

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

<https://zavodjbi.com/>

СЕРИЯ 1.43.2.1 - 22

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 м
ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

выпуск 1-1

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ

рабочие чертежи

<https://zavodjbi.com/>

23909-02
цены 4-26

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

<https://zavodjbi.com/>

СЕРИЯ 1.432.1 - 22

СТЕНЫ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ 12 м
ОТАПЛИВАЕМЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ

выпуск 1-1

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ

рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ЗАВ. ОТДЕЛОМ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

С.М. Пликин
Г.М. Смелянский
Г.Т. Ревко

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ЗАВ. СЕКТОРОМ
СЕНАУЧНИК
СЕНАУЧНИК

Т.И. МАМЕДОВ
Ю.В. ЧИНЕНКОВ
Т.А. КУЗЬМИЧ
Л.И. КАРПИЦОВА

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР
ПИСЬМО № 6/6-1550
от 3.08.88 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ПРИКАЗ № 62
от 29.05.89 г.

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.432.1-22.1-1-70	Техническое описание	4
1.432.1-22.1-1-010	Панель стеновая рядовая	8
1.432.1-22.1-1-020	Панель надоконная самонесущей стены при пролетах $l=1,2\text{ м}$	12
1.432.1-22.1-1-030	Панель надоконная самонесущей стены при пролетах $l=3,0\text{ м}$	15
1.432.1-22.1-1-040	Панель надоконная навесной стены при шаге ступеней $l=1,2\text{ и }1,5\text{ м}$	18
1.432.1-22.1-1-050	Панель подоконная самонесущей стены при пролетах $l=1,2\text{ м}$	19
1.432.1-22.1-1-060	Панель подоконная самонесущей стены при пролетах $l=3,0\text{ м}$	22
1.432.1-22.1-1-070	Панель подоконная навесной стены при шаге ступеней $l=1,2\text{ и }1,5\text{ м}$	25
1.432.1-22.1-1-080	Панель межоконная самонесущей стены при пролетах $l=1,2\text{ м}$	26
1.432.1-22.1-1-090	Панель межоконная самонесущей стены при пролетах $l=3,0\text{ м}$	29
1.432.1-22.1-1-100	Панель межоконная навесной стены при шаге ступеней $l=1,2\text{ и }1,5\text{ м}$	32
1.432.1-22.1-1-110	Панель паролетная	33
1.432.1-22.1-1-120	Панель паролетная надоконная при пролетах $l=1,2\text{ м}$	35
1.432.1-22.1-1-130	Панель паролетная надоконная при пролетах $l=3,0\text{ м}$ и шаге ступеней $l=1,2\text{ и }1,5\text{ м}$	36
1.432.1-22.1-1-140	Панель подкарнизная	37
1.432.1-22.1-1-150	Панель подкарнизная надоконная при пролетах $l=1,2\text{ м}$	38
1.432.1-22.1-1-160	Панель подкарнизная надоконная при пролетах $l=3,0\text{ м}$ и шаге ступеней $l=1,2\text{ и }1,5\text{ м}$	39
1.432.1-22.1-1-170	Узлы 1..5	40
1.432.1-22.1-1-РС	ведомость расходов стали	41

1.432.1-22.1-1

<https://zavodjbi.com/>

Содержание

Стр.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

1. Общие данные

Выпуск 1-1 „Стеновые панели без предварительного напряжения арматуры. Рабочие чертежи“ входит в состав серии 1.432.1-22 „Стены из однослойных панелей длиной 12 м изготавливаемых одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом“.

В выпуске приведены рабочие чертежи панелей длиной 12 м и рекомендации по их изготовлению, испытанию, транспортированию и складированию.

Указания по расчету и применению панелей, а также материалюра панелей приведены в выпуске 0 „Материалы для проектирования“.

Арматурные и закладные изделия приведены в выпуске 2 „Арматурные и закладные изделия. Общие чертежи“.

Панели запроектированы в соответствии с требованиями СП П.Е.03.01-84 „Бетонные и железобетонные конструкции“.

2. Конструкция и изготовление панелей.

2.1. Стеновые панели представляют собой плоскую однослойную конструкцию прямоугольного сечения толщиной 250, 300, 350 мм, высотой 900, 1200, 1500, 1800 мм, длиной 11970 мм и 12270, 12320, 12370 мм (для углов торцевого ряда при привязке „0“), 12520, 12570, 12620 мм (для углов торцевого ряда при привязке „250“).

1.432.1-22.1-1-70

Стр.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Техническое описание

Стр.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

2.2. Панели заправливаются из легкого бетона плотного строения на пористых заполнителях (керолитобетон, асепоритобетон, перлитобетон, шунгизитобетон, бетон на зольном гранулированном шлаке).

Для всех видов легкого бетона допустимо применение песка из легкого гранулированного шлака.

Легкие бетоны принимаются со средней плотностью в сухом состоянии D 1000, D 1100 и D 1200. Класс легкого бетона принят В 7,5.

2.3. Расчетные показатели бетонов приведены в СНиП 2.03.01-84.

2.4. Качество легкого бетона должно соответствовать требованиям ГОСТ 23920-83 и обеспечивать изготовление панелей удовлетворяющих требованиям ГОСТ 13015.0-83, ГОСТ 13015.1-81, ГОСТ 13578-68.

2.5. Марку бетона по морозостойкости принимают F 35. В случае применения легкобетонных панелей в зданиях II класса ответственности при относительной влажности внутреннего воздуха помещений ($\varphi_{вн}$, %) $60\% < \varphi_{вн} \leq 75\%$ и расчетной температуре наружного воздуха ниже минус 10°C марку бетона по морозостойкости принимают F 50.

2.6. Упругая прочность бетона и раствора легкобетонных панелей должна быть не менее 80% проектной прочности на сжатие и 90% в холодный период года.

2.7. Панели должны изготавливаться с наружным и внутренним фактурными слоями толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора марки 100. Фактурный слой в панелях выполняет функцию

изолирующего слоя, предусмотренного в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-85, защита строительных конструкций от коррозии."

2.8. При отпуске панелей влажность объемная легкого бетона не должна превышать 15% (кроме бетона на вспученном перлите на песке или золле). Объемная влажность легкого бетона на вспученном перлите на песке или золле не должна превышать 18%. Объемная влажность цементно-песчаного раствора не должна превышать 4%.

2.9. Армирование панелей осуществляется пространственными каркасами, состоящими из продольных плоских каркасов и поперечных перемычек, которые соединяют плоские каркасы с помощью контактной точечной сварки во всех местах пересечения.

2.10. Контактная точечная сварка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 10322.15 и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции."

2.11. Каркасы изготавливаются из арматурной стали классов А-III по ГОСТ 5781-82 и проволоки класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80*.

2.12. При изготовлении панелей должно быть обеспечено проектное положение арматуры и закладных изделий. Толщина защитного слоя бетона от рабочей арматуры должна отвечать требованиям рабочих чертежей.

2.13. Монтажные петли изготавливаются из гладкой горячекатаной арматурной стали класса А-I марок ВСтЗпш2 или ВСтЗпш2 по ГОСТ 5781-66.

Для изделий, предназначенных для монтажа при температуре ниже минус 40°C, запрещается применять для петель стали марки ВСтЗпш2.

2.14. Для осуществления грузочно-разгрузочных и монтажных работ запроектированы по расчету две петли на панель. Петли следует устанавливать в соответствии с рабочими чертежами.

2.15. Вылетку панелей из фарфы следует осуществлять в вертикальном или наклонном (угол наклона фарфы не менее 60°) положении.

В случае отсутствия возможности на заводе выполнить эти требования, в панели следует устанавливать дополнительно две петли такого же диаметра как и основные петли.

Дополнительные петли устанавливаются между основными на равном расстоянии между петлями.

2.16. Монтажные петли при установке должны быть привязаны к рабочим арматурам пространственного каркаса вязальной проволокой.

2.17. Панели изготавливаются в горизонтальных формах. Сварные пространственные каркасы устанавливаются в форму в собранном виде при закрытых воротах. Фиксация пространственных каркасов в проектом положении в формах обеспечивается при помощи пластмассовых или цементных фиксаторов. Закладные изделия закрепляются на воротах стальных форм. Выпуски петель должны

ружаться в проектом положении при помощи бортовых вкладышей.

2.18. Точность изготовления легкобетонных панелей должна отвечать требованиям ГОСТ 13278-68. Значения действительных отклонений геометрических параметров не должны превышать предельных, указанных в ГОСТе.

Отклонение толщины наружного защитно-декоративного и внутреннего отделочного слоев панели не должны превышать ± 5 мм.

3. Хранение и транспортирование

3.1. Хранение и транспортирование панелей следует выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 13015.4-84, Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Правила транспортирования и хранения.

3.2. Панели должны храниться в специально оборудованных складах в вертикальном положении.

3.3. Каждая панель должна опираться на деревянные подкладки толщиной не менее 30 мм.

Подкладки располагаются по оси расположения панели.

3.4. Транспортирование панелей производят на панели-вазях в вертикальном или с небольшим уклоном положении, с закреплением их в кассетных стойках, обеспечивающих необходимость панелей и сохранность лицевых поверхностей.

4. Маркировка панелей

4.1. Маркировка панелей выпалнена в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78, Конструкцию изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)

4.2. Марка содержит основные характеристики панели и состоит из трех буквенно-цифровых групп, которые разделяются дефисом.

В первой группе буквы ПС обозначают, "Панель стеновая". Числа, следующие за буквами соответственно обозначают: длину в м, высоту в м и ширину в см.

Во второй буквенно-цифровой группе первая цифра является условным обозначением нормативной ветровой нагрузки, на которую рассчитана панель (1- до 55 кгс/м², 2- до 100 кгс/м², 3- до 150 кгс/м², 4- до 200 кгс/м², 5- до 250 кгс/м², 6- до 300 кгс/м²). Следующая за цифрой буква "П" определяет материал панели (бетон или пористых заполнителях).

В третьей цифровой группе первые две цифры определяют назначение панели в стене в соответствии с таблицей 1. Третья цифра этой группы означает: 1- прямое исполнение, 2- зеркальное. В маркировке панелей, не имеющих зеркального исполнения, третья цифра отсутствует.

4.3. Пример маркировки панелей

ПС 120 12 25 - 21 - 21 :

панель стеновая, длиной 120 м, высотой 12 м, толщиной 25 см, под ветровую нагрузку до 100 кгс/м², из легкого бетона, по назначению панель в стене

(по таблице) - панель надоконная при шогг итпастав 1,2 м, для стен навесной конструкции.

Таблица

Назначение панели в стене	Стены навесные и рамные	Стены навесные		Стены самонесущие	
		Участок стены с проемами			
		При шогг итпастав, м		При проемах, м	
		1,2	1,5	1,2	3,0
Панель рядовая на глухом участке стены	10	—	—	—	—
Панель надоконная	—	21	22	23	24
Панель подоконная	—	31	32	33	34
Панель межкомнатная	—	41	42	43	44
Панель паралетная	50	51	52	53	54
Панель подкарнизная	60	61	62	63	64

5. Испытание панелей

Контрольные испытания и оценку качества панелей по показателям прочности, жесткости и трещиностойкости следует проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78, Конструкцию и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний нагружением и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости.

На листе 5 дана схема опирания и загрузки панелей при испытаниях.

Значения контрольных испытательных нагрузок даны в табл. на листе 6.

1.432 1-22. 1-1-78

Лист

4

Испытательные нагрузки

Марка панели	Контрольные разрушающие нагрузки при испытании панелей по прочн.						Контрольные нагрузки при испытании панелей по жесткости		Контроль-ный прогиб, см	Допускемые отклонения прогиба, см
	Вертикальная (P _В), тс (включая собств. вес)		Горизонтальная (P _Г), тс				Вертикаль-ная (P _В), тс	Горизонталь-ная (P _Г), тс		
	c=1,25	c=1,6	c=1,25		c=1,6					
			Контроль-ная нагрузка	Допускатель-ные отклонения	Контроль-ная нагрузка	Допускатель-ные отклонения				
ПС120.9.25-17-10	5,85	7,49	1,04	0,10	1,33	0,13	3,90	0,59	2,10	0,63
ПС120.9.25-27-10	6,00	7,68	1,70	0,17	2,17	0,22	3,90	0,97	4,70	0,70
ПС120.9.30-17-10	6,90	8,83	1,04	0,10	1,33	0,13	4,60	0,59	1,80	0,54
ПС120.9.30-27-10	7,05	9,02	1,70	0,17	2,17	0,22	4,70	0,97	3,60	1,08
ПС120.9.35-17-10	8,10	10,37	1,04	0,10	1,33	0,13	5,40	0,59	1,70	0,51
ПС120.9.35-27-10	8,10	10,37	1,70	0,17	2,17	0,22	5,40	0,97	3,50	1,05
С120.12.25-17-10х1	7,80	9,98	1,39	0,14	1,77	0,18	5,20	0,79	2,10	0,63
С120.12.25-27-10х1	7,95	10,17	2,27	0,23	2,90	0,29	5,30	1,30	4,70	0,70
С120.12.30-17-10х1	9,30	11,90	1,38	0,14	1,77	0,18	6,20	0,79	1,80	0,54
С120.12.30-27-10х1	9,30	11,90	2,28	0,23	2,90	0,29	6,20	1,30	3,60	0,54
С120.12.35-17-10х1	10,80	13,82	1,38	0,14	1,77	0,18	7,20	0,79	1,70	0,51
С120.12.35-27-10х1	10,80	13,82	2,28	0,23	2,90	0,29	7,20	1,30	3,50	1,05
С120.18.25-17-10	11,85	15,16	2,08	0,21	2,66	0,27	7,90	1,19	2,10	0,63
С120.18.25-27-10	12,00	15,36	3,40	0,34	4,34	0,43	8,00	1,94	4,70	0,70
С120.18.30-17-10	13,95	17,86	2,08	0,21	2,66	0,27	9,30	1,19	1,80	0,54
С120.18.30-27-10	14,10	18,05	3,40	0,34	4,34	0,43	9,10	1,94	3,60	0,54
С120.18.35-17-10	16,20	20,74	2,08	0,21	2,66	0,27	10,80	1,19	1,70	0,51
С120.18.35-27-10	16,20	20,74	3,40	0,34	4,34	0,43	10,80	1,94	3,50	1,05
С120.9.25-37-xx1	12,11	16,51	2,27	0,23	2,90	0,29	8,41	1,30	4,60	0,69
С120.9.30-57-xx1	13,21	18,93	4,55	0,46	5,80	0,58	9,10	2,60	4,60	0,69
С120.9.35-67-xx1	14,25	18,26	5,67	0,57	7,26	0,73	9,81	3,24	4,60	0,69
С120.12.25-37-xx1	14,10	18,07	3,03	0,30	3,88	0,39	9,71	1,73	4,60	0,69
С120.12.30-57-xx1	15,60	20,00	6,06	0,61	7,77	0,78	10,31	3,47	4,60	0,69
С120.12.35-67-xx1	17,06	21,85	7,56	0,76	9,67	0,97	11,68	4,32	4,60	0,69
С120.18.25-37-xx1	18,22	23,35	4,55	0,46	5,82	0,58	12,45	2,60	4,60	0,69
С120.18.30-57-xx1	20,44	26,19	9,10	0,91	11,64	1,16	13,94	5,20	4,60	0,69
ПС120.18.35-67-xx1	22,70	29,07	11,34	1,13	14,51	1,46	15,44	6,48	4,60	0,69
ПС120.15.25-xx1	16,21	20,77	3,79	0,38	4,86	0,49	11,12	2,17	4,60	0,69
ПС120.15.30-xx1	18,07	23,16	7,57	0,76	9,70	0,97	12,36	4,33	4,60	0,69
С120.15.35-xx1	19,92	25,48	9,45	0,95	12,10	1,21	13,59	5,40	4,60	0,69

На данные испытательные нагрузки, кроме панелей, марки которых приведены в таблице, испытываются панели следующего назначения:
 х1) Параллельные панели на глухом участке стены.
 х) Набоковые, межкоконные, подоконные, параллельные набоковые, подоконные и подкарнизные на глухом участке стены (в соответствии с типоразмерами)

1.432.1-22.1-1-70

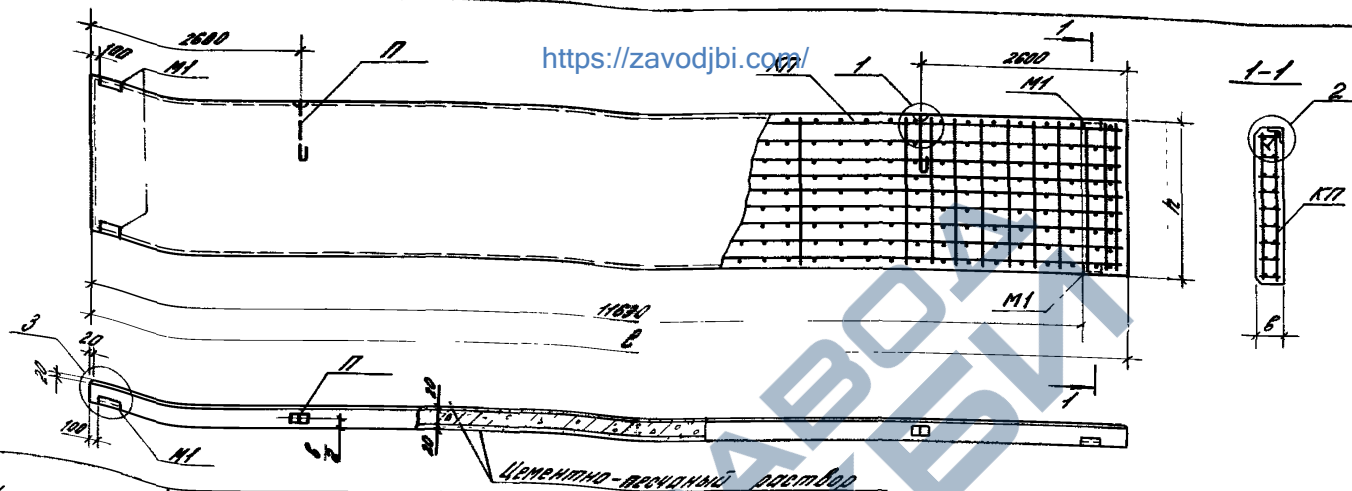


Таблица 1

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, м ³		Масса при открытой поверхности 18%, Т			Идентификация арматурных изделий на панель				Примечание									
		Длина С	Высота h	Толщина Б	бетон класса В15	раствор цементно-песчаный М 100	при плотности бетона			Пространств. каркас		Петля для подвеса			Закладные изделия								
						1000	1100	1200	Марка	кол.	Марка	кол.	Марка	кол.									
1	ПС 120.9.25-17-10	11000	880	250	2,21	0,42	3,56	3,80	3,93	КП1	1	П2	2	М1	4								
2	ПС 120.9.25-20-10						3,56	3,78	4,03	КП2	1												
3	ПС 120.9.30-17-10						4,00	4,35	4,63	КП3	1												
4	ПС 120.9.30-20-10						4,11	4,30	4,65	КП4	1												
5	ПС 120.9.35-17-10			300	2,27	0,42	4,71	5,04	5,36	КП5	1	П3	2	М1	4								
6	ПС 120.9.35-20-10						4,73	5,06	5,38	КП6	1												
7	ПС 120.12.25-17-10						250	2,97	0,56	4,62	4,82						5,22	КП7	1	П4	2	М1	4
8	ПС 120.12.25-20-10									4,73	5,03						5,33	КП8	1				
9	ПС 120.12.30-17-10									5,45	5,82						6,19	КП9	1				
10	ПС 120.12.30-20-10									5,48	5,85						6,22	КП10	1				
11	ПС 120.12.35-17-10	300	4,30	0,56	6,28	6,72	7,16	КП11	1	П7	2	М1	4										
12	ПС 120.12.35-20-10				6,31	6,75	7,19	КП12	1														

1. Таблица 1 дана на 4-х листах.
 2. Высота 1...3 см. длина 1432.1-22.1-170.
 3. Арматурные и закладные изделия даны в выписке 2.
 4. Весовая раскладка стальной см. длина 1432.1-22.1-170.
 5. N п/п соответствует номеру панели по номенклатуре, бланку

1432.1-22.1-1-010

Ин. контр.	2060	2060	2060
Ин. контр.	2060	2060	2060
Ин. контр.	2060	2060	2060

Панель стеновая
равнобедренная

Страна	Лист	Листов
Р	1	4

ДИНИПРОПЕТРОВЩИНСКИЙ

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Разнов. материал, м ³		Масса при оптимальной влажности 16%, т			Спецификация, арматурных изделий на панель				Примечание										
		длина	высота	толщина	бетон класса В25	арматура цементной марки М100	для изготовления бетона, кг/м ³			Пластина в. кордас		Пелья для подвеса			Защитные изделия									
							1000	1100	1200	Марка	кол.	Марка	кол.		Марка	кол.								
13	ПС 120, 18, 25 - 11 - 10	11970	1780	250	4,47	0,85	6,98	7,43	7,87	КП 13	1	П10	2	М1	4									
14	ПС 120, 18, 25 - 21 - 10						7,15	7,60	8,04	КП 14	1													
15	ПС 120, 18, 30 - 11 - 10						8,23	8,79	9,34	КП 15	1													
16	ПС 120, 18, 30 - 21 - 10			8,28	8,84		9,39	КП 16	1															
17	ПС 120, 18, 35 - 11 - 10			9,50	10,16		10,82	КП 17	1															
18	ПС 120, 18, 35 - 21 - 10			9,55	10,21		10,87	КП 18	1															
19	ПС 123, 9, 25 - 11 - 101	12270	880	250	2,21	0,43	3,54	3,76	3,99	КП 31	1	П2	2	М1	4									
20	ПС 123, 9, 25 - 11 - 102						3,64	3,86	4,09	КП 32	1													
21	ПС 123, 9, 25 - 21 - 101						4,73	5,04	5,34	КП 33	1													
22	ПС 123, 9, 25 - 21 - 102						4,85	5,15	5,45	КП 34	1													
23	ПС 123, 12, 25 - 11 - 101						7,14	7,60	8,06	КП 35	1													
24	ПС 123, 12, 25 - 11 - 102		1180	250	3,04	0,58	7,32	7,78	8,24	КП 36	1	П6	2	М1	4									
25	ПС 123, 12, 25 - 21 - 101						4,19	4,48	4,76	КП 40	1													
26	ПС 123, 12, 25 - 21 - 102						4,22	4,51	4,79	КП 41	1													
27	ПС 123, 18, 25 - 11 - 101						5,61	5,99	6,37	КП 42	1													
28	ПС 123, 18, 25 - 11 - 102						5,65	6,03	6,41	КП 43	1													
29	ПС 123, 18, 25 - 21 - 101	1780	880	300	3,78	0,58	8,48	9,05	9,62	КП 44	1	П7	2	М1	4									
30	ПС 123, 18, 25 - 21 - 102						8,53	9,10	9,67	КП 45	1													
31	ПС 123, 9, 30 - 11 - 101						12320	1180	300	3,78	0,58					4,19	4,48	4,76	КП 40	1	П3	2	М1	4
32	ПС 123, 9, 30 - 11 - 102															4,22	4,51	4,79	КП 41	1				
33	ПС 123, 9, 30 - 21 - 101															5,61	5,99	6,37	КП 42	1				
34	ПС 123, 9, 30 - 21 - 102															5,65	6,03	6,41	КП 43	1				
35	ПС 123, 12, 30 - 11 - 101	8,48	9,05	9,62	КП 44	1																		
36	ПС 123, 12, 30 - 11 - 102	8,53	9,10	9,67	КП 45	1																		
37	ПС 123, 12, 30 - 21 - 101	1780	1180	300	3,78	0,58	4,19	4,48	4,76	КП 40	1	П7	2	М1	4									
38	ПС 123, 12, 30 - 21 - 102						4,22	4,51	4,79	КП 41	1													
39	ПС 123, 18, 30 - 11 - 101						5,61	5,99	6,37	КП 42	1													
40	ПС 123, 18, 30 - 11 - 102						5,65	6,03	6,41	КП 43	1													
41	ПС 123, 18, 30 - 21 - 101						8,48	9,05	9,62	КП 44	1													
42	ПС 123, 18, 30 - 21 - 102						8,53	9,10	9,67	КП 45	1													

<https://zavodjbi.com/>

1.43R. 1-22. 1-1-010

Лист 2

Указ. на раскр. выделено и отмечено цветом

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, м ³ Бетон класса В7,5 Цемент песчаный М400	Масса панели с арматурой кг/м ²	Масса при отливке включая кг % Т		Спецификация и составных изделий из арматурных сеток				Продолжение табл. 1		Примечание																											
		длина ℓ	высота h	толщина δ			в том числе		Пространства каркас		Лента для подвеса		Закладные изделия																													
							Ветон класса В7,5	Цемент песчаный М400	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.																												
																1000	1100	1200	1000	1100	1200																					
43	ПС 124 9, 35 - 11 - 101	12370	880	350	3,37	0,44	4,86	5,19	5,53	КП49	1	114	2	М1	4	Зеркальное отражение																										
44	ПС 124 9, 35 - 11 - 102						1180	350	4,52	0,58	4,88						5,21	5,55	КП50	1	118	2	М1	4																		
45	ПС 124 9, 35 - 21 - 101										1780						350	6,82	0,88	6,49					6,95	7,39	КП51	1	112	2	М1	4										
46	ПС 124 9, 35 - 21 - 102																			1780					350	6,82	0,88	6,53					6,99	7,43	КП52	1	112	2	М1	4		
47	ПС 124 12, 35 - 11 - 101																											1780					350	6,82	0,88	9,80					10,49	11,17
48	ПС 124 12, 35 - 11 - 102		1780	350	6,82	0,88						9,85	10,54	11,22	КП54																					1					112	2
49	ПС 124 12, 35 - 21 - 101						1780	350	6,82	0,88		9,85	10,54	11,22	КП54						1	112	2	М1												4						
50	ПС 124 12, 35 - 21 - 102										1780	350	6,82	0,88	9,85		10,54	11,22	КП54		1								112	2	М1	4										
51	ПС 124 18, 35 - 11 - 101														12520		1180	250	3,10	0,59	3,60				3,84	4,07	КП58										1	112	2	М1		
52	ПС 125 9, 25 - 11 - 102																				12520				1180	250	3,10	0,59					3,70	3,94	4,17		КП59					
53	ПС 125 9, 25 - 21 - 101	12520	1180	250	3,10	0,59										4,84																	5,15	5,46	КП60		1				116	2
54	ПС 125 9, 25 - 21 - 102						12520	1180	250	3,10						0,59						4,96	5,27	5,58									КП61	1	116	2	М1					
55	ПС 125 12, 25 - 11 - 101										12520	1180	250	3,10								0,59	7,30	7,77					8,24	КП62	1	110	2	М1								
56	ПС 125 12, 25 - 21 - 102														12520		1180	250	3,10	0,59			7,48	7,95					8,42	КП63	1							110	2	М1		
57	ПС 125 18, 25 - 11 - 101																				12520		1180	250	3,10	0,59	7,30	7,77	8,24	КП62	1											
58	ПС 125 18, 25 - 11 - 102	12520	1180	250	3,10	0,59																					7,48	7,95	8,42	КП63	1										110	2
59	ПС 125 18, 25 - 21 - 101						12520	1180	250	3,10						0,59											7,48	7,95	8,42	КП63	1				110	2	М1					
60	ПС 125 18, 25 - 21 - 102										12520	1180	250	3,10								0,59					7,48	7,95	8,42	КП63	1	110	2	М1								

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-22.1-1-010

Лист
3

Продолжение табл. 1

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, м ³		Масса при оптимальной влажности 10%, т			Спецификация, ортокурных и закладных изделий на панель						Примечание											
		длина L	высота h	толщина b	бетон класса В25	цементная песчаная смесь	для изготовления бетона, кг/м ³			пространств каркас		петля для поддержки		закладные изделия													
							1000	1100	1200	марка	кол.	марка	кол.	марка	кол.												
67	ПС 126, 9, 30 - 1П - 101	12570	880	300	2,9	0,44	4,28	4,57	4,85	КП67	1	П3	2	М1	4	зеркальное отражение											
68	ПС 126, 9, 30 - 1П - 102																										
69	ПС 126, 9, 30 - 2П - 101																										
70	ПС 126, 9, 30 - 2П - 102																										
71	ПС 126, 12, 30 - 1П - 101																										
72	ПС 126, 12, 30 - 1П - 102																										
73	ПС 126, 12, 30 - 2П - 101																										
74	ПС 126, 12, 30 - 2П - 102																										
75	ПС 126, 18, 30 - 1П - 101			1180	300	3,9	0,59	5,72	6,11	6,49	КП69	1	П7	2	М1	4	зеркальное отражение										
76	ПС 126, 18, 30 - 1П - 102																										
77	ПС 126, 18, 30 - 2П - 101																										
78	ПС 126, 18, 30 - 2П - 102																										
79	ПС 126, 9, 35 - 1П - 101							1180	300	5,8	0,89	8,64						9,23	9,81	КП71	1	П11	2	М1	4	зеркальное отражение	
80	ПС 126, 9, 35 - 1П - 102																										
81	ПС 126, 9, 35 - 2П - 101																										
82	ПС 126, 9, 35 - 2П - 102																										
83	ПС 126, 12, 35 - 1П - 101		880	350	3,4	0,44	4,96					5,38	5,64	КП76	1	П4	2	М1	4	зеркальное отражение							
84	ПС 126, 12, 35 - 1П - 102																										
85	ПС 126, 12, 35 - 2П - 101																										
86	ПС 126, 12, 35 - 2П - 102																										
87	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101						1180	350	4,6	0,53	6,64	7,03	7,56	КП78	1						П8	2	М1	4	зеркальное отражение		
88	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
89	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
90	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
91	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
92	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
93	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
94	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
95	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
96	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
97	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
98	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
99	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
100	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
101	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
102	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
103	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
104	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
105	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
106	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
107	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
108	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
109	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
110	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
111	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
112	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
113	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
114	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
115	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
116	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
117	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
118	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
119	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
120	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
121	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
122	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
123	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
124	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
125	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
126	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										
127	ПС 126, 18, 35 - 1П - 101																										
128	ПС 126, 18, 35 - 1П - 102																										
129	ПС 126, 18, 35 - 2П - 101																										
130	ПС 126, 18, 35 - 2П - 102																										

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-22.1-1-010 лист 4

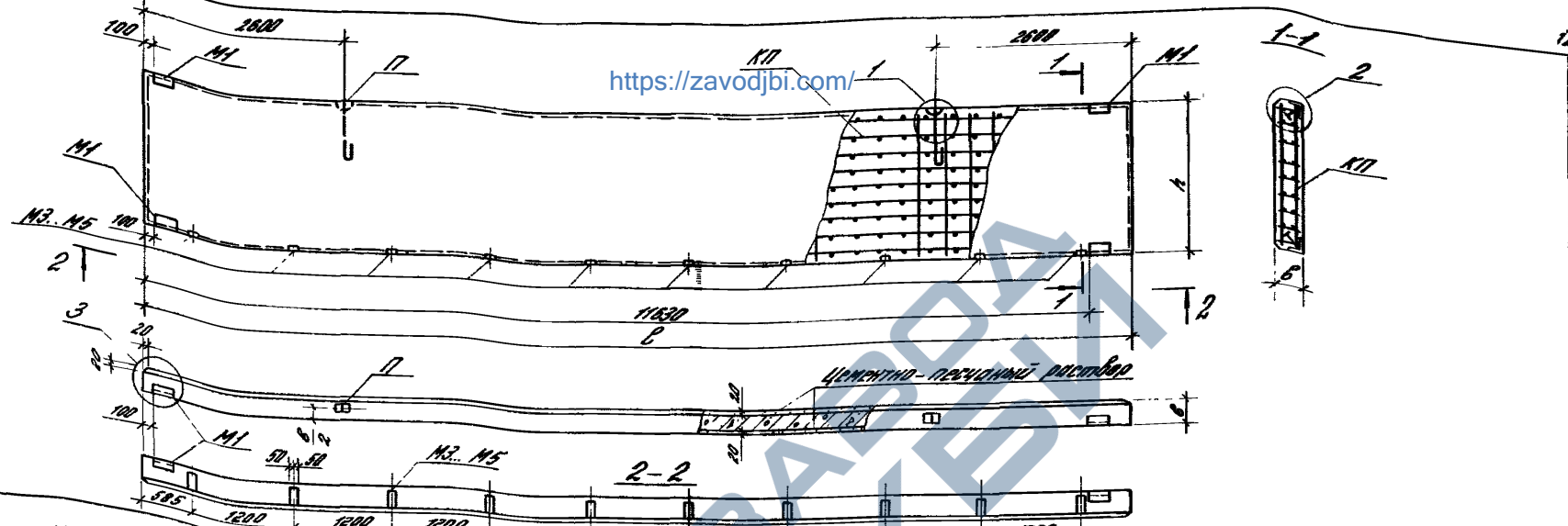


Таблица 2

N	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, м ³		Масса при опускной в кладку 18%, т		Спецификация армирующих и закладных изделий на панель										Примечание																														
		длина	высота	толщина	бетон кл. В7,5	раствор цемент. песок 1:100	при монтаже		Пространств каркаса		Петля для подъема		Закладные изделия		изделия																																		
							в	н	в	н	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.																															
91	ПС 120. 9. 25 - 37 - 23	11630	880	250	2,21	0,42	1000	1100	1200	М19	1	П2	2	М1	4	М3	10																																
92	ПС 120. 9. 30 - 57 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2					М1	4	М3	10																												
93	ПС 120. 9. 35 - 67 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2									М1	4	М3	10																								
94	ПС 120. 12. 25 - 37 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2													М1	4	М3	10																				
95	ПС 120. 12. 30 - 57 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2																	М1	4	М3	10																
96	ПС 120. 12. 35 - 67 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2																					М1	4	М3	10												
97	ПС 120. 18. 25 - 37 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2																									М1	4	М3	10								
98	ПС 120. 18. 30 - 57 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2																													М1	4	М3	10				
99	ПС 120. 18. 35 - 67 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2																																	М1	4	М3	10
90	ПС 120. 18. 35 - 67 - 23						1000	1100	1200	М19	1	П2	2																																				

1. Таблица 2 дана на 3-х листах
 2. Узлы 1...3 см. докум. 1432.1-22.1-1-170
 3. Арматурные и закладные изделия даны в выпуске 2. Водяные раскладки стали см. докум. 1432.1-22.1-1-РС
- N 11/1 соответствует номеру панели по номенклатуре, в 6 в. 0.

1432.1-22.1-020

Исполн.	Провер.	Инженер	Мастер	Мастер
Лев	Лев	Лев	Лев	Лев
Лев	Лев	Лев	Лев	Лев

Панель надоконная самонесущей стены при проеме В=1200

ИНЖИНИРИНГ

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материала, л/м ²			Плотность при относительной влажности 78%, г			Спецификация арматурных и закладных изделий на панель								Примечание
		Длина e	Высота h	Толщина б	Бетон кл. В7,5	Цемент песчан. п100	Пов. пластм. бетона, кг/м ³	Пространств. каркас		Петля для подвеса		Закладные изделия							
								Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.				
118	ПС 125. 9. 25 - 3П - 231	12520	880	250	2,31	0,44	3,77	4,01	4,24	КП64	1	П2	2	П1	4	П3	10	Зеркальное отражение	
119	ПС 125. 9. 25 - 3П - 232																		
120	ПС 125. 12. 25 - 3П - 231																		
121	ПС 125. 12. 25 - 3П - 232																		
122	ПС 125. 18. 25 - 3П - 231																		
123	ПС 125. 18. 25 - 3П - 232																		
124	ПС 126. 9. 30 - 5П - 231	12570	880	300	2,88	0,44	4,46	4,75	5,03	КП73	1	П3	2	П1	4	П4	10	Зеркальное отражение	
125	ПС 126. 9. 30 - 5П - 232																		
126	ПС 126. 12. 30 - 5П - 231																		
127	ПС 126. 12. 30 - 5П - 232																		
128	ПС 126. 18. 30 - 5П - 231																		
129	ПС 126. 18. 30 - 5П - 232																		
130	ПС 126. 9. 35 - 6П - 231	12620	880	350	3,44	0,44	5,13	5,47	5,81	КП82	1	П4	2	П1	4	П5	10	Зеркальное отражение	
131	ПС 126. 9. 35 - 6П - 232																		
132	ПС 126. 12. 35 - 6П - 231																		
133	ПС 126. 12. 35 - 6П - 232																		
134	ПС 126. 18. 35 - 6П - 231																		
135	ПС 126. 18. 35 - 6П - 232																		

<https://zavodjbi.com/>

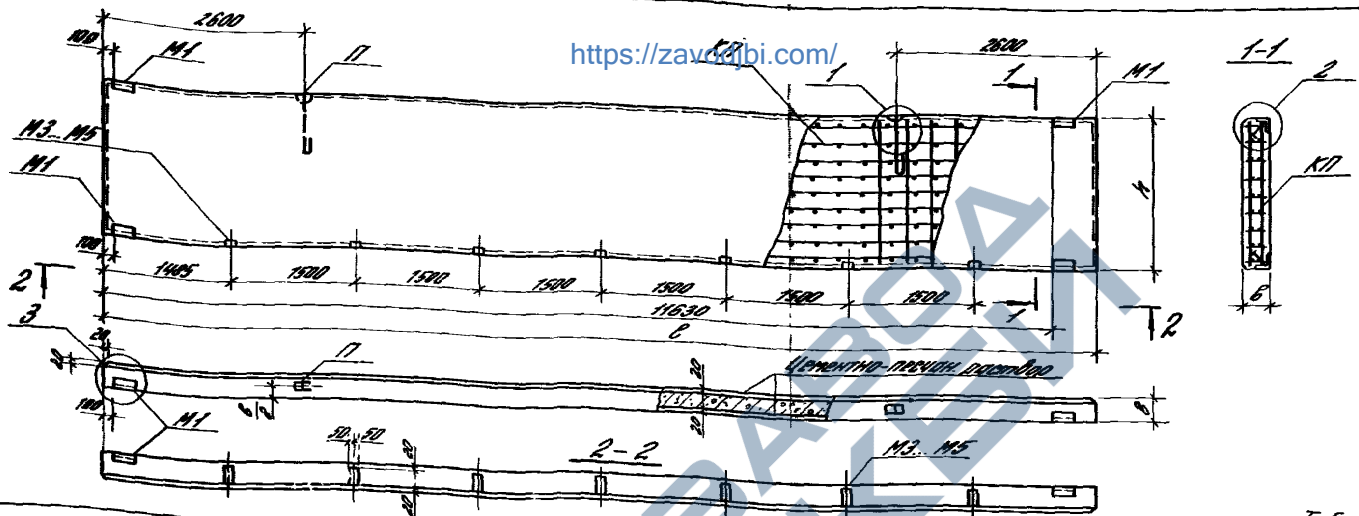


Таблица 3

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Родство интервенций, №	Масса при отражении включая 10%, Т	Спецификация арматурных и закладных элементов на панель										Примечание										
		Длина L	Высота H	толщина B			Масса при отражении включая 10%, Т			Пространство каркас		Пята для подъема		Закладные элементы													
							бетон к.л. 87,5	дополн. цемент песок M 100	бетон плотности В20, кг/м³	1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.		Марка	Кол.	Марка	Кол.						
135	ПС 120.9.25-30-24	11970	890	250	0,42	1000	3,52	3,84	4,05	K1718	1	112	2	M3	7												
137	ПС 120.9.30-50-24			300												2,74	4,24	4,51	4,79	K1720	1	113	2	M1	4	M4	7
138	ПС 120.9.35-60-24			350												3,27	4,87	5,20	5,52	K1721	1	114	2			M5	7
139	ПС 120.12.25-30-24	11970	1180	250	0,56	1000	4,80	5,10	5,40	K1722	1	116	2	M3	7												
140	ПС 120.12.30-50-24			300												3,67	5,24	6,01	6,38	K1723	1	117	2	M1	4	M4	7
141	ПС 120.12.35-60-24			350												4,40	6,47	6,91	7,35	K1724	1	118	2			M5	7
142	ПС 120.18.25-30-24	1790	1780	250	0,85	1000	7,25	7,70	8,14	K1725	1	110	2	M3	7												
143	ПС 120.18.30-50-24			300												5,94	8,50	9,06	9,61	K1726	1	114	2	M1	4	M4	7
144	ПС 120.18.35-60-24			350												6,61	9,77	10,41	11,11	K1727	1	112	2			M5	7

1. Таблица 3 дана на 3-х листах.
2. Узлы 1... 3 см. докум. 1.432.1-22.1-1-170
3. Арматурные и закладные элементы даны в варианте 2
4. Возможность прохода стали см. докум. 1.432.1-22.1-1-170
5. N п/п соответствует номеру панели по номенклатуре.

1.432.1-22.1-1-030

Панель надобранная
самонесущей стены
при простенках B=300

Страна	Лист	Листов
Р	1	3
ЦНИИПРОМДРАНИИ		

Продолжение таблицы 3

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, м ³		Расход при установке близкости 18%, т			Спецификация арматурных и закладных изделий на панель								Приме- чание
		Длина L	Высота h	Толщи- на B	Бетон кл. В 7,5	Расход цемента, песчан. 1:100	При плотности бетона, кг/м ³			Пространств. корпус		Петля для поввеш		Закладные изделия				
							1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	
145	ПС 123. 9. 25 - 3П - 241	12270	880	250	2,27	0,43	3,70	3,92	4,15	КП37	1	П2	2					
146	ПС 123. 9. 25 - 3П - 242																	
147	ПС 123. 12. 25 - 3П - 241																	
148	ПС 123. 12. 25 - 3П - 242																	
149	ПС 123. 18. 25 - 3П - 241																	
150	ПС 123. 18. 25 - 3П - 242																	
151	ПС 123. 9. 30 - 5П - 241	12320	880	300	2,82	0,43	4,36	4,65	4,93	КП46	1	П3	2					
152	ПС 123. 9. 30 - 5П - 242																	
153	ПС 123. 12. 30 - 5П - 241																	
154	ПС 123. 12. 30 - 5П - 242																	
155	ПС 123. 18. 30 - 5П - 241																	
156	ПС 123. 18. 30 - 5П - 242																	
157	ПС 124. 9. 35 - 6П - 241	12370	880	350	3,37	0,44	5,02	5,35	5,69	КП55	1	П4	2					
158	ПС 124. 9. 35 - 6П - 242																	
159	ПС 124. 12. 35 - 6П - 241																	
160	ПС 124. 12. 35 - 6П - 242																	
161	ПС 124. 18. 35 - 6П - 241	1780			4,52	0,58	6,69	7,15	7,59	КП56	1	П8	2	П1	4	П5	7	
162	ПС 124. 18. 35 - 6П - 242																	

Продолжение таблицы 3

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, кг			Удельный вес изделий плотности 18%, при плотности бетона, кг/м ³			Спецификация арматурных и закладных изделий по панели								Приме- чание			
		Длина L	Высота h	Толщина B	Бетон кл. В7,5	Арматура цементн. печник. H100	1000	1100	1200	Пространств. каркас		Петля для поввено		Закладные изделия								
										Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.					
163	ПС 125.9.25 - 3П - 241	12520	880	250	2,31	0,44	3,77	4,01	4,24	K1764	1	П2	2									
164	ПС 125.9.25 - 3П - 242																					
165	ПС 125.12.25 - 3П - 241																					
166	ПС 125.12.25 - 3П - 242																					
167	ПС 125.18.25 - 3П - 241																					
168	ПС 125.18.25 - 3П - 242	1780			4,70	0,89	7,58	8,05	8,52	K1766	1	П10	2									Зеркальное отражение
169	ПС 126.9.30 - 5П - 241	12570	880	300	2,88	0,44	4,45	4,74	5,02	K1773	1	П3	2									
170	ПС 126.9.30 - 5П - 242																					
171	ПС 126.12.30 - 5П - 241																					
172	ПС 126.12.30 - 5П - 242																					
173	ПС 126.18.30 - 5П - 241																					
174	ПС 126.18.30 - 5П - 242	1780			5,82	0,89	8,92	9,51	10,29	K1775	1	П11	2									Зеркальное отражение
175	ПС 126.9.35 - 6П - 241	12620	880	350	3,44	0,44	5,13	5,47	5,1	K1782	1	П4	2									
176	ПС 126.9.35 - 6П - 242																					
177	ПС 126.12.35 - 6П - 241																					
178	ПС 126.12.35 - 6П - 242																					
179	ПС 126.18.35 - 6П - 241																					
180	ПС 126.18.35 - 6П - 242	1780			6,96	0,90	10,29	10,98	11,68	K1784	1	П12	2									Зеркальное отражение

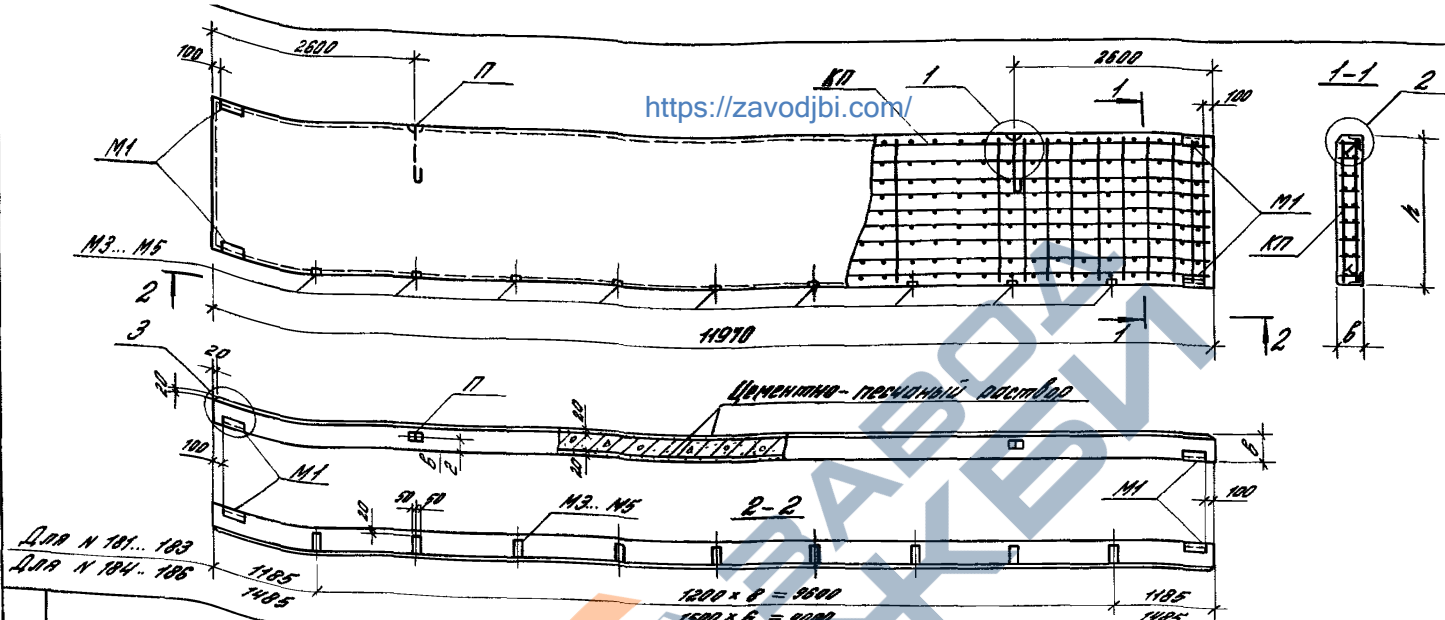


Таблица 4

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, м³		Масса при влажной влажности 48%, т			Спецификация арматурных и закладных изделий на панель								Примечание	
		длина	высота	толщина	бетон	расход цемент	при плотности бетона, кг/м³			Пространств кроек		Петля для подвеса		Закладные изделия					
		l	h	на B	кв. м	песчан	1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.		
181	ПС 120.9.25-37-21	11970	250	250	2,21	0,42	3,62	3,84	4,06	K719	1	П2	2	M1	4				
182	ПС 120.12.25-37-22				2,97	0,56	4,81	5,41	5,41	K022	1	П6	2					М3	9
183	ПС 120.18.25-37-21				4,47	0,85	5,25	7,70	8,14	K725	1	П10	2						
184	ПС 120.9.25-37-22				2,21	0,42	3,62	3,84	4,06	K719	1	П2	2						
185	ПС 120.12.25-37-21				2,97	0,56	4,80	5,10	5,40	K722	1	П6	2					М3	7
186	ПС 120.18.25-37-22				4,47	0,85	7,25	7,70	8,14	K725	1	П10	2						

1. Узлы 1..3 см докум. 1432-22-1-1-170
2. Арматурные и закладные изделия даны в выписке 2.
3. Ведомость расхода стали см. докум 1432-22-1-1-рс.
4. N п/п соответствует N панели по наименованию, выш. п.

1432-22-1-1-040

Вед. инж.	С.М.Сидорова	Инж.	В.В.Сидорова	Инж.	В.В.Сидорова
Пр. инж.	Л.В.Лавров	Инж.	В.В.Сидорова	Инж.	В.В.Сидорова
Вед. инж.	К.С.Сидорова	Инж.	В.В.Сидорова	Инж.	В.В.Сидорова

Панель многоканная
навесной стены
при шире пролетов
L=1,2 и 1,5 м

Страна	Лист	Всего
Р		7

ЦЕННИКОПРОЕКТИРОВАНИЕ

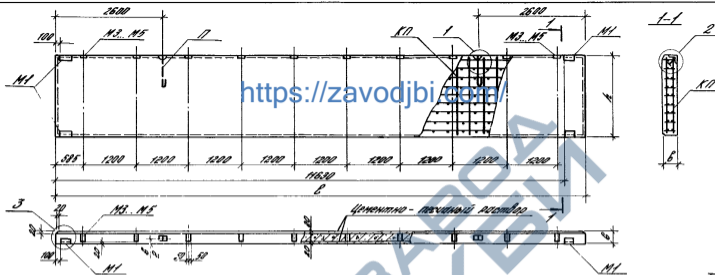


Таблица 5

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход мате- риалов, м ³ с.704 к.п.875	Расход армату- ры, кг/м ² с.705	Масса при влажности 19%, т			Спецификация армирующих и закладных изделий на панель								Приме- чание	
		Длина L	Высота h	толщи- на b			при плотности 28,740, кг/м ³			Промангров.		Пеглы для подъема		Закладные изделия					
							1000	1400	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.		
187	ПС 120. В. 25-37-33	11970	880	250	2,21	0,42	3,62	3,84	4,06	K719	1	П2	2			M3	10		
188	ПС 120. В. 30-57-33			300	2,74	0,42	4,24	4,51	4,79	K720	1	П3	2	M1	4	M4	10		
189	ПС 120. В. 35-67-33			350	3,27	0,42	4,87	5,20	5,52	K721	1	П4	2			M5	10		
190	ПС 120. 12.25-37-33			250	2,97	0,42	4,30	4,70	5,10	K722	1	П6	2			M3	10		
191	ПС 120. 12.30-57-33			300	3,67	0,56	5,04	5,61	6,38	K723	1	П7	2	M1	4	M4	10		
192	ПС 120. 12.35-67-33			350	4,40	0,56	6,47	6,91	7,36	K724	1	П8	2			M5	10		
193	ПС 120. 18.25-37-33			1780	880	250	4,47	0,85	7,25	7,70	8,14	K725	1	П10	2			M3	10
194	ПС 120. 18.30-57-33					300	5,54	0,85	8,51	9,07	9,63	K726	1	П11	2	M1	4	M4	10
195	ПС 120. 18.35-67-33					350	6,61	0,85	9,78	10,44	11,10	K727	1	П12	2			M5	10

<https://zavodjbi.com/>

1. Таблица 5 дана на 3-х листах.
2. Залы 1... 3 см. докум. 1432.1-22.1-170.
3. Арматурные и закладные изделия даны в выл. 2.
4. Дается расход стали см. докум. 1432.1-22.1-1-рс.
5. N п/п соответствует номеру панели по номенклатуре.

1432.1-22.1-1-050

№ п/п	Исполнитель	Дата	Подпись	Панель подогнанная			Страна	Лист	Извест.
				самонесущей стены					
				при пролетах L=12м			ЦЕННИПРОМДРОИИИИ		

Продолжение таблицы 5

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материала, м ³		Потери при отпуске влажности 18%, т				Спецификация арматурных и закладных изделий на панель								Примечание
		Длина L	Высота h	Толщина b	Бетон кв.в.7,5	Расход цементно-песчан. м100	При плотности бетона, кг/м ³			Пространств. каркас		Петля для подвеса		Закладные изделия					
							1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.		
196	ПС 123. 9. 25 - 3П - 331	12270	880	250	2,27	0,43	3,70	3,92	4,15	КП37	1	П2	2	П1	4	П3	10	Зеркальное отражение	
197	ПС 123. 9. 25 - 3П - 332																		
198	ПС 123. 12. 25 - 3П - 331																		
199	ПС 123. 12. 25 - 3П - 332																		
200	ПС 123. 18. 25 - 3П - 331																		
201	ПС 123. 18. 25 - 3П - 332																		
202	ПС 123. 9. 30 - 5П - 331	12320	880	300	2,82	0,43	4,36	4,65	4,93	КП46	1	П3	2	П1	4	П4	10	Зеркальное отражение	
203	ПС 123. 9. 30 - 5П - 332																		
204	ПС 123. 12. 30 - 5П - 331																		
205	ПС 123. 12. 30 - 5П - 332																		
206	ПС 123. 18. 30 - 5П - 331																		
207	ПС 123. 18. 30 - 5П - 332																		
208	ПС 123. 9. 35 - 6П - 331	12370	880	350	3,37	0,44	5,03	5,36	5,70	КП55	1	П4	2	П1	4	П5	10	Зеркальное отражение	
209	ПС 123. 9. 35 - 6П - 332																		
210	ПС 123. 12. 35 - 6П - 331																		
211	ПС 123. 12. 35 - 6П - 332																		
212	ПС 123. 18. 35 - 6П - 331																		
213	ПС 123. 18. 35 - 6П - 332																		

Продолжение таблицы 5

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход мате- риалов, м ³		Масса при монтаже, влажность 10%, т			Спецификация арматурных и закладных изделий на панель								Приме- чание
		Длина, L	Высота, h	Толщи- на B	Бетон кл. В7,5	Расход цемент. песчан. 1:100	При пластичности бетона, кг/м ³			Пространств, каркас		Петля для подъёма		Закладные изделия				
							1000	1000	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	
214	ПС 125. 9. 25 - 31 - 331	12520	880	250	2,31	0,44	3,77	4,01	4,29	К164	1	П2	2	П1	4	П3	10	Зеркальное отражение
215	ПС 125. 9. 25 - 31 - 332																	
216	ПС 125. 12. 25 - 31 - 331																	
217	ПС 125. 12. 25 - 31 - 332																	
218	ПС 125. 18. 25 - 31 - 331																	
219	ПС 125. 18. 25 - 31 - 332	1780	4,70	0,89	7,58	8,05	8,52	К166	1	П10	2	Зеркальное отражение						
220	ПС 126. 9. 30 - 51 - 331	12570	880	300	2,88	0,44	4,45	4,74	5,02	К173	1	П3	2	П1	4	П4	10	Зеркальное отражение
221	ПС 126. 9. 30 - 51 - 332																	
222	ПС 126. 12. 30 - 51 - 331																	
223	ПС 126. 12. 30 - 51 - 332																	
224	ПС 126. 18. 30 - 51 - 331																	
225	ПС 126. 18. 30 - 51 - 332	1780	5,82	0,89	8,92	9,51	10,09	К175	1	П11	2	Зеркальное отражение						
226	ПС 126. 9. 35 - 61 - 331	12620	880	350	3,44	0,44	5,13	5,47	5,81	К182	1	П4	2	П1	4	П5	10	Зеркальное отражение
227	ПС 126. 9. 35 - 61 - 332																	
228	ПС 126. 12. 35 - 61 - 331																	
229	ПС 126. 12. 35 - 61 - 332																	
230	ПС 126. 18. 35 - 61 - 331																	
231	ПС 126. 18. 35 - 61 - 332	1780	6,96	0,90	10,30	10,99	11,69	К184	1	П12	2	Зеркальное отражение						

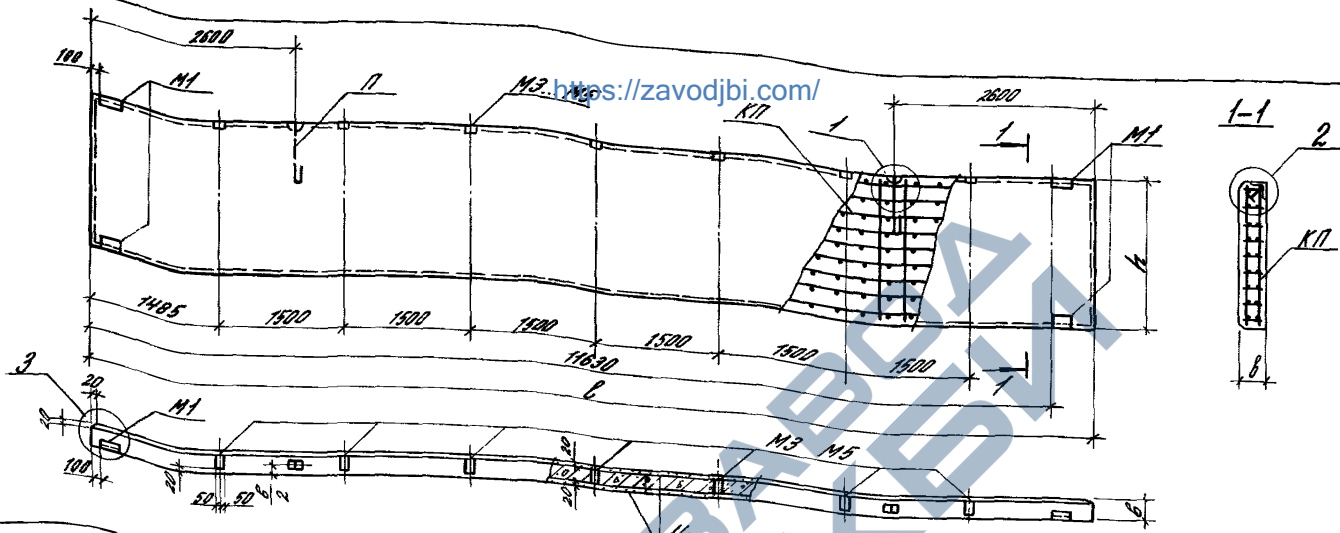


Таблица 6

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Вид и марка бетона	Плотность бетона, кг/м³	Масса при стандартной влажности 10%, т			Спецификация арматурных и закладных изделий на панель						Примечание
		длина	высота	толщина			при плотности бетона, кг/м³			Пространство каркаса		Лента для подвеса		Закладные изделия		
							1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	
232	ПС 120. 9. 25-317-34	11970	880	250	0,42	3,61	3,93	4,05	KП119	1	П2	2	M1	4	M3	7
233	ПС 120. 9. 30-517-34			300	2,74	4,24	4,51	4,79	KП20	1	П3	2			M4	7
234	ПС 120. 9. 35-617-34			350	3,27	4,86	5,19	5,51	KП21	1	П4	2			M5	7
235	ПС 120. 12. 25-317-34			250	2,97	4,80	5,10	5,40	KП22	1	П6	2			M3	7
236	ПС 120. 12. 30-517-34			300	3,67	5,63	6,00	6,37	KП23	1	П7	2			M4	7
237	ПС 120. 12. 35-617-34			350	4,40	6,47	6,91	7,35	KП24	1	П8	2			M5	7
238	ПС 120. 18. 25-317-34			250	4,47	7,25	7,70	8,14	KП25	1	П10	2			M3	7
239	ПС 120. 18. 30-517-34			300	5,54	8,50	9,08	9,61	KП26	1	П11	2			M4	7
240	ПС 120. 18. 35-617-34			350	6,61	9,77	10,43	11,09	KП27	1	П12	2			M5	7

1. Таблица 6 дана на 3-х листах.
2. Узлы 1...3 см. докум. 1.432.1-22.1-170.
3. Арматурные и закладные изделия Брны Брнх.
4. Ведомость расхода стали см. докум 1432.1-22.1-1-РС.
5. N п/п соответствует номеру панели по номенклатуре, вып. 0.

1432.1-22.1-060

305 002	СМЕРДИНОВ	В.И.	Панель лобовондла самонесущей стены при простенках b=300	Стр. 1	Лист 1	Листов 3
И. КОТЛ.	П.В.	Р.В.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
С.П.	Р.В.	В.В.				
С.Т. ШИШ.	К.В. ШИШ.	В.В. ШИШ.				

Продолжение табл. 6

N П/П	Марка панели	Размеры, мм			Объем мате- риалов, м ³	Объем при уплотнении бетона, кг/м ³	Спецификация арматурных изделий на панель										Приме- чание				
		длина с	высота h	толщина b			бетон			при плотности бетона, кг/м ³			Протягив.		Петля для подъема			Закладные изделия			
							кл. В 15	кл. В 20	кл. В 25	1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.		Марка	Кол.	Марка	Кол.
241	10 123.9. 25-31-341	12270	880	250	2,27	0,43	3,70	3,92	4,15	K1737	1	112	2	M1	4	M3	7	Зеркальное отражение			
242	10 123.9. 25-31-342																				
243	10 123.12. 25-31-341																				
244	10 123.12. 25-31-342																				
245	10 123.10. 25-31-341		1100																		
246	10 123.10. 25-31-342		1700																		
247	10 123.9. 30-51-341	12320	880	300	2,82	0,43	4,25	4,64	4,92	K1746	1	113	2	M1	4	M4	7	Зеркальное отражение			
248	10 123.9. 30-51-342																				
249	10 123.12. 30-51-341																				
250	10 123.12. 30-51-342		1100																		
251	10 123.10. 30-51-341		1700																		
252	10 123.10. 30-51-342																				
253	10 124.9. 35-61-341	12870	880	350	3,37	0,44	5,02	5,25	5,69	K1755	1	114	2	M1	4	M5	7	Зеркальное отражение			
254	10 124.9. 35-61-342																				
255	10 124.12. 35-61-341																				
256	10 124.12. 35-61-342		1100																		
257	10 124.10. 35-61-341		1700																		
258	10 124.10. 35-61-342																				

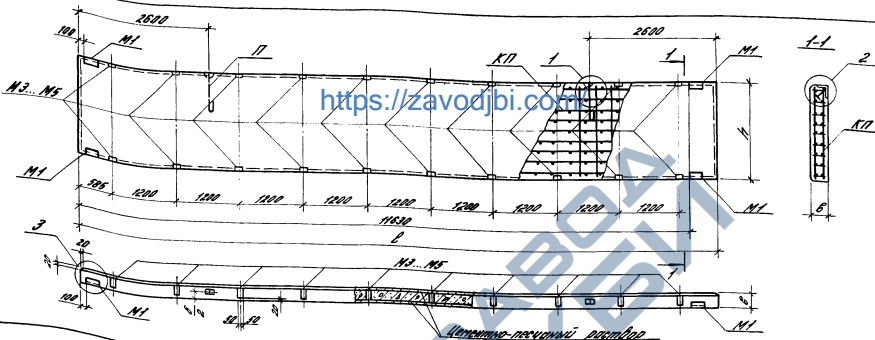
<https://zavodjbi.com/>

14321-22.1-1-060 Лист
2

Продолжение табл. 6

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Вязкий мате- риалоб,		Масса при плотности бетона, кг/м ³			Спецификация конструктивных и закладных элементов на панели				Закладные элементы				Приме- чание	
		длина L	высота h	толщи- на b	бетон кл. В 7,5	раствор цемент- песчаный (М 100)	при плотности бетона, кг/м ³			Пространств каркаса		Петля для подъема		Закладные элементы					
							1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.				
259	ПС 125 9 25-30-341	12520	880	250	2,31	0,44	3,98	4,00	4,23	КП64	1	П2	2						
260	ПС 125 9 25-30-342																		
261	ПС 125 12 25-30-341																		
262	ПС 125 12 25-30-342																		
263	ПС 125 18 25-30-341	1780			4,68	0,90	7,57	8,04	8,51	КП66	1	П10	2						
264	ПС 125 18 25-30-342																		
265	ПС 126 9 30-50-341																		
266	ПС 126 9 30-50-342	12570	880	300	2,88	0,44	4,44	4,74	5,02	КП73	1	П3	2						
267	ПС 126 12 30-50-341																		
268	ПС 126 12 30-50-342																		
269	ПС 126 18 30-50-341																		
270	ПС 126 18 30-50-342	1780			5,82	0,89	8,92	9,51	10,09	КП75	1	П11	2						
271	ПС 126 9 35-60-341																		
272	ПС 126 9 35-60-342																		
273	ПС 126 12 35-60-341	12620	880	350	3,44	0,45	5,12	5,46	5,80	КП82	1	П4	2						
274	ПС 126 12 35-60-342																		
275	ПС 126 18 35-60-341																		
276	ПС 126 18 35-60-342																		

<https://zavodjbi.com/>



<https://zavodjbi.com/>

Цементно-песчаный раствор

Таблица 8

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, м ³ бетон к/л 37,5 арматура к/л 100	Масса при стандартной плотности 1920, т при плотности бетона, кг/м ³	Спецификация арматурных и закладных изделий на панель						Примечание			
		Длина L	Высота H	Толщина B			Пространство каркаса		Пята для привода		Закладные изделия					
							Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.		Марка	Кол.	
283	ПС 120.9.25-30-43	11970	880	250	2,21	3,64	3,06	4,08	КП19	1	П2	2	M3	20		
284	ПС 120.9.30-50-43			300	2,74	4,27	4,54	4,82	КП20	1	П3	2			M4	20
285	ПС 120.9.35-60-43			350	3,27	4,90	5,23	5,55	КП21	1	П4	2			M5	20
286	ПС 120.12.25-30-43			250	2,97	4,82	3,12	3,42	КП22	1	П6	2			M3	20
287	ПС 120.12.30-50-43			300	3,67	5,66	6,03	6,40	КП23	1	П7	2			M4	20
288	ПС 120.12.35-60-43			350	4,40	6,50	6,94	7,38	КП24	1	П8	2	M5	20		
289	ПС 120.18.25-30-43			250	4,47	7,27	7,72	8,12	КП25	1	П10	2	M3	20		
290	ПС 120.18.30-50-43			300	5,34	8,53	9,09	9,64	КП26	1	П14	2	M4	20		
291	ПС 120.18.35-60-43			350	6,61	9,80	10,44	11,14	КП27	1	П12	2	M5	20		

1. Таблица 8 дана на 3-х листах.
2. Узлы 1...3 см. докум. 1432.1-22.1-1-170
3. Арматурные и закладные изделия даны в вып. 2
4. Высота раскладки стали см. докум. 1.432.1-22.1-1-рс.
5. N п/п соответствует номеру панели по номенклатуре, вып. 0.

<https://zavodjbi.com/>

1432.1-22.1-1-080

Завод	Станция	Панель межкомнатная смонтирующей стены при пролетных L=12 м	Лист	Листов
Исполн	Роль		2	3
ТНП	Роль			
Служба	Служба			

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

Продолжение табл. 8

N П/О	Марка панели	Размеры, мм			Расход бетона кв.м/м ²	Расход цемента, кг/м ²	Удельный вес бетона, кг/м ³			Спецификация арматурных и закладных изделий на панель				Примечание				
		длина L	высота H	толщина B			при плотности бетона, кг/м ³			Пространств. каркас		Петля для поворота			Закладные изделия			
							1000	1400	1200	Марка	кол.	Марка	кол.		Марка	кол.		
292	ПС 123. 9. 25-31-431	12270	880	250	2,27	0,43	3,72	3,94	4,17	К1737	1	П2	2	M1	4	M3	20	Зеркальное отражение
293	ПС 123. 9. 25-31-432																	
294	ПС 123. 12. 25-31-431																	
295	ПС 123. 12. 25-31-432																	
296	ПС 123. 12. 25-31-431																	
297	ПС 123. 12. 25-31-432	12220	1100	300	2,82	0,43	4,38	4,67	4,95	К1746	1	П3	2	M1	4	M4	20	Зеркальное отражение
298	ПС 123. 9. 30-51-431																	
299	ПС 123. 9. 30-51-432																	
300	ПС 123. 12. 30-51-431																	
301	ПС 123. 12. 30-51-432																	
302	ПС 123. 12. 30-51-431	12370	880	350	2,37	0,44	5,05	5,38	5,72	К1755	1	П4	2	M1	4	M5	20	Зеркальное отражение
303	ПС 123. 12. 30-51-432																	
304	ПС 123. 12. 30-51-431																	
305	ПС 124. 9. 35-61-431																	
306	ПС 124. 9. 35-61-432																	
307	ПС 124. 12. 35-61-431	12370	1100	350	4,52	0,58	6,72	7,18	7,62	К1756	1	П8	2	M1	4	M5	20	Зеркальное отражение
308	ПС 124. 12. 35-61-432																	
309	ПС 124. 12. 35-61-431																	
310	ПС 124. 18. 35-61-432	12370	1100	350	5,82	0,88	10,12	10,81	11,49	К1757	1	П12	2	M1	4	M5	20	Зеркальное отражение
311	ПС 124. 18. 35-61-431																	

<https://zavodjbi.com/>

14321-22.1-1-080
23909-02 28

Мас. и металл. панели в сборе

Продолжение табл. 8

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Ресход марка вып. №		Масса, при относительной влажности 10%, г			Спецификация армирующей и закладных изделий на панели						Приме- чание		
		длина Р	ширина h	толщи- на b	бетон к.л.в.г.с.	исполь- зуют цемент. печник М.100	при плотности бетона, кг/м ³			Пространств. каркас		Петля для подъема		Закладные изделия				
							1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.			
310	ПС 125. 9. 25-37-431	12520	880	280	2,31	0,44	3,79	4,03	4,26	К1764	1	П2	2					
311	ПС 125. 9. 25-37-432																	
312	ПС 125. 12. 25-37-431																	
313	ПС 125. 12. 25-37-432																	
314	ПС 125. 18. 25-37-431																	
315	ПС 125. 18. 25-37-432	1780			4,70	0,89	7,50	8,07	8,54	К1765	1	П10	2	М1	4	М3	20	
316	ПС 126. 9. 30-57-431	12570	880	300	2,88	0,44	4,48	4,77	5,05	К1773	1	П3	2					
317	ПС 126. 9. 30-57-432																	
318	ПС 126. 12. 30-57-431																	
319	ПС 126. 12. 30-57-432																	
320	ПС 126. 18. 30-57-431																	
321	ПС 126. 18. 30-57-432	1780			5,82	0,89	8,95	9,54	10,12	К1775	1	П11	2	М1	4	М4	20	
322	ПС 126. 9. 35-67-431	12620	880	350	2,44	0,44	5,16	5,50	5,84	К1782	1	П4	2					
323	ПС 126. 9. 35-67-432																	
324	ПС 126. 12. 35-67-431																	
325	ПС 126. 12. 35-67-432																	
326	ПС 126. 18. 35-67-431																	
327	ПС 126. 18. 35-67-432	1780			6,96	0,90	10,32	11,01	11,71	К1784	1	П12	2	М1	4	М5	20	

<https://zavodjbi.com/>

1432.1-22.1-1-080

N П/П	Марка понири	Размеры, мм			Рабочий мот.- двигат., м³		Масса при стандартной влажности 13%, т			Спецификация прутурных и закладных изделий на понири								Приме- чание	
		длина L	высота h	толщи- на B	бетон к.л. В75	песч. и гравит. (1:4:10)	при плотности бетона, кг/м³			пространств. каркас		петля для подъема		закладные изделия					
							1000	1100	1200	Марка	кол.	Марка	кол.	Марка	кол.	Марка	кол.		
337	ПБ 123. 9. 25-37-441	12270	880	250	2,27	0,43	371	393	416	КП37	1	П2	2	М1	4	М3	14	Зеркальное отражение	
338	ПБ 123. 9. 25-37-442																		
339	ПБ 123. 12. 25-37-441																		
340	ПБ 123. 12. 25-37-442																		
341	ПБ 123. 18. 25-37-441																		
342	ПБ 123. 18. 25-37-442	1780	12320	300	2,98	0,58	5,82	6,20	6,58	КП47	1	П7	2	М1	4	М4	14	Зеркальное отражение	
343	ПБ 123. 9. 30-57-441																		
344	ПБ 123. 9. 30-57-442																		
345	ПБ 123. 12. 30-57-441																		
346	ПБ 123. 12. 30-57-442																		
347	ПБ 123. 18. 30-57-441	1780	12370	280	2,37	0,44	5,04	5,37	5,71	КП55	1	П4	2	М1	4	М5	14	Зеркальное отражение	
348	ПБ 123. 18. 30-57-442																		
349	ПБ 124. 9. 35-67-441																		
350	ПБ 124. 9. 35-67-442																		
351	ПБ 124. 12. 35-67-441																		
352	ПБ 124. 12. 35-67-442	1780	12370	280	4,52	0,58	6,71	7,17	7,61	КП56	1	П8	2	М1	4	М5	14	Зеркальное отражение	
353	ПБ 124. 18. 35-67-441																		
354	ПБ 124. 18. 35-67-442																		

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-22.1-1-090

N п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход бетона, кг/м ³	Расход цемент. песчанки, кг/м ³	Продолжение табл. 9										Приме- чание	
		Длина L	Высота h	Толщина на B			Марка бетона классов, кг/см ³			Спецификация пространств каркас		Потля для проблема		Закладные изделия				
							В20	В25	В30	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка		Кол.
355	170 126 9 25-37-441	12520	890	280	2,31	0,44	3,98	4,02	4,25	K1784	1	172	2					
356	170 126 9 25-37-442																	
357	170 126 12 25-37-441																	
358	170 126 12 25-37-442																	
359	170 126 18 25-37-441																	
360	170 126 18 25-37-442																	
361	170 126 9 30-57-441	12570	890	300	2,88	0,44	4,47	4,76	5,04	K1773	1	173	2					
362	170 126 9 30-57-442																	
363	170 126 12 30-57-441																	
364	170 126 12 30-57-442																	
365	170 126 18 30-57-441																	
366	170 126 18 30-57-442																	
367	170 126 9 35-67-441	12620	890	350	3,44	0,44	5,14	5,48	5,82	K1782	1	174	2					
368	170 126 9 35-67-442																	
369	170 126 12 35-67-441																	
370	170 126 12 35-67-442																	
371	170 126 18 35-67-441																	
372	170 126 18 35-67-442																	

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-22.1-1-090

23909-02 32

Лист

3

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Услов. материал, м		Масса при плотности 18 % Т			Продолжение табл. 11								Примечание	
		длина	высота	толщина	детон. кл. В 9,5	расход цемент. песч. м 100	при плотности			Пространств корпус		Петля для подвеса		Закладные изделия					
							1000	1100	1200	Марка	кол.	Марка	кол.	Марка	кол.	Марка	кол.		
		l	h	b	детон. кл. В 9,5	расход цемент. песч. м 100	1000	1100	1200	Марка	кол.	Марка	кол.	Марка	кол.	Марка	кол.		
395	ПС 123. 12. 25-11-501	12270		250	3,04	0,58	4,75	5,06	5,36	КП33	1	П6	2	М1	4	М7	5	Зеркальное отражение	
396	ПС 123. 12. 25-11-502						4,87	5,18	5,48	КП34	1								Зеркальное отражение
397	ПС 123. 12. 25-21-501																		
398	ПС 123. 12. 25-21-502																		
399	ПС 123. 12. 30-11-501	12320		300	3,98	0,58	5,64	6,02	6,40	КП42	1	П7	2	М1	4	М8	5	Зеркальное отражение	
390	ПС 123. 12. 30-11-502																		Зеркальное отражение
391	ПС 123. 12. 30-21-501																		
392	ПС 123. 12. 30-21-502																		
393	ПС 124. 12. 35-11-501	12370	1100	350	4,52	0,58	5,52	6,98	7,42	КП51	1	П8	2	М1	4	М9	5	Зеркальное отражение	
394	ПС 124. 12. 35-11-502																		Зеркальное отражение
395	ПС 124. 12. 35-21-501																		
396	ПС 124. 12. 35-21-502																		
397	ПС 125. 12. 25-11-501	12520		250	3,10	0,59	4,85	5,17	5,48	КП60	1	П6	2	М1	4	М7	5	Зеркальное отражение	
398	ПС 125. 12. 25-11-502																		Зеркальное отражение
399	ПС 125. 12. 25-21-501																		
400	ПС 125. 12. 25-21-502																		
401	ПС 126. 12. 30-11-501	12570		300	3,90	0,59	5,95	6,14	6,52	КП69	1	П7	2	М1	4	М8	5	Зеркальное отражение	
402	ПС 126. 12. 30-11-502																		Зеркальное отражение
403	ПС 126. 12. 30-21-501																		
404	ПС 126. 12. 30-21-502																		
405	ПС 126. 12. 35-11-501	12620		350	4,6	0,59	6,66	7,12	7,58	КП78	1	П8	2	М1	4	М9	5	Зеркальное отражение	
406	ПС 126. 12. 35-11-502																		Зеркальное отражение
407	ПС 126. 12. 35-21-501																		
408	ПС 126. 12. 35-21-502																		

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1-22.1-110

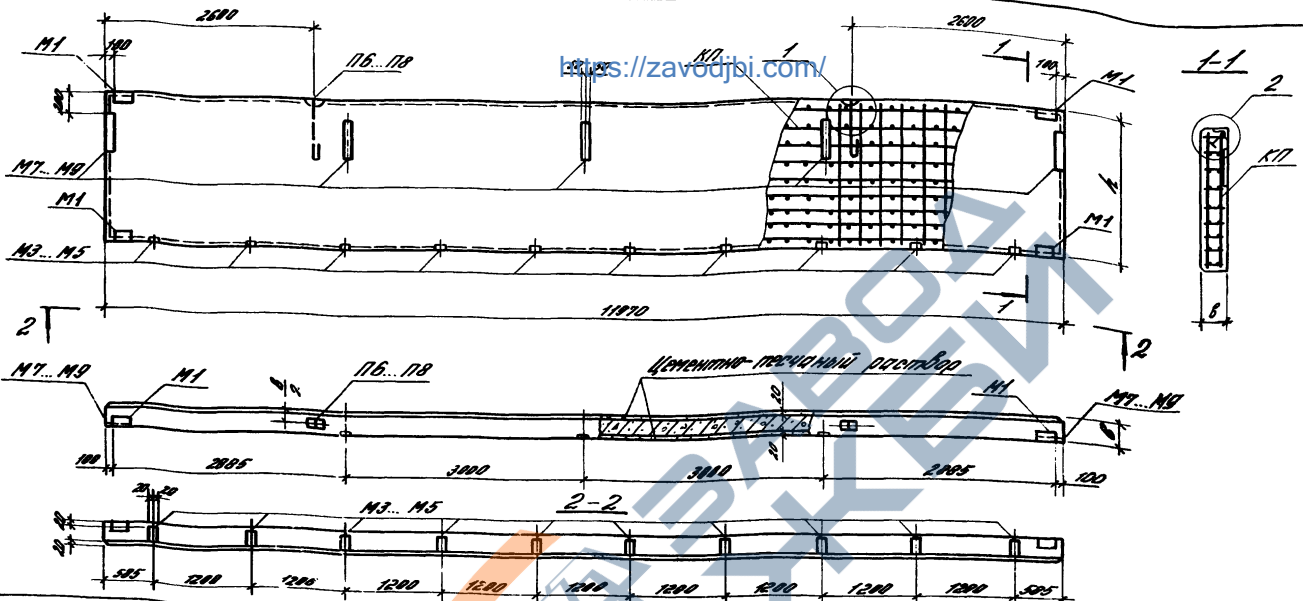


Таблица 12

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Расход материалов, м		Масса при относительной влажности 10%, т			Спецификация армирующих и закладных изделий по панели						Примечание		
		длина L	высота h	толщина δ	бетон кв.м 875	раствор цементно-песчан. м ³ 100	при плотности бетона, кг/м ³	при плотности бетона, кг/м ³	при плотности бетона, кг/м ³	Пространств. каркас		Попер. для ребра		Закладные изделия				
									Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.		
409	ПС 120.12.25-37-53	11970	1800	250	0,56	4,83	5,13	5,43	K7.22	1	M6	2	M1	4	M3	10		
410	ПС 120.12.30-57-53			300		5,65	6,02	6,39	K7.23	1	M7	2	M1	4	M4	10	M7	5
411	ПС 120.12.35-67-53			350	0,56	6,60	6,94	7,38	K7.24	1	M8	2	M1	4	M5	10	M9	5
				350		4,38												

1. Узлы см. докум. 1.432.1-22.1-1-170.
2. Арматурные и закладные изделия дны в выпуске 2.
3. Видимый расход стали см. докум. 1.432.1-22.1-1-180.
4. № п/п соответствует номеру панели по номенклатуре, вкл.О.

1.432.1-22.1-1-120

Сделано	Проверено	Достоверно	Р
Сделано	Проверено	Достоверно	Р
Сделано	Проверено	Достоверно	Р
Сделано	Проверено	Достоверно	Р

Панель параллельная
наклонная
при прогоне L=12м

<https://zavodjbi.com/>

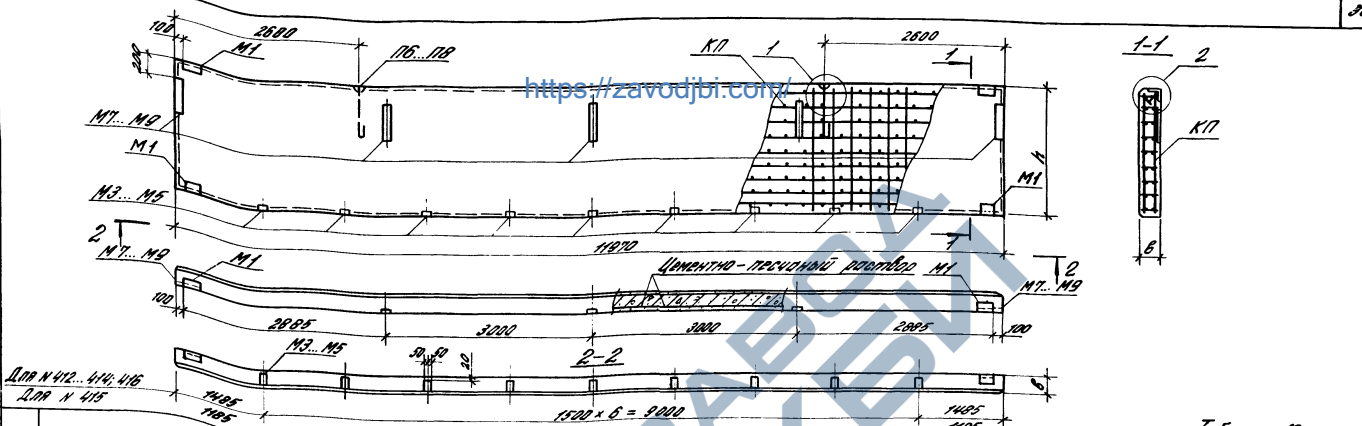


Таблица 13

№ П/П	Марка панели	Размеры, мм			Рабочий материал, м ³ бетон К17	Рабочий материал, песчан. М100	Марка при открытой поверхности 18%, Т			Спецификация арматурного и закладного изделий на панель						Примечание
		длина L	высота h	толщи- на Б			при пластичности бетона, кг/м ³			Пространств. клякс		Петля для подъема		Закладные изделия		
							1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.	
412	ПБ 120.12.25-30-54	14970	1180	250	2,97	4,82	5,12	5,42	K1722	1	176	2	M1 M3 M7	4 7 5		
413	ПБ 120.12.30-57-54			300	3,57	5,66	6,03	6,40	K1723	1	177	2	M1 M4 M8	4 7 5		
414	ПБ 120.12.35-67-54			350	4,38	6,49	6,93	7,37	K1724	1	178	2	M1 M5 M9	4 7 5		
415	ПБ 120.12.25-37-57			250	2,97	4,82	5,12	5,42	K1722	1	176	2	M1 M3 M7	4 9 5		
416	ПБ 120.12.25-37-52			250	2,97	4,82	5,12	5,42	K1722	1	176	2	M1 M3 M7	4 7 5		
				230	2,97	4,82	5,12	5,42	K1722	1	176	2	M1 M3 M7	4 7 5		

1. Узлы 1 и 2 см. док. 1.432.1-22.1-1-170.
2. Монтажные и закладные изделия даны в выписке 2.
3. Видимость расхода стали см. док. 1.432.1-22.1-1-170.
4. № П/П соответствует номеру панели по маркировке, в вып. 0

1.432.1-22.1-1-130

300 мм	Стальной	(Сили)	Панель переплетения наблюдения при про- текании С=30% и шире открытой С=32 и 33%	Сталь	Лист	Волнист
100 мм	Рези	СВЛ		Р		1
100 мм	Рези	СВЛ		ДИМПРОМЗДАНИЙ		

<https://zavodjbi.com/>

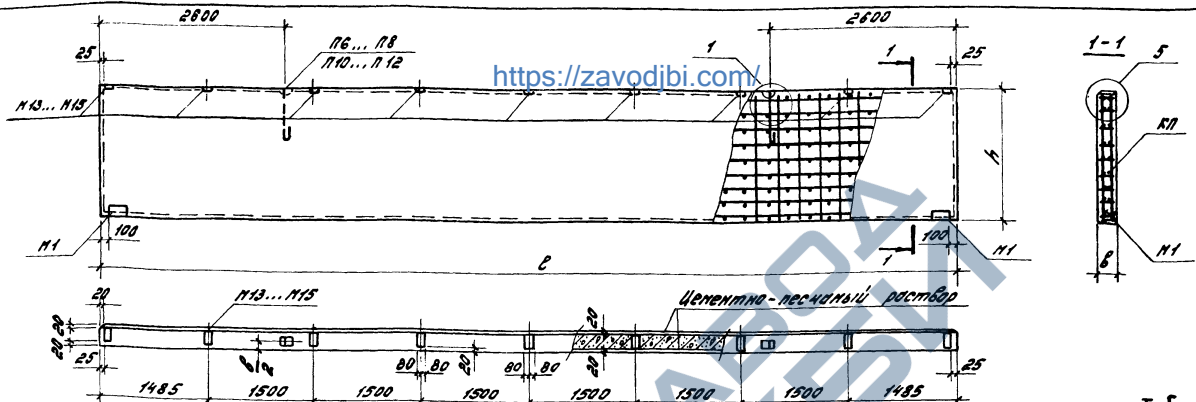


Таблица 14

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм		Расход материала, м ³		Марка при оптимальной близости 10%, г			Спецификация арматурных изделий на панель				Примечание				
		длина L	высота h	толщина δ	бетон кл. В7,5	раствор цементно-песчаный М100	при плотности бетона, кг/м ³			Протяженность, м		Закладные изделия					
							1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка		Кол.	Марка	Кол.	
417	ПС 120.12.25-2П-60	11970	1180	250	2,97		4,81	5,11	5,41	КП22	1	П6	2		Н13	9	
418	ПС 120.12.30-2П-60			300	3,67	0,56	5,65	6,02	6,39	КП23	1	П7	2		Н14	9	
419	ПС 120.12.35-2П-60			350	4,38		6,48	6,92	7,36	КП24	1	П8	2	Н1	2	Н15	9
420	ПС 120.15.25-2П-60		1480	1480	250	3,72		6,06	6,43	6,80	КП28	1	П10	2		Н13	9
421	ПС 120.15.30-2П-60				300	4,61	0,71	7,11	7,57	8,03	КП29	1	ПН	2		Н14	9
422	ПС 120.15.35-2П-60				350	5,50		8,17	8,72	9,27	КП30	1	П12	2		Н15	9

- Узлы 1 и 5 см. док. 1.432.1-22.1-1-170.
- Арматурные и закладные изделия даны в выпуске 2.
- Вероятность расхода стали см. док. 1.432.1-22.1-1-190.
- № п/п соответствует номеру панели поomenclature, в выш. п.

1.432.1-22.1-1-140

Панель подкарнизная	Высота	110
	Ширина	2600
ЦУИИПРОИЗДАНИИ	Лист	1
	Листов	1

<https://zavodjbi.com/>

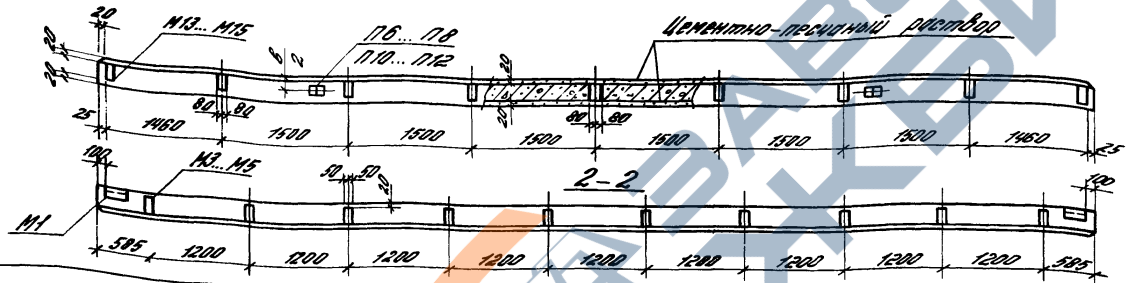
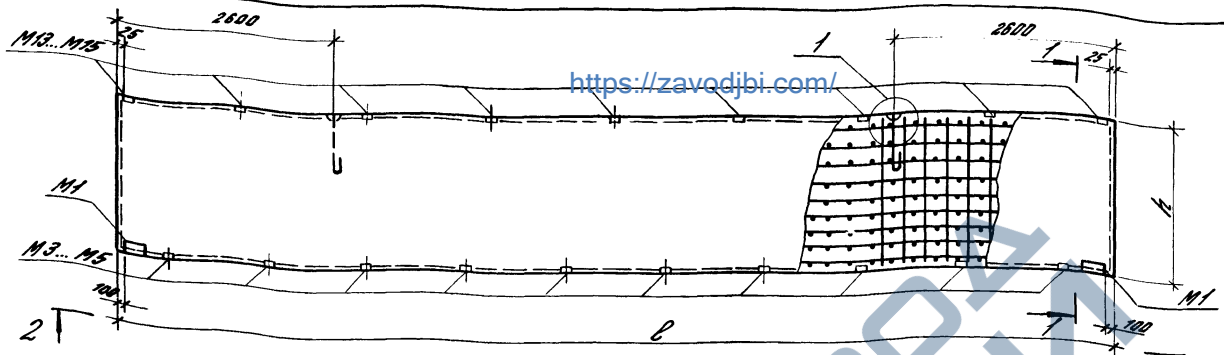


Таблица 15

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Виды материалов		Масса при относительной влажности 78%, Т при плотности бетона, кг/м³			Спецификация армирующего и закладного изделий на панель						Примечание	
		длина L	высота h	толщина шп. б	бетон кл. В15	арматура цементно-песчан. М100	1000	1100	1200	Пространств.		Пегала для лабедма		Закладные изделия			
										Марка	Кол.	Марка	Кол.	Марка	Кол.		Марка
423	ПС 120. 12. 25-37-63	1480	1900	250	2,97	0,56	4,83	5,13	5,43	КП22	1	П6	2	М1	2	М3	10
424	ПС 120. 12. 30-57-63			300	3,67		5,65	6,02	6,39	КП23	1	П7	2			М4	10
425	ПС 120. 12. 35-67-63			350	4,38		6,50	6,94	7,38	КП24	1	П8	2			М5	10
426	П6 120. 15. 25-37-63	1480	1900	250	3,72	0,71	6,08	6,45	6,82	КП28	1	П10	2	М1	2	М6	10
427	П6 120. 15. 30-57-63			300	4,61		7,14	7,60	8,06	КП29	1	П11	2			М7	10
428	П6 120. 15. 35-67-63			350	5,50		8,19	8,74	9,29	КП30	1	П12	2			М8	10

1. Узлы 1 и 5 см. докум. 1.432.1-22.1-1-170.
2. Арматурные и закладные изделия даны в выгукке 2.
3. Ведомость арматуры см. 1.432.1-22.1-1-рс.
4. № п/п соответствует номеру панели по номенклатуре.

1.432.1-22.1-1-150

Исполн.	М.И.Р.	С.В.Л.	Л.В.В.	Л.В.В.
Провер.	В.В.В.	С.В.Л.	Л.В.В.	Л.В.В.
Инженер	В.В.В.	С.В.Л.	Л.В.В.	Л.В.В.

Панель поликарбонатная
наклонная
при прогнетке В-1,2м

Страна	Лист	Листов
Р	7	7

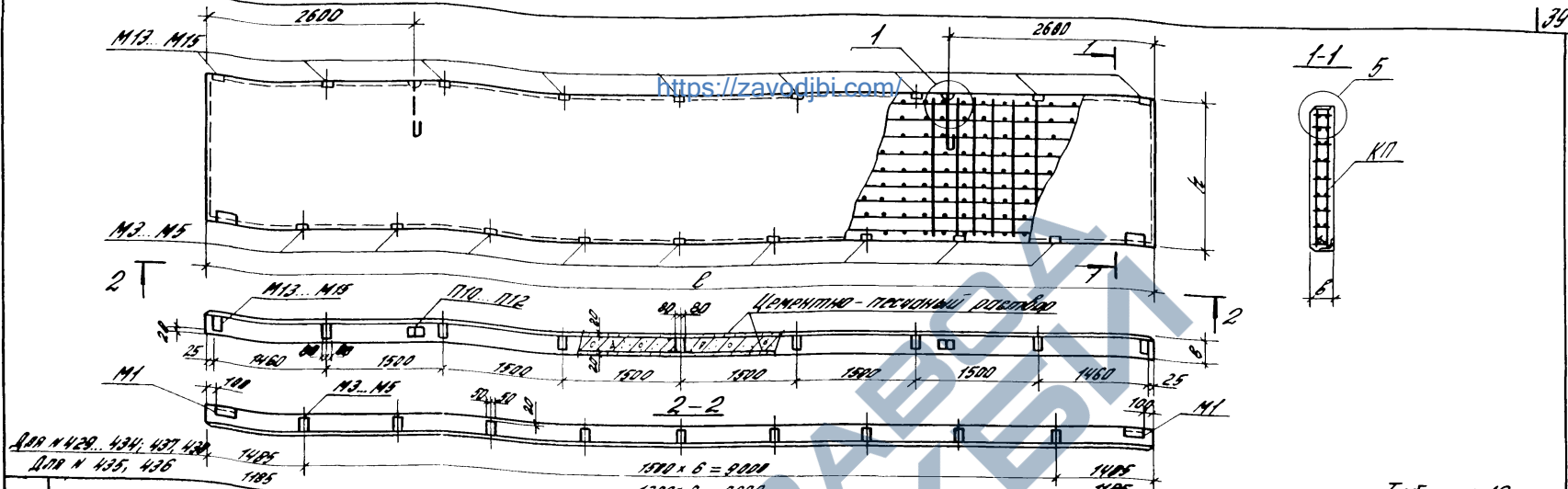


Таблица 16

№ п/п	Марка панели	Размеры, мм			Объем бетона кв. м	Объем железобетона кв. м	Масса при отпускной влажности 18%, т		Спецификация арматурных и закладных изделий на панель				Приме- чание				
		длина L	высота h	толщи- на b			при плотности бетона, кг/м ³		Пространств карма		Петля для подвеса			Закладные изделия			
							1000	1100	1200	Марка	Кол.	Марка		Кол.	Марка	Кол.	
429	ПС 120.12.25-37-66	11970	1480	250	2,97	0,56	4,82	5,12	5,42	КП22	1	П6	2	М3	7		
430	ПС 120.12.30-57-66			300	3,67	0,56	5,66	6,03	6,40	КП23	1	П7	2	М3	7		
431	ПС 120.12.35-67-66			350	4,38		6,49	6,93	7,37	КП24	1	П8	2	М3	7		
432	ПС 120.15.25-37-66			250	3,72		6,07	6,44	6,81	КП25	1	П10	2	М3	7		
433	ПС 120.15.30-57-66			300	4,61	0,71	7,13	7,59	8,05	КП29	1	П11	2	М4	7		
434	ПС 120.15.35-67-66			350	5,50		8,18	8,73	9,28	КП30	1	П12	2	М4	7		
435	ПС 120.12.25-37-61			1180		250	2,97	0,56	4,82	5,14	5,42	КП22	1	П6	2	М3	9
436	ПС 120.15.25-37-61			1480		250	3,72	0,71	6,07	6,44	6,81	КП28	1	П10	2	М3	9
437	ПС 120.12.25-37-62			1180		250	2,97	0,56	4,82	5,14	5,42	КП22	1	П6	2	М3	7
438	ПС 120.15.25-37-62			1480		250	3,72	0,71	6,07	6,44	6,81	КП28	1	П10	2	М3	9

1. Узлы 1 и 5 см. док. 1.432.1-22.1-1-170.
2. Арматурные и закладные изделия даны в выпуске 2.
3. Вейтмать раскладки стали см. док. 1.432.1-22.1-1-рс.
4. № п/п соответствует номеру панели по номенклатуре.

1.432.1-22.1-1-160

Страна	Лист	Листов
5	7	7
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Крататурные изделия
Крататура класса

№2 п/п	Марка панели	Крататура												Закладные изделия				Общий вес стали, кг						
		А-III ГОСТ 5187-82				А-I ГОСТ 5187-82								Итого	Анотации Классы А-Б ГОСТ 5187-82		Подкат торцы В1, Г1, И2 ГОСТ 5187-82		Итого					
		φ8	φ10	φ14	Итого	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого		В0-I ГОСТ 5187-82		φ10			φ12	φ14	φ16		
															φ4	φ5							Итого	
1	ПС 120. 9. 25- 11- 10	47,5	—	—	47,5	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	4,5	5,1	10,6	65,0	1,0	—	5,5	2,4	8,9	74,9	
2	ПС 120. 9. 25- 21- 10	—	—	144,0	144,0	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	4,5	5,1	10,6	162,5	1,0	—	5,5	2,4	8,9	171,4	
3	ПС 120. 9. 30- 11- 10	47,5	—	—	47,5	0,7	—	—	—	9,9	—	—	10,6	5,5	6,1	11,6	69,7	1,0	—	5,5	2,4	8,9	78,6	
4	ПС 120. 9. 30- 21- 10	—	73,7	—	73,7	0,7	—	—	—	9,9	—	—	10,6	5,5	6,1	11,6	95,9	1,0	—	5,5	2,4	8,9	104,8	
5	ПС 120. 9. 35- 11- 10	47,5	—	—	47,5	0,8	—	—	—	9,9	—	—	10,7	5,5	6,1	11,6	95,9	1,0	—	5,5	2,4	8,9	104,8	
6	ПС 120. 9. 35- 21- 10	—	73,7	—	73,7	0,8	—	—	—	9,9	—	—	10,7	5,5	6,1	11,6	111,0	1,0	—	5,5	2,4	8,9	119,9	
7	ПС 120. 12. 25- 11- 10	57,0	—	—	57,0	0,6	—	—	—	10,0	—	—	10,7	5,7	6,1	12,8	97,2	1,0	—	5,5	2,4	8,9	106,1	
8	ПС 120. 12. 25- 21- 10	—	—	172,8	172,8	0,6	—	—	—	10,0	—	—	10,6	5,4	8,2	13,5	81,2	1,0	—	5,5	2,4	8,9	90,1	
9	ПС 120. 12. 30- 11- 10	57,0	—	—	57,0	0,7	—	—	—	—	—	—	10,5	5,4	8,2	13,5	137,0	1,0	—	5,5	2,4	8,9	203,9	
10	ПС 120. 12. 30- 21- 10	—	88,4	—	88,4	0,7	—	—	—	—	—	13,2	13,9	5,6	8,2	14,8	85,7	1,0	—	5,5	2,4	8,9	94,6	
11	ПС 120. 12. 35- 11- 10	57,0	—	—	57,0	0,8	—	—	—	—	—	—	13,9	5,6	8,2	14,8	119,1	1,0	—	5,5	2,4	8,9	128,1	
12	ПС 120. 12. 35- 21- 10	—	88,4	—	88,4	0,8	—	—	—	—	—	21,8	22,6	8,1	8,2	16,3	95,9	1,0	—	5,5	2,4	8,9	104,8	
13	ПС 120. 12. 25- 11- 10	85,5	—	—	85,5	0,6	—	—	—	—	—	—	22,5	8,1	8,2	16,3	129,3	1,0	—	5,5	2,4	8,9	138,2	
14	ПС 120. 12. 25- 21- 10	—	—	259,2	259,2	0,6	—	—	—	—	—	—	22,4	8,1	8,2	16,3	129,3	1,0	—	5,5	2,4	8,9	138,2	
15	ПС 120. 12. 30- 11- 10	85,5	—	—	85,5	0,7	—	—	—	—	—	—	22,4	8,1	12,5	20,6	128,5	1,0	—	5,5	2,4	8,9	137,4	
16	ПС 120. 12. 30- 21- 10	—	132,7	—	132,7	0,7	—	—	—	—	—	—	30,5	31,2	9,9	12,5	20,6	302,2	1,0	—	5,5	2,4	8,9	311,2
17	ПС 120. 12. 35- 11- 10	85,5	—	—	85,5	0,8	—	—	—	—	—	—	30,5	31,2	9,9	12,5	22,4	139,1	1,0	—	5,5	2,4	8,9	148,0
18	ПС 120. 12. 35- 21- 10	—	132,7	—	132,7	0,8	—	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,1	12,5	24,6	186,3	1,0	—	5,5	2,4	8,9	195,2
19	ПС 123. 9. 25- 11- 101	48,5	—	—	48,5	0,5	—	7,3	—	—	—	—	30,5	31,3	12,1	12,5	24,6	141,4	1,0	—	5,5	2,4	8,9	150,3
20	ПС 123. 9. 25- 11- 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ПС 123. 9. 25- 21- 101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ПС 123. 9. 25- 21- 102	—	—	148,0	148,0	0,6	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ПС 123. 12. 25- 11- 101	58,2	—	—	58,2	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ПС 123. 12. 25- 11- 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ПС 123. 12. 25- 21- 101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	ПС 123. 12. 25- 21- 102	—	—	177,6	177,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
										10,0														
														10,5	5,0	8,9	14,9	203,1	1,0	—	5,5	2,4	8,9	212,0

<https://zavodjbi.com/>

1.4321-22 1-1-PC

Ведомость
рохода
стали

Итого	Лист	Листов
Р	7	14
ЦНИИПРОТЗДАНИЙ		

Итого в подл. Итого в форме

Итого в подл. Итого в форме
Итого в подл. Итого в форме
Итого в подл. Итого в форме

Продолжение ведомости

Арматурные изделия

Эксплоатационные изделия

Арматура закладная

Классификация

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия												Эксплоатационные изделия					Объем рабочей стали, кг					
		А-III				А-I				Вр-I				Итого	Классификация		Итого							
		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82					Классификация	Итого								
		φ8	φ10	φ14	Итого	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого					φ4		φ5	Итого			
27	ПК 123. 12.25-11-101	87,3	—	—	87,3	0,6	—	—	—	21,8	—	22,4	9,0	13,6	22,6	132,3	1,0	—	5,5	2,4	8,9	141,2		
28	ПК 123. 12.25-11-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	ПК 123. 12.25-21-101	—	—	286,4	286,4	0,6	—	—	—	21,8	—	22,4	9,0	13,6	22,6	314,4	1,0	—	5,5	2,4	8,9	320,3		
30	ПК 123. 12.25-21-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	ПК 123. 9.30-11-101	48,5	—	—	48,5	0,7	—	—	9,9	—	—	—	10,6	6,0	6,6	12,6	74,7	1,0	—	5,5	2,4	8,9	80,6	
32	ПК 123. 9.30-11-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
33	ПК 123. 9.30-21-101	—	76,0	—	76,0	0,7	—	—	9,9	—	—	—	10,6	6,0	6,6	12,6	99,2	1,0	—	5,5	2,4	8,9	108,1	
34	ПК 123. 9.30-21-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
35	ПК 123. 12.30-11-101	58,2	—	—	58,2	0,9	—	—	—	13,2	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	88,2	1,0	—	5,5	2,4	8,9	97,1	
36	ПК 123. 12.30-11-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
37	ПК 123. 12.30-21-101	—	91,2	—	91,2	0,9	—	—	—	13,2	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	121,2	1,0	—	5,5	2,4	8,9	130,1	
38	ПК 123. 12.30-21-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
39	ПК 123. 12.30-11-101	87,3	—	—	87,3	0,9	—	—	—	—	—	30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	142,9	1,0	—	5,5	2,4	8,9	151,8	
40	ПК 123. 12.30-11-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
41	ПК 123. 12.30-21-101	—	136,8	—	136,8	0,9	—	—	—	—	—	30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	182,4	1,0	—	5,5	2,4	8,9	201,3	
42	ПК 123. 12.30-21-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
43	ПК 124. 9.35-11-101	48,5	—	—	48,5	0,8	—	—	9,9	—	—	—	10,7	7,0	6,6	13,6	72,8	1,0	—	5,5	2,4	8,9	81,7	
44	ПК 124. 9.35-11-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
45	ПК 124. 9.35-21-101	—	76,0	—	76,0	0,8	—	—	9,9	—	—	—	10,7	7,0	6,6	13,6	100,3	1,0	—	5,5	2,4	8,9	109,2	
46	ПК 124. 9.35-21-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
47	ПК 124. 12.35-11-101	58,2	—	—	58,2	0,8	—	—	—	—	—	21,8	—	22,6	8,4	8,9	17,3	98,1	1,0	—	5,5	2,4	8,9	107,0
48	ПК 124. 12.35-11-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49	ПК 124. 12.35-21-101	—	91,2	—	91,2	0,8	—	—	—	—	—	21,8	—	22,6	8,4	8,9	17,3	131,1	1,0	—	5,5	2,4	8,9	140,0
50	ПК 124. 12.35-21-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
51	ПК 124. 12.35-11-101	87,3	—	—	87,3	0,8	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	144,8	1,0	—	5,5	2,4	8,9	153,7	
52	ПК 124. 12.35-11-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
53	ПК 124. 12.35-21-101	—	136,8	—	136,8	0,8	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	194,3	1,0	—	5,5	2,4	8,9	203,2	
54	ПК 124. 12.35-21-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
55	ПК 125. 9.25-11-101	49,5	—	—	49,5	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	5,0	6,6	11,6	69,0	1,0	—	5,5	2,4	8,9	77,9	
56	ПК 125. 9.25-11-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
57	ПК 125. 9.25-21-101	—	—	151,0	151,0	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	5,0	6,6	11,6	170,5	1,0	—	5,5	2,4	8,9	179,4	
58	ПК 125. 9.25-21-102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

https://zavodjbi.com/

1.432.1-22.1-1-ПК
 23909-09 УЗ

Продолжение ведомости

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия												Закладные изделия				Объем железобетона, м ³									
		Арматура												Арматура													
		А-III				А-1				А-1				Итого	Уголок марка ВЛ3 КЛ2		Итого										
		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82												
φ8	φ10	φ14	Итого	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ4	φ5	Итого	φ10	—	УЗКВФБ-В160										
59	ПС 12.5. 12.25 - 11 - 101																										
60	ПС 12.5. 12.25 - 11 - 102	59,4	—	—	59,4	0,6	—	—	10,0	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	84,9	1,0	—	5,5	2,4	8,9	93,8				
61	ПС 12.5. 12.25 - 21 - 101	—	—	184,2	184,2	0,6	—	—	10,0	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	206,7	1,0	—	5,5	2,4	8,9	215,6				
62	ПС 12.5. 12.25 - 21 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
63	ПС 12.5. 12.25 - 11 - 101	89,1	—	—	89,1	0,6	—	—	—	—	—	—	21,8	—	—	—	22,4	9,0	13,5	22,6	134,1	1,0	—	5,5	2,4	8,9	143,0
64	ПС 12.5. 12.25 - 11 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	ПС 12.5. 12.25 - 21 - 101	—	—	271,8	271,8	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	ПС 12.5. 12.25 - 21 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67	ПС 12.5. 9.30 - 11 - 101	49,5	—	—	49,5	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	ПС 12.5. 9.30 - 11 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	ПС 12.5. 9.30 - 21 - 101	—	77,5	—	77,5	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	ПС 12.5. 9.30 - 21 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	ПС 12.5. 12.30 - 11 - 101	59,4	—	—	59,4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	ПС 12.5. 12.30 - 11 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	ПС 12.5. 12.30 - 21 - 101	—	93,7	—	93,0	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	ПС 12.5. 12.30 - 21 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	ПС 12.5. 12.30 - 11 - 101	89,1	—	—	89,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	ПС 12.5. 12.30 - 11 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	ПС 12.5. 12.30 - 21 - 101	—	139,5	—	139,5	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	ПС 12.5. 12.30 - 21 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	ПС 12.5. 9.35 - 11 - 101	49,5	—	—	49,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	ПС 12.5. 9.35 - 11 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	ПС 12.5. 9.35 - 21 - 101	—	77,5	—	77,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	ПС 12.5. 9.35 - 21 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	ПС 12.5. 12.35 - 11 - 101	59,4	—	—	59,4	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	ПС 12.5. 12.35 - 11 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	ПС 12.5. 12.35 - 21 - 101	—	93,0	—	93,0	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	ПС 12.5. 12.35 - 21 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	ПС 12.5. 12.35 - 11 - 101	89,1	—	—	89,1	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	ПС 12.5. 12.35 - 11 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	ПС 12.5. 12.35 - 21 - 101	—	139,5	—	139,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	ПС 12.5. 12.35 - 21 - 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

https://zavodjbi.com/

1.432 + 22. + 1-1-PC
3

Продолжение ведомости

№ п/п	Марка панели	Исходные изделия											Закладные изделия				Общий расход стали, кг						
		Кратчайшие изделия											Кратчайшие изделия										
		А-III					А-I						Итого	Класс А-III		Итого							
		ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76¹							
φ 16	—	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	Итого	φ 4	φ 5	Итого	φ 10	—	М3 м2, 103-76¹	φ 100	—						
91	ПС 120. 9. 25 - 31 - 23	108,5	—	0,6	—	7,3	—	—	—	7,9	4,5	6,1	10,6	207,0	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	232,9		
92	ПС 120. 9. 30 - 51 - 23	108,5	—	0,7	—	—	9,9	—	—	10,6	5,5	6,1	11,6	210,7	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	239,7		
93	ПС 120. 9. 35 - 61 - 23	108,5	—	0,8	—	—	9,9	—	—	10,7	6,7	6,1	12,8	212,0	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	244,2		
94	ПС 120. 12. 25 - 31 - 23	226,2	—	0,6	—	—	10,0	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	276,3		
95	ПС 120. 12. 30 - 51 - 23	226,2	—	0,7	—	—	—	13,2	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	283,9		
96	ПС 120. 12. 35 - 61 - 23	226,2	—	0,8	—	—	—	—	21,8	22,6	8,1	8,2	16,3	263,1	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	297,9		
97	ПС 120. 18. 25 - 31 - 23	339,3	—	0,6	—	—	—	—	21,8	22,4	8,1	8,5	24,6	382,0	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	408,2		
98	ПС 120. 18. 30 - 51 - 23	339,2	—	0,7	—	—	—	—	—	30,5	31,2	9,0	12,5	224	392,9	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	422,9	
99	ПС 120. 18. 35 - 61 - 23	339,3	—	0,8	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,1	12,5	24,6	393,2	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	427,4	
100	ПС 123. 9. 25 - 31 - 231	193,0	—	0,6	—	7,3	—	—	—	7,9	5,0	6,6	11,6	212,5	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	232,4		
101	ПС 123. 9. 30 - 51 - 231	193,0	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
102	ПС 123. 12. 25 - 31 - 231	231,6	—	0,6	—	—	10,0	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	257,1	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	283,0		
103	ПС 123. 12. 25 - 31 - 232	231,6	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
104	ПС 123. 18. 25 - 31 - 231	341,4	—	0,6	—	—	—	—	—	21,8	—	22,4	9,0	13,6	22,6	392,4	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	418,3
105	ПС 123. 18. 25 - 31 - 232	341,4	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
106	ПС 123. 9. 30 - 51 - 231	194,0	—	0,7	—	—	9,9	—	—	10,6	6,0	6,6	12,6	211,2	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	246,2		
107	ПС 123. 9. 30 - 51 - 232	194,0	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
108	ПС 123. 12. 30 - 51 - 231	232,8	—	0,7	—	—	—	13,2	—	13,9	7,2	8,9	16,1	262,8	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	291,8		
109	ПС 123. 12. 30 - 51 - 232	232,8	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
110	ПС 123. 18. 30 - 51 - 231	349,2	—	0,7	—	—	—	—	—	30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	404,8	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	433,8	
111	ПС 123. 18. 30 - 51 - 232	349,2	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
112	ПС 124. 9. 35 - 61 - 231	194,7	—	0,8	—	—	9,9	—	—	10,7	7,0	6,6	13,6	219,0	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	251,2		
113	ПС 124. 9. 35 - 61 - 232	194,7	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
114	ПС 124. 12. 35 - 61 - 231	233,6	—	0,8	—	—	—	—	—	21,8	—	22,6	8,4	8,9	17,3	273,9	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	305,7
115	ПС 124. 12. 35 - 61 - 232	233,6	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
116	ПС 124. 18. 35 - 61 - 231	350,5	—	0,8	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	400,0	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	440,2	
117	ПС 124. 18. 35 - 61 - 232	350,5	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

https://zavodjbi.com/

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия										Продолжение ведомости								Общий расход стали, кг						
		А-III		А-I								Заказные изделия				Итого										
		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82								ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-75*									
		φ16	—	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ4	φ5	Итого	φ10		—	15х30х5	6х80		8х100					
118	ПС 12.5. 9. 2.5 - 3П - 231																									
119	ПС 12.5. 9. 2.5 - 3П - 232	197,0	—	0,6	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	7,9	5,0	5,6	11,6	216,5	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	242,4	
120	ПС 12.5. 12. 2.5 - 3П - 231																									
121	ПС 12.5. 12. 2.5 - 3П - 232	235,4	—	0,6	—	—	9,9	—	—	—	—	—	—	10,5	6,0	8,9	14,9	251,8	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	287,7	
122	ПС 12.5. 18. 2.5 - 3П - 231																									
123	ПС 12.5. 18. 2.5 - 3П - 232	354,6	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,4	6,0	8,9	14,9	251,8	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	287,7	
124	ПС 12.5. 9. 3.0 - 5П - 231																									
125	ПС 12.5. 9. 3.0 - 5П - 232	198,0	—	0,7	—	—	9,9	—	—	—	—	—	—	10,6	6,0	6,6	12,6	221,2	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	425,5	
126	ПС 12.6. 12. 3.0 - 5П - 231																									
127	ПС 12.6. 12. 3.0 - 5П - 232	231,6	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
128	ПС 12.6. 18. 3.0 - 5П - 231																									
129	ПС 12.6. 18. 3.0 - 5П - 232	355,4	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	257,6	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	296,6	
130	ПС 12.6. 9. 3.5 - 6П - 231																									
131	ПС 12.6. 9. 3.5 - 6П - 232	198,7	—	0,8	—	—	9,9	—	—	—	—	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	257,6	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	441,0	
132	ПС 12.6. 12. 3.5 - 6П - 231																									
133	ПС 12.6. 12. 3.5 - 6П - 232	238,4	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	7,1	6,6	13,7	223,1	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	255,3	
134	ПС 12.6. 18. 3.5 - 6П - 231																									
135	ПС 12.6. 18. 3.5 - 6П - 232	357,7	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,6	8,5	8,9	17,4	278,4	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	310,6	
136	ПС 12.0. 9. 2.5 - 3П - 24																									
137	ПС 12.0. 9. 3.0 - 5П - 24	188,5	—	0,6	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	31,3	12,7	13,6	26,3	415,3	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	441,5	
138	ПС 12.0. 9. 3.5 - 6П - 24																									
139	ПС 12.0. 9. 3.5 - 6П - 24	188,5	—	0,8	—	—	9,9	—	—	—	—	—	—	10,6	5,5	6,1	11,6	210,7	3,7	—	5,5	2,4	11,4	23,0	233,7	
140	ПС 12.0. 12. 2.5 - 3П - 24																									
141	ПС 12.0. 12. 2.5 - 3П - 24	225,2	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	6,7	6,1	12,8	212,0	3,7	—	5,5	2,4	13,7	25,3	237,3	
142	ПС 12.0. 12. 3.0 - 5П - 24																									
143	ПС 12.0. 12. 3.0 - 5П - 24	225,2	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	3,7	—	5,5	2,4	9,2	20,8	271,2	
144	ПС 12.0. 12. 3.5 - 6П - 24																									
145	ПС 12.0. 12. 3.5 - 6П - 24	225,2	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	3,7	—	5,5	2,4	11,4	23,0	271,9	
146	ПС 12.0. 18. 2.5 - 3П - 24																									
147	ПС 12.0. 18. 2.5 - 3П - 24	339,3	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,6	8,1	8,2	16,3	265,1	3,7	—	5,5	2,4	13,7	25,3	290,4	
148	ПС 12.0. 18. 3.0 - 5П - 24																									
149	ПС 12.0. 18. 3.0 - 5П - 24	339,3	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,4	8,1	12,5	20,6	382,3	3,7	—	5,5	2,4	9,2	20,8	403,1	
150	ПС 12.0. 18. 3.5 - 6П - 24																									
151	ПС 12.0. 18. 3.5 - 6П - 24	339,3	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,5	31,2	9,9	12,5	22,4	392,9	3,7	—	5,5	2,4	11,4	23,0	415,9
152	ПС 12.0. 18. 3.5 - 6П - 24	339,3	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,1	12,5	24,6	395,2	3,7	—	5,5	2,4	13,7	25,3	420,5

№ п/п	Марка панели	Артотипическая технология											Подобные изделия						Общий остаток в кг					
		Наименование класса											Знаковые изделия											
		А-II			А-1					А-3			Итого	Классы А-II		Классы А-1		Итого						
		ГОСТ 5701-82			ГОСТ 5701-82					ГОСТ 5701-82				φ10	1534518	6-50	9-100							
φ16	φ12	φ15	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ4	φ5	Итого	φ10	1534518	6-50	9-100									
145	ПС 123 9 25 -3П-241																							
146	ПС 123 9 25 -3П-241	193,0	0,6		7,3				7,9	5,0	6,6	11,6	212,5	3,7	5,5	2,4	9,2	20,8	233,3					
147	ПС 123 12 25 -3П-241		0,6							10,6	6,0	8,9	14,9	257,1	3,7	5,5	2,4	9,2	20,8	274,9				
148	ПС 123 12 25 -3П-242	231,6			10,0																			
149	ПС 123 18 25 -3П-241																							
150	ПС 123 18 25 -3П-242	347,4	0,6						21,8				224	9,0	13,6	22,6	392,4	3,7	5,5	2,4	9,2	20,8	413,2	
151	ПС 123 9 30 -5П-241																							
152	ПС 123 9 30 -5П-242	194,0	0,7					9,9					10,6	6,0	6,6	12,6	217,2	3,7	5,5	2,4	11,4	23,0	240,2	
153	ПС 123 12 30 -5П-241																							
154	ПС 123 12 30 -5П-242	232,8	0,7						13,2				13,0	7,2	8,9	16,1	266,8	3,7	5,5	2,4	11,4	23,0	285,8	
155	ПС 123 18 30 -5П-241																							
156	ПС 123 18 30 -5П-242	349,2	0,7							30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	404,8	3,7	5,5	2,4	11,4	23,0	467,8			
157	ПС 124 9 35 -6П-241																							
158	ПС 124 9 35 -6П-242	194,7	0,8					9,9					10,7	7,0	6,6	13,6	212,0	3,7	5,5	2,4	13,7	25,3	244,3	
159	ПС 124 12 35 -6П-241																							
160	ПС 124 12 35 -6П-242	233,6	0,8						21,8				22,5	8,4	8,9	17,3	273,5	3,7	5,5	2,4	13,7	25,3	298,8	
161	ПС 124 18 35 -6П-241																							
162	ПС 124 18 35 -6П-242	350,5	0,8							30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	408,0	3,7	5,5	2,4	13,7	25,3	433,3			
163	ПС 125 9 25 -3П-241																							
164	ПС 125 9 25 -3П-242	197,0	0,6		7,3					7,9	5,0	6,6	11,6	216,5	3,7	5,5	2,4	9,2	20,8	237,3				
165	ПС 125 12 25 -3П-241																							
166	ПС 125 12 25 -3П-242	236,4	0,6						10,0				10,6	6,0	8,9	14,9	261,9	3,7	5,5	2,4	9,2	20,8	282,7	
167	ПС 125 18 25 -3П-241																							
168	ПС 125 18 25 -3П-242	354,6	0,6							21,8			224	9,0	13,6	22,6	392,6	3,7	5,5	2,4	9,2	20,8	421,4	
169	ПС 126 9 30 -5П-241																							
170	ПС 126 9 30 -5П-242	198,0	0,7					9,9					10,6	6,0	6,6	12,6	221,2	3,7	5,5	2,4	11,4	23,0	244,2	
171	ПС 126 12 30 -5П-241																							
172	ПС 126 12 30 -5П-242	237,6	0,7						13,2				13,9	7,2	8,9	16,1	267,6	3,7	5,5	2,4	11,4	23,0	291,6	
173	ПС 126 18 30 -5П-241																							
174	ПС 126 18 30 -5П-242	356,4	0,7							30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	412,0	3,7	5,5	2,4	11,4	23,0	435,0			
175	ПС 126 9 35 -6П-241																							
176	ПС 126 9 35 -6П-242	198,7	0,8					9,9					10,7	7,1	6,6	13,7	223,1	3,7	5,5	2,4	13,7	25,3	246,4	
177	ПС 126 12 35 -6П-241																							
178	ПС 126 12 35 -6П-242	238,4	0,8						21,8				22,5	8,5	8,9	17,4	278,4	3,7	5,5	2,4	13,7	25,3	303,7	
179	ПС 126 18 35 -6П-241																							
180	ПС 126 18 35 -6П-242	357,7	0,8							30,5	31,3	12,7	13,6	26,3	415,3	3,7	5,5	2,4	13,7	25,3	440,6			

<https://zavodjini.com>

1.432.1-22 1-1-PC

№ п/п	Марка панели	Нормативные изделия											Продолжение ведомости						Объем расход стали, кг			
		Нормативное изделие											Закладные изделия									
		А-III		А-1						А-1			Итого		Нормативное изделие А-III		Прокат марки А3, АБ, АС, АТ, АУ			Итого		
		ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82		ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82
101	ПС 120 9.25-31-21	108,5	—	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	4,5	6,1	10,6	209,0	4,4	—	5,5	2,4	14,9	24,2	231,2
102	ПС 120 12.25-31-22	226,2	—	0,6	—	—	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	4,4	—	5,5	2,4	14,9	24,2	254,6
103	ПС 120 18.25-31-21	339,3	—	0,6	—	—	—	—	—	21,8	22,4	8,1	12,5	20,6	302,3	4,4	—	5,5	2,4	14,9	24,2	406,5
104	ПС 120 9.25-31-22	108,5	—	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	4,5	6,1	10,6	209,0	3,9	—	5,5	2,4	14,9	24,2	227,8
105	ПС 120 12.25-31-21	226,2	—	0,6	—	—	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	3,9	—	5,5	2,4	14,9	24,2	271,2
106	ПС 120 18.25-31-22	339,3	—	0,6	—	—	—	—	—	21,8	22,4	8,1	12,5	20,6	302,3	3,9	—	5,5	2,4	14,9	24,2	403,1
107	ПС 120 9.25-31-33	108,5	—	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	4,5	6,1	10,6	209,0	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	232,9
108	ПС 120 9.30-51-33	108,5	—	0,9	—	—	9,9	—	—	—	10,6	5,5	6,1	11,6	209,7	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	239,9
109	ПС 120 9.35-61-33	108,5	—	0,7	—	—	9,9	—	—	—	10,7	6,7	6,1	12,8	202,0	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	244,2
110	ПС 120 12.25-31-33	226,2	—	0,5	—	—	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	276,3
111	ПС 120 12.30-51-33	226,2	—	0,7	—	—	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	273,0
112	ПС 120 12.35-61-33	226,2	—	0,8	—	—	—	—	—	21,0	22,6	8,1	12,2	20,3	255,1	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	297,3
113	ПС 120 18.25-31-33	339,3	—	0,5	—	—	—	—	—	21,0	22,4	8,1	12,5	20,6	302,3	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	402,2
114	ПС 120 18.30-51-33	339,3	—	0,7	—	—	—	—	—	30,5	31,2	9,9	12,5	22,1	302,9	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	421,9
115	ПС 120 18.35-61-33	339,3	—	0,7	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,1	12,5	21,6	315,2	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	424,4
116	ПС 123 9.25-31-33A	193,0	—	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	5,0	6,6	11,6	202,5	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	231,4
117	ПС 123 9.25-31-33B	193,0	—	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	5,0	6,6	11,6	202,5	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	231,4
118	ПС 123 12.25-31-33A	231,6	—	0,5	—	—	10,0	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	239,1	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	263,0
119	ПС 123 12.25-31-33B	231,6	—	0,5	—	—	10,0	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	239,1	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	263,0
120	ПС 123 18.25-31-33A	344,4	—	0,5	—	—	—	—	—	21,8	22,4	9,0	13,6	22,6	302,4	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	402,3
121	ПС 123 18.25-31-33B	344,4	—	0,5	—	—	—	—	—	21,8	22,4	9,0	13,6	22,6	302,4	4,8	—	5,5	2,4	13,2	25,9	402,3
122	ПС 123 9.30-51-33A	194,0	—	0,9	—	—	9,9	—	—	—	10,6	6,0	6,6	12,6	219,2	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	246,2
123	ПС 123 9.30-51-33B	194,0	—	0,9	—	—	9,9	—	—	—	10,6	6,0	6,6	12,6	219,2	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	246,2
124	ПС 123 12.30-51-33A	232,8	—	0,9	—	—	—	—	—	13,2	13,9	9,2	8,9	15,1	222,1	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	291,0
125	ПС 123 12.30-51-33B	232,8	—	0,9	—	—	—	—	—	13,2	13,9	9,2	8,9	15,1	222,1	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	291,0
126	ПС 123 18.30-51-33A	344,2	—	0,9	—	—	—	—	—	30,5	31,2	10,0	13,6	24,4	304,0	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	433,8
127	ПС 123 18.30-51-33B	344,2	—	0,9	—	—	—	—	—	30,5	31,2	10,0	13,6	24,4	304,0	4,8	—	5,5	2,4	16,3	29,0	433,8
128	ПС 123 9.35-61-33A	194,9	—	0,7	—	—	9,9	—	—	—	10,9	9,0	6,6	13,6	215,0	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	251,2
129	ПС 123 9.35-61-33B	194,9	—	0,7	—	—	9,9	—	—	—	10,9	9,0	6,6	13,6	215,0	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	251,2
130	ПС 123 12.35-61-33A	233,5	—	0,8	—	—	—	—	—	21,0	22,6	8,4	8,9	17,3	219,5	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	305,9
131	ПС 123 12.35-61-33B	233,5	—	0,8	—	—	—	—	—	21,0	22,6	8,4	8,9	17,3	219,5	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	305,9
132	ПС 123 18.35-61-33A	350,5	—	0,8	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	308,0	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	440,2
133	ПС 123 18.35-61-33B	350,5	—	0,8	—	—	—	—	—	30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	308,0	4,8	—	5,5	2,4	19,5	32,2	440,2

1.432 + 2R + 1 + PC

Итого

7

Продолжение ведомости

Арматурные изделия

Закладные изделия

№ п/п	Марка панели	Классификация										Итого	Материал				Итого	Общий расход стали, кг						
		А-III		А-I						Вд-I			Итого	Классификация		Марка стали								
		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5782-80				ГОСТ 5781-82	ГОСТ 302-74				ГОСТ 103-76*					
		φ16	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ4				φ5	Итого			φ10	φ12	φ16	φ18		
214	PC 125. 9. 25- 3П - 331																							
215	PC 125. 9. 25- 3П - 332	197,0	0,6	-	7,3	-	-	-	-	-	Итого	φ4	φ5	Итого										
216	PC 125. 12. 25- 3П - 331																							
217	PC 125. 12. 25- 3П - 332	236,4	0,6	-	-	10,0	-	-	-	-	7,9	5,0	6,6	14,6	216,5	4,8	-	5,5	2,4	13,2	25,9	242,4		
218	PC 125. 18. 25- 3П - 331																							
219	PC 125. 18. 25- 3П - 332	354,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	10,6	6,0	8,9	14,9	264,9	4,8	-	5,5	2,4	13,2	25,9	287,8		
220	PC 126. 9. 30- 5П - 331																							
221	PC 126. 9. 30- 5П - 332	198,0	0,7	-	-	9,9	-	-	-	-	22,4	9,0	13,6	22,6	396,5	4,8	-	5,5	2,4	13,2	25,9	425,5		
222	PC 126. 12. 30- 5П - 331																							
223	PC 126. 12. 30- 5П - 332	239,6	0,7	-	-	-	-	13,2	-	-	10,6	6,0	6,6	12,6	221,2	4,8	-	5,5	2,4	16,3	29,0	250,2		
224	PC 126. 18. 30- 5П - 331																							
225	PC 126. 18. 30- 5П - 332	356,4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	13,9	7,2	8,9	16,1	267,6	4,8	-	5,5	2,4	16,3	29,0	296,6		
226	PC 126. 9. 35- 6П - 331																							
227	PC 126. 9. 35- 6П - 332	198,7	0,8	-	-	9,9	-	-	-	-	30,5	31,2	10,8	13,6	244	4,8	-	5,5	2,4	16,3	29,0	441,0		
228	PC 126. 12. 35- 6П - 331																							
229	PC 126. 12. 35- 6П - 332	238,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	10,7	7,1	6,6	13,7	223,1	4,8	-	5,5	2,4	19,5	32,2	255,3		
230	PC 126. 18. 35- 6П - 331																							
231	PC 126. 18. 35- 6П - 332	357,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	24,8	-	22,6	8,5	8,9	17,4	298,4	4,8	-	5,5	2,4	19,5	32,2	310,6
232	PC 120. 9. 25- 3П - 34	188,5	0,6	-	7,3	-	-	-	-	-	30,5	31,3	12,7	13,6	26,3	115,3	4,8	-	5,5	2,4	19,5	32,2	447,5	
233	PC 120. 9. 30- 5П - 34	188,5	0,7	-	-	9,9	-	-	-	-	7,9	4,5	6,1	10,6	207,0	3,7	-	5,5	2,4	9,2	20,8	227,8		
234	PC 120. 9. 35- 6П - 34	188,5	0,8	-	-	9,9	-	-	-	-	10,6	5,5	6,1	14,6	210,7	3,7	-	5,5	2,4	14,1	23,0	233,7		
235	PC 120. 12. 25- 3П - 34	226,2	0,6	-	-	10,0	-	-	-	-	10,7	6,7	6,1	12,8	242,0	3,7	-	5,5	2,4	13,7	25,1	237,3		
236	PC 120. 12. 30- 5П - 34	226,2	0,7	-	-	-	-	13,2	-	-	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	3,7	-	5,5	2,4	9,2	20,8	271,2		
237	PC 120. 12. 35- 6П - 34	226,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	3,7	-	5,5	2,4	14,1	23,0	277,9		
238	PC 120. 18. 25- 3П - 34	339,3	0,6	-	-	-	-	-	-	-	24,8	-	22,6	8,1	8,2	16,3	265,1	3,7	-	5,5	2,4	13,7	25,3	290,4
239	PC 120. 18. 30- 5П - 34	339,3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	24,8	-	22,4	8,1	12,5	20,6	302,3	3,7	-	5,5	2,4	9,2	20,8	403,1
240	PC 120. 18. 35- 6П - 34	339,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	30,5	31,2	9,9	12,5	224	3,7	-	5,5	2,4	14,1	23,0	415,9		
241	PC 123. 9. 25- 3П - 311																							
242	PC 123. 9. 25- 3П - 312	193,0	0,6	-	7,3	-	-	-	-	-	30,5	31,3	12,1	12,5	24,6	395,2	3,7	-	5,5	2,4	13,7	25,3	420,5	
243	PC 123. 12. 25- 3П - 311																							
244	PC 123. 12. 25- 3П - 312	234,6	0,6	-	-	10,0	-	-	-	-	7,9	5,0	6,6	14,6	242,5	3,7	-	5,5	2,4	9,2	20,8	273,3		
245	PC 123. 18. 25- 3П - 311																							
246	PC 123. 18. 25- 3П - 312	344,4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	10,6	6,0	8,9	14,9	257,1	3,7	-	5,5	2,4	9,2	20,8	277,9		
247	PC 123. 18. 25- 3П - 312																							
248	PC 123. 18. 25- 3П - 312																							

https://zavodjbi.com/

1432 + 22-+1- PC

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия											Исполнение бетона				Объем расход стали, кг								
		Арматура											Закладные												
		класс											Итого												
		А-III			А-III			Вр-1			Итого		класс А-III		класс Вр-1			Итого							
ГОСТ 5781-82											ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*						
φ16		φ12		φ15		φ18		φ20		φ22		φ25		φ28		Итого		φ4		φ5		Итого			
217	PC 12.3. 9. 30 - 51 - 341																								
218	PC 12.3. 9. 30 - 51 - 342	194,0		0,7				9,9						10,6	6,0	6,6	12,6	217,2	3,7		5,5	2,4	11,4	23,0	240,2
219	PC 12.3. 12. 30 - 51 - 341																								
220	PC 12.3. 12. 30 - 51 - 342	232,8		0,7						13,2				13,9	7,2	8,9	16,1	262,8	3,7		5,5	2,4	11,4	23,0	285,8
221	PC 12.3. 18. 30 - 51 - 341																								
222	PC 12.3. 18. 30 - 51 - 342	349,2		0,7									30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	404,8	3,7		5,5	2,4	11,4	23,0	427,8
223	PC 12.4. 9. 35 - 51 - 341																								
224	PC 12.4. 9. 35 - 51 - 342	194,7		0,8				9,9						10,7	7,0	6,6	13,6	219,0	3,7		5,5	2,4	13,7	25,3	244,3
225	PC 12.4. 12. 35 - 51 - 341																								
226	PC 12.4. 12. 35 - 51 - 342	233,6		0,8						21,8				22,6	8,4	8,9	17,3	273,5	3,7		5,5	2,4	13,7	25,3	298,8
227	PC 12.4. 18. 35 - 51 - 341																								
228	PC 12.4. 18. 35 - 51 - 342	350,5		0,8									30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	408,0	3,7		5,5	2,4	13,7	25,3	433,3
229	PC 12.5. 9. 25 - 31 - 341																								
230	PC 12.5. 9. 25 - 31 - 342	197,0		0,6			7,3							7,9	5,0	6,6	11,6	216,5	3,7		5,5	2,4	9,2	20,8	237,3
231	PC 12.5. 12. 25 - 31 - 341																								
232	PC 12.5. 12. 25 - 31 - 342	236,4		0,6						10,0				10,6	6,0	8,9	14,9	261,9	3,7		5,5	2,4	9,2	20,8	282,7
233	PC 12.5. 18. 25 - 31 - 341																								
234	PC 12.5. 18. 25 - 31 - 342	354,6		0,6									21,8	22,4	9,0	13,6	22,6	399,6	3,7		5,5	2,4	9,2	20,8	420,4
235	PC 12.6. 9. 30 - 51 - 341																								
236	PC 12.6. 9. 30 - 51 - 342	198,0		0,7				9,9						10,6	6,0	6,6	12,6	221,2	3,7		5,5	2,4	11,4	23,0	244,2
237	PC 12.6. 12. 30 - 51 - 341																								
238	PC 12.6. 12. 30 - 51 - 342	237,6		0,7						13,2				13,9	7,2	8,9	16,1	267,6	3,7		5,5	2,4	11,4	23,0	290,6
239	PC 12.6. 18. 30 - 51 - 341																								
240	PC 12.6. 18. 30 - 51 - 342	356,4		0,7									30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	412,0	3,7		5,5	2,4	11,4	23,0	435,0
241	PC 12.6. 9. 35 - 51 - 341																								
242	PC 12.6. 9. 35 - 51 - 342	198,7		0,8				9,9						10,7	7,1	6,6	13,7	223,1	3,7		5,5	2,4	13,7	25,3	248,4
243	PC 12.6. 12. 35 - 51 - 341																								
244	PC 12.6. 12. 35 - 51 - 342	238,4		0,8						21,8				22,6	8,5	8,9	17,4	278,4	3,7		5,5	2,4	13,7	25,3	303,7
245	PC 12.6. 18. 35 - 51 - 341																								
246	PC 12.6. 18. 35 - 51 - 342	357,7		0,8									30,5	31,3	12,7	13,6	26,3	415,3	3,7		5,5	2,4	13,7	25,3	440,6
247	PC 12.0. 9. 25 - 31 - 31	188,5		0,6			7,3							7,9	4,5	6,1	10,6	207,0	5,6		5,5	2,4	13,1	26,6	233,6
248	PC 12.0. 12. 25 - 31 - 31	226,2		0,6										10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	5,6		5,5	2,4	13,1	26,6	277,0
249	PC 12.0. 18. 25 - 31 - 31	339,3		0,6						10,0				22,4	8,1	12,5	20,6	282,3	5,6		5,5	2,4	13,1	26,6	408,9
250	PC 12.0. 9. 25 - 31 - 32	188,5		0,6			7,3							7,9	4,5	6,1	10,6	207,0	4,9		5,5	2,4	10,4	23,2	230,2
251	PC 12.0. 12. 25 - 31 - 32	226,2		0,6										10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	4,9		5,5	2,4	10,4	23,2	273,6
252	PC 12.0. 18. 25 - 31 - 32	339,3		0,6						10,0				22,4	8,1	12,5	20,6	282,3	4,9		5,5	2,4	10,4	23,2	405,5

https://zavodjbi.com

1.4.32.1-22.1-1-PC

№1
9

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия											Продолжение ведомости					Общая расход панели, кг				
		Арматура класса Вр-1											Закладные изделия									
		ГОСТ 5781-82											ГОСТ 3701-82									
		φ 16	φ 18	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	Уморо	φ 4	φ 5	Уморо	φ 10	φ 12	φ 14	Уморо					
283	ПС 120. 9. 25 - 3П - 43	108,5	0,6	—	7,3	—	—	—	—	7,9	4,5	6,1	10,6	207,0	8,6	—	5,5	2,4	26,4	42,9	249,9	
284	ПС 120. 9. 3П - 5П - 43	108,5	0,7	—	—	—	—	—	—	10,7	5,5	6,1	11,6	210,7	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	252,8	
285	ПС 120. 9. 35 - 6П - 43	108,5	0,8	—	—	9,9	—	—	—	10,7	5,5	6,1	11,6	210,7	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	252,8	
286	ПС 120. 12. 25 - 3П - 43	226,2	0,6	—	—	10,0	—	—	—	10,7	6,7	6,1	12,8	212,0	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	252,8	
287	ПС 120. 12. 3П - 5П - 43	226,2	0,7	—	—	—	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	8,6	—	5,5	2,4	26,4	42,9	293,3	
288	ПС 120. 12. 35 - 6П - 43	226,2	0,8	—	—	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	304,0	
289	ПС 120. 12. 25 - 3П - 43	339,3	0,6	—	—	—	—	21,8	—	22,6	—	—	—	265,1	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	370,6	
290	ПС 120. 12. 3П - 5П - 43	339,3	0,7	—	—	—	—	21,8	—	22,6	8,1	8,2	16,3	265,1	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	382,0	
291	ПС 120. 12. 35 - 6П - 43	339,3	0,8	—	—	—	—	—	30,5	22,6	8,1	12,5	20,6	322,3	8,6	—	5,5	2,4	26,4	42,9	425,2	
292	ПС 123. 9. 25 - 3П - 431	—	0,6	—	—	—	—	—	30,5	31,2	9,9	12,5	22,4	322,9	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	442,0	
293	ПС 123. 9. 25 - 3П - 432	193,0	—	0,6	—	7,3	—	—	—	30,5	31,3	12,1	12,5	24,6	325,2	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	450,7
294	ПС 123. 12. 25 - 3П - 431	—	0,6	—	—	—	—	—	—	7,9	5,0	6,6	11,6	212,5	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	255,4	
295	ПС 123. 12. 25 - 3П - 432	234,6	—	0,6	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	26,4	42,9	255,4	
296	ПС 123. 12. 25 - 3П - 431	—	0,6	—	—	—	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	257,1	8,6	—	5,5	2,4	26,4	42,9	300,0	
297	ПС 123. 12. 25 - 3П - 432	347,4	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	26,4	42,9	300,0	
298	ПС 123. 9. 3П - 5П - 431	—	—	—	—	—	—	21,8	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	26,4	42,9	300,0	
299	ПС 123. 9. 3П - 5П - 432	194,0	—	0,7	—	—	—	—	—	22,4	9,0	13,6	22,6	322,4	8,6	—	5,5	2,4	26,4	42,9	435,3	
300	ПС 123. 12. 3П - 5П - 431	—	0,7	—	—	—	—	—	—	10,6	6,0	6,6	12,6	217,2	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	435,3	
301	ПС 123. 12. 3П - 5П - 432	232,8	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	32,6	42,9	435,3	
302	ПС 123. 12. 3П - 5П - 431	—	0,7	—	—	—	—	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	262,8	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	256,3	
303	ПС 123. 12. 3П - 5П - 432	349,2	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	32,6	42,9	256,3	
304	ПС 124. 9. 35 - 6П - 431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	32,6	42,9	311,9	
305	ПС 124. 9. 35 - 6П - 432	194,7	—	0,8	—	—	—	—	—	30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	404,8	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	453,9
306	ПС 124. 12. 35 - 6П - 431	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	32,6	42,9	453,9	
307	ПС 124. 12. 35 - 6П - 432	233,6	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	32,6	42,9	453,9	
308	ПС 124. 12. 35 - 6П - 431	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	7,0	6,6	13,6	219,0	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	274,5	
309	ПС 124. 12. 35 - 6П - 432	320,5	—	0,8	—	—	—	—	—	22,6	8,4	8,9	17,3	273,5	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	274,5	
310	ПС 125. 9. 25 - 3П - 431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	32,6	42,9	329,0	
311	ПС 125. 9. 25 - 3П - 432	197,0	—	0,6	—	7,3	—	—	—	30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	408,0	8,6	—	5,5	2,4	32,6	42,9	329,0
312	ПС 125. 12. 25 - 3П - 431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	32,6	42,9	463,5	
313	ПС 125. 12. 25 - 3П - 432	236,4	—	0,6	—	—	—	—	—	7,9	5,0	6,6	11,6	216,5	8,6	—	5,5	2,4	26,4	42,9	259,4	
314	ПС 125. 12. 25 - 3П - 431	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	26,4	42,9	259,4	
315	ПС 125. 12. 25 - 3П - 432	354,6	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,4	26,4	42,9	304,8	
								21,8	—	22,4	9,0	13,6	22,6	322,6	8,6	—	5,5	2,4	26,4	42,9	442,5	

<https://zavodjbi.com/>

1.432.1.22.1-1. PC
Лист 10

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия										Продолжение ведомости						Общий расход стали, кг						
		Арматура класса										Закладные изделия												
		А-III					А-I					Итого	Арматура класса А-III		Прокат марки А-III		Итого							
		пост 548-82					пост 548-82						пост 548-82		пост 103-16									
φ16	φ12	φ15	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ4	φ5	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18								
316	PC 125. 9. 30 - 511 - 431					9,9																		
317	PC 125. 9. 30 - 511 - 432	192,0	0,7					10,6	6,0	6,6	12,6	221,2	8,6		5,5	2,4	32,6	49,1	270,3					
318	PC 125. 12. 30 - 511 - 431																							
319	PC 125. 12. 30 - 511 - 432	237,6	0,7				13,2					13,9	7,2	8,9	16,1	257,6	8,6		5,5	2,4	32,6	49,1	316,7	
320	PC 125. 12. 30 - 511 - 431																							
321	PC 125. 12. 30 - 511 - 432	356,4	0,7					34,5	31,2	10,8	13,6	24,4	412,0	8,6		5,5	2,4	32,6	49,1	464,1				
322	PC 125. 9. 35 - 611 - 431					9,9																		
323	PC 125. 9. 35 - 611 - 432	198,7	0,8									10,7	7,1	6,6	13,7	223,1	8,6		5,5	2,4	32,6	49,1	464,1	
324	PC 125. 12. 35 - 611 - 431																							
325	PC 125. 12. 35 - 611 - 432	234,4	0,8					24,8				22,6	8,5	8,9	17,4	278,4	8,6		5,5	2,4	32,6	49,1	55,5	278,6
326	PC 125. 12. 35 - 611 - 431																							
327	PC 125. 12. 35 - 611 - 432	337,7	0,8						30,5	31,3	12,7	13,6	26,3	413,3	8,6		5,5	2,4	32,6	49,1	55,5	333,9		
328	PC 120. 9. 25 - 311 - 44	108,5	0,6		7,3																			
329	PC 120. 9. 30 - 511 - 44	108,5	0,7			9,9						7,9	7,5	6,1	10,6	209,0	6,4		5,5	2,4	18,4	32,7	232,7	
330	PC 120. 9. 35 - 611 - 44	108,5	0,8			9,9						10,6	5,5	6,1	14,6	210,7	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	247,8	
331	PC 120. 12. 25 - 311 - 44	226,2	0,6			10,0						10,7	6,7	6,1	12,8	242,0	6,4		5,5	2,4	27,4	41,7	253,7	
332	PC 120. 12. 30 - 511 - 44	226,2	0,7				13,2					10,6	5,7	8,2	13,6	250,4	6,4		5,5	2,4	18,4	32,7	283,1	
333	PC 120. 12. 35 - 611 - 44	226,2	0,6					24,8				13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	292,0	
334	PC 120. 12. 25 - 311 - 44	334,3	0,6					24,8				22,6	8,1	8,2	16,3	265,1	6,4		5,5	2,4	27,4	41,7	305,8	
335	PC 120. 12. 30 - 511 - 44	334,3	0,7						30,5	31,2	9,9	12,5	20,6	302,3	6,4		5,5	2,4	18,4	32,7	415,0			
336	PC 120. 12. 35 - 611 - 44	334,3	0,8						30,5	31,3	12,1	12,5	24,6	392,9	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	430,0			
337	PC 123. 9. 25 - 311 - 441																							
338	PC 123. 9. 25 - 311 - 442	192,0	0,6		7,3							7,9	5,0	6,6	11,6	212,5	6,4		5,5	2,4	18,4	32,7	245,2	
339	PC 123. 12. 25 - 311 - 441					10,0																		
340	PC 123. 12. 25 - 311 - 442	231,6	0,6						10,6	6,0	8,9	14,9	237,1	6,4		5,5	2,4	18,4	32,7	289,8				
341	PC 123. 12. 25 - 311 - 441	347,4	0,6					24,8				22,4	9,0	13,6	22,6	392,4	6,4		5,5	2,4	18,4	32,7	425,1	
342	PC 123. 9. 30 - 511 - 441					9,9																		
343	PC 123. 9. 30 - 511 - 442	194,0	0,7			9,9						10,6	6,0	6,6	12,6	214,2	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	254,3	
344	PC 123. 12. 30 - 511 - 441							13,2																
345	PC 123. 12. 30 - 511 - 442	232,8	0,7									13,9	7,2	8,9	16,1	252,8	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	299,9	
346	PC 123. 12. 30 - 511 - 441																							
347	PC 123. 12. 30 - 511 - 442	342,2	0,7						30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	404,8	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	441,9			

<https://zavodjbi.com/>

1.432 1-22 1-1. PC
23909-02 52
Лист 11

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия											Проходные детали							Всего расход стали, кг					
		Итого											Итого												
		ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8727-80			Итого	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 502-86		ГОСТ 103-76*							
		φ16	φ22	φ16	φ17	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ4	φ5		Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20		φ22				
349	ПС 124. 9. 35 - 6П - 441																								
350	ПС 124. 9. 35 - 6П - 442	194,7		0,8				9,9				10,7	7,0	6,6	13,6	219,0	6,4		5,5	2,4	27,4	41,7	260,7		
351	ПС 124. 12. 35 - 6П - 441																								
352	ПС 124. 12. 35 - 6П - 442	233,6		0,8						21,8		22,6	8,4	8,9	17,3	273,5	6,4		5,5	2,4	27,4	41,7	315,2		
353	ПС 124. 18. 35 - 6П - 441																								
354	ПС 124. 18. 35 - 6П - 442	350,5		0,8								30,5	31,3	12,6	13,6	26,2	408,0	6,4		5,5	2,4	27,4	41,7	449,7	
355	ПС 125. 9. 25 - 3П - 441																								
356	ПС 125. 9. 25 - 3П - 442	191,0		0,6		7,3						7,9	5,0	6,6	11,6	216,5	6,4		5,5	2,4	27,4	41,7	249,2		
357	ПС 125. 12. 25 - 3П - 441																								
358	ПС 125. 12. 25 - 3П - 442	235,4		0,6				10,0				10,6	6,0	8,9	14,9	261,9	6,4		5,5	2,4	18,4	32,7	249,2		
359	ПС 125. 18. 25 - 3П - 441																								
360	ПС 125. 18. 25 - 3П - 442	354,6		0,6								21,8	22,4	9,0	13,6	22,6	399,6	6,4		5,5	2,4	18,4	32,7	294,6	
361	ПС 126. 9. 30 - 5П - 441																								
362	ПС 126. 9. 30 - 5П - 442	198,0		0,7				9,9				10,6	6,0	6,6	12,6	221,2	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	258,3		
363	ПС 126. 12. 30 - 5П - 441																								
364	ПС 126. 12. 30 - 5П - 442	237,6		0,7						13,2		13,9	7,2	8,9	16,1	267,6	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	304,7		
365	ПС 126. 18. 30 - 5П - 441																								
366	ПС 126. 18. 30 - 5П - 442	356,4		0,7								30,5	31,2	10,8	13,6	24,4	412,0	6,4		5,5	2,4	22,8	37,1	442,1	
367	ПС 126. 9. 35 - 6П - 441																								
368	ПС 126. 9. 35 - 6П - 442	198,7		0,8				9,9																	
369	ПС 126. 12. 35 - 6П - 441																								
370	ПС 126. 12. 35 - 6П - 442	238,4		0,8								21,8		22,6	8,5	8,9	17,4	278,4	6,4		5,5	2,4	27,4	320,1	
371	ПС 126. 18. 35 - 6П - 441																								
372	ПС 126. 18. 35 - 6П - 442	357,7		0,8								30,5	31,3	12,7	13,6	26,3	415,3	6,4		5,5	2,4	27,4	41,7	457,0	
373	ПС 120. 9. 25 - 3П - 41	178,5		0,6		7,3						7,9	4,5	6,1	10,6	207,0	9,0		5,5	2,4	25,0	41,9	248,9		
374	ПС 120. 12. 25 - 3П - 41	226,2		0,6				10,0				10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	9,0		5,5	2,4	25,0	41,9	292,3		
375	ПС 120. 18. 25 - 3П - 41	332,3		0,6								21,8		22,4	8,1	12,5	20,6	302,3	9,0		5,5	2,4	25,0	41,9	424,2
376	ПС 120. 9. 25 - 3П - 42	188,5		0,6		7,3						7,9	4,5	6,1	10,6	207,0	7,6		5,5	2,4	19,6	35,1	242,1		
377	ПС 120. 12. 25 - 3П - 42	226,2		0,6				10,0				10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	7,6		5,5	2,4	19,6	35,1	275,5		
378	ПС 120. 18. 25 - 3П - 42	332,3		0,6								21,8		22,4	8,1	12,5	20,6	302,3	7,6		5,5	2,4	19,6	35,1	417,4

<https://zavodjbi.com/>

1.432+22.1-1 ПС

КОМПЛЕКТОВАНИЕ В КВАРТИРАХ

Продолжение ведомости

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия											Закладные изделия						Общий расход стали, кг			
		Арматура											Арматура									
		А-III			А-III			А-III			А-III			А-III		А-III		А-III				
		ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				
φ8	φ10	φ14	Уморо	φ12	φ20	φ22	φ25	φ28	Уморо	φ4	φ5	Уморо	φ10	—	163*63*6	163*63*6	20*3	20*3	Уморо			
379	ПС 12.0. 12.25 - 11 - 50	57,0	—	—	57,0	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	81,2	3,4	—	5,5	2,4	20,3	31,6	112,8
380	ПС 12.0. 12.25 - 21 - 50	—	—	172,8	172,8	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	197,0	4,0	—	5,5	2,4	20,3	32,2	229,2
381	ПС 12.0. 12.30 - 11 - 50	57,0	—	—	57,0	0,7	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	85,9	4,8	—	5,5	2,4	20,3	33,0	118,7
382	ПС 12.0. 12.30 - 21 - 50	—	88,4	—	88,4	0,7	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	117,1	3,4	—	5,5	2,4	20,3	31,6	148,7
383	ПС 12.0. 12.35 - 11 - 50	57,0	—	—	57,0	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,1	8,2	16,3	96,9	4,0	—	5,5	2,4	20,3	32,2	128,1
384	ПС 12.0. 12.35 - 21 - 50	—	88,4	—	88,4	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,1	8,2	16,3	121,3	4,8	—	5,5	2,4	20,3	32,2	160,3
385	ПС 12.3. 12.25 - 11 - 501	58,2	—	—	58,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	83,9	3,4	—	5,5	2,4	20,3	31,6	115,3
385	ПС 12.3. 12.25 - 11 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
387	ПС 12.3. 12.25 - 21 - 501	—	—	177,6	177,6	0,6	10,0	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	203,1	3,4	—	5,5	2,4	20,3	31,6	234,7
387	ПС 12.3. 12.30 - 11 - 501	58,2	—	—	58,2	0,7	—	13,2	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	88,2	4,0	—	5,5	2,4	20,3	32,2	120,4
388	ПС 12.3. 12.30 - 11 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
389	ПС 12.3. 12.30 - 21 - 501	—	91,2	—	91,2	0,7	—	13,2	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	121,2	4,0	—	5,5	2,4	20,3	32,2	153,4
389	ПС 12.3. 12.30 - 21 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
393	ПС 12.4. 12.35 - 11 - 501	58,2	—	—	58,2	0,8	—	—	21,8	—	22,4	8,4	8,9	17,3	98,1	4,8	—	5,5	2,4	20,3	33,0	131,1
394	ПС 12.4. 12.35 - 11 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
395	ПС 12.4. 12.35 - 21 - 501	—	91,2	—	91,2	0,8	—	—	21,8	—	22,4	8,4	8,9	17,3	131,1	4,8	—	5,5	2,4	20,3	33,0	164,1
395	ПС 12.4. 12.35 - 21 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
399	ПС 12.5. 12.25 - 11 - 501	59,4	—	—	59,4	0,6	10,0	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	84,9	3,4	—	5,5	2,4	20,3	31,6	116,5
399	ПС 12.5. 12.25 - 11 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
400	ПС 12.5. 12.25 - 21 - 501	—	—	181,2	181,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	6,0	8,9	14,9	206,7	3,4	—	5,5	2,4	20,3	31,6	238,3
401	ПС 12.5. 12.30 - 11 - 501	59,4	—	—	59,4	0,7	—	13,2	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	89,4	4,0	—	5,5	2,4	20,3	32,2	121,6
402	ПС 12.5. 12.30 - 11 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
403	ПС 12.5. 12.30 - 21 - 501	—	93,0	—	93,0	0,7	—	13,2	—	—	13,9	7,2	8,9	16,1	123,0	4,0	—	5,5	2,4	20,3	32,2	156,2
404	ПС 12.5. 12.30 - 21 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
405	ПС 12.5. 12.35 - 11 - 501	59,4	—	—	59,4	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,5	8,9	17,4	99,4	4,8	—	5,5	2,4	20,3	33,0	132,4
405	ПС 12.5. 12.35 - 11 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
409	ПС 12.5. 12.35 - 21 - 501	—	93,0	—	93,0	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,5	8,9	17,4	133,0	4,8	—	5,5	2,4	20,3	33,0	166,0
409	ПС 12.5. 12.35 - 21 - 502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<https://zavodjbi.com/>

1.432 1.22 1-1 PC

23909-02 54

Лист
13

Продолжение ведомости

№ п/п	Марка панели	Арматурные изделия											Закладные изделия					Общий расход стали, кг				
		Арматура											Арматура									
		А-II				А-I				Вр-I			Итого	Класс А-II		Прокат марки ВСтЗкп2, ГОСТ 380-77			Итого			
		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*					
φ16	—	—	Итого	φ12	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ4	φ5	Итого	φ10	—	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*					
409	ПС 120. 12. 25 - 3П - 53	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,0	5,4	8,2	13,6	250,4	7,2	—	5,5	2,4	33,5	48,6	299,0
410	ПС 120. 12. 30 - 5П - 53	226,2	—	—	226,2	0,7	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,7	7,8	—	5,5	2,4	26,6	42,3	297,2
411	ПС 120. 12. 35 - 6П - 53	226,2	—	—	226,2	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,4	8,2	16,6	265,4	8,6	—	5,5	2,4	39,8	56,5	321,7
412	ПС 120. 12. 25 - 3П - 54	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	6,1	—	5,5	2,4	29,5	43,5	293,9
413	ПС 120. 12. 30 - 5П - 54	226,2	—	—	226,2	0,7	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	6,7	—	5,5	2,4	31,7	46,3	301,2
414	ПС 120. 12. 35 - 6П - 54	226,2	—	—	226,2	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,4	8,2	16,6	265,4	7,5	—	5,5	2,4	34,0	49,4	314,8
415	ПС 120. 12. 25 - 3П - 51	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	6,8	—	5,5	2,4	32,2	46,9	297,3
416	ПС 120. 12. 25 - 3П - 52	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	6,1	—	5,5	2,4	29,5	43,5	293,9
417	ПС 120. 12. 25 - 2П - 60	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	11,3	—	2,8	1,2	18,9	34,2	284,6
418	ПС 120. 12. 30 - 2П - 60	226,2	—	—	226,2	0,7	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	12,2	—	2,8	1,2	23,5	39,7	294,6
419	ПС 120. 12. 35 - 2П - 60	226,2	—	—	226,2	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,4	8,2	16,2	265,0	13,3	—	2,8	1,2	28,1	45,4	310,4
420	ПС 120. 15. 25 - 2П - 60	301,6	—	—	301,6	0,6	—	—	21,8	—	22,4	7,2	10,3	17,5	341,5	11,3	—	2,8	1,2	18,9	34,2	375,7
421	ПС 120. 15. 30 - 2П - 60	301,6	—	—	301,6	0,7	—	—	30,5	—	31,2	8,8	10,3	19,1	351,9	12,2	—	2,8	1,2	23,5	39,7	391,6
422	ПС 120. 15. 35 - 2П - 60	301,6	—	—	301,6	0,8	—	—	30,5	—	31,3	10,7	10,3	21,0	353,9	13,3	—	2,8	1,2	28,1	45,4	399,3
423	ПС 120. 12. 25 - 3П - 63	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	15,1	—	2,8	1,2	32,1	51,2	301,6
424	ПС 120. 12. 30 - 5П - 63	226,2	—	—	226,2	0,7	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	16,0	—	2,8	1,2	39,8	59,8	314,7
425	ПС 120. 12. 35 - 6П - 63	226,2	—	—	226,2	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,0	8,2	16,2	265,0	17,1	—	2,8	1,2	47,6	68,7	333,7
426	ПС 120. 15. 25 - 3П - 63	301,6	—	—	301,6	0,6	—	—	21,8	—	22,4	7,2	10,3	17,5	341,5	15,1	—	2,8	1,2	32,1	51,2	392,7
427	ПС 120. 15. 30 - 5П - 63	301,6	—	—	301,6	0,7	—	—	30,5	—	31,2	8,8	10,3	19,1	351,9	16,0	—	2,8	1,2	39,8	59,8	411,7
428	ПС 120. 15. 35 - 6П - 63	301,6	—	—	301,6	0,8	—	—	30,5	—	31,3	10,7	10,3	21,0	353,9	17,1	—	2,8	1,2	47,6	68,7	422,6
429	ПС 120. 12. 25 - 3П - 66	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	14,0	—	2,8	1,2	28,2	46,2	296,6
430	ПС 120. 12. 30 - 5П - 66	226,2	—	—	226,2	0,7	—	13,2	—	—	13,9	6,6	8,2	14,8	254,9	14,9	—	2,8	1,2	34,9	53,8	308,7
431	ПС 120. 12. 35 - 6П - 66	226,2	—	—	226,2	0,8	—	—	21,8	—	22,6	8,0	8,2	16,2	265,0	16,0	—	2,8	1,2	41,8	61,8	326,8
432	ПС 120. 15. 25 - 3П - 66	301,6	—	—	301,6	0,6	—	—	21,8	—	22,4	7,2	10,3	17,5	341,5	14,0	—	2,8	1,2	28,2	46,2	387,7
433	ПС 120. 15. 30 - 5П - 66	301,6	—	—	301,6	0,7	—	—	30,5	—	31,2	8,8	10,3	19,1	351,9	14,9	—	2,8	1,2	34,9	53,8	405,7
434	ПС 120. 15. 35 - 6П - 66	301,6	—	—	301,6	0,8	—	—	30,5	—	31,3	10,7	10,3	21,0	353,9	16,0	—	2,8	1,2	41,8	61,8	415,7
435	ПС 120. 12. 25 - 3П - 61	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	14,7	—	2,8	1,2	30,8	49,5	299,9
436	ПС 120. 15. 25 - 3П - 61	301,6	—	—	301,6	0,6	—	—	21,8	—	22,4	7,2	10,3	17,5	341,5	14,7	—	2,8	1,2	30,8	49,5	391,0
437	ПС 120. 12. 25 - 3П - 62	226,2	—	—	226,2	0,6	10,0	—	—	—	10,6	5,4	8,2	13,6	250,4	14,0	—	2,8	1,2	28,2	46,2	296,6
438	ПС 120. 15. 25 - 3П - 62	301,6	—	—	301,6	0,6	—	—	21,8	—	22,4	7,2	10,3	17,5	341,5	14,0	—	2,8	1,2	28,2	46,2	387,7

https://zavodjbi.com/

1. 432. 1-22. 1-1- PC

Лист 14