПФ28-1			20,8	168,0	-	427,0	4,4	599,4	
-9	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ32-1	ПГ1-4	2	19,8	150,8	-	427,0	4,4	582,2	
-10		3,5 ÷ 4,5	ПФ31-1			18,2	129,0	-	427,0	4,4	560,4	
Ф204-1		1,5	ПФ28-1			12,1	168,0	-	289,6	4,4	462,0	
-2	1300	2,0	ПФ32-1	ПГ1-1	2	11,1	150,8	-	289,6	4,4	444,8	
-3		2,5 ÷ 4,5	ПФ31-1			9,5	129,0	-	289,6	4,4	423,0	
-4		1,5	ПФ28-1			13,9	168,0	-	318,8	4,4	491,2	
-5	1600	2,0	ПФ32-1	ПГ1-2	2	12,9	150,8	-	318,8	4,4	474,0	
-6		2,5 ÷ 4,5	ПФ31-1			11,3	129,0	-	452,2	4,4	452,2	
-7		1,5	ПФ47-1			18,0	346,0	-	379,0	4,4	723,4	
-8	2200	2,0	ПФ28-1	ПГ1-3	2	17,3	168,0	-	379,0	4,4	545,4	
-9		2,5 ÷ 4,5	ПФ32-1			16,3	150,8	-	379,0	4,4	528,2	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	ПОДКОЛОННИК	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			МАРКА ПОДКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	ИТОГО
								КЛАССА				
								А-III	А-II	А-I		
Ф204-10		1,5	ПФ48-1			22,8	417,5	-	427,0	4,4	848,9	
-11	2800	2,0	ПФ28-1	ПГ1-4	2	20,8	168,0	-	427,0	4,4	599,4	
-12		2,5 ÷ 4,5	ПФ32-1			19,8	150,8	-	427,0	4,4	582,2	
Ф205-1		1,5	ПФ31*-2			7,9	149,8	-	134,2	2,2	286,2	
-2	1300	2,0 ÷ 3,0	ПФ30*-2	ПК2-1	1	7,1	124,9	-	134,2	2,2	261,3	
-3		3,5 ÷ 4,5	ПФ23*-1			6,2	62,0	-	134,2	2,2	198,4	
-4		1,5	ПФ31*-2			8,6	149,8	-	148,0	2,2	300,0	
-5	1600	2,0 ÷ 3,0	ПФ30*-2	ПК2-2	1	7,8	124,9	-	148,0	2,2	275,2	
-6		3,5 ÷ 4,5	ПФ23*-1			6,9	62,0	-	148,0	2,2	212,2	
-7		1,5	ПФ31*-2			10,1	149,8	-	173,5	2,2	325,5	
-8	2200	2,0 ÷ 3,0	ПФ30*-2	ПК2-3	1	9,3	124,9	-	173,5	2,2	300,6	
-9		3,5 ÷ 4,5	ПФ29*-2			8,3	106,0	-	173,5	2,2	281,7	
-10		1,5	ПФ31*-2			11,7	149,8	-	198,9	2,2	350,9	
-11	2800	2,0 ÷ 3,0	ПФ30*-2	ПК2-4	1	10,9	124,9	-	198,9	2,2	326,0	
-12		3,5 ÷ 4,5	ПФ29*-2			9,9	106,0	-	198,9	2,2	307,1	

№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. РИВ. №

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84 П-16

ИМСТ

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R, кгс/см²	МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДСКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
				МАРКА ПОДСКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	Итого
							АIII	АII	АI		
Ф 206-1	1,5	ПФ30-2				7,0	124,9	—			271,9
-2	1300	ПФ29-2	ПГ1-1	1	6,0	106,0	—	144,8	2,2	253,0	
-3		ПФ23-1			6,1	62,0	—			209,0	
-4		ПФ30-2			7,8	124,9	—			286,5	
-5	1600	ПФ29-2	ПГ1-2	1	6,8	106,0	—	159,4	2,2	267,6	
-6		ПФ23-1			6,9	62,0	—			223,6	
-7		ПФ30-1			9,6	104,9	—			293,6	
-8	2200	ПФ30-2	ПГ1-3	1	9,6	124,9	—	186,5	2,2	313,6	
-9		ПФ23-1			8,7	62,0	—			250,7	
-10		ПФ30-2			11,3	124,9	—			340,6	
-11	2800	ПФ25-1	ПГ1-4	1	10,4	62,0	—	213,5	2,2	277,7	
Ф 207-1	1,5	ПФ27-1			6,4	104,9				170,7	
-2	1300	ПФ14-2	ПБ2-1-1	1	3,7	62,1	28,6	35,0	2,2	127,9	
-3		ПФ25-2			2,9	45,0				110,8	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R, кгс/см²	МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛАТЫ	ПОДСКОЛОННИК		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
				МАРКА ПОДСКОЛОННИКА	КОЛ.	БЕТОН МАРКИ М150, м³	АРМАТУРА, КГ			ПРОКАТ, КГ	Итого
							АIII	АII	АI		
Ф 207-4	1,5	ПФ27-1				6,7	104,9				179,2
-5	1600	ПФ11-2	ПБ2-2-1	1	4,0	62,1	19,2	52,9	2,2	136,4	
-6		ПФ25-2			3,2	45,0				119,3	
-7		ПФ27-1			7,3	104,9				195,0	
-8		ПФ26-2	ПБ2-3-1	1	6,0	77,9				168,0	
-9	2200	ПФ14-2			4,6	62,1	46,2	41,7	2,2	152,2	
-10		ПФ9-3			4,0	61,2				151,3	
-11		ПФ27-1			8,0	104,9				210,7	
-12		ПФ26-3	ПБ2-4-1	1	6,7	90,1	31,2	72,4	2,2	195,9	
-13	2800	ПФ14-2			5,3	62,1				167,9	
-14		ПФ9-3			4,7	61,2				167,0	

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R КГС/СМ ²			БЕТОН МАРКИ М150, М ³	СТАЛЬ, КГ		ИТОГО		
						АРМАТУРА КЛАССА А-III	А-I			
ФС1-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ35-1	ПН1-1-1	7,5	254,8	12,8	324,4		
-2	1600			ПН1-2-1	7,9	278,8		348,4		
-3	2200			ПФ46-1	ПН1-3-1	5,7	267,4	16,0	56,8	340,2
-4	2800				ПН1-4-1	5,6	315,4	19,2	391,4	
ФС2-1	1300		ПФ35-1	ПН1-1-2	7,5	254,8	12,8	93,6	361,2	
-2	1600			ПН1-2-2	7,9	278,8		385,2		
-3	2200			ПФ46-1	ПН1-3-2	5,7	267,4	16,0	377,0	
-4	2800				ПН1-4-2	6,6	315,4	19,2	428,2	
ФС3-1	1300		ПФ34-1	ПН1-1-3	10,5	303,0	12,8	144,8	460,6	
-2	1600			ПН1-2-3	10,9	327,0		484,6		
-3	2200			ПФ35-1	ПН1-3-3	8,8	322,0	16,0	482,8	
-4	2800				ПН1-4-3	9,7	370,0	19,2	534,0	
ФС4-1	1300		ПФ37-1	ПН1-1-4	12,4	344,5	12,8	209,6	566,9	
-2	1600			ПН1-2-4	12,8	368,5		590,9		
-3	2200			ПФ34-1	ПН1-3-4	11,8	370,2	16,0	209,6	595,8
-4	2800				ПН1-4-4	12,7	418,2	19,2	209,6	647,0
ФС5-1	1300	ПФ35-1	ПН2-1-1	7,5	254,8	12,8	144,8	412,4		
-2	1600		ПН2-2-1	7,9	278,8		144,8	436,4		
-3	2200		ПФ46-1	ПН2-3-1	5,7	267,4	16,0	428,2		
-4	2800			ПН2-4-1	6,6	315,4	19,2	479,4		
ФС6-1	1300	ПФ37-1	ПН2-1-1	12,4	344,5	12,8	144,8	502,1		
-2	1600		ПН2-2-1	12,8	368,5		526,1			
-3	2200		ПФ34-1	ПН2-3-1	11,8	370,2	16,0	531,0		
-4	2800			ПН2-4-1	12,7	418,2	19,2	582,2		
ФС1-1	1300	ПФ37-1	ПН2-1-2	12,4	344,5	12,8	209,6	566,9		
-2	1600		ПН2-2-2	12,8	368,5		590,9			
-3	2200		ПФ34-1	ПН2-3-2	11,8	370,2	16,0	595,8		
-4	2800			ПН2-4-2	12,7	418,2	19,2	647,0		

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, ММ	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R КГС/СМ ²			БЕТОН МАРКИ М150, М ³	СТАЛЬ, КГ		ИТОГО	
						АРМАТУРА КЛАССА А-III	А-I		
ФС8-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ39-1	ПН2-1-2	15,4	399,6	12,8	209,6	622,0
-2	1600			ПН2-2-2	15,8	423,6		646,0	
-3	2200			ПФ34-1	ПН2-3-2	11,8	370,2	16,0	595,8
-4	2800				ПН2-4-2	12,7	418,2	19,2	647,0
ФС9-1	1300		ПФ39-1	ПН2-1-3	15,4	399,6	12,8	419,2	831,6
-2	1600			ПН2-2-3	15,8	423,6		855,6	
-3	2200			ПФ34-1	ПН2-3-3	11,8	370,2	16,0	805,4
-4	2800				ПН2-4-3	12,7	418,2	19,2	856,6
ФС10-1	1300		ПФ37-1	ПН3-1-1	13,0	317,3	16,0	140,8	474,1
-2	1600			ПН3-2-1	13,7	336,8		493,3	
-3	2200			ПФ34-1	ПН3-3-1	13,1	327,0	20,0	487,8
-4	2800				ПН3-4-1	14,4	359,0	24,0	523,8
ФС11-1	1300		ПФ36-1	ПН3-1-1	16,6	382,6	16,0	140,8	539,4
-2	1600			ПН3-2-1	17,3	401,8		558,6	
-3	2200			ПФ37-1	ПН3-3-1	15,0	368,5	20,0	529,3
-4	2800				ПН3-4-1	16,3	400,5	24,0	565,3
ФС12-1	1300	ПФ39-1	ПН3-1-2	16,0	372,4	16,0	150,4	538,8	
-2	1600		ПН3-2-2	16,7	391,6		558,0		
-3	2200		ПФ37-1	ПН3-3-2	15,0	368,5	20,0	538,9	
-4	2800			ПН3-4-2	16,3	400,5	24,0	574,9	

№ п/п года, Подпись и дата
 Взам. инв. №

ИЗЧ.ОТД.	БРДСКИЙ					3.015-8/84.0-17		
И.КОМТР.	ЗОРИН					ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА (ПЛИТА ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПОДКОЛОНИК) ПОД СТАЛЬНЫЕ ОПОРЫ		
ГЛ.КОМСТР.	ЗОРИН							
РУК.ГР.	СВНРЬ					СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ.ИМЖ.	БДМЯНСКАЯ					Р	1	5
ТЕХНИК	ЛЮТЯНЕНКО					ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

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

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого	МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого		
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R кгс/см ²			БЕТОН М150, м ³	СТАЛЬ, кг		ПРОКАТ КГ	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			МАРКА ФУНДАМЕНТА	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм			РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R кгс/см ²	БЕТОН М150, м ³	СТАЛЬ, кг		ПРОКАТ КГ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	Итого
						АРМАТУРА КЛАССА А-III	А-I											ВСТ-3 КЛ 2	АРМАТУРА КЛАССА А-III				
ФС13-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ47-1	ПН5-1-1	19,0	605,2	48,6	9,0	244,8	907,6	ФС19-1	1300	ПФ39-1	ПН4-1-2	16,0	372,4	16,0	244,8	633,2				
- 2	1600			ПН5-2-1	19,9	655,6	958,0			- 2		1600		ПН4-2-2	16,7	391,6			652,4				
- 3	2200			ПФ39-1	ПН5-3-1	19,3	706,8			60,8		- 3		2200	ПН4-3-2	18,0			423,6	20,0	-	244,8	688,4
- 4	2800				ПН5-4-1	21,0	814,8			73,0		- 4		2800		ПН4-4-2			19,3	455,6	24,0	724,4	
ФС14-1	1300		1,5 ÷ 4,5	ПФ35-1	ПН4-1-1	16,6	382,6	16,0	-	150,4	549,0	ФС20-1	1300	ПФ47-1	ПН4-1-2	18,3	429,2	16,0	-	150,4	690,0		
- 2	1600				ПН4-2-1	17,3	401,8	568,2			- 2		1600		ПН4-2-2	19,0	448,4	709,2					
- 3	2200			ПФ37-1	ПН4-3-1	15,0	368,5	20,0	- 3	2200	ПФ36-1	ПН4-3-2	18,6	433,8	20,0	-	150,4	698,6					
- 4	2800				ПН4-4-1	16,3	400,5	24,0	- 4	2800		ПН4-4-2	19,9	465,8	24,0	734,6							
ФС15-1	1300			1,5 ÷ 4,5	ПФ39-1	ПН6-1-1	16,7	498,0	32,6	244,8	784,4	ФС21-1	1300	ПФ47-1	ПН4-1-3	18,3	429,2	16,0	393,6	838,8			
- 2	1600					ПН6-2-1	17,6	541,2			827,6		- 2		1600	ПН4-2-3	19,0	448,4		858,0			
- 3	2200				ПФ39-1	ПН6-3-1	19,3	627,6	40,8	- 3	2200	ПФ36-1	ПН4-3-3	18,6	433,8	20,0	-	393,6	847,4				
- 4	2800					ПН6-4-1	21,0	714,0	49,0	- 4	2800		ПН4-4-3	19,9	465,8	24,0	883,4						
ФС16-1	1300				1,5 ÷ 4,5	ПФ47-1	ПН5-1-2	19,0	605,2	48,6	9,0	555,2	1218,0	ФС22-1	1300	ПФ48-1	ПН5-1-3	23,0	676,7	48,6	9,0	244,8	1127,9
- 2	1600						ПН5-2-2	19,9	655,6	1268,4			- 2		1600		ПН5-2-3	23,9	727,1	1178,3			
- 3	2200					ПФ36-1	ПН5-3-2	19,9	717,0	60,8	- 3	2200	ПФ47-1	ПН5-3-3	21,6	763,6	60,8	-	244,8	1227,0			
- 4	2800						ПН5-4-2	21,6	825,0	73,0	- 4	2800		ПН5-4-3	23,3	871,6	73,0	1347,2					
ФС17-1	1300	1,5 ÷ 4,5				ПФ47-1	ПН5-1-1	19,0	605,2	48,6	244,8	907,6	ФС23-1	1300	ПФ48-1	ПН6-1-1	23,0	626,3	32,6	9,0	244,8	912,7	
- 2	1600						ПН5-2-1	19,9	655,6	958,0		- 2		1600		ПН6-2-1	23,9	669,5	955,9				
- 3	2200					ПФ36-1	ПН5-3-1	19,9	717,0	60,8	- 3	2200	ПФ39-1	ПН6-3-1	19,3	627,6	40,8	-	244,8	922,2			
- 4	2800						ПН5-4-1	21,6	825,0	73,0	- 4	2800		ПН6-4-1	21,0	714,0	49,0	1076,8					
ФС18-1	1300		1,5 ÷ 4,5			ПФ39-1	ПН4-1-1	16,0	372,4	16,0	-	150,4	538,8	ФС24-1	1300	ПФ48-1	ПН6-1-2	23,0	626,3	32,6	555,2	1223,1	
- 2	1600						ПН4-2-1	16,7	391,6	558,0			- 2		1600		ПН6-2-2	23,9	669,5	1266,3			
- 3	2200					ПФ39-1	ПН4-3-1	18,0	423,6	20,0	- 3	2200	ПФ47-1	ПН6-3-2	21,6	684,4	40,8	-	555,2	1289,4			
- 4	2800						ПН4-4-1	19,3	455,6	24,0	- 4	2800		ПН6-4-2	23,3	770,8	49,0	1384,0					

<https://zavodjbi.com/>

3.015-8/84.0-17

Лист 2

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого	МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого			
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			БЕТОН МАРКИ М150, м ³	СТАЛЬ, КГ		ПРОКАТ, КГ	Итого			МАРКА ФУНДАМЕНТА	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм			РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	СТАЛЬ, КГ		ПРОКАТ, КГ		Итого		
						АРМАТУРА КЛАССА А-III	А-I											ВСтЗ КпЗ	ВСтЗ КпЗ				А-III	А-I
ФС25-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ49-1	ПН5-1-1	30,8	736,1	48,6	9,0	244,8	1038,5	ФС31-1	1300	ПФ34-1	ПН-1-3	10,5	303,0	12,8	144,8	460,6					
-2	1600			ПН5-2-1	31,7	786,5				1088,9	-2	1600		ПН-2-3	10,9	327,0	484,6							
-3	2200			ПФ48-1	ПН5-3-1	25,6	835,1			60,8	-3	2200		1149,7	ПФ35-1	ПН1-3-3	8,8		322,0	16,0	482,8			
-4	2800				ПН5-4-1	27,3	943,1			73,0	-4	2800		1269,9		ПН1-4-3	9,7		370,0	19,2	534,0			
ФС26-1	1300		ПФ49-1	ПН5-1-4	30,8	736,1	48,6		9,0	949,6	1743,3	ФС32-1	1300	ПФ36*-1	ПН1-1-5	16,0	409,8	12,8	187,2	609,8				
-2	1600			ПН5-2-4	31,7	786,5					1793,7	-2	1600		ПН1-2-5	16,4	433,8			633,8				
-3	2200			ПФ48-1	ПН5-3-4	25,6	835,1				60,8	-3	2200		1854,5	ПФ34*-1	ПН1-3-5	11,8		370,2	16,0	573,4		
-4	2800				ПН5-4-4	27,3	943,1				73,0	-4	2800		1974,7		ПН1-4-5	12,7		418,2	19,2	624,6		
ФС27-1	1300		ПФ48-1	ПН6-1-3	23,0	626,3	32,6			9,0	393,6	1061,5	ФС33-1	1300	ПФ36*-1	ПН1-1-6	16,0	409,8	12,8	289,6	712,2			
-2	1600			ПН6-2-3	23,9	669,5						1104,7	-2	1600		ПН1-2-6	16,4	433,8			736,2			
-3	2200			ПФ47-1	ПН6-3-3	21,6	684,4					40,8	-3	2200		1127,8	ПФ34*-1	ПН1-3-6	11,8		370,2	16,0	675,8	
-4	2800				ПН6-4-3	23,3	770,8					49,0	-4	2800		1222,4		ПН1-4-6	12,7		418,2	19,2	727,0	
ФС28-1	1300		ПФ49-1	ПН6-1-3	30,8	685,7	32,6				9,0	555,2	1120,9	ФС34-1	1300	ПФ36*-1	ПН1-1-7	16,0	409,8	12,8	419,2	841,8		
-2	1600			ПН6-2-3	31,7	728,9							1164,1	-2	1600		ПН1-2-7	16,4	433,8			865,8		
-3	2200			ПФ48-1	ПН6-3-3	25,6	755,9						40,8	-3	2200		1199,3	ПФ34*-1	ПН1-3-7	11,8		370,2	16,0	805,4
-4	2800				ПН6-4-3	27,3	842,3						49,0	-4	2300		1293,9		ПН1-4-7	12,7		418,2	19,2	856,6
ФС29-1	1300	ПФ49-1	ПН6-1-2	30,8	685,7	32,6	9,0	93,6				1282,5	ФС35-1	1300	ПФ36*-1	ПН1-1-7	16,0	409,8	12,8	419,2	841,8			
-2	1600		ПН6-2-2	31,7	728,9							1325,7	-2	1600		ПН1-2-7	16,4	433,8			865,8			
-3	2200		ПФ48-1	ПН6-3-2	25,6	755,9						40,8	-3	2200		1360,9	ПФ37-1	ПН1-3-7	13,7		411,7	16,0	846,9	
-4	2800			ПН6-4-2	27,3	842,3						49,0	-4	2800		1455,5		ПН1-4-7	14,6		459,7	19,2	898,1	
ФС30-1	1300	ПФ34-1	ПН1-1-2	10,5	303,0	12,8		9,0	93,6			409,4												
-2	1600		ПН1-2-2	10,9	327,0	12,8						433,4												
-3	2200		ПФ35-1	ПН1-3-2	8,8	322,0						16,0	431,6											
-4	2800			ПН1-4-2	9,7	370,0						19,2	482,8											

Инв. № подл. Подпись и дата

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛЫТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНЫ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				Итого	МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛЫТЫ	МАРКА ПОДКОЛОНЫ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				Итого		
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R, кгс/см ²			БЕТОН МАРКА М150, м ³	СТАЛЬ, кг		ПРОКАТ, кг			Итого	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм			РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ R, кгс/см ²	БЕТОН МАРКА М150, м ³	СТАЛЬ, кг			ПРОКАТ, кг	Итого
						АРМАТУРА КЛАССА А-III	А-I										А-III	А-I			
ФС36-1	1300		ПФ36*-1	ПН2-1-4	16,0	409,8			712,2	ФС42-1	1300		ПФ38*-1	ПН5-1-1	21,2	634,0			936,4		
-2	1600			ПН2-2-4	16,4	433,8	12,8		736,2	-2	1600			ПН5-2-1	22,1	684,4	48,6		986,8		
-3	2200			ПН2-3-4	13,7	411,7	16,0		717,3	-3	2200			ПН5-3-1	19,3	706,8	60,8		1021,4		
-4	2800		ПФ37*-1	ПН2-4-4	14,6	459,7	19,2		768,5	-4	2800			ПН5-4-1	21,0	814,8	73,0		1141,6		
ФС37-1	1300		ПФ36*-1	ПН2-1-3	16,0	409,8			841,8	ФС43-1	1300		ПФ40-1	ПН5-1-3	28,4	661,6			1112,8		
-2	1600			ПН2-2-3	16,4	433,8	12,8		865,8	-2	1600			ПН5-2-3	29,3	712,0	48,6		1163,2		
-3	2200		ПФ37*-1	ПН2-3-3	13,7	411,7	16,0		846,9	-3	2200			ПН5-3-3	23,8	792,4	60,8		1255,8		
-4	2800			ПН2-4-3	14,6	459,7	19,2		898,1	-4	2800		ПФ38-1	ПН5-4-3	25,5	800,4	73,0		1376,0		
ФС38-1	1300		ПФ38-1	ПН2-1-3	19,9	485,2			917,2	ФС44-1	1300		ПФ38-1	ПН6-1-1	21,2	583,6			870,0		
-2	1600	1,5 ÷ 4,5		ПН2-2-3	20,3	509,2	12,8		941,2	-2	1600		ПФ38-1	ПН6-2-1	22,1	626,8	32,6		913,2		
-3	2200		ПФ39-1	ПН2-3-3	16,7	466,8	16,0		908,0	-3	2200	1,5 ÷ 4,5		ПН6-3-1	19,9	637,8	40,8	9,0	244,8		
-4	2800			ПН2-4-3	17,6	514,8	19,2		953,2	-4	2800		ПФ36-1	ПН6-4-1	21,6	724,2	49,0		932,4		
ФС39-1	1300		ПФ39-1	ПН3-1-1	16,0	372,4		16,0	529,2	ФС45-1	1300		ПФ38-1	ПН6-1-3	21,2	583,6			1018,8		
-2	1600			ПН3-2-1	16,7	391,6			548,4	-2	1600		ПФ38-1	ПН6-2-3	22,1	626,8	32,6		1062,0		
-3	2200			ПН3-3-1	13,1	327,0	20,0		487,8	-3	2200		ПФ36-1	ПН6-3-3	19,9	637,8	40,8		1081,2		
-4	2800		ПФ34-1	ПН3-4-1	14,4	359,0	24,0		523,8	-4	2800		ПФ36-1	ПН6-4-3	21,6	724,2	49,0		1175,8		
ФС40-1	1300		ПФ36-1	ПН5-1-5	17,3	558,6			757,0	ФС46-1	1300		ПФ36-1	ПН6-1-3	21,2	583,6			1018,8		
-2	1600			ПН5-2-5	18,2	609,0	48,6		807,4	-2	1600		ПФ40-1	ПН6-2-3	29,3	654,4	32,8		1089,8		
-3	2200		ПФ37-1	ПН5-3-5	16,3	651,7	60,8		862,3	-3	2200		ПФ38-1	ПН6-3-3	23,8	713,2	40,8		1156,6		
-4	2800			ПН5-4-5	18,0	759,7	73,0	9,0	982,5	-4	2800		ПФ38-1	ПН6-4-3	25,5	799,6	49,0		1251,2		
ФС41-1	1300		ПФ36-1	ПН5-1-1	17,3	558,6			861,0												
-2	1600			ПН5-2-1	18,2	609,0	48,6		911,4												
-3	2200		ПФ37-1	ПН5-3-1	16,3	651,7	60,8		966,3												
-4	2800			ПН5-4-1	18,0	759,7	73,0		1086,5												

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОННИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого	МАРКА ФУНДАМЕНТА	ПАРАМЕТРЫ		МАРКА ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ	МАРКА ПОДКОЛОННИКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ					Итого		
	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²			БЕТОН МАРКИ М150, м ³	СТАЛЬ, кг		ПРОКАТ, кг	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ			МАРКА ФУНДАМЕНТА	ЗАГЛУБЛЕНИЕ, мм			РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ОСНОВАНИЕ, R кгс/см ²	БЕТОН МАРКИ М150, м ³	СТАЛЬ, кг		ПРОКАТ, кг		ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ	
						АРМАТУРА КЛАССА А-III	А-I											ВСТЗ КЛ 2	А-III				А-I
ФС47-1	1300	1,5 ÷ 4,5	ПФ41-1	ПН5-1-4	30,6	732,9	48,6	949,6	1740,1	1,5 ÷ 4,5	ФС53-1	1300	ПФ42-1	ПН6-1-2	34,9	730,2	555,2	Итого	1327,0				
-2	1600			ПН5-2-4	31,5	783,3	1790,5		-2			1600		ПН6-2-2	35,8	773,4			32,6	1370,2			
-3	2200			ПФ38*-1	ПН5-3-4	23,8	792,4		60,8			1811,8		-3	2200	ПН6-3-2			31,0	740,8	40,8	1345,8	
-4	2800				ПН5-4-4	25,5	900,4		73,0			1932,0		-4	2800	ПН6-4-2			32,8	827,2	49,0	1440,4	
ФС48-1	1300		ПФ41-1	ПН6-1-3	30,6	682,5	32,6	393,6	1117,7		ФС54-1	1300	ПФ42-1	ПН6-1-2	34,9	730,2	555,2	Итого	1327,0				
-2	1600			ПН6-2-3	31,5	725,7			1160,9			-2		1600	ПН6-2-2	35,8			773,4	32,6	1370,2		
-3	2200			ПФ38-1	ПН6-3-3	23,8			713,2			40,8		1156,6	-3	2200			ПН6-3-2	33,2	812,1	40,8	1417,1
-4	2800				ПН6-4-3	25,5			799,6			49,0		1251,2	-4	2800			ПН6-4-2	35,0	898,5	49,0	1511,7
ФС49-1	1300		ПФ41-1	ПН6-1-2	30,6	682,5	32,6	9,0	1279,3		ФС55-1	1300	ПФ44*-1	ПН5-1-4	48,0	897,3	9,0	Итого	1904,5				
-2	1600			ПН6-2-2	31,5	725,7			1322,5			-2		1600	ПН5-2-4	48,8			947,7	48,6	1954,9		
-3	2200			ПФ38-1	ПН6-3-2	23,8			713,2			40,8		1318,2	-3	2200			ПН5-3-4	33,2	891,3	60,8	1910,7
-4	2800				ПН6-4-2	25,5			799,6			49,0		1412,8	-4	2800			ПН5-4-4	35,0	999,3	73,0	2030,9
ФС50-1	1300		ПФ42-1	ПН5-1-2	34,9	780,6	48,6	555,2	1333,4		ФС56-1	1300	ПФ45-1	ПН5-1-4	51,2	954,0	949,6	Итого	1961,2				
-2	1600			ПН5-2-2	35,8	831,6			1443,8			-2		1600	ПН5-2-4	52,0			1004,4	48,6	2011,6		
-3	2200			ПФ40-1	ПН5-3-2	31,0			820,0			60,8		1445,0	-3	2200			ПН5-3-4	37,5	939,0	60,8	1958,4
-4	2800				ПН5-4-2	32,8			928,0			73,0		1565,2	-4	2800			ПН5-4-4	39,3	1047,0	73,0	2078,6
ФС51-1	1300	ПФ42-1	ПН5-1-4	34,9	780,6	48,6	949,6	1787,8	ФС57-1	1300	ПФ44-1	ПН6-1-4	48,0	846,9	949,6	Итого	1838,1						
-2	1600		ПН5-2-4	35,8	831,0			1838,2		-2		1600	ПН6-2-4	48,8			890,1	32,6	1881,3				
-3	2200		ПФ40-1	ПН5-3-4	31,0			820,0		60,8		1839,4	-3	2200			ПН6-3-4	37,5	859,8	40,8	1859,2		
-4	2800			ПН5-4-4	32,8			928,0		73,0		1959,6	-4	2800			ПН6-4-4	39,3	946,2	49,0	1953,8		
ФС52-1	1300	ПФ43-1	ПН5-1-4	35,9	821,1	48,6	949,6	1828,3	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого					
-2	1600		ПН5-2-4	36,8	871,5			1878,6															
-3	2200		ПФ41-1	ПН5-3-4	33,2			891,3											60,8	1910,7			
-4	2800			ПН5-4-4	35,0			999,3											73,0	2030,9			

№ ПОДАК. Подпись и дата. Взмн. н.в.н.п.