ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.432.1-18

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНН 12 м

Выпуск 2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНА 0-78

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.432.1-18

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНН 12 м

Выпуск 2
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора института по научной работе — С.М Гликин

Рук. отдела — Г.М. Смилянский

Гл. инженер проекта — А.П. Рудаков

Отв. исполнитель — ЛМ Гадаева

Одобрены

для применения при проектировании и в строительстве Госстроем СССР.

Протокол от 25.10.83г. № ВА-56.

Введены в действие с 01.01.84 г.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.432.1-18.2-0000	Содержание	2
1.432.1-18.2-0000 ТО	Техническое описание	
1.432.1-18.2-1100	Пространственный каркас К1...К48	3...5
1.432.1-18.2-1100 СБ	Пространственный каркас К1...К48. Сборочный чертеж	6
1.432.1-18.2-2100	Пространственный каркас К49...К66	7
1.432.1-18.2-2100 СБ	Пространственный каркас К49...К66. Сборочный чертеж	8
1.432.1-18.2-1110	Сетка С1...С8	9
1.432.1-18.2-1110 СБ	Сетка С1...С8. Сборочный чертеж	
1.432.1-18.2-1130	Сетка С9...С16	10
1.432.1-18.2-1130 СБ	Сетка С9...С16. Сборочный чертеж	
1.432.1-18.2-2110	Сетка С17...С22	11
1.432.1-18.2-2110 СБ	Сетка С17...С22. Сборочный чертеж	
1.432.1-18.2-4010	Сетка С23...С25	12
1.432.1-18.2-4010 СБ	Сетка С23...С25. Сборочный чертеж	
1.432.1-18.2-4020	Сетка С26...С28	13
1.432.1-18.2-4020 СБ	Сетка С26...С28. Сборочный чертеж	
1.432.1-18.2-1010	Изделие закладное М1	14
1.432.1-18.2-4001	Стержень напрягаемый	
1.432.1-18.2-1030	Изделие закладное М7...М9	15
1.432.1-18.2-1030 СБ	Изделие закладное М7...М9. Сборочный чертеж	
1.432.1-18.2-2010	Изделие закладное М2...М4	16
1.432.1-18.2-2010 СБ	Изделие закладное М2...М4. Сборочный чертеж	
1.432.1-18.2-3010	Изделие закладное М5 и М6	17
1.432.1-18.2-3010 СБ	Изделие закладное М5 и М6. Сборочный чертеж	
1.432.1-18.2-4030	Изделие закладное М10 и М11	18
1.432.1-18.2-4030 СБ	Изделие закладное М10 и М11. Сборочный чертеж	

Рук. отд.	Стилянский		
Гл. инж. пр.	Рудаков		
Рук. гр.	Гадаева		
Ст. инж.	Двинянинова		

1.432.1-18.2-0000

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1. В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи пространственных каркасов, сеток, закладных изделий и монтажных петель стеновых панелей.

2. Сетки изготовляются из обыкновенной арматурной проволоки периодического профиля класса Вр-I ГОСТ 6727-80

3 Монтажные петли изготовляются из горячекатаной круглой (гладкой) стали марок В Ст 3 сп 2 или В Ст 3 пс 2 класса А-I ГОСТ 5781-82.

Для изделий, предназначенных для подъема и монтажа при температуре ниже −40°С, запрещается применять сталь марки В Ст 3 пс 2.

4 Закладные изделия должны изготовляться в соответствии с ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний" и СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

Закладные изделия должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием в соответствии со СНиП II-28-73 „Защита строительных конструкций от коррозии."

5. Пространственные каркасы состоят из продольных сеток и отдельных поперечных стержней, соединенных между собой с помощью контактной сварки во всех местах пересечения. Каркасы изготавливаются из арматурной стали класса А-III и обыкновенной арматурной проволоки класса Вр-I.

Рук. отд.	Стилянский		
Гл. инж. пр.	Рудаков		
Рук. гр.	Гадаева		
Ст. инж.	Двинянинова		

1.432.1-18.2-0000 ТО

Техническое описание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.432.1-18.2-1100 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Примечание
				Документация																	
А3			1.432.1-18.2-1100 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы																	
А4		1	1.432.1-18.2-1110	Сетка С1	5																
			-01	То же С2					5												
			-02	— " — С3											5						
			-03	— " — С4			5														
			-04	— " — С5							5										
			-05	— " — С6									5								
			-06	— " — С7													5				
			-07	— " — С8															5		
			1.432.1-18.2-1120	— " — С9		5															
			-01	— " — С10						5											
			-02	— " — С11												5					
			-03	— " — С12				5													
			-04	— " — С13								5									
			-05	— " — С14										5							
			-06	— " — С15														5			
			-07	— " — С16																5	
				Детали																	
А4		2	1.432.1-18.2-1111	Стержень ⌀5 Вр I																	
				ГОСТ 6727-80, ℓ=860	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	

Марка	КП1	КП2	КП3	КП4	КП5	КП6	КП7	КП8	КП9	КП10	КП11	КП12	КП13	КП14	КП15	КП16

Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рубаков	
Рук. гр.	Гордеева	
Вед. инж.	Иванова	
Ст. инж.	Двинянинова	

1.432.1-18.2-1100

Пространственный коркос КП1...КП48

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

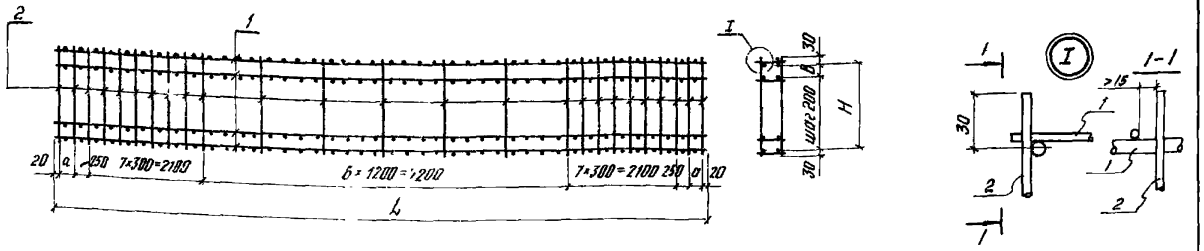
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполнение 1.432.1-18.2-1100 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Примечание
				Документация																	
А3			1.432.1-18.2-1100 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы																	
А4		1	1.432.1-18.2-1110	Сетка С1	6																
			-01	То же С2					6												
			-02	—"— С3											6						
			-03	—"— С4			6														
			-04	—"— С5							6										
			-05	—"— С6									6								
			-06	—"— С7													6				
			-07	—"— С8															6		
			1.432.1-18.2-1120	—"— С9		6															
			-01	—"— С10						6											
			-02	—"— С11												6					
			-03	—"— С12				6													
			-04	—"— С13								6									
			-05	—"— С14										6							
			-06	—"— С15														6			
			-07	—"— С16																6	
				Детали																	
А4		2	1.432.1-18.2-1112	Стержень ⌀58 pI																	
				ГОСТ 6727-80 ℓ=1160	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	

Марка	КП17	КП18	КП19	КП20	КП21	КП22	КП23	КП24	КП25	КП26	КП27	КП28	КП29	КП30	КП31	КП32

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.432.1-18.2-1100 32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	Примечание
				Документация																	
А3			1.432.1-18.2-1100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы																	
А4		1	1.432.1-18.2-1110	Сетка С1	9																
			-01	То же С2					9												
			-02	—"— С3											9						
			-03	—"— С4			9														
			-04	—"— С5							9										
			-05	—"— С6									9								
			-06	—"— С7													9				
			-07	—"— С8															9		
			1.432.1-18.2-1120	—"— С9		9															
			-01	—"— С10						9											
			-02	—"— С11												9					
			-03	—"— С12				9													
			-04	—"— С13								9									
			-05	—"— С14										9							
			-06	—"— С15														9			
			-07	—"— С16																9	
				Детали																	
А4		2	1.432.1-18.2-1113	Стержень ф5 Вр I																	
				ГОСТ 6727-80, ℓ=1760	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
				Марка	КП33	КП34	КП35	КП36	КП37	КП38	КП39	КП40	КП41	КП42	КП43	КП44	КП45	КП46	КП47	КП48	



Обозначение	Марка	Габариты, мм			Масса, кг
		Н	а	в	
1.432.1-18.2-1100	КП1	800	—	200	58,4
-01	КП2		—		155,7
-02	КП3		—		59,4
-03	КП4		—		86,0
-04	КП5		125		59,4
-05	КП6				158,7
-06	КП7				59,4
-07	КП8				87,4
-08	КП9		175		60,8
-09	КП10				98,1
-10	КП11		250		60,2
-11	КП12				161,9
-12	КП13				61,6
-13	КП14				89,2
-14	КП15		300		62,1
-15	КП16				90,0
-16	КП17	1100	—	300	71,0
-17	КП18		—		187,8
-18	КП19		—		72,2
-19	КП20		—		104,1
-20	КП21	1100	125	300	72,2
-21	КП22		125		191,4
-22	КП23		125		73,4
-23	КП24		125		105,8
-24	КП25		175		74,0
-25	КП26		175		106,7
-26	КП27		250		73,4
-27	КП28		250		107,9
-28	КП29		250		74,8
-29	КП30		250		197,9
-30	КП31		300		75,5
-31	КП32		300		108,9
-32	КП33	1700	—		106,7
-33	КП34		—		282,0
-34	КП35	1700	—	300	108,5
-35	КП36		—		156,5
-36	КП37		125		108,5
-37	КП38		125		287,3
-38	КП39		125		110,3
-39	КП40		125		159,0
-40	КП41		175		111,0
-41	КП42		175		160,1
-42	КП43		250		110,1
-43	КП44		250		293,0
-44	КП45		250		112,4
-45	КП46		250		162,1
-46	КП47		300		113,3
-47	КП48		300		163,5

Рук.ото	Стулянский	
Гл.инж.пр	Рудаков	
Рук.гр.	Гудаева	
Вед.инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-1100 СБ

Пространственный каркас КП1...КП48. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:75
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол 1.432.1-18.2-2100 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			Примечание
			Документация																					
А3		1.432.1-18.2-2100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
			Сборочные единицы																					
А4	1	1.432.1-18.2-2110	Сетка С17	5						6						9								
		-01	С18			5						6						9						
		-02	С19					5						6						9				
		-03	С20		5						6						9							
		-04	С21				5						6						9					
		-05	С22						5						6						9			
			Детали																					
А4	1	1.432.1-18 2-1111	Стержень ф5 Вр I																					
			ГОСТ 6727-80, ℓ=860	50	50	50	50	50	50															
А4	1	1.432.1-18.2-1112	Стержень ф5 Вр I																					
			ГОСТ 6727-80, ℓ=1160							50	50	50	50	50	50									
А4	1	1.432.1-18.2-1113	Стержень ф 5 Вр I																					
			ГОСТ 6727-80, ℓ=1760													50	50	50	50	50	50			

Марка	КП49	КП50	КП51	КП52	КП53	КП54	КП55	КП56	КП57	КП58	КП59	КП60	КП61	КП62	КП63	КП64	КП65	КП66

Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Лобаева	
Вед. инж.	Иванова	

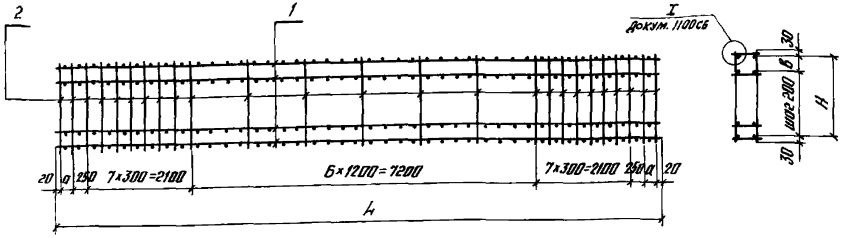
1.432.1-18.2-2100

Пространственный каркас КП49...КП66

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Обозначение	Марка	Габариты, мм Н	а	В	Масса, кг
1.432.1-18.2-2100	КП49	800	—	200	199,9
-01	КП50		—		200,9
-02	КП51		125		203,8
-03	КП52		125		204,8
-04	КП53		250		205,5
-05	КП54		250		209,0

Обозначение	Марка	Габариты, мм Н	а	В	Масса, кг
-06	КП55	1100	—	300	240,8
-07	КП56		—		242,0
-08	КП57		125		245,5
-09	КП58		125		246,7
-10	КП59		250		247,5
-11	КП60		250		251,7

Обозначение	Марка	Габариты, мм Н	а	В	Масса, кг
-12	КП61	1700	—	300	361,4
-13	КП62		—		363,2
-14	КП63		125		368,5
-15	КП64		125		370,3
-16	КП65		250		371,6
-17	КП66		250		377,7

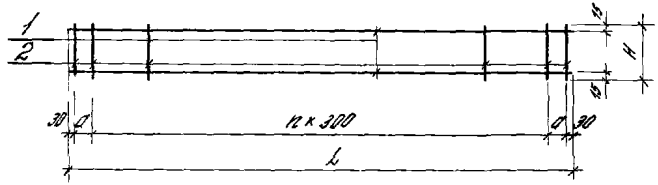
Рук. отд.	Столянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Гордеева	
Вед. инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-2100СБ

Пространственный каркас КП49...КП66 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:75
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	Габариты				Масса, кг	Примечание
		H, мм	L, мм	n	a, мм		
1.432.1-18.2-1110	С1	220	11940	39	90	10,4	
-01	С2		12190		215	10,6	
-02	С3		12440	40	190	10,7	
-03	С4	270	11940	39	90	10,6	
-04	С5		12190		215	10,8	
-05	С6		12290		265	10,8	
-06	С7		12440	40	190	11,0	
-07	С8		12540	41	90	11,1	

1.432.1-18.2-1110 СБ

Сетка С1...С8
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50

Лист | Листов 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Изм.	Лист	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.432.1-18.2-1110									Примечание
				–	01	02	03	04	05	06	07		
			Документация										
А4		1.432.1-18.2-1110 СБ	Сборочный чертеж										
			Детали										
			Стержни										
А4	1	1.432.1-18.2-1111	Ф8А III, ГОСТ 5781-82, С=11940	2			2						
		1.432.1-18.2-1111-01	Ф8А III, ГОСТ 5781-82, С=12190		2			2					
		1.432.1-18.2-1111-02	Ф8А III, ГОСТ 5781-82, С=12290						2				
		1.432.1-18.2-1111-03	Ф8А III, ГОСТ 5781-82, С=12440			2				2			
		1.432.1-18.2-1111-04	Ф8А III, ГОСТ 5781-82, С=12540								2		
А4	2	1.432.1-18.2-1112	Ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, С=220	42	42	43							
		1.432.1-18.2-1112-01	Ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, С=270				42	42	42	43	44		
			Марка	С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8		

1.432.1-18.2-1110

Сетки С1...С8

Рук. отд.	Смилянский	
Нарм. контр.	Рудаков	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. эр.	Гадаева	
Вед. инж.	Иванова	

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

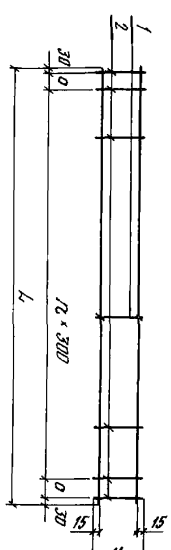
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.432.1-18.2-1120 —	01	02	03	04	05	06	07			Примечание
				Документация											
А4			1.432.1-18.2-1120СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×			
				Детали											
				Стержни											
А4		1	1.432.1-18.2-1121	ф14АIII, ГОСТ5781-82 ℓ=11940	2										
			1.432.1-18.2-1121-01	ф14АIII, ГОСТ5781-82 ℓ=12190		2									
			1.432.1-18.2-1121-02	ф14АIII, ГОСТ5781-82 ℓ=12440			2								
			1.432.1-18.2-1121-03	ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=11940				2							
			1.432.1-18.2-1121-04	ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=12190					2						
			1.432.1-18.2-1121-05	ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=12290						2					
			1.432.1-18.2-1121-06	ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=12440							2				
			1.432.1-18.2-1121-07	ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=12540								2			
А4		2	1.432.1-18.2-1112	ф4Вр1, ГОСТ6727-80, ℓ=220	42	42	43								
			1.432.1-18.2-1122-01	ф4Вр1, ГОСТ6727-80, ℓ=270				42	42	42	43	44			
				Марка	С9	С10	С11	С12	С13	С14	С15	С16			

Рук. отд.	Стилянский		1.432.1-18.2-1120
Гл. инж. пр.	Рудаков		
Рук. гр.	Годлева		Сетка С9...С16
Вед. инж.	Иванова		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Обозначение	Марка	Работа арм., мм	Габариты: ℓ, мм	Габариты: В, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-1120	С9					
-01	С10	220	11940	90	238	
-02	С11		12190	215	304	
-03	С12		12440	40	311	
-04	С13	270	11940	90	159	
-05	С14		12190	215	192	
-06	С15		12440	40	163	
-07	С16		12540	140	165	

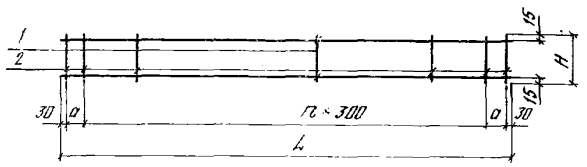


Рук. отд.	Стилянский		1.432.1-18.2-1120СБ
Гл. инж. пр.	Рудаков		
Рук. гр.	Годлева		Сетка С9...С16. Сборочный чертеж
Вед. инж.	Иванова		

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:30

Лист	Листов
	1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	Габариты H, мм	Габариты L, мм	Габариты n	Габариты a, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-2110	С17	220	11940	39	90	38,6	
-01	С18	220	12190	39	215	39,4	
-02	С19	220	12440	40	190	39,8	
-03	С20	270	11940	39	90	38,9	
-04	С21	270	12190	39	215	39,6	
-05	С22	270	12440	40	190	40,5	

Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Габиева	
Вед. инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-2110 СБ

Сетка С17...С22. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.432.1-18.2-2110 –	01	02	03	04	05	Примечание
				Документация							
А4			1.432.1-18.2-2110СБ	Сборочный чертеж		X	X	X	X	X	
				Детали							
				Стержни							
А4		1	1.432.1-18.2-2111	Ф16 Ат-III, ГОСТ 5781-82, ℓ=11940	2		2				
			1.432.1-18.2-2111-01	Ф16 Ат-III, ГОСТ 5781-82, ℓ=12190		2			2		
			1.432.1-18.2-2111-02	Ф16 Ат-III, ГОСТ 5781-82, ℓ=12200			2				
			1.432.1-18.2-2111-03	Ф16 Ат-III, ГОСТ 5781-82, ℓ=12440						2	
А4		2	1.432.1-18.2-1112	Ф4 Вр-I, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	42	42	43				
			1.432.1-18.2-1112-01	Ф4 Вр-I, ГОСТ 6727-80, ℓ=270				42	42	43	
				Марка	С17	С18	С19	С20	С21	С22	

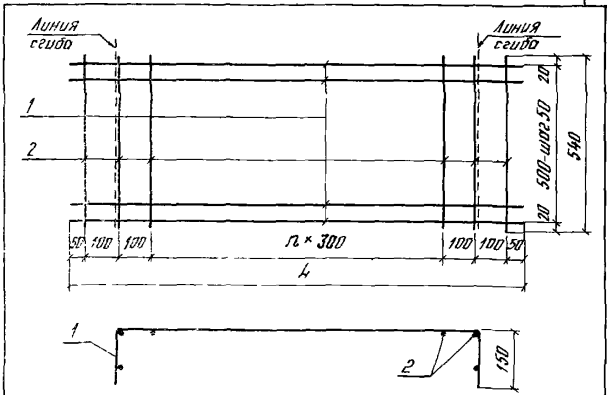
Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Габиева	
Вед. инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-2110

Сетка С17...С22

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	Габариты		Масса, кг	Примечание
		L, мм	n		
1.432.1-18.2-4010	С23	1100	2	24	
–01	С24	1400	3	30	
–02	С25	2000	5	44	

Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Гобаева	
Вед. инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-4010 СБ

Сетка С23... С25. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Обозначение	Наименование	Кол. на испан 1.432.1-18.2-4010			Примечание
		–	01	02	
	Документация				
1.432.1-18.2-4010СБ	Сборочный чертеж		X	X	
	Детали				
	Стержни				
1.432.1-18.2-4011	⌀3 Вр-I, ГОСТ 6727-80, ℓ=1100	11			
1.432.1-18.2-4011-01	⌀3 Вр-I, ГОСТ 6727-80, ℓ=1400		11		
1.432.1-18.2-4011-02	⌀3 Вр-I, ГОСТ 6727-80, ℓ=2000			11	
1.432.1-18.2-4012	⌀3 Вр-I, ГОСТ 6727-80, ℓ=540	7	8	12	

Марка
С23
С24
С25

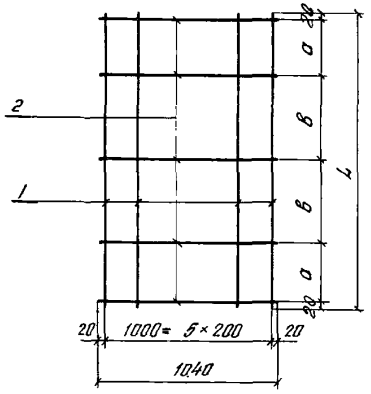
Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Гобаева	
Вед. инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-4010

Сетка С23... С25. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	Габариты, мм			Масса, кг	Примечание
		L	а	в		
1.432.1-18.2-4020	С26	840	400	–	1,3	
–01	С27	1140	350	400	1,7	
–02	С28	1740	350	500	2,4	

Рук.отд.	Стилянский		
Гл.инж.пр.	Рудаков		
Рук.гр.	Гордеева		
Вед.инж.	Иванова		

1.432.1-18.2-4020 СБ

Сетка С26... С28. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рук.отд.	Стилянский	
Гл.инж.пр.	Рудаков	
Рук.гр.	Гордеева	
Вед.инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-4020

Сетка С26... С28

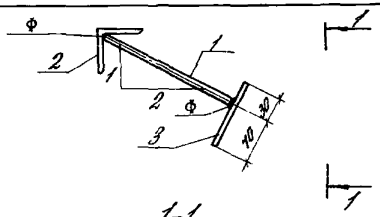
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

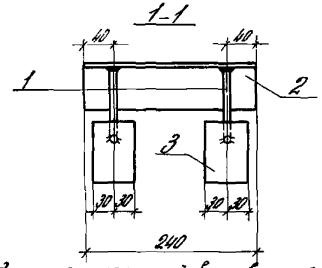
Марка
С26
С27
С28

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

Поз.	Обозначение		Наименование	Кол на исполнение 1 432.1-18.2-4020			Примечание
				–	01	02	
			Документация				
	1.432.1-18.2-4020СБ		Сборочный чертеж		×	×	
			Детали				
			Стержни				
	1	1.432.1-18.2-4021	Ф5Вр1, ГОСТ6727-80, ℓ=840	6			
		1.432.1-18.2-4021-01	Ф5Вр1, ГОСТ6727-80, ℓ=1140		6		
		1.432.1-18.2-4021-02	Ф5Вр1, ГОСТ6727-80, ℓ=1740			6	
	2	1.432.1-18.2-4022	Ф5Вр1, ГОСТ6727-80, ℓ=1040	3	4	5	



1-1



Соединение стержней в табр с полосой выполнять под слоем флюса.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали			
		1	1.432.1-18.2-1011	Стержень ф 10 А II,		
				ГОСТ 5781-82, l = 200	2	
		2	1.432.1-18.2-1012	Уголок L 63×6,		
				ГОСТ 8509-72*, l = 240	2	
		3	1.432.1-18.2-1013	Полоса – 60×6,		
				ГОСТ 380-71*, l = 100	2	

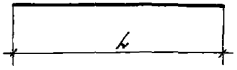
Рук. отд.	Смирянский		
Гл. инж. пр.	Рудаков		
Рук. гр.	Гадаева		
Вед. инж.	Иванова		
Ст. инж.	Ивановнанова		

1.432.1-18.2-1010

Изделие закладное М1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,57 кг	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	ф стержня, мм	L_1, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-4001	8 А III	11970	4,7	
-01	8 А III	12220	4,8	
-02	8 А III	12270	4,8	
-03	8 А III	12470	4,9	
-04	8 А III	12520	4,9	
-05	10 А III	11970	7,4	
-06	10 А III	12220	7,5	
-07	10 А III	12270	7,6	
-08	10 А III	12470	7,7	
-09	10 А III	12520	7,7	
-10	12 А III	11970	10,6	
-11	12 А III	12220	10,9	
-12	12 А III	12470	11,1	
-13	12 А III	12520	11,1	
-14	14 А III	11970	14,6	
-15	14 А III	12220	14,8	
-16	14 А III	12470	15,1	

Длина предварительно напрягаемой арматуры L указана теоретическая. Действительную длину принимать в зависимости от способа натяжения и конструкции захватных приспособлений

Рук. отд.	Смирянский		
Гл. инж. пр.	Рудаков		
Рук. гр.	Гадаева		
Вед. инж.	Иванова		

1.432.1-18.2-4001

Стержень напрягаемый

Стадия	Лист	Листов
Р		1

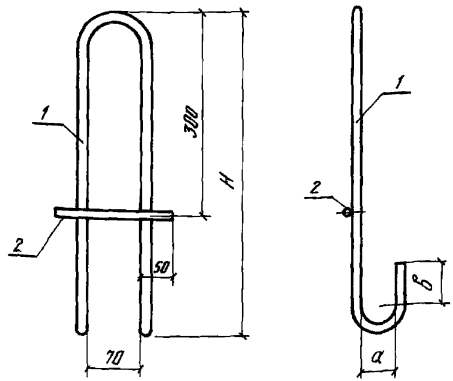
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.432.1-18.2-1020 (М7)		
А4						
				Детали		
				Стержни		
		1	1 432.1-18.2-1021	Ф18АI, ГОСТ5781-81, ℓ=1110	1	
		2	1 432.1-18.2-1022	Ф12АI, ГОСТ5781-82, ℓ=170	1	
				1.432.1-18.2-1020-1 (М8)		
А4						
				Детали		
				Стержни		
		1	1.432.1-18.2-1021-01	Ф22АI, ГОСТ5781-82, ℓ=2100	1	
		2	1.432.1-18.2-1022	Ф12АI, ГОСТ5781-81, ℓ=170	1	
				1.432.1-18.2-1020-2 (М9)		
А4						
				Детали		
				Стержни		
		1	1.432.1-18.2-1021-02	Ф25АI, ГОСТ5781-82 ℓ=2300	1	
		2	1.432.1-18.2-1022	Ф12АI, ГОСТ5781-81, ℓ=170	1	

Рук.отд.	Стилянский		1.432.1-18.2-1020
Гл.инж.пр.	Рубаков		
Рук.гр.	Гордеева		
Вед.инж.	Иванова		Изделие закладное М7..., М9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг	а, мм	б, мм
1.432.1-18.2-1020	М7	710	3,6	45	63
-01	М8	850	6,4	55	77
-02	М9	960	9,0	63	88

Рук.отд.	Стилянский		1.432.1-18.2-1020 СБ
Гл.инж.пр.	Рубаков		
Рук.гр.	Гордеева		
Вед.инж.	Иванова		Изделие закладное М7..., М9. Сборочный чертеж
Ст.инж.	Дмитриенко		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4				1.432.1-18.2-2010		
				Детали		
		1	1.432.1-18.2-2011	Стержень ф10 AII,		
				ГОСТ 5781-82, ℓ=300	2	
		2	1.432.1-18.2-2012	Полоса – 100×8		
				ГОСТ 380-71*, ℓ=210	1	
А4				1.432.1-18.2.2010-01		
				Детали		
		1	1.432.1-18.2-2011	Стержень ф10 AII		
				ГОСТ 5781-82, ℓ=300	2	
		2	1.432.1-18.2-2012-01	Полоса – 100×8		
				ГОСТ 380-71*, ℓ=260	1	
А4				1.432.1-18.2.2010-02		
				Детали		
		1	1.432.1-18.2-2011	Стержень ф10 AII,		
				ГОСТ 5781-82, ℓ=300	2	
		2	1.432.1-18.2-2012-02	Полоса – 100×8,		
				ГОСТ 380-71*, ℓ=160	1	

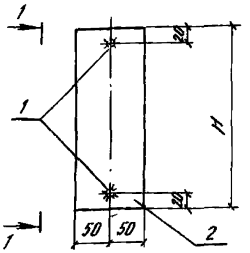
Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Габбаева	
Вед. инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-2010

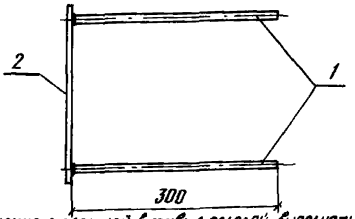
Изделие закладное М2 ... М4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



1–1



Соединение стержней в тавр с полосой выполнять под слоем флюса.

Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-2010	М2	210	1,7	
–01	М3	260	2,0	
–02	М4	160	1,4	

Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Габбаева	
Вед. инж.	Иванова	
Ст. инж.	Двинянинова	

1.432.1-18.2-2010 СБ

Изделие закладное М2 ... М4. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	Ст. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4				1.432.1-18.2-3010		
				Детали		
		1	1.432.1-18.2-3011	Стержень ф10 AII,		
				ГОСТ 5781-82, ℓ=150	4	
		2	1.432.1-18.2-3012	Полоса-100×8		
				ГОСТ 380-71*, ℓ=500	1	
		3	1.432.1-18.2-3013	Полоса-60×8,		
				ГОСТ 380-71*, ℓ=60	4	
А4				1.432.1-18.2-3010-1		
				Детали		
		1	1.432.1-18.2-3011-1	Стержень ф10 AII,		
				ГОСТ 5781-82, ℓ=200	4	
		2	1.432.1-18.2-3012	Полоса-100×8,		
				ГОСТ 380-71*, ℓ=500	1	
		3	1.432.1-18.2-3013	Полоса-60×8,		
				ГОСТ 380-71*, ℓ=60	4	

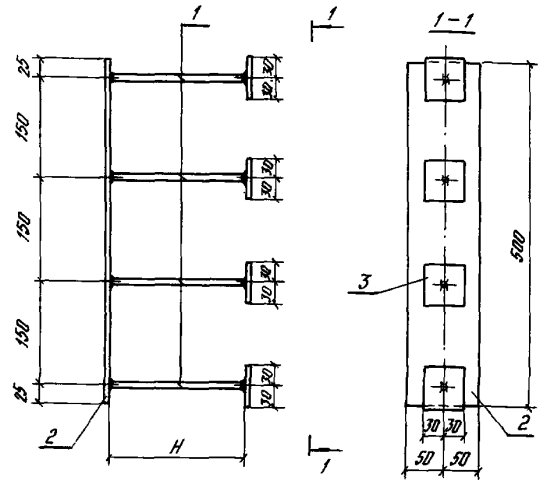
Рук. отд.	Стилянский		
Гл. инж. пр.	Рубаков		
Рук. гр.	Гафаева		
Вед. инж.	Иванова		

1.432.1-18.2-3010

Изделие закладное М5 и М6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-3010	М5	150	4,4	
-01	М6	200	4,5	

Соединение стержней в стаф с полосой выполнять подваром флюса.

Рук. отд.	Стилянский		
Гл. инж. пр.	Рубаков		
Рук. гр.	Гафаева		
Вед. инж.	Иванова		
Ст. инж.	Двинянинов		

1.432.1-18.2-3010 СБ

Изделие закладное М5 и М6. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4				1.432.1-18.2-4030		
				Детали		
		1	1.432.1-18.2-4031	Стержень ф 10АIII,		
				ГОСТ 5781-82, ℓ=230	4	
		2	1.432.1-18.2-4032	Уголок ∠70×8		
				ГОСТ 8509-72*, ℓ=240	1	
А4				1.432.1-18.2-4030-01		
				Детали		
		1	1.432.1-18.2-4031-01	Стержень ф 10АIII,		
				ГОСТ 5781-82, ℓ=280	4	
		2	1.432.1-18.2-4032	Уголок ∠70×8,		
				ГОСТ 8509-72*, ℓ=240	1	

gost.e-ecolog.ru

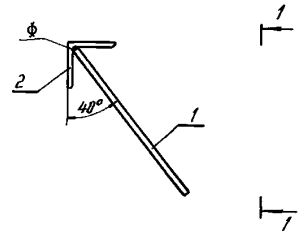
Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Гадаева	
Вед. инж.	Иванова	

1.432.1-18.2-4030

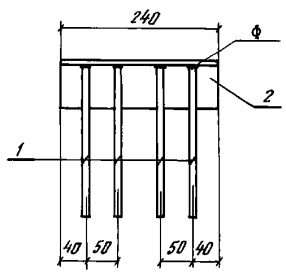
Изделие закладное М10 и М11

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



1-1



Обозначение	Марка	H, мм	Масса, кг	Примечание
1.432.1-18.2-4030	М10	230	2,6	
-01	М11	280	2,7	

Рук. отд.	Стилянский	
Гл. инж. пр.	Рудаков	
Рук. гр.	Гадаева	
Вед. инж.	Иванова	
Ст. инж.	Овинянинова	

1.432.1-18.2-4030 СБ

Изделие закладное М10 и М11. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:5

Лист | Листов 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ