

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В10-1-В.ВБ.

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ
ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (6 ТЕПЛИЦ ПО 1 ГА)

АЛЬБОМ XI

ПРОИЗВОДСТВЕННО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

21598 - 11

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

				Привязан	
ЦНВ. N					

810-1-13.86

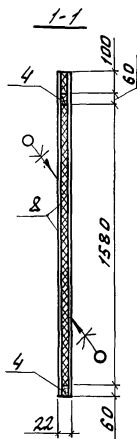
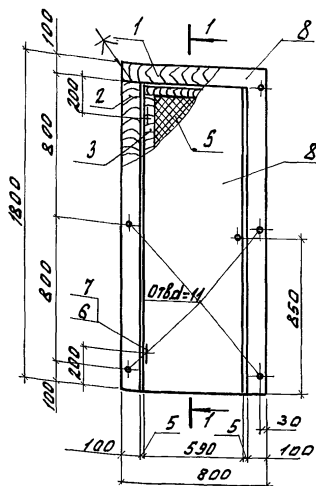
БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ
ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (6 ТЕПЛИЦ ПО 1 ГА)
АЛЬБОМ XI

Разработан
институтом "Гипроиссельпром"
Министерства плодобоооооо хозяйства СССР
Главный инженер института *А. Бутенко*
Главный инженер проекта *В. Кондрашов*

Утвержден
Минпландовхозам СССР
Письмо от 18.12.1985г. № 03-32-51/7657
Введен в действие институтами, Гипроинсельпротом
Приказ № от

привязан

1148 N



Щит изготавливать с помощью водостойкого клея
ПВА-М ТУ 6-15-761-76.

Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
БУ	1	-АРЩ-01.01	Доска 100х19 ГОСТ 24454-80 2-300	1	0,002 м ³
БУ	2	-АРЩ-01.02	Доска 125х19 ГОСТ 24454-80 2-800	2	0,004 м ³
БУ	3	-АРЩ-01.03	Доска 80х19 ГОСТ 24454-80 2-1600	2	0,002 м ³
БУ	4	-АРЩ-01.04	Доска 80х19 ГОСТ 24454-80 2-530	2	0,002 м ³
БУ	5	-АРЩ-01.05	Литал-17 19х70 ГОСТ 10632-76 10	1	0,56 м ²
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Петля ПН-10 ГОСТ 5088-78	2	
	7		Шуруп 1-У25, 016 ГОСТ 1115-80	12	
			<u>Материалы</u>		
	8		Пластик ДСП-1800х820х15 ГОСТ 2590-76	2	2,96 м ²

привязан

ШНБ.Н

Н.контр.	Т.к.в.	В.к.в.	В.к.в.
А.с.к.в.	С.к.в.	С.к.в.	С.к.в.
В.к.контр.	М.к.контр.	М.к.контр.	М.к.контр.
Р.к.контр.	Р.к.контр.	Р.к.контр.	Р.к.контр.
С.к.контр.	С.к.контр.	С.к.контр.	С.к.контр.

810-1-13.86 -АРЩ-01.00

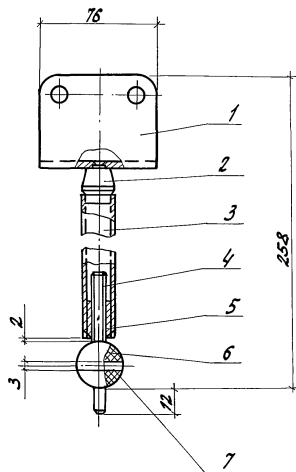
Перегородка щитовая
УД-6.

Стандарт	Масса	Масштаб
РП	6,495	1:20
Лист	Листов	
ГИПРОНИСЛЬПРОМ	2. Дрел	

21538-11 4

Копировал Омельченко

формат А3



Формат 30x42	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
	1	- АРЦ- 02. 01	Уголок	1	
	2	1.488.9-2.2 102	Бобышка	1	
	3	1.488.9-2.2 103	Стержень	1	
	4	1.488.9-2.2 104	Шпилька	1	
	5	1.488.9-2.2 105	Втулка	1	
	6	1.488.9-2.2 106	Шар	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	7		Штифт ЗСХ 36		
			ГОСТ 3128-70	1	

Покрытие-окраска в 2 слоя эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ПФ-0142 ТУ 6-10-1156-28-75.

Привязан

ШНВ. N

Н.КОНТА	Т.КАУ	Инв.	2008/84
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08
А.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	Инв.	08.08

810-1-13.86

-АРЦ-02.00

Ножка Н-2.

Станд. Масса Масштаб

РП

0.55

1:2

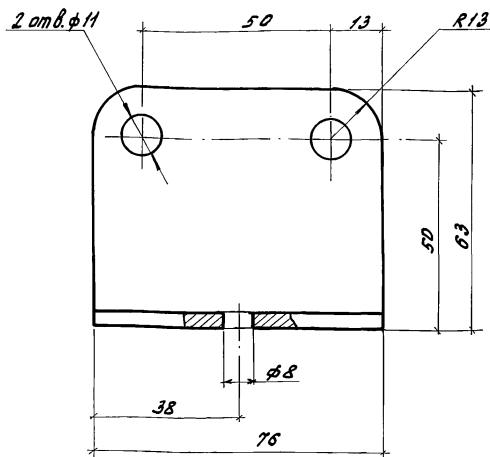
Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21598-11 5

Копировал Омельченко

формат А3



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
пф-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке пф-0142
ТУ 6-10-11-56-28-75

Привязан

ШВ. N

810-1-13.26 - АРЦ-02.01.

Угелок

Студия Масса Масштаб

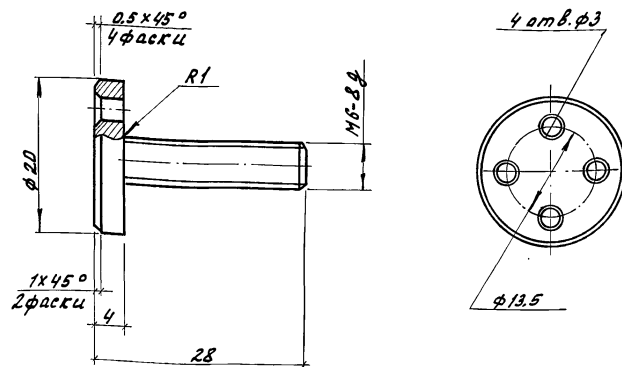
РП 0.26 1:1

Лист Листов 1

Угелок 63x63x5-6 ГОСТ 8509-76
В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Копировал Омельченко

формат А4



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
пф-115 ГОСТ 6465-75 по грунтовке
пф-0142 ТУ 6-10-11-56-28-75

Привязан

ШВ. N

810-1-13.26 - АРЦ.00.03

В шит В-2

Студия Масса Масштаб

РП 0.012 2:1

Лист Листов 1

Круж 20-В-ГОСТ 2590-74
В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

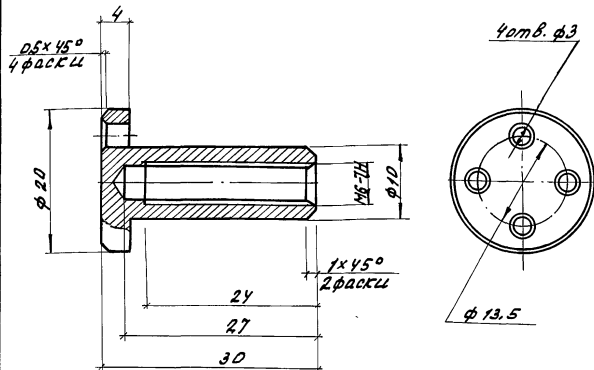
21598-11 6

Копировал Омельченко

формат А4

Альбом

Тыловой проект



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке
ПФ-0142 ТУ6-10-11-56-28-75

Привязан

И.В.Н.

И.контр.	Т.кач	Ф.и.	20.09.86
Листов	Слабко	Л.И.	01.86
Листов	М.И.И.И.И.	Л.И.	01.86
Р.К.С.В.	П.И.И.И.И.	Л.И.	01.86
Р.К.З.Р.	К.И.И.И.И.	Л.И.	01.86
Ст.арх.	М.И.И.И.И.	Л.И.	01.86

810-1-13.86 - АРЦ - 00.04

Втулка ВТ-4

Стадия Масса Машинод

РП 0.015 2:1

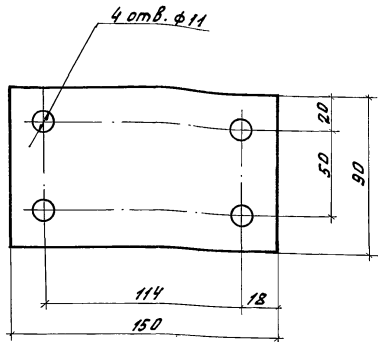
Лист Листов 1

Круг 20-В-ГОСТ 25.90-74
Всгз КП2 535-79

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г. Орел

Копировал Омельченко

формат А4



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке
ПФ-0142 ТУ6-10-11-56-28-75

Привязан

И.В.Н.

И.контр.	Т.кач	Ф.и.	20.09.86
Листов	Слабко	Л.И.	01.86
Листов	М.И.И.И.И.	Л.И.	01.86
Р.К.С.В.	П.И.И.И.И.	Л.И.	01.86
Р.К.З.Р.	К.И.И.И.И.	Л.И.	01.86
Ст.арх.	М.И.И.И.И.	Л.И.	01.86

810-1-13.86 - АРЦ - 00.05

Накладка НН-1

Стадия Масса Машинод

РП 0.43 2:1

Лист Листов 1

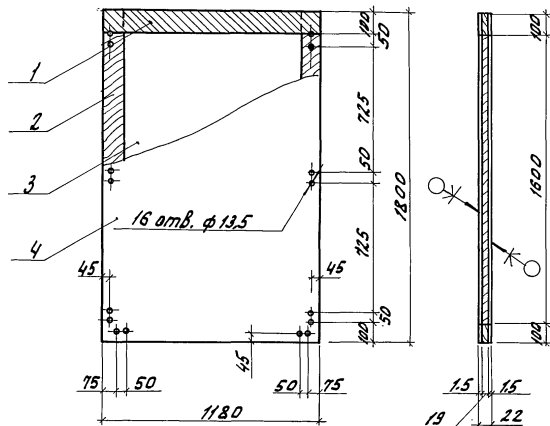
Б-ПН-НО-У ГОСТ 19903-74
Всгз КП2 ГОСТ 14637-79

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г. Орел

21538-11 7

Копировал Омельченко

формат А4



Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
Б4	1	-АРЦ-06.01	Доска 19х100 ГОСТ 24454-80 В-180	2	0,002 м ³
Б4	2	-АРЦ-06.02	Доска 19х100 ГОСТ 24454-80 В-180	2	0,003 м ³
Б4	3	-АРЦ-06.03	Плита П-1Т19х100 ГОСТ 10632-76 В-180	1	1,78 м ²
			<u>Материалы</u>		
Б4	4		Пластик АБСП-1800х180х15 ГОСТ 959 0-76		4,24 м ²

Щиты изготавливать с помощью клея ПВА-М
ТУ6-15-761-76.

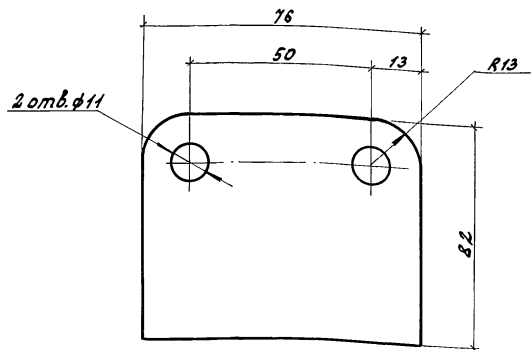
привязан			
ЛНВ. N			

Н.контр. Л.опер.п. Л.контр. Р.ук.сект. Ст.арх.	Т.кач С.лабко М.иринов К.иринов М.палова	О.п.з. О.п.з. О.п.з. О.п.з. О.п.з.	О.п.з. О.п.з. О.п.з. О.п.з. О.п.з.	810-1-13.86	-АРЦ-06.00
				Щит деревянный Щ4-4.	Сталь РП 37,2
					Масса 1:20
					Лист Листов 1
					ГИПРОНИСЕЛПРОМ 2.09.1

Копировал Омельченко

21598-11 8

формат А3



Привязан

ИНВ. N

И.КОНСТ.	ТКАЧ	20.08.86	08.86
Л.ПРОЕК.	СЛАВКО	20.08.86	08.86
П.КОНСТ.	МЦРОНОВ	20.08.86	08.86
Р.К.СЕК.	ЛИШЕНЦОВ	20.08.86	08.86
Р.К.ЗР.	КУЗНЕЦОВ	20.08.86	08.86
Ст.арх.	МАТЯЛОВА	20.08.86	08.86

810-1-13.86 -АРЦ-00.07

Прокладка П-8

Стадия Масса Масштаб

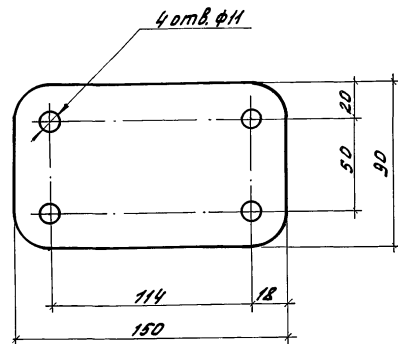
РП 0.008 1:1

Лист Листов 1

Пластина I лист
ТМКЩ-С-15 ГОСТ 7338-77ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Копировал Омельченко

формат А4



Привязан

ИНВ. N

И.КОНСТ.	ТКАЧ	20.08.86	08.86
Л.ПРОЕК.	СЛАВКО	20.08.86	08.86
П.КОНСТ.	МЦРОНОВ	20.08.86	08.86
Р.К.СЕК.	ЛИШЕНЦОВ	20.08.86	08.86
Р.К.ЗР.	КУЗНЕЦОВ	20.08.86	08.86
Ст.арх.	МАТЯЛОВА	20.08.86	08.86

810-1-13.86 -АРЦ-00.08

Прокладка П-10

Стадия Масса Масштаб

РП 0.02 1:2

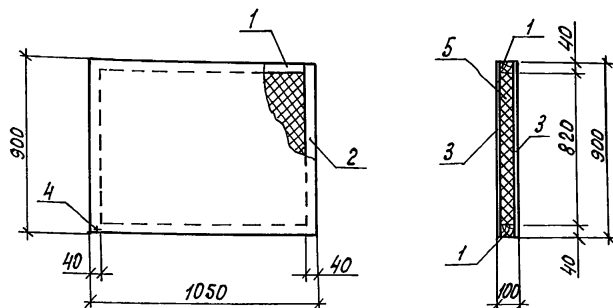
Лист Листов 1

Пластина I лист
ТМКЩ-С-15 ГОСТ 7338-77ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21598-11 9

Копировал Омельченко

формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		- АРЦ-09.01	Брусек 40x75 ГОСТ 24454-80 2-1050	2	0,003 м ³
Б.4	2		- АРЦ-09.02	Брусек 40x75 ГОСТ 24454-80 2-820	2	0,002 м ³
Б.4	3		- АРЦ-09.03	Плита П-1110x900 ГОСТ 10632-77 1050	2	0,011 м ³
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			Шурупы 4x65,016 ГОСТ 1145-80	58	
				<u>Материалы</u>		
	5			Плита 40x500 ГОСТ 22950-78 1050		0,06 м ³

Привязан

ЦНВ-Н

810-1-13.86 - АРЦ-09.00

Вставка надверная
ДВ1

Стадия Масса Масштаб

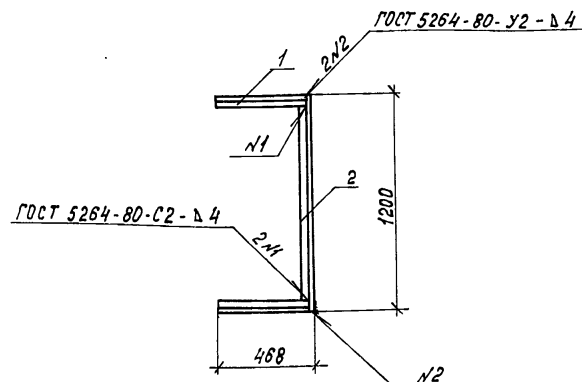
РП 0,076 1:20

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г. Орел

Копировал Кухтинова

формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		- АРЦ-10.01	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Р-460 Вст 3 кп-2 ГОСТ 535-79	2	1,75 кг
Б.4	2		- АРЦ-10.02	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Р-1200 Вст 3 кп-2 ГОСТ 535-79	1	4,52 кг

Привязан

ЦНВ-Н

810-1-13.86 - АРЦ-10.00

Изделие закладное МН1

Стадия Масса Масштаб

РП 8,02 1:20

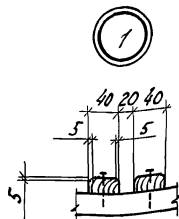
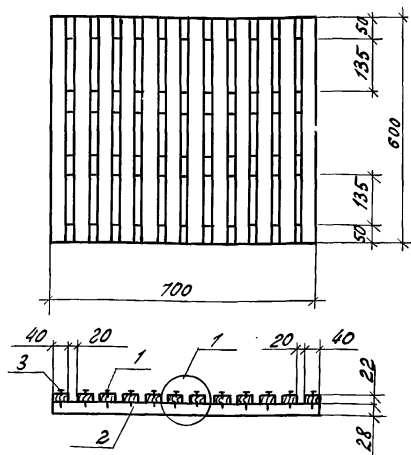
Лист Листов 1

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г. Орел

21598-11 10

Копировал Кухтинова

формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		-АРН-11.01	Решка 40x22 ГОСТ 24454-80 L=600	12	0,0005 м³
Б4	2		-АРН-11.02	Решка 50x28 ГОСТ 24454-80 L=700	4	0,001 м³
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Гвозди К2.0x40 ГОСТ 4028-63	48	

Привязан

ИНВ. N

Н.контр.	Ткач	8/24	20/36
Л.спец.отв.	Слабко	1/10	01.96
Л.контр.	Миронов	1/10	01.96
Р.к.сект.	Пшенищев	1/10	01.96
Р.к.зр.	Кузнецов	1/10	01.96
Ст.држ.	Моталова	1/10	01.96
Пров.			

810-1-13.86 -АРН-11.00

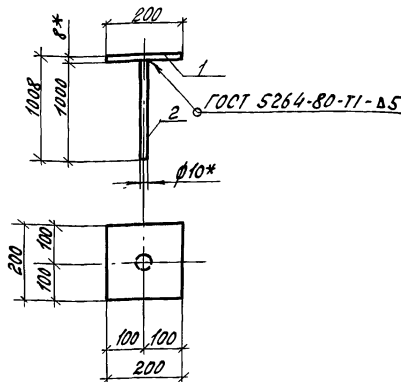
Решетка РП-1

Стадия Масса Масштаб

РП 0,01 1:10

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		-КНН-01.01	Полоса 8x200 ГОСТ 103-76 Вет.з.п.с. ГОСТ 535-79 L=200	1	2,51 кг
Б4	2		-КНН-01.02	Р-1-10 ГОСТ 5781-82 L=100	1	0,62 кг

Привязан

ИНВ. N

Н.контр.	Ткач	8/24	20/36
Л.спец.отв.	Слабко	1/10	01.96
Л.контр.	Миронов	1/10	01.96
Р.к.сект.	Пшенищев	1/10	01.96
Р.к.зр.	Кузнецов	1/10	01.96
Ст.држ.	Моталова	1/10	01.96
Пров.			

810-1-13.86 -КНН-01.00

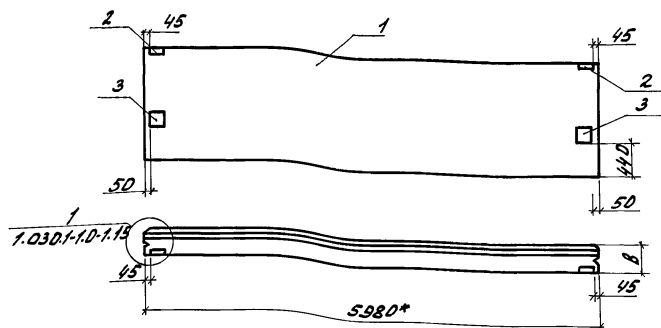
Изделие закладное
МН 1

Стадия Масса Масштаб

РП 3,13 1:10

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНЦ-02.00	ПС1	350	3978,5
-КНЦ-02.00-01	ПС1	300	3438,5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						
	Арматура класса		Прокат марки				
	АIII		ВСтЗпс		ВСтЗкп2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	ф10		Итого	δ=6	δ=10	δ=12	Итого
ПС-1	1,40	1,40	1,12	6,32	7,58	15,02	2,06
							2,06
							48,48

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			сборочные единицы		
	2	1.030.1-1.1-3.30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
	3	1.030.1-1.1-3.31	Изделие закладное М5	2	7,39 кг
		Переменные данные для исполнения			
			-КНЦ-02.00		
			сборочные единицы		
	1	1.030.1-1.1-1.08	Панель стеновая		
			ПСВ.15.3.5-Б.1-2	1	3960 кг
			-КНЦ-02.00-01		
			сборочные единицы		
	1	1.030.1-1.1-1.08	Панель стеновая		
			ПСВ.15.3.0-3.1-2	1	3420 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$.
2. * Размер для справок.

Привязан

ШВ. №

И. КОТЛ	ТКАУ	8/10	20.08
М. КОТЛ	СЛАВКО	8/10	01.16
Л. КОТЛ	М. КОТЛ	8/10	01.16
Р. КОТЛ	М. КОТЛ	8/10	01.16
Р. КОТЛ	М. КОТЛ	8/10	01.16
Р. КОТЛ	М. КОТЛ	8/10	01.16
Р. КОТЛ	М. КОТЛ	8/10	01.16
Р. КОТЛ	М. КОТЛ	8/10	01.16

810-1-13.86

-КНЦ-02.00

Панель стеновая
ПС1.

Стенка Масса Масштаб

РП см. табл. 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ

2.09.11

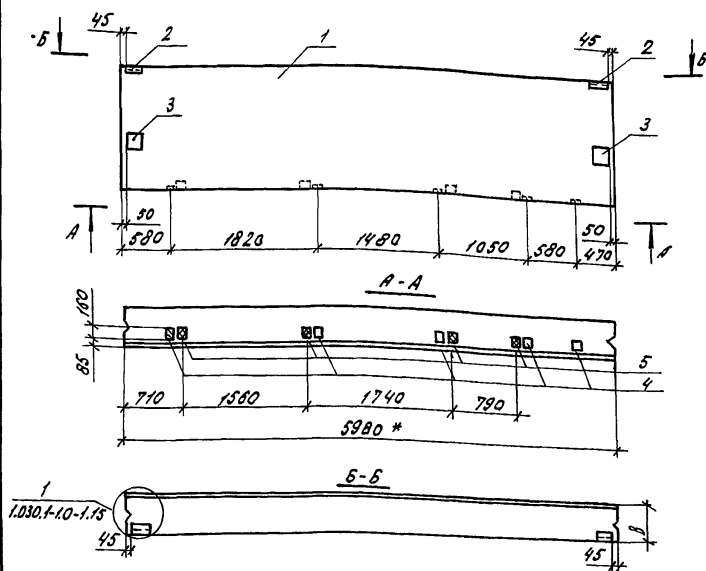
21598-11 12

Копировал Омельченко

формат А3

формат АЗ

формат АЗ



Обозначение	Марка	В мм.	Масса, кг
-КМШ-05.00	ПС4	350	3985,4
-КМШ-05.00-01	ПС4	300	3445,4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное											
	Арматура класса				Прокат марки							
	А III				В ст 3 пс							
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74							
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74							
ПС4	φ10			Итого	δ=6	δ=8	δ=10	δ=12	Итого	Л63х6	Итого	
	3,30			3,30	1,12	5,00	6,32	7,58	20,02	2,06	2,06	
											25,38	

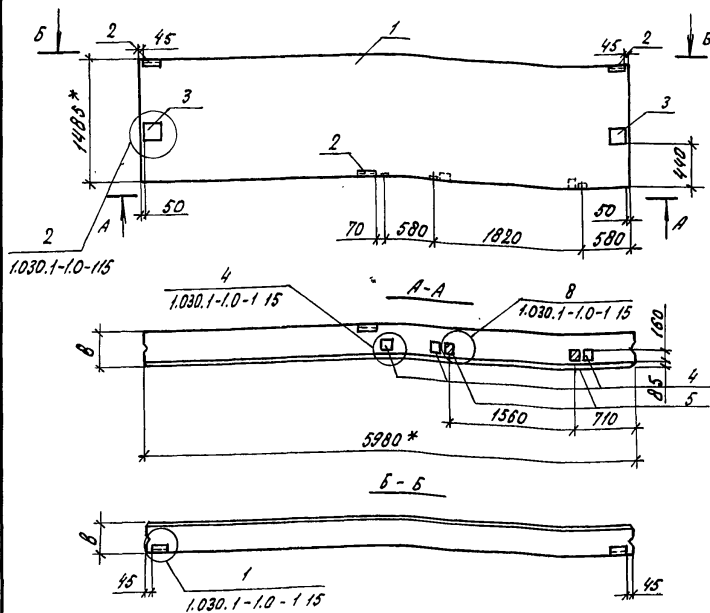
Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
		2	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
		3	1.030.1-1.1-3 31	Изделие закладное М5	2	7,39 кг
		4	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	5	1,38 кг
<u>Детали</u>						
64		5		Брус 80х100 ГОСТ 24454-80 E=100	4	0,001 м³
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
<u>-КМШ-05.00</u>						
<u>Сборочные единицы</u>						
		1	1.030.1-1.1-1 06	Панель стеновая		
				ПС 60.15.3.5 -Б.1	1	3960 кг
<u>-КМШ-05.00-01</u>						
<u>Сборочные единицы</u>						
		1	1.030.1-1.1-1 06	Панель стеновая		
				ПС 60.15.3.0-3.1	1	3420 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$.
2. * Размер для справок.

Привязан			
Инв. №			

И.КОНТ.Р	Ткач	И.КОНТ.Р	01.85	810-1-13.86	КМШ-05.00		
И.СПЕЦ.ОТ.Р	Сладко	И.СПЕЦ.ОТ.Р	01.85	Панель стеновая ПС4	Старшая	Масса	Масштаб
И.КОНТ.Р	Мухомов	И.КОНТ.Р	01.85				
Рук. сект.	Ливенцов	И.КОНТ.Р	01.85				
Рук. з.р.	Кузнецов	И.КОНТ.Р	01.85				
Арх.	Мезенцова	И.КОНТ.Р	01.85				
Проб.	Гудий	И.КОНТ.Р	01.85		РП	см. табл.	1:50
					лист	листо в 1	
					ГИПРОНИСЛЬПРОМ г.Орел		
				21598-11			

21598-11 15



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КММ-06.00	ПС	350	3984,6
-КММ-06.00-01	ПС	300	3444,5

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие заводное												Всего
	Арматура класса						Прокат марки						
	А III						В ст 3 пс			В ст 3 кп2			
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8309-72			
	Ø 10			1/2020	Ø=6	Ø=8	Ø=10	Ø=12	1/2020	6316	1/2020		
пс5	2,80				2,80	1,68	6,32	3,00	7,58	18,58	3,09	3,09	24,47

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	3	1,85кг
		3	1.030.1-1.1-3 31	Изделие закладное М5	2	7,39кг
		4	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	3	1,38кг
				<u>Детали</u>		
Б.У.		5		Брус 80х160 ГОСТ 24454-80		
				Р=100	2	0,001м³
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				<u>-КМЧ-06.00</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1, 1-1 06	Панель стеновая	1	3960 кг
				ПС 60.15.3.5-Б.1		
				<u>-КМЧ-06.00-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1, 1-1 06	Панель стеновая	1	3420 кг
				ПС 60.15.3.0-3.1		

1. Марка бетона панелей по морозостойкости $F=35$ (Мр.3 35), плотность в сухом состоянии $\gamma=1000 \text{ кг/м}^3$

2* Размер для справок.

Привязан			
Уч. в. н			

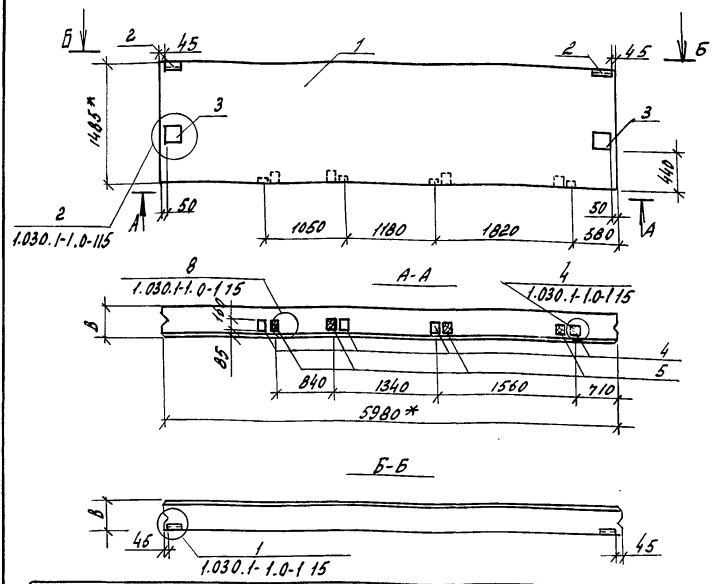
Н. КОНТ.Р	ТКАЧ	П.УЧ.	20.03.86	810-1-13.86-КМЧ-06.00	Панель стеновая ПС	Стадия	Масса	Масштаб
П. ОПЕД.Д	Слабко	П.УЧ.	08.06			РП	см. табл- цу	1:50
П. КОНСТ.	Миронов	П.УЧ.	08.06			лист	листов 1	ГИПРОНИСЛЬПРОМ г. Орел
Рук. сект.	Лытвинцов	П.УЧ.	08.06					
Рук. зр.	Кузнецов	П.УЧ.	08.06					
Исполн.	Мезенова	П.УЧ.	08.06					
Пров.	Гудач	П.УЧ.	08.06					

21598-11 16

копировала Баздырева

формат А3

Алюминий
Тяжелый проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНИИ-07.00	ПСБ	350	3984
-КНИИ-07.00-01	ПСБ	300	3444

Ведомость расхода стали на выполненные закладные изделия, кг

Марка элементов	Изделие закладное										Всего	
	Арматура класса				Прокат марки							
	А III				Вот 3 пс				Вот 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72			
Ф 10				Итого	δ=6	δ=8	δ=10	δ=12	Итого	Л63х6	Итого	
ПСБ	2,92			2,92	1,12	4,00	6,32	7,58	19,02	2,06	2,06	24,00

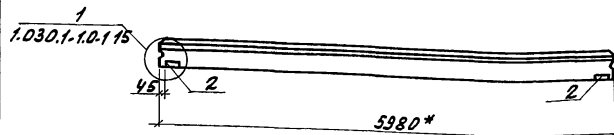
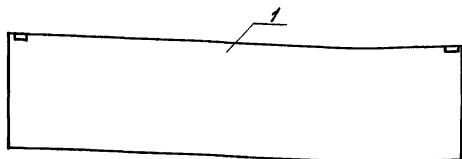
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	наименование	Кол.	Примечание
Сборочные единицы						
		2	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
		3	1.030.1-1.1-3 31	Изделие закладное М5	2	7,39 кг
		4	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	4	1,38 кг
Детали						
Б4		5		Брус 80x160 ГОСТ 24454-80		
				ℓ=100	4	0,001 м³
Переменные данные для исполнений						
-КНИИ-07.00						
Сборочные единицы						
		1	1.030.1-1.1-1.06	Панель стеновая	1	3960 кг
				ПСБ 0.15.3.5-6.1		
-КНИИ-07.00-01						
Сборочные единицы						
		1	1.030.1-1.1-1.06	Панель стеновая	1	3420 кг
				ПСБ 0.15.3.0-3.1		

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$
2.* Размер для справок.

Приказ				
ЧНВН				

Н. контр.	Ткач	810-1-13.86	-КНИИ - 07.00
П. контр.	Слабко		
Р. контр.	Миронов		
Р.к. сект.	Шенников		
Р.к. гр.	Кузнецов		
Цепан.	Мезенцов		
Пров.	Губин		
Панель стеновая ПСБ			
810-1-13.86			
стадия Масса Маштоб			
РП см. табл. 4У 1:50			
лист листов 1			
ГИПРОНИСЛЬПРОМ			
Г.Френ.			

21598-11 17



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КМЦ-08.00	ПС7	350	4763,7
-КМЦ-08.00-01	ПС7	300	4103,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класс		Прокат марки				
	АIII		ВСт3пс		ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19023-74		ГОСТ 8509-72		
ПС7	φ10 Цтаол		φ6 Цтаол		Цтаол		
	0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70

Привязан

ИНВ. N

Н.контр.	Т.кау	Лич.	08.86
И.контр.	Слабко	Лич.	08.86
Л.контр.	Миронов	Лич.	08.86
Р.контр.	Личенцов	Лич.	08.86
Р.контр.	Кузнецов	Лич.	08.86
И.контр.	Мельник	Лич.	08.86
Проб.	Гудил	Лич.	08.86

810-1-13.86 -КМЦ-08.00

Панель стеновая
ПС7

Стандарт

Масса

Масштаб

РП см. табл. 1:50

Лист

Листов 8

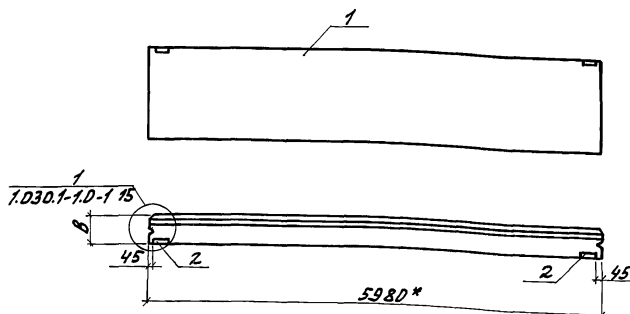
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ

2.08.81

Копировал Омельченко

21598-11 18

формат А3



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНЦ-10.00	ПС9	350	3183,7
-КНЦ-10.00-01	ПС9	300	2733,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные		Всего
	Арматура класс	Прокат марки	
	АIII	ВСтЗПС	ВСтЗКП2
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 1902-79	ГОСТ 8509-72
	Ф10	Ш2020	С6346 Ш2020
ПС9	0,52	0,52	1,12 1,12 2,06 2,06 3,70

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				-КНЦ-10.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-1 05	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3,5-61-1	1	3180 кг
				-КНЦ-10.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-1 05	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3.0-31-1	1	2730 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$.
2* Размер для справок.

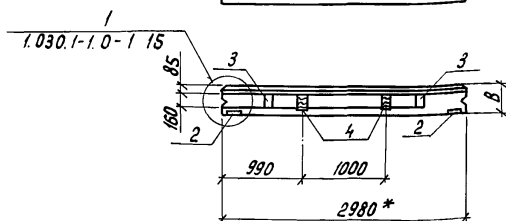
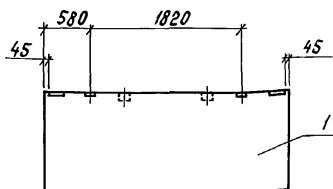
Привязан			
ЦНБ №			

И. КОМП. ТКАУ	Масштаб	810-1-13.86	-КНЦ-10.00
А. КОМП. СЛАБЕ	Масштаб		
В. КОМП. ИЩЕНО	Масштаб		
Р. КОМП. КУЗНЕЦОВ	Масштаб		
И. КОМП. МЕЛЬНИК	Масштаб		
Проб. Гуды	Масштаб		
Панель стеновая ПС9			
Старик	Масса	Масштаб	
РП	см.	табл.	1:50
Лист	Листов		
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ			
г. Орел			

Копировал Омельченко

21538-11 20

формат А3



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
- КНИ-Н.00	ПС 10	350	1596,5
- КНИ-Н.00-01	ПС 10	300	1376,5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А III			ВСтЗпс		ВСтЗкп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			
	φ 10		Итого	б=6	б=8	Итого	б=6	Итого	
ПС 10	1,28		1,28	1,12	2,00	3,12	2,06	2,06	6,46

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		1.030.1-1. 1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
	3		1.030.1-1. 1-3 36	Изделие закладное М9	2	1,38 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	4			Брус 80х160 ГОСТ 24454-80 В-100	2	0,001 м³
			Переменные данные	для исполнений		
				- КНИ-Н.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 01	Панель стеновая		
				ПС 30.12.3,5-6А	1	1590 кг
				- КНИ-Н.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1. 1-1 01	Панель стеновая		
				ПС 30.12.3,0-6А	1	1370 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$
 2.* Размер для справок.

Привязан

И.В.И.

И.контр.	Ткач	08.86
И.спец.	Слабко	08.86
И.контр.	Миронов	08.86
Рук.сект.	Пшениснов	08.86
Рук.гр.	Кузнецов	08.86
Исполн.	Мельник	08.86
Пров.	Гудий	08.86

810-1-13.86

КНИ-Н.00

Панель стеновая
ПС 10

Стадия Масса Масштаб

РП см. табл. 1:50

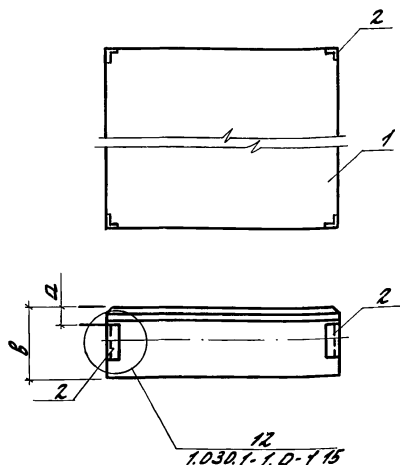
Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

21598-Н 21

Копировал Перелыгина

Формат А3



ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия, кг

Марка элементов	Изделия закладные					Всего
	Арматура		Прокат			
	класс		марки			
	А III		ВСтЗкп2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72				
	φ10	Шт202	163x6	Шт202		
ПС12	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44	
ПС14	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44	
ПС16	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44	
ПС17	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44	

Обозначение	Марка	В, мм	а, мм	Масса, кг
-КМЦ-13.00	ПС12	350	125	345,4
-КМЦ-13.00-01	ПС12	300	100	215,4
-КМЦ-13.00-02	ПС14	350	125	475,4
-КМЦ-13.00-03	ПС14	300	100	415,4
-КМЦ-13.00-04	ПС16	350	125	785,4
-КМЦ-13.00-05	ПС16	300	100	685,4
-КМЦ-13.00-06	ПС17	350	125	315,4
-КМЦ-13.00-07	ПС17	300	100	275,4

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35)
плотность в сухом состоянии 1000 кг/м³

Привязан

ШВ.Н

И.КОНТА	Т.С.В.	Л.С.В.	29.08.86
П.С.В.	С.В.С.	Л.С.В.	08.86
Л.С.В.	М.С.В.	Л.С.В.	08.86
Р.С.В.	Л.С.В.	Л.С.В.	08.86
Р.С.В.	Л.С.В.	Л.С.В.	08.86
Ц.С.В.	М.С.В.	Л.С.В.	08.86
П.С.В.	Л.С.В.	Л.С.В.	08.86

810-1-13.86 -КМЦ-13.00 СБ

Панель стеновая
(ПС12, ПС14, ПС16, ПС17)
сборочный вертикал.

Статус	Масса	Масштаб
РП	табл.	1:20
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЛЬПРОМ г. Орел		

Аннотация

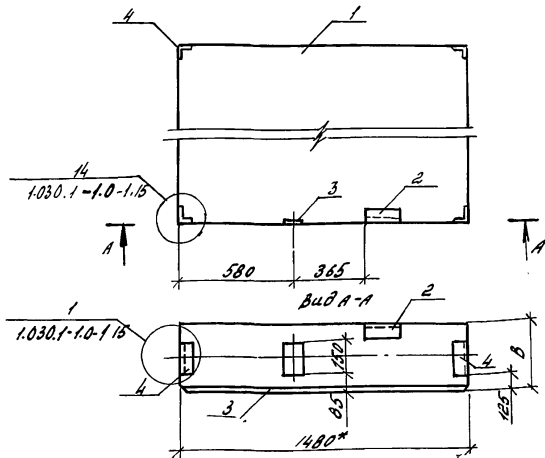
Типовой проект

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ-13.00 СБ	Оборочный чертень		
				<u>Оборочные единицы</u>		
	2		1.030.1-1.1-3.35	Изделие закладное мн	4	136 кг
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
				-КНИ-13.00		
				<u>Оборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1.61	Панель стеновая		
				2 пс 12, 18, 3, 5-А-4	1	940 кг
				-КНИ-13.00-01		
				<u>Оборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1.61	Панель стеновая		
				2 пс 12, 18, 3, 0-А-4	1	810 кг
				-КНИ-13.00-02		
				<u>Оборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1.59	Панель стеновая		
				2 пс 6, 18, 3, 5-А-4	1	470 кг
				-КНИ-13.00-03		
				<u>Оборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1.59	Панель стеновая		
				2 пс 6, 18, 3, 0-А-4	1	410 кг
					Привязан	
					Инв. №	
Исполн.	ТКВЧ	Даль-208.84	810-1-13.85-КНИ-13.00			
Менеджер	Олабо	ТКВЧ				
Пр. констр.	Миронов	ТКВЧ				
Рук. сект.	Пшеницнов	ТКВЧ				
Рук. гр.	Кузнецов	ТКВЧ				
Исполн.	Мельник	ТКВЧ				
Пров.	Гудий	ТКВЧ				
			Панель стеновая (пс 12; пс 14; пс 16; пс 17)		Итого листов	Итого листов
					РП 1	2
					ГИПРОСЕЛЬПРОМ	
					ГОРЕН	

Анотация

Типовой проект



Обозначение	Марка	В мм.	Примечание
-КНИ -15.00	ПС-15	350	1188,7 кг
-КНИ -15.00-01	ПС-15	300	1028,7 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса					Прокат марки					
	АIII					ВСтЗПС					
	ГОСТ 5701-82					ГОСТ 19003-74					
	ГОСТ 8509-72					ГОСТ 8509-72					
	Ф10			Цтого	8-6	8-8	Цтого	163х6		Цтого	
ПС-15	2,40			2,40	0,56	1,00	1,56	4,71		4,71	8,67

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	1	1,85 кг
		3	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М2	1	1,38 кг
		4	1.030.1-1.1-3 35	Изделие закладное М3	4	1,36 кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				<u>-КНИ-15.00</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-1 62	Панель стеновая		
				2ПС 15, 10, 3, 5-1	1	1180 кг
				<u>-КНИ-15.00-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-1 62	Панель стеновая		
				2ПС 15, 10, 3, 0-1.	1	1028 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии 1000 кг/м³
2. * Размер для справок.

Привязан

Изм. N

810-1-13.86 - КНИ-15.00

Н.контр.	Ткач	8.1.1	8.1.1
Д.опер.отв.	Олабко	8.1.1	8.1.1
Д.контр.	Миронов	8.1.1	8.1.1
Рук.ект.	Кузнецов	8.1.1	8.1.1
Рук.гр.	Кузнецов	8.1.1	8.1.1
Исполн.	Мельник	8.1.1	8.1.1
Пров.	Гуды	8.1.1	8.1.1

Панель стеновая
ПС 15

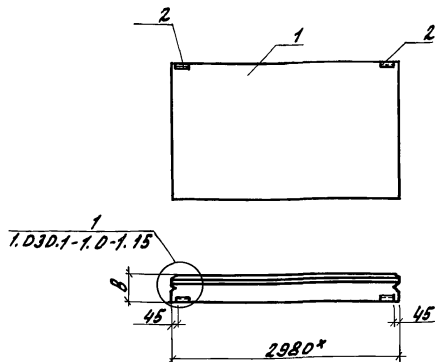
Стадия	Масса	Масштаб
РП	см.	1:50
Лист	Листов	

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г.Орел

21598-11 26

Копировал Полякова

Формат А3



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНЦ-16.00	ПС19	350	2373,7
-КНЦ-16.00-01	ПС19	300	2053,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Цэдэнийг захиалдныг						Всего
	Армаатура классы		Прокат марки				
	А10	ВСтЗ пс	ВСтЗ кпЗ				
	ГОСТ 5787-82	ГОСТ 19303-74	ГОСТ 8509-72				
	Ф10	Ц7020	8-6	Ц7020	Л63х6	Ц7020	
ПС-19	0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>сборочные единицы</u>		
	2		1.030.1-1, 1-3 30	Изделие закладное ИТ	2	1,85кг
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				- КНЦ - 16.00		
				<u>сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1, 1-1 03	Панель стеновая		
				ПСЗО.18-3,5-в.1-1	1	2370кг
				<u>- КНЦ - 16.00-01</u>		
				<u>сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1, 1-1 03	Панель стеновая		
				ПСЗО.18-3,0-б.1-1	1	2050кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$.

Привязан

2.* Размер для справок.

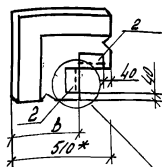
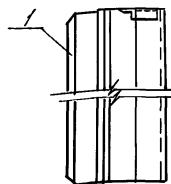
ЛНБ. №

Н.КОНТА	ТКАЧ	Рыч	08.86	810-1-13.86	-КНЧ-16.00
Н.КОНТА	СЛАБКО	Ваш	08.85		
Л.КОНТА	МЫРОНОВ	Ваш	08.85	Панель отеновая 1219	Стади.Масса
РУК.СЕК.	ЛИШЕНСОНОВ	Ваш	08.85		
РУК.ЗР.	КУЗНЕЦОВ	Ваш	08.85		
ЦЕПАН	МЕЛЬНИК	Ваш	08.86		
Пров.	ГУДИЦ	Ваш	08.85		
					сч. табл.
					1:50
					Лист
					Листов 7
					ГИПРОНИСЛЬПРОМ
					г. Орел

21598-11 27

Копировал Омельченко

формат АЗ



1.030.1-1.0-1.15

Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНИ-17.00	ПС20	350	352,9
-КНИ-17.00-01	ПС20	300	282,9
-КНИ-17.00-02	ПС21	350	532,9
-КНИ-17.00-03	ПС21	300	422,9

Возможность расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элементов	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса	Прокат марки					
	A III	ВСтЗпс	ВСтЗкл2				
	ГОСТ 5701-82	ГОСТ 10681-76	ГОСТ 5009-72				
	φ10 Уг100	δ=6	Итого 4,63х6	Итого			
ПС-20, ПС-21	0,40	0,40	1,12	1,12	1,38	1,38	2,90

Формы	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Оборочные единицы		
		2	1.030.1-1, 1-3 30	Изделие закладное МВ	2	1,45 кг
			Переменные данные	для исполнения		
				-КНИ-17.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 70	Панель стеновая	1	350 кг
				3 ПС 51.120.35-1-1		
				-КНИ-17.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 69	Панель стеновая		
				3 ПС 46.120.30-1-1	1	280 кг
				-КНИ-17.00-02		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 70	Панель стеновая		
				3 ПС 51.180.35-1-1	1	530 кг
				-КНИ-17.00-03		
				Оборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 69	Панель стеновая		
				3 ПС 46.180.30-1-1	1	420 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F 35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$
 2. * Размер для справки.

Приблиз

И.В.Н

Н.контр.	Г.кач	П.кач	20.00
И.оператор	С.або	П.або	01.11
Л.контр.	М.ионов	П.ионов	01.11
Р.к.свкт.	П.иенцов	П.иенцов	01.11
Р.к.гр.	К.узнечов	П.узнечов	01.11
С.опан	М.еланик	П.еланик	08.86
Пров	Г.иоши	П.иоши	08.86

810-1-13.86

-КНИ-17.00

Панель стеновая.
(ПС20, ПС21)

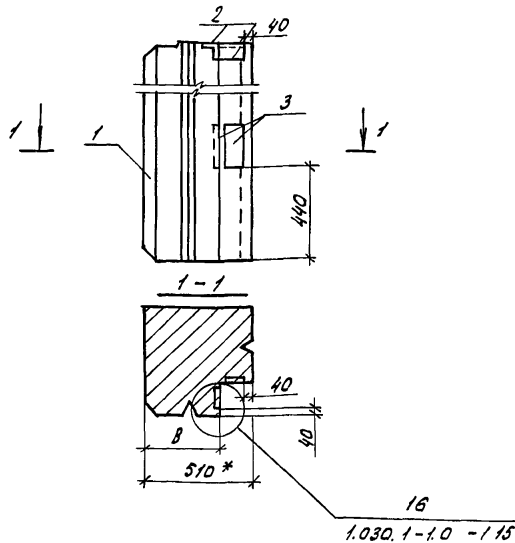
Статус	Масштаб	Масштаб
РП	см.	1:50
Лист	Листов	1

ГИПРОНИСДЕПРОМ
г.Орел

21598-11 28

Копировал Полякова

Формат А3



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КМН-18.00	ПС 22	350	446,5
-КМН-18.00-01	ПС 22	300	356,5

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1, 1-3 30	Изделие закладное М18	2	1,45 кг
		3	1.030.1-1, 1-3 34	Изделие закладное М19	2	1,78 кг
			Переменные данные	для исполнения		
				-КМН-18.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 70	Панель стеновая		
				ЗПС 51.150.35-1-2	1	440 кг
				-КМН-18.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 69	Панель стеновая		
				ЗПС 46.150.30-1-2	1	350 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости
F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии
 $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$

2.* Размер для справок.

Приказан

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							
	Арматура класса		Прокат марки					
	А III		В Ст 3 ПС			В Ст 3 Кп 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72		
	φ10		В=6	В=8		В=6	В=8	
		Итого			Итого			Итого
ПС-22	0,76	0,76	1,80	2,52	4,32	1,38	1,38	2,76

Н.контр.	Ткач	20.08.86
И.спец.отв.	Сладко	08.86
Гл.контр.	Миронов	08.86
Рук.сб.пр.	Пшениснов	08.86
Рук.гр.	Кузнецов	08.86
Исполн.	Мельник	08.86
Проб.	Гудил	08.86

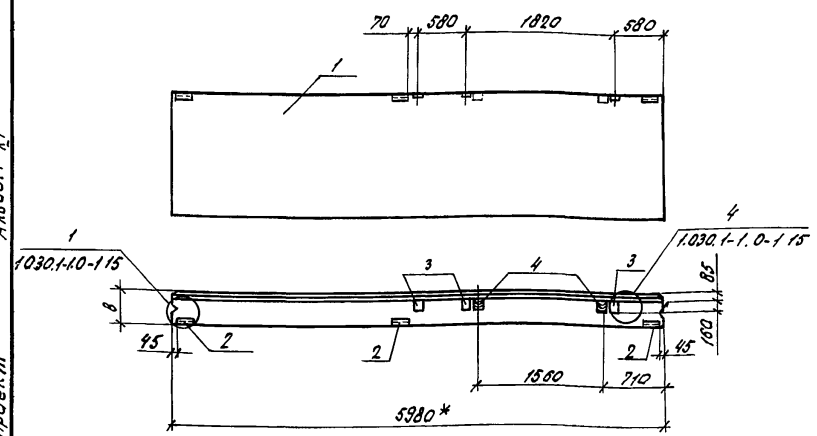
810-1-13.86 -КМН-18.00

Панель стеновая
ПС 22

Стандарт	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

21598-11 29

Альбом х/т
Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
-КМЧ-19.00	ПС 23	350	3189,7 кг
-КМЧ-19.00-01	ПС 23	300	2739,7 кг.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1,1-3 30	Изделие закладное М1	3	1,85 кг
		3	1.030.1-1,1-3 36	Изделие закладное М9	3	1,38 кг
				Детали		
Б4		4		Брус 80х160 ГОСТ 24454-80 В-100	2	0,001 м ³
			Переменные данные	для исполнений		
				-КМЧ-19.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1,1-1 05	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3.5 - 6Л.	1	3180 кг
				-КМЧ-19.00-01		
				Сборочные единицы		
		1.	1.030.1-1,1-1 05	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3.0 - 3.Л.	1	2730 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F 35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$
2. * Размер для справок.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса		Прокат марки						
	АIII		В Ст 3пс		В Ст 3пс 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72				
	φ 10	Цт 020	δ=6	δ=8	Цт 020	Л63х6	Цт 020		
ПС-23	1,92	1,92	1,68	3,00	4,68	3,09	3,09	9,69	

И.контр.	Ткач	П.С.	08.86	810-1-13.86 - КМЧ - 19.00	Панель стеновая ПС 23	Сталь		Масса	Масштаб	
И.спец.орг.	Славко	П.С.	08.86			РП	см. табл.		1:50	
И.контр.	Миронов	П.С.	08.86							
Рук.сект.	Пыленцов	П.С.	08.86							
Рук.гр.	Кузнецов	П.С.	08.86	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		Лист		Листов 1		
Исполн.	Мельник	П.С.	08.86							
Пров.	Гудий	П.С.	08.86							

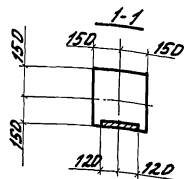
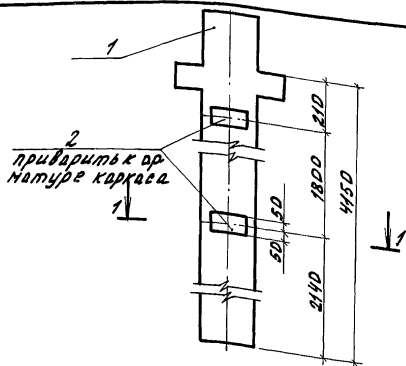
21598-11 30

копировал Баздырева

формат А3

Альбом

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.2-1 ДУ	Колонна 1КДЗ.36	1	1.035 т
		2	1.020-1/83.2-15 ДУ-01	Изделие закладное МНЗУ	2	1.53 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				
	Арматура	Класс	Прокат	Марка	
	А II	ВСтЗ КП2	ВСтЗ	КП2	ВСтЗ
	Гост 5781-82	Гост 103-76			
К-2	0.80	0.80	2.26	2.26	3.06

Привязка

ИНВ. N

810-1-13.86 - КМЦ-20.00

Колонна К-2

Сталь Масса Наситов

РП 1038,1 1.20

Лист Листов 1

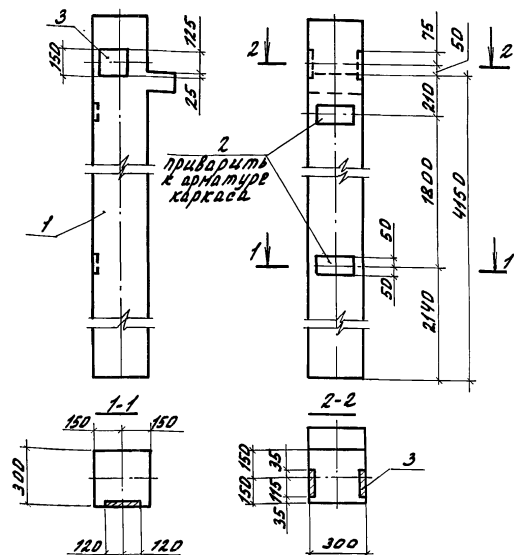
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
2.0 рел

И.КОНДА	ТКАУ	В.П.	В.П.
И.КОНДА	СЛАБКО	В.П.	В.П.
И.КОНДА	МИРОНОВ	В.П.	В.П.
И.КОНДА	КУЗНЕЦОВ	В.П.	В.П.
И.КОНДА	МЕЛЬНИК	В.П.	В.П.
И.КОНДА	ГУДЫШ	В.П.	В.П.

Копировал Омельченко

21598-11 31

формат А3

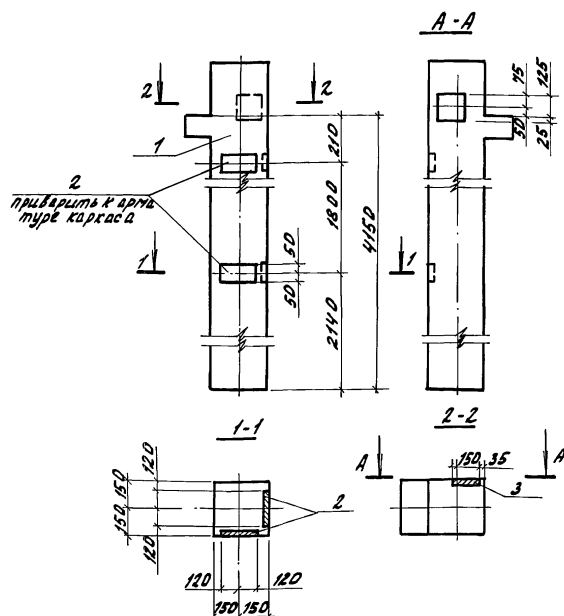


СИНВ. N подл. Подпись и дата Взам. ШЧВ. N

Марка элемента	Целевая закладная							Вред
	Арматурная прокат марки							
	А II			Всч 2 кл 2				
	100Т5781-82		100Т 102-76					
	ф 8	ф 12	Углов	ф 6	ф 8	Углов		
К-3	0.80	2.24	3.04	2.26	2.82	5.08	8.12	

Формат 30x42 1003.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
1	1.020-1/83.2-104-01	Колонна 1 К03.36	1	1,818 м
2	1.020-1/83.2-1524-01	Изделие закладное МНЗ4	2	1,53 кг
3	1.020-1/83.2-1524-08	Изделие закладное МНЧ0	2	2,53 кг

[illegible]



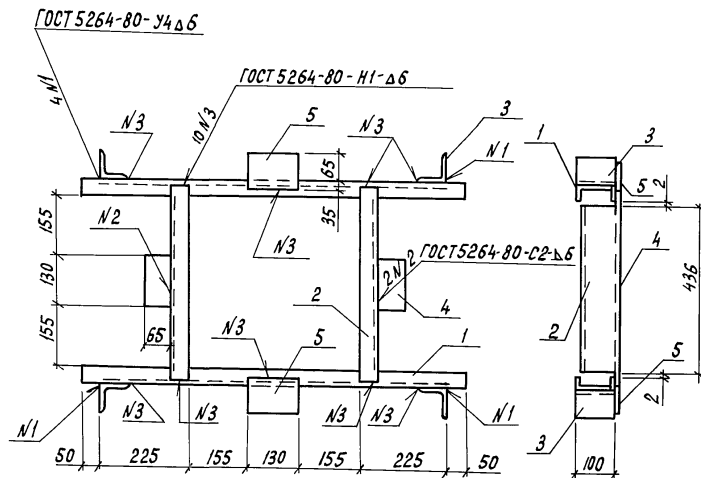
ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	ЦЗВМЯ ЗАКЛОННЫЕ						Всего
	Арматурная			Прокатная			
	А III			БстЗ клЗ			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	Ø 8	Ø 12	Цирко	Б-6	Б-8	Цирко	
К-4	1.60	1.12	2.72	4.52	1.44	5.93	8.65

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>СБОРОУНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.020-1/83.2-10Y-01	Колонна 1 КОЗ.36	1	1,018Т
	2		1.020-1/83.2-15 2Y-01	Изделие закладное МНВ	4	1,53Т
	3		1.020-1/83.2-15 2Y-08	Изделие закладное МН 40	1	2,53 кг

Привязан			
ИЧВ.Н			

Н.КОНСТ	Т.Б.У	08.06.86	8/0-1-13.86	-КНЧ-22.00	Старш	Масса	Участок
Н.СЕРГЕЕВ	С.А.В.К.	08.06.86					
Н.КОНСТ	М.И.Р.О.В.	08.06.86					
Р.У.К.С.Е.В.	П.Ш.Е.В.И.Н.С.К.	08.06.86					
Р.У.К.З.Р.	К.У.З.Н.Е.Ц.А.В.	08.06.86					
С.Е.П.А.М.	М.Е.Л.О.Н.И.К.	08.06.86					
П.Р.О.В.	Г.У.В.И.Ц.	08.06.86					
К.О.Л.О.Н.Н.А К-4			РП	0026.7	1:20		
			Лист	Листов 4			
			ГИПРОНИСЛЬПРОМ 2. ОВРА				



Балочную клетку покрыть краской БТ-177 ГОСТ 5631-79 II 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		- КНИ-24.01	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Вст 3 кп-2 ГОСТ 535-79 $\rho=90$	2	8,504 кг
Б4	2		- КНИ-24.02	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Вст 3 кп-2 ГОСТ 535-79 $\rho=520$	2	4,467 кг
Б4	3		- КНИ-24.03	Уголок 5-75x75 ГОСТ 8509-72 Вст 3 кп-2 ГОСТ 535-79 $\rho=100$	4	0,902 кг
Б4	4		- КНИ-24.04	Полоса 5-10x130 ГОСТ 103-76 Вст 3 кп-1 ГОСТ 535-79 $\rho=65$	2	0,707 кг
Б4	5		- КНИ-24.05	Полоса 5-10x130 ГОСТ 103-76 Вст 3 кп-1 ГОСТ 535-79 $\rho=100$	2	1,021 кг

При вязан

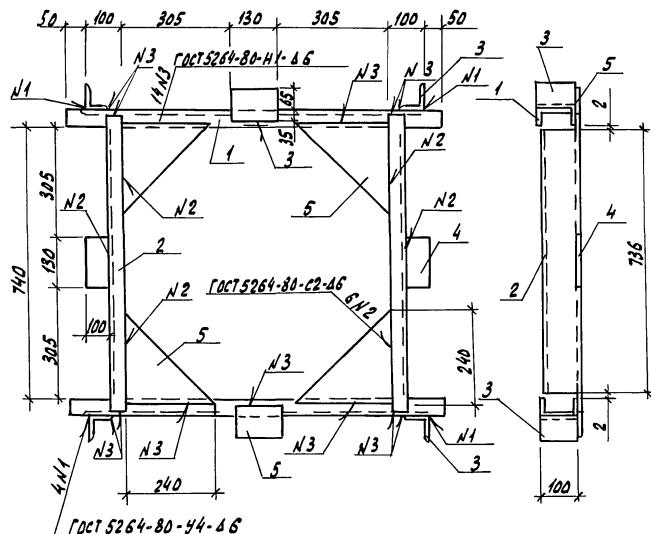
Инв. №

Н. контр. Ткач	20.08.86	810-1-13.86	- КНИ-24.00
Л. спец. Сабко	01.16		
Л. контр. Миронов	01.16		
Рук. сект. Пшенищев	01.16		
Рук. гр. Кузнецов	01.16		
Исполн. Мельник	08.86		
Пров. Гудий	08.86		
Балочная клетка		БК-1	Стадия Масса Масштаб
			РП 33.01 1:10
			Лист Листов 1
			ГИПРОНИС ЕЛПРОМ
			г. Орел

21598-11 35

Копировал Перелыгина

формат А3



Балочную клетку покрыть краской
БТ-177 ГОСТ 5631-79 II 4

Кол.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
БЧ	1	- КЖН-25.01	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 В-1040 Вет 3 кл-2-I ГОСТ 535-79	2	8,934 кг
БЧ	2	- КЖН-25.02	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Вет 3 кл-2-I ГОСТ 535-79 С-820	2	7,052 кг
БЧ	3	- КЖН-25.03	Уголок 6-75х75х8 ГОСТ 8509-72 Вет 3 кл-2-I ГОСТ 535-79 С-100	4	0,902 кг
БЧ	4	- КЖН-25.04	Полоса 6-10х130 ГОСТ 143-76 Вет 3 кл-I ГОСТ 535-79 С-100	4	1,021 кг
БЧ	5	- КЖН-25.05	Лист 6-ПН-НО-10 ГОСТ 19904-74 Вет 3 кл ГОСТ 14637-79	4	4,553 кг
			240х240	4	4,553 кг

Привязан

Инд. N

Н. Бондр	Т. Б. В.	Д. Б. В.	01.86
А. Бондр	С. Б. В.	Д. Б. В.	01.86
А. Бондр	М. Б. В.	Д. Б. В.	01.86
Р. Б. В.	П. Б. В.	Д. Б. В.	01.86
Р. Б. В.	К. Б. В.	Д. Б. В.	01.86
И. Б. В.	М. Б. В.	Д. Б. В.	01.86
Пр. Б. В.	Г. Б. В.	Д. Б. В.	01.86

810-1-13.86

- КЖН-25.00

Балочная клетка
БК-2

Страна Масса Масштаб

РП 49,3 1:10

Лист 1 из 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

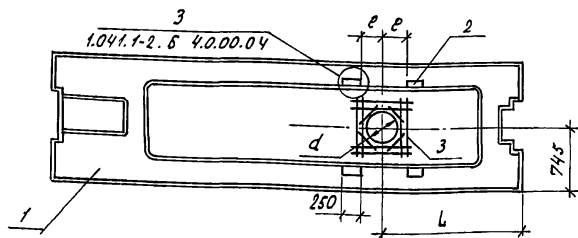
Копировал Николаева

21598-11 36

Формат А3

Абон. №1

Типовой проект



Обозначение	Марка	L, мм	b, мм	d, мм	Масса, кг	Примечание
-КМЧ-26.00	п5	2200	320	700	2221	
-КМЧ-26.00-01	п6	1100	370	700	2221	
-КМЧ-26.00-02	п7	1700	220	400	2220,5	
-КМЧ-26.00-03	п8	1200	220	400	2220,5	
-КМЧ-26.00-04	п9	950	220	400	2220,5	
-КМЧ-26.00-05	п10	2400	220	400	2220,5	
-КМЧ-26.00-06	п11	1500	220	400	2220,5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		всего	Арматура класса Прокат марки А-III				всего			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82 ГОСТ 8510-72							
	ф8	Итого		ф8	Итого	ф8	Итого				
	п5, п6	1,85		1,85	1,85	1,6	1,6		7,53	7,53	
п7, п8, п9, п10, п11	1,32	1,32	1,32	1,6	1,6	7,53	7,53	9,13	10,45		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Оборочные единицы		
		1	1.041.1-2.6 2.0.00.0-07	Плита ПРС 56.15-БАТ.У.П	1	2210 кг
		2	1.400-15.81.540-01	Изделие закладное МН 540	4	2,28 кг
			Переменные данные для исполнений			
			-КМЧ-26.00			
			Оборочные единицы			
A3			-КМЧ-26.01	Сетка арматурная СА1	1	1,85 кг
			-КМЧ-26.00-01			
			-КМЧ-26.00-02			
			-КМЧ-26.00-03			
			-КМЧ-26.00-04			
			-КМЧ-26.00-05			
			-КМЧ-26.00-06			
			Оборочные единицы			
A3			-КМЧ-26.01-01	Сетка арматурная СА2	1	1,32 кг

привязан

ИНВ. №

И.КОНТ.	Трач	Лист	Всего
Л.КОНСТ.	Слабо	1	1
Л.КОНСТ.	Мирон	1	1
Р.У.С.С.С.	Лысенков	1	1
Р.У.С.С.	Кузнецов	1	1
С.Д.Р.Х.	Маталова	1	1

810-1-13.86 -КМЧ-26.00

Плита
покрытия
(п5÷п11)

Стадия

Масса

Масштаб

РП

см. таб

лист

лист 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ

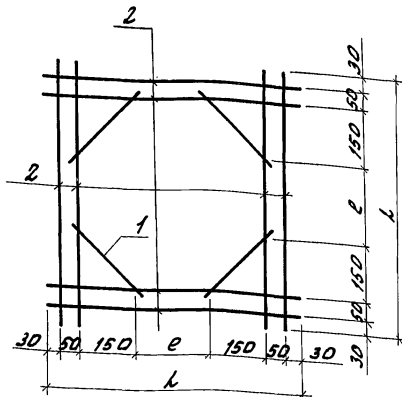
г.Орен

21598-11 37

копировал Баздырева

формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №



Обозначение	Марка	L, мм	B, мм	Масса, кг
-КМЦ-26.01	СА1	920	480	1.85
КМЦ-26.01-01	СА2	620	160	1.32

Изготовление сеток производить при помощи контактной точечной электросварки тип соединения КТ-2 ГОСТ 14098-68 и СН 393-78.

Формат	Знач.	1003.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Детали</u>		
БУ	1		-КМЦ-26.01-01	А-Д-6 ГОСТ 5781-82		
				B=250	4	0.056 кг
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				<u>-КМЦ-26.01.00</u>		
				<u>Детали</u>		
БУ	2		-КМЦ-26.01.02	А-Д-6 ГОСТ 5781-82		
				B=920	2	0.20 кг
				<u>-КМЦ-26.01.00-01</u>		
				<u>Детали</u>		
БУ	2		-КМЦ-26.01.02-01	А-Д-6 ГОСТ 5781-82		
				B=620	8	0.14 кг

Прибылан

ЦНБ. №

И.контр.	Т.к.у.	Ф.к.у.	В.к.у.
И.спеч.	С.д.б.о.	И.к.у.	В.к.у.
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.

810-1-13.86 КМЦ-26.01

Сетка арматурная (СА1; СА2)

Статус	Масса	Масштаб
РП	См. таб. лицу	
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЛЬПРОМ		
г. Орел		

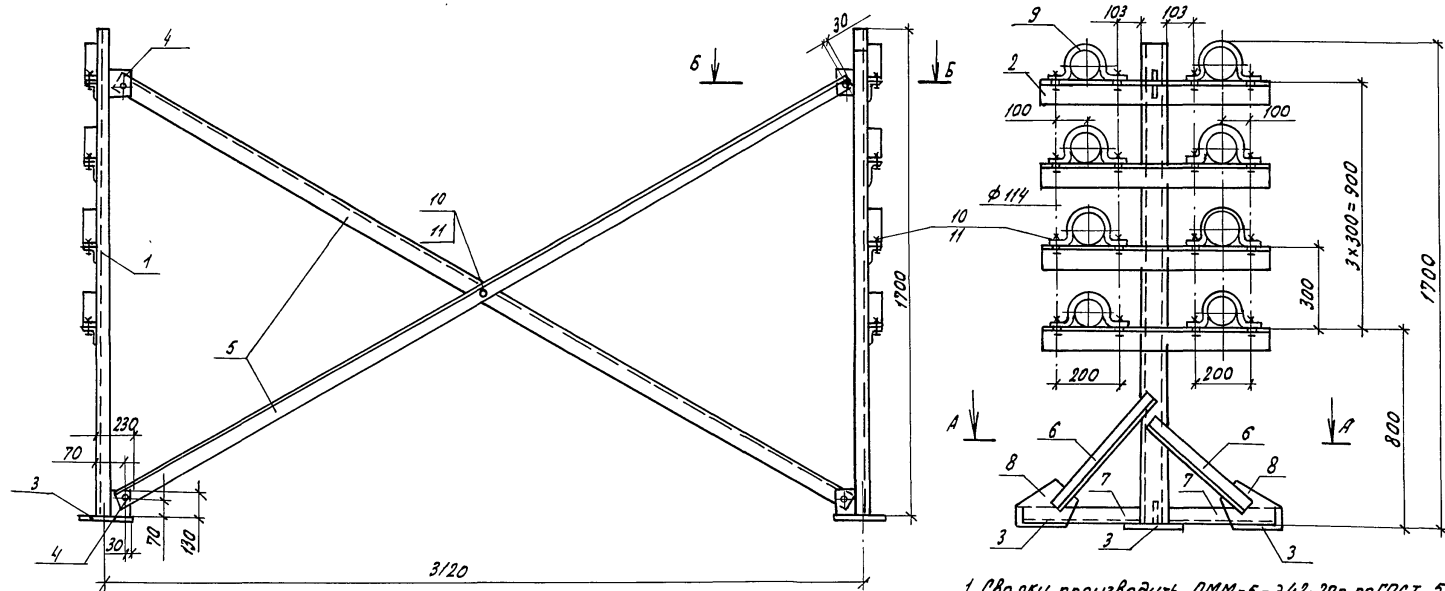


Привязан			
ЦНВ. N			

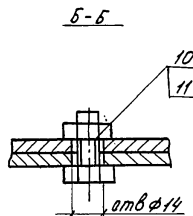
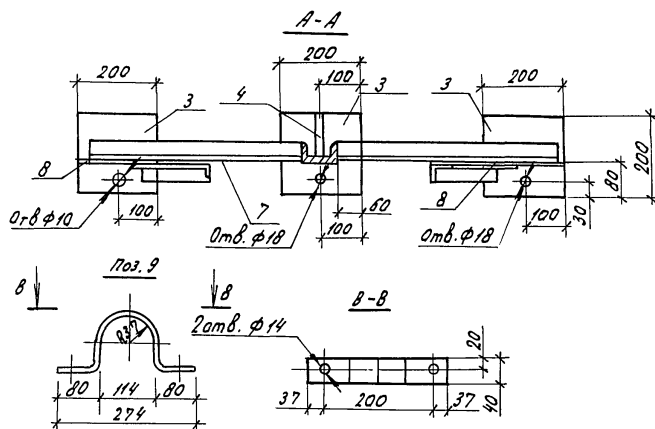
[illegible]

формат А3

формат А4



1. Сварку производить ОММ-5-342-20Р по ГОСТ 5264-80 с катетом шва 4 мм по месту прилегания деталей
2. Опору покрыть краской БТ-177 ГОСТ 5631-79 п/4



привязан

инв.н

И.контр.	Ткач	20.08.86
И.проект.	Сладко	08.86
И.капста.	Миронов	08.86
Рук. сект.	Пыльницов	08.86
Рук. пр.	Кузнецов	08.86
Исполн.	Мезенова	08.86
Пров.	Гудый	08.86

810-1-13.86 - КМН - 28.00 СБ

Опора под водоподогреватель ДПВ 1
сварочный чертмен

Гравия	Масса	Масштаб
РП	179,5	
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.09.81		

21598-11 41

Копировал Баздырева

формат А3

Альбом №1

Титов, проект

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3		КЖУ-28.00.СБ	Документация		
			Сборочный чертёж		
			Атталы		
Б4	1	КЖУ-28-01	Стелла		
			Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
Б4	2	КЖУ-28.02	Опора	2	14,8 кг
			Уголок 5-90x56x6 ГОСТ 8510-72 вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
Б4	3	КЖУ-28.03	Плита	8	5,8 кг
			Лист 6-ПН-40-12 ГОСТ 19903-74 вет 3 кл 3 ГОСТ 14637-79		
Б4	4	КЖУ-28.04	Касымка	6	3,76 кг
			Полоса 6-8x130 ГОСТ 103-76 вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
			L = 230	4	1,9 кг
			Привязан		
			Ив. №		
И.контр. ТБЧУ			КЖУ-28.00		
И.спец.кладко			станд. лист	лист 1	лист 2
И.контр.Мирной			опора под водоподогр.		
И.контр.Шереметьев			ребатель ОПВ1		
И.контр.Кузнецов			ГНПРОНИС ЕЛЬПРОМ		
И.спец.Мезина			2. Орел		
И.спец.Гудий					

Копировал Николаева

Формат А4

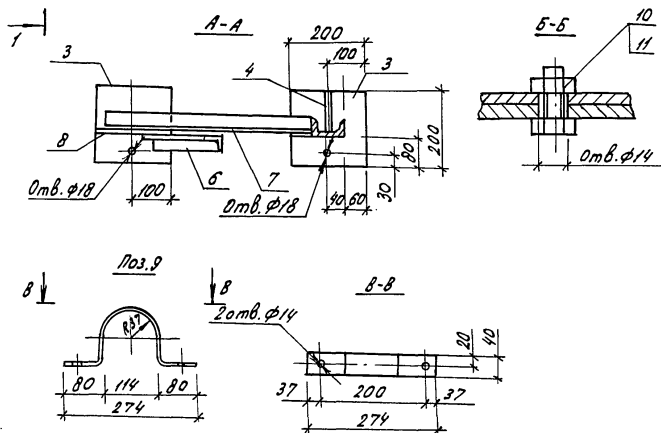
41

Ив. № подл. Подпись и дата в соответствии с

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	5	КЖУ-28.05	СВЯЗЬ		
			Уголок 6-75x50x5 ГОСТ 8510-72 вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
Б4	6	КЖУ-28.06	Полоса	2	15,2 кг
			L = 3175		
Б4	7	КЖУ-28.07	Основание	4	3,2 кг
			Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8510-72 вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
Б4	8	КЖУ-28.08	Касымка	4	2,83 кг
			L = 750		
Б4	9	КЖУ-28.09	Скоба	4	2,4 кг
			Полоса 6-4-40 ГОСТ 103-76 вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
Б4	10		Болт М12-8x25,58	16	0,8 кг
Б4	11		ГОСТ 7796-70	37	
			Гайка М12-ТН5		
			ГОСТ 5915-70	37	
			Привязан		
			Ив. №		
810-1-13.86			КЖУ-28.00		
			лист		

Копировал Николаева

Формат А4



- привязан

448. N			

Н. КОНТ. Ткач	Лист 20.08.84				
Н. СПЕЦ. Славко	Лист 01.08	810-1-13.86	КАМН - 29.00 СБ		
М. КОМО. Мухомов	Лист 01.08				
Рук. сект. Пшеничный	Лист 01.08			Лист 1	Лист 2
Рук. гр. Кузнецов	Лист 01.08	Опора под водоподогреватель	П7	124,5	1:15
Шопан. Мезенцова	Лист 01.08	0182			
Пров. Кузнецов	Лист 01.08	Сборочный чертень			
				Лист	Лист 1
				ГИПРОНИСЛЕПРОМ	
				г. Орел	

21598-11 43

копировал Баздырева

формат А3

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Альбом и 43	- КМЧ - 29.00 сБ	Документация Сварочный чертеж		
54	1	Детали - КМЧ - 29.01		
		Стойка		
		Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 8 ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
54	2	- КМЧ - 29.02	2	18,9 кг
		Опора		
		Уголок 5-90x56 ГОСТ 8510-72 8 ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
54	3	- КМЧ - 29.03	6	4,8 кг
		Плита		
		Лист 5-ПН-Н0-12 ГОСТ 19903-74 8 ст 3 кл 3 ГОСТ 14637-79		
54	4	- КМЧ - 29.04	4	3,76 кг
		Косынка		
		Полоса 5-8x130 ГОСТ 103-76 8 ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
		L = 230	4	1,9 кг
Привязан				
ИВ.Н				
И.контр.	Ткач	Э.И. 03.86	810-1-13.86 - КМЧ 29.00	
И.спец.оп.	Слабко	Э.И. 03.86		
И.констр.	Миронов	Э.И. 03.86	Опора под водоподогре- ватель опл 2	
И.к.с.с.т.	Кузнецов	Э.И. 03.86		
Р.к.з.р.	Кузнецов	Э.И. 03.86	ГипроНИС ЕЛЬПРОМ г.Орел	
Арх.	Кузнецов	Э.И. 03.86		
Пров.	Кузнецов	Э.И. 03.86		

копировал Баздырева

формат А4

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
54	5	- КМЧ - 29.05		
		Сварка		
		Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 8 ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
54	6	- КМЧ - 29.06	2	7,4 кг
		Подкос		
		Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 8 ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
54	7	- КМЧ - 29.07	2	3,2 кг
		Основание		
		Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 8 ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
54	8	- КМЧ - 29.08	2	2,83 кг
		Косынка		
		Лист 5-ПН-Н0-8 ГОСТ 19903-74 8 ст 3 кл 3 ГОСТ 14637-79		
54	9	- КМЧ - 29.09	2	2,4 кг
		Скоба		
		Полоса 5-4x40 ГОСТ 103-76 8 ст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
		L = 455	6	0,6 кг
54	10	Стандартные изделия		
		Болт М12-89 x 25,58		
54	11	ГОСТ 7796-70	17	
		Гайка М12-7Н5		
		ГОСТ 5915-70	17	
Привязан				
ИВ.Н				
810-1-13.86 - КМЧ 29.00				Лист 2

копировал Баздырева

формат А4

Копия