

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-122.13.90

*КОРОВНИК НА 240 КОРОВ МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
С СОДЕРЖАНИЕМ В БОКСАХ НА ГЛУБОКОЙ ПОДСТИЛКЕ*

Альбом II

УЗЛЫ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Содержание

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание	2	
1	Узел 1.	3	
2	Узлы 2, 3.	4	
3	Узлы 4 ÷ 6.	5	
4	Узлы 7 ÷ 9.	6	
5	Узел 10.	7	
6	Узел 11.	8	
7	Узлы 12 ÷ 15. Вид А.	9	
8	Схема крепления ворот ВРГ 30-30, ВРК 30-30. Узел 16.	10	
9	Изделия соединительные МС 2, МС 3.	11	
10	Изделие соединительное МС 4.	12	
11	Стеновые панели ПСД 30.9.50-п-1; ПСД 30.12.50-п-2.	13	
12	Стеновые панели ПСД 30.12.50-п-1; ПСД 30.12.50-п-1п; ПСД 12.12.50-п.	14	
13	Стеновые панели ПСД 60.9.50-п-1; ПСД 60.9.50-п-1п; ПСД 60.9.50-п-3; ПСД 60.9.50-п-3п.	15	
14	Стеновые панели ПСД 60.9.50-п-2; ПСД 60.9.50-п-2п.	16	
15	Полурамы РПС 21.36-3А ^{III} -п ^а , РПС 21.36-3А ^{III} -п ^б , РПС 21.36-3А ^{III} -п ^в . Переемычка ППГ 35-23 а.	17	
16	Щиты Щ 1 ÷ Щ 3.	18	
17	Фундамент под автогаилку Фдм 1.	19	

В настоящем альбоме разработаны узлы по кровле, технологические узлы, схема крепления ворот, рабочие чертежи типовых двухслойных стеновых панелей, полурам, перемычки с установкой дополнительных закладных изделий, а также чертежи стальных соединительных изделий.

Взят. инв. №

Получен и дата

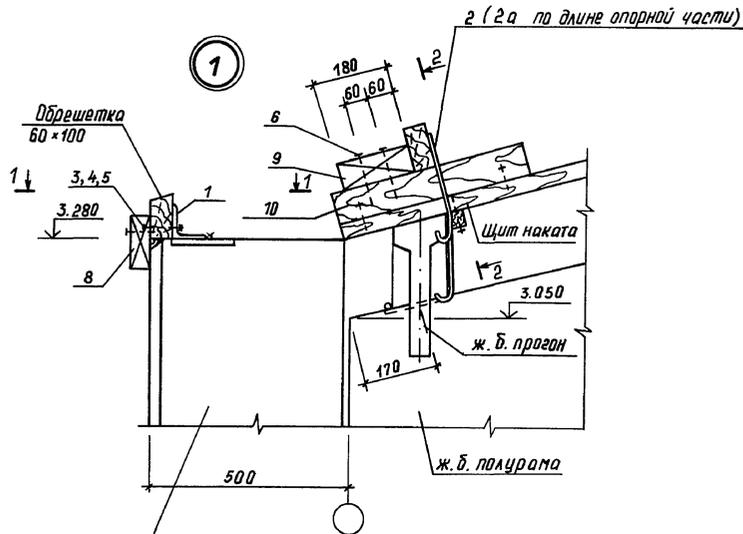
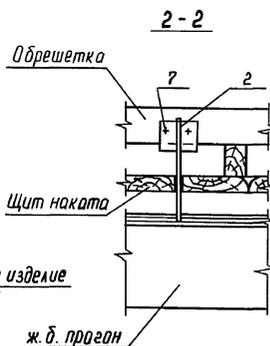
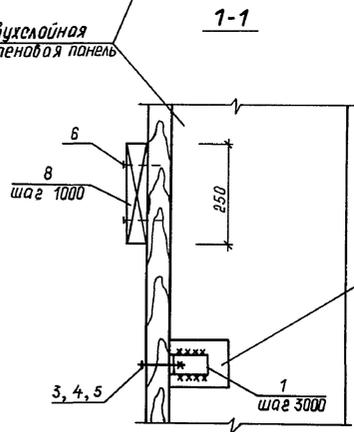
Взят. инв. №

				Прибыль:	
Инв. №					
Н. контр.	Иванов	Алекс	10.90		
ГУП	Сельсаренко				
Нач. отд.	Дитрих				
Гл. спец.	Иванов		10.90		
Рук. эк.	Гречаникова		10.90		
Инженер	Абдеева		10.90		
				Содержание	Стадия
					Масса
					Масштаб
					р.п.
					Лист 1
					Листов 1
					ГПИ
					"Целинпроектсельхоз"

Копировал Абдеева

24672-02 3

ТП 801-2-122-13.90 Альбом II

Двухслойная
стенная панель

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. к.г.	Примечание
<u>Детали</u>					
1	2.860 - 6.2 - 010	Изделие соединительное МС1	1	0.48	
2 (2а)	лист 9	Изделие соединительное МС2(МС3)	1	0.7(0.76)	
<u>Стандартные изделия</u>					
3		Болт 12×100 ГОСТ 7798-70*	1	106.2	кг/1000шт
4		Гайка М12×1.75 ГОСТ 5915-70*	1	15.4	кг/1000шт
5		Шайба 12 ГОСТ 11371-78*	1	6.27	кг/1000шт
6		Гвоздь К4×100 ГОСТ 4028-63*	12	9.8	кг/1000шт
7		Гвоздь К3×70 ГОСТ 4028-63*	2	3.88	кг/1000шт
<u>Материалы</u>					
8		Брусек 50×150 ГОСТ 24454-86 L=250 сосна φ<20%	1	0.0016	м ³
9		Брусек 60×60 ГОСТ 24454-86 L=180 сосна φ<20%	1	0.0006	м ³
10		Брусек 75×85 ГОСТ 24454-86 L=500 сосна φ<20%	1	0.0032	м ³

ТП 801-2-122.13.90

Н. контр. Иванов А.В. 10.90

ГИП Слюсаренко 10.90

Нач. пост. Дитрих 10.90

гл. спец. Иванов 10.90

Рук. гр. Иречанникова 10.90

Инженер Абдеева 10.90

Копиробал Абдеева

Узел 1

Стация Масса Площадь

р.п.

Лист 1 Листов 17

ГПИ

"Целинспросельхоз"

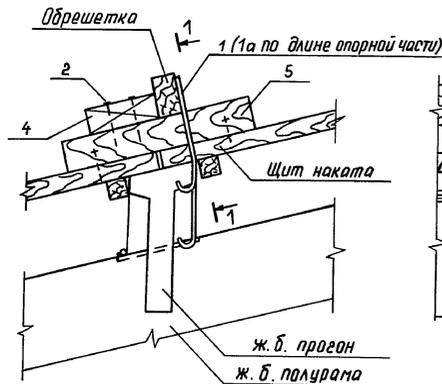
Приязан:

Инв. №:

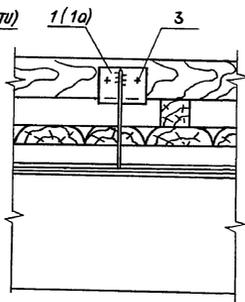
24672-02 4

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

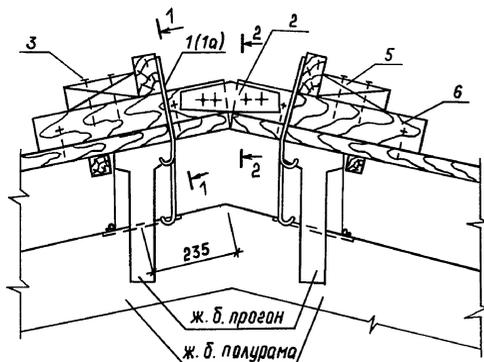
2



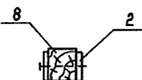
1-1



3



2-2



Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Узел "2"			
		<u>Детали</u>			
1 (1а)	лист 9	Изделие соединительное МС2(МС3)	1	0,7 (0,76)	
		<u>Стандартные изделия</u>			
2		Гвоздь К4×100 ГОСТ 4028-63*	7	9,8	кг/1000шт
3		Гвоздь К3×70 ГОСТ 4028-63*	2	3,88	кг/1000шт
		<u>Материалы</u>			
4		Брусек 60×60 ГОСТ 24454-86 L=180 сосна φ≤20%	1	0,0006	м ³
5		Брусек 75×85(н) ГОСТ 24454-86 L=500 сосна φ≤20%	1	0,0032	м ³
		Узел "3"			
		<u>Детали</u>			
1 (1а)	лист 9	Изделие соединительное МС2(МС3)	2	0,7 (0,76)	
2	2-860-6.2-070	Накладка д2	2		
		<u>Стандартные изделия</u>			
3		Гвоздь К4×100 ГОСТ 4028-63*	22	9,8	кг/1000шт
4		Гвоздь К3×70 ГОСТ 4028-63*	2	3,88	кг/1000шт
		<u>Материалы</u>			
5		Брусек 60×60 ГОСТ 24454-86 L=180 сосна φ≤20%	2	0,0006	м ³
6		Брусек 75×85(н) ГОСТ 4063-63 L=500 сосна φ≤20%	2	0,0032	м ³

ТП 801-2-122.13.90

Приязан:

Инв. №					

Н. контр.	Иванов	10.90
Г.И.П.	Слесаренко	10.90
Нач. маст.	Дмитрих	10.90
Гл. спец.	Иванов	10.90
Рук. гр.	Иречанникова	10.90
Инженер	Абдеева	10.90
Копирол	Абдеева	

Узлы 2, 3

Студия Масса Масштаб

р. п.

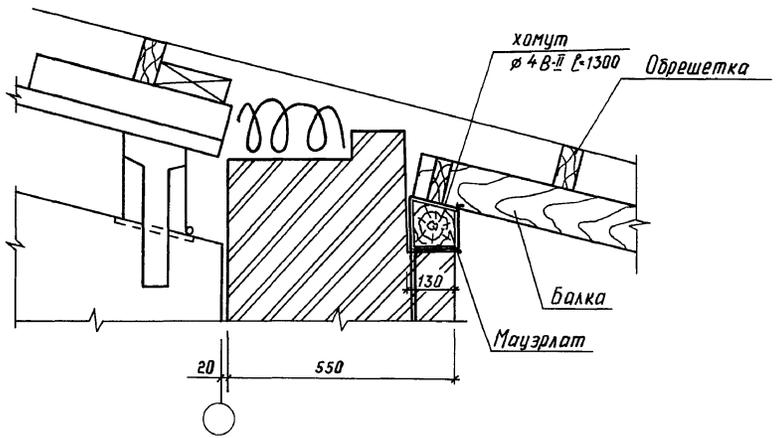
Лист 2 | Листов

Г. П. И.
"Целинныйпроектхоз"

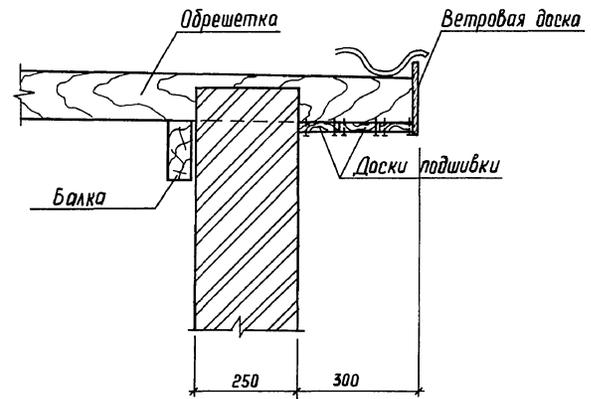
24672-02 5

ТП 801-2-122.13.90 Альбом II

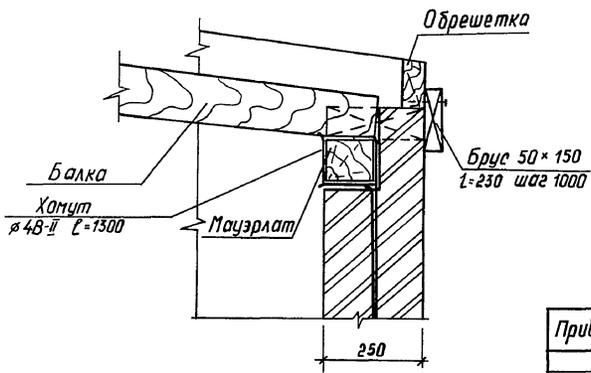
4



6



5



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

Привязан:

Инв. №			

ТП 801-2-122.13.90			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Иванов	10.90	р. п.		
Г. И. П.	Слюсаренко	10.90	Лист 3	Листов	
Нач. маст.	Дитрих	10.90	Г. П. У		
Гл. спец.	Иванов	10.90			
Рук. вр.	Гречаникова	10.90			
Инженер	Абдеева	10.90	"Целинопроектхоз"		

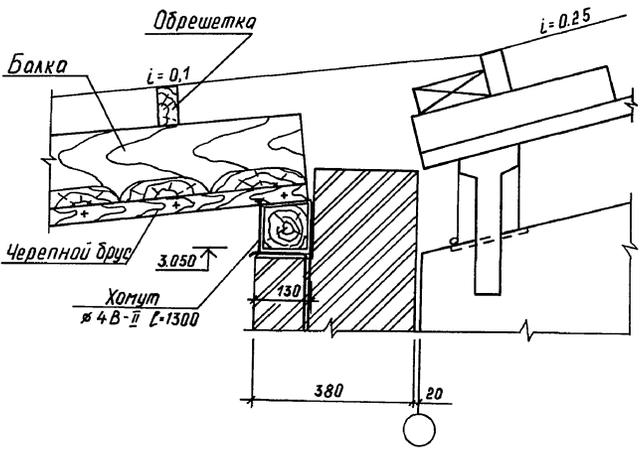
Узлы 4 ÷ 6

Капурабал Абдеева

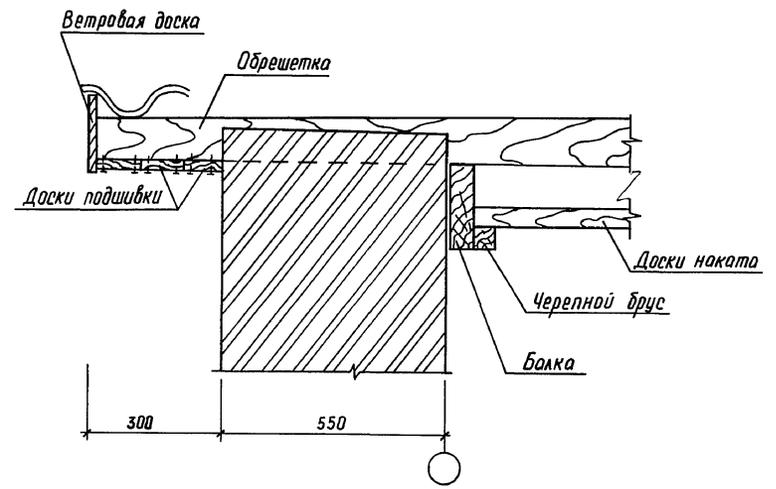
24672-02 6 Формат А3

Т.П. 801-2-122.13.90 Альбом II

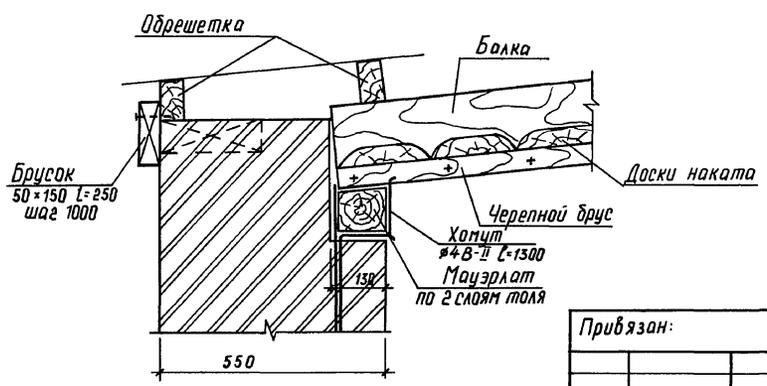
7



8



9



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

Привязан:

Инв. №	
--------	--

Т.П. 801-2-122.13.90			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Иванов	10.90	р. п.		
Г.И.П.	Слюсаренко	10.90	Лист 4 из 10		
Нач. маст.	Дитрих	10.90	Г.П.И. "Целингеипрасельхоз"		
Гл. спец.	Иванов	10.90			
Рук. гр.	Трещанникова	10.90			
Инженер	Абдеева	10.90	Формат А3		

Узлы 7 ÷ 9

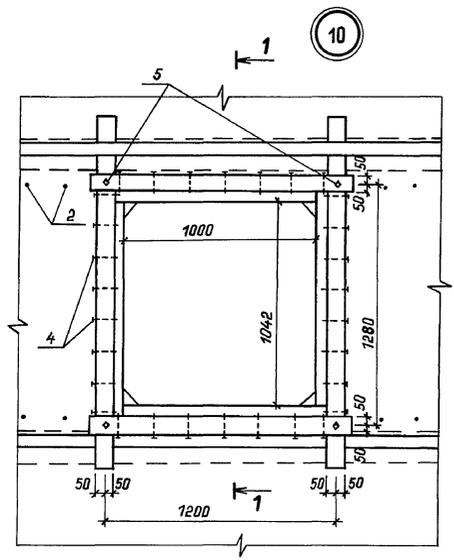
Копировал Абдеева

24672-02

7

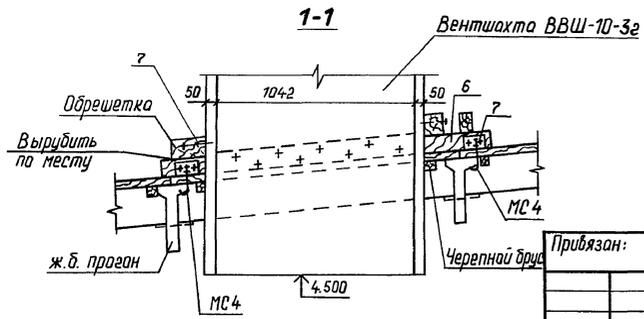
Формат А3

ТП 801-2-122.13.90 Альбом II



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
Узел 10					
Детали					
1	лист 10	Изделие соединительное МС4	4	0.64	
Стандартные изделия					
2		Гвоздь К4-100 ГОСТ 4028-63*		9.8	кг/1000шт
3		Гвоздь К3-70 ГОСТ 4028-63*		3.88	кг/1000шт
4		Гвоздь К5-150 ГОСТ 4028-63*	30	22.4	кг/1000шт
5		Болт М12-260 ГОСТ 7798-70*	4	248.3	кг/1000шт
		Гайка М12-175 ГОСТ 5915-70*	4	15.4	кг/1000шт
Материалы					
6		Брусек 100×100 ГОСТ 2445-86 L-2200 сосна Р≤20%	2	0.022	м ³
7		Брусек 100×100 ГОСТ 2445-86 L-1400 сосна Р≤20%	2	0.014	м ³

Шиф. н. подл. Подпись и дата
Взят. инв. н. в.



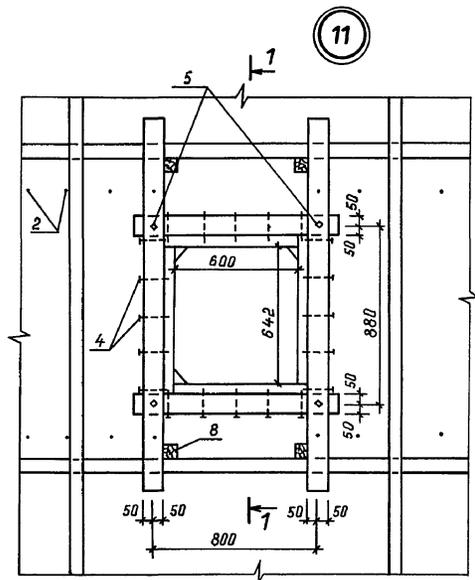
Привязан:

Инв. н.			

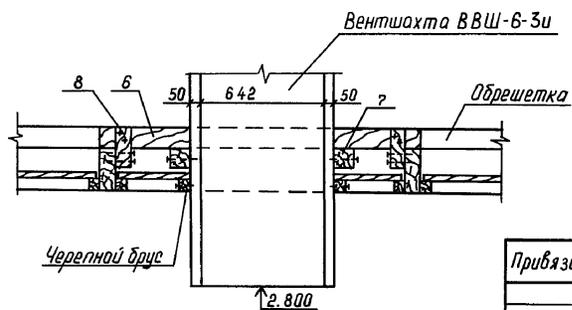
ТП 801-2-122.13.90

			ТП 801-2-122.13.90			
Н. контр.	Иванов	10.90	Узел 10	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Слюсаренко	10.90			р.п.	
Нач. маст.	Дитрих	10.90		Лист 5		Листов
Гл. спец.	Иванов	10.90		ГПУ		
Рук. гр.	Урчанникова	10.90		"Целинпроектсельхоз"		
Инженер	Зевакина	10.90				

Капиравал Авдеева



1-1



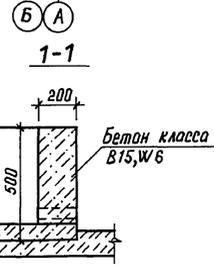
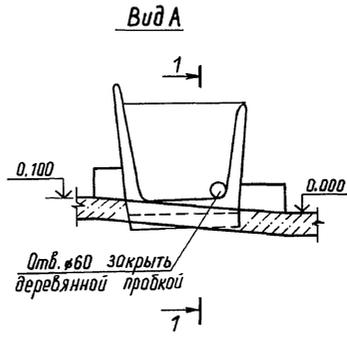
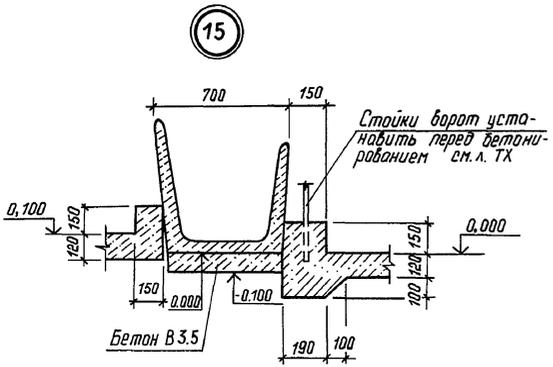
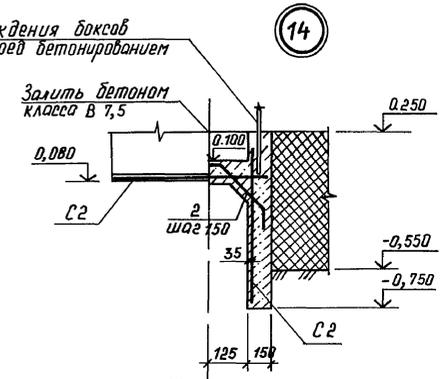
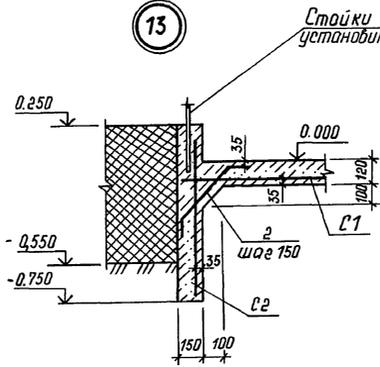
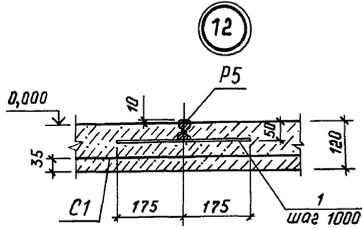
Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Узел 11			
		<u>Детали</u>			
1	лист 10	Изделие соединительное МС4	4	0.64	
		<u>Стандартные изделия</u>			
2		Гвоздь К4 × 100 ГОСТ 4028-63	4	9.8	кг/1000шт
3		Гвоздь К3 × 70 ГОСТ 4028-63	4	3.88	кг/1000шт
4		Гвоздь К5 × 150 ГОСТ 4028-63	20	22.4	кг/1000шт
5		Болт М12 × 260 ГОСТ 7798-70	4	248.3	кг/1000шт
		Гайка М12 × 175 ГОСТ 5915-70	4	15.4	кг/1000шт
		<u>Материалы</u>			
6		Брусек 100 × 100 ГОСТ 2445-86 L=1600 сосна Ф ≤ 20%	2	0.016	м ³
7		Брусек 100 × 100 ГОСТ 2445-86 L=1000 сосна Ф ≤ 20%	2	0.01	м ³
8		Брусек 60 × 60 ГОСТ 2445-86 L=180 сосна Ф ≤ 20%	4	0.006	м ³

Привязан:

Инв. №

			ТЛ 801-2-122.13.90			
Н.контр.	Иванов	10.90	Узел 11	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Слюсаренко			р.п.		
Нач.мост.	Дитрих			Лист 6	Листов	
Гл. спец.	Иванов	10.90		ГПУ		
Рук. зр.	Григоренко	10.90		"Целингипроектхоз"		
Инженер	Абдеева	10.90				
Копиробал Абдеева						

ТЛ 801-2-122.13.90 Альбом II



Инд. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №

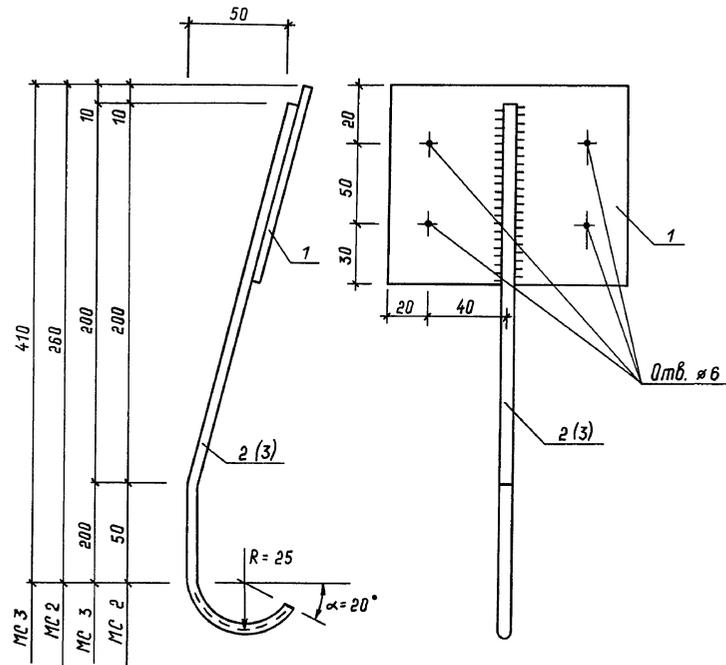
1. Подготовка под полы условно не показана.

			ТЛ 801-2-122.13.90		
			Узлы 12 ÷ 15 Вид А		
			Студия	Масса	Масштаб
			р.п.		
			Лист 7	Листов	
			Г П У "Целинапроектхоз"		
			24672-02 10		
			Формат А3		

Н. контр.	Иванов	10.90
Г.И.П.	Самаренко	10.90
Нач. маст.	Дитрих	10.90
Гл. спец.	Иванов	10.90
Рук. гр.	Иречанникова	10.90
Исполн.	Стричишина	10.90

Копировал Авдеево

МС 2 (МС 3)



Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг.	Примечание
		<u>МС 2</u>		0.70	
1		Полоса 5-6*100 ГОСТ 103-76* L=120 С73 ГОСТ 380-88	1	0.56	
2		А-І № 8 ГОСТ 5781-82* L=340	1	0.14	
		<u>МС 3</u>		0.76	
1		Полоса 5-6*100 ГОСТ 103-76* L=120 С73 ГОСТ 380-88	1	0.56	
3		А-І № 8 ГОСТ 5781-82* L=490	1	0.20	

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

Привязан:

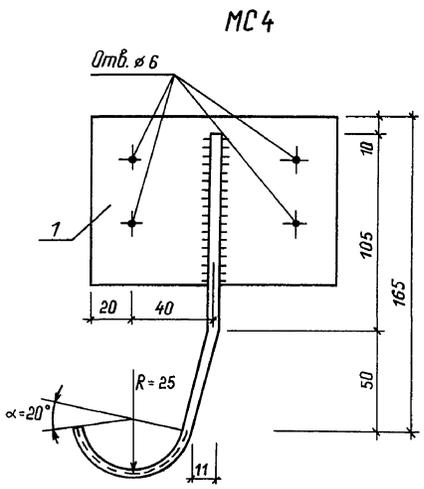
Инв. №			
--------	--	--	--

				ТП 801-2-122.13.90			
Н. контр.	Иванов	10.90		МС 2, МС 3	Стадия	Масса	Масштаб
Г.И.П.	Славосенко				р. п.		
Нач. маст.	Дитрих				Лист 9	Листов	
Гл. спец.	Иванов	10.90			Г.П.У.		
Рук. пр.	Брежнев	10.90			"Целингипрасельхоз"		
Инженер	Абдеева	10.90					

Копировал Абдеева

24672-02 12 Формат А3

ТП 801-2-122.13.90 Альбом II



Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		МС 4		0,64	
1		Полоса Б-6 × 80 ГОСТ 103-76* L=120 Ст 3 ГОСТ 380-88	1	0,56	
2		А-1 ø 8 ГОСТ 5781-82* L=210	1	0,08	

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

Привязан:

Инв. №			

ТП 801-2-122.13.90		
Н.контр. Иванов	Дата: 10.90	МС 4
ГИП Славоренко	10.90	
Нач.мост Дитрик	10.90	Стация
Гл. спец. Иванов	10.90	
Рук. зр. Иречанникова	10.90	Масса
Инженер Абдева	10.90	Масштаб

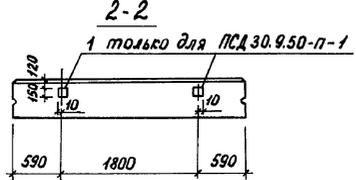
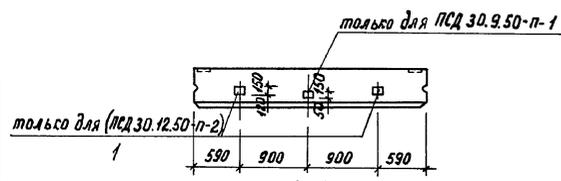
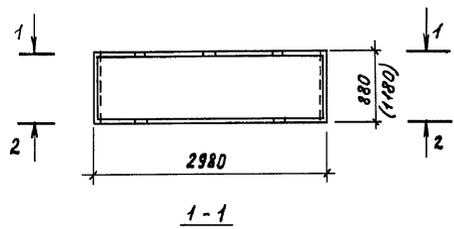
р.п.	Лист 10	Листов
ГПИ "Целингипроектхоз"		

Копировал Абдева

24672-02 13 Формат А3

ТЛ 801-2-122.13.90 Альбом I

ПСД 30.9.50-п-1 (ПСД 30.12.50-п-2)



	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж		Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	1. 832.1- 9.2.0012000	Дополнительное заслаб- ное изделие М-1	3	2	
		<u>Материал</u>			
		Сталь (на М-1)	1,7	1,7	кг

Марка	Литера
ПСД 30.9.50-п-1	
ПСД 30.12.50-п-2п	

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Всего листов №

Привязан:

Цифр №			

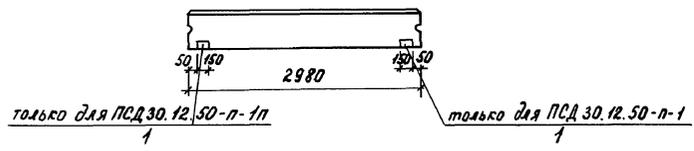
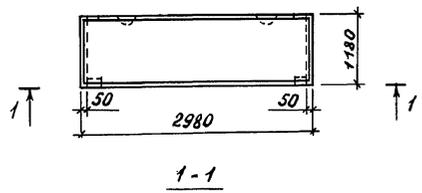
					Т.л 801-2-122.13.90
Н.контр	Иванов	Анатолий	10.90	Стеновые панели ПСД 30.9.50-п-1 ПСД 30.12.50-п-2	Статус
Г.И.П.	Слесаренко	Александр	10.90		Масса
Нач.мост	Дмитриг	Александр	10.90		Машиштб
Гл. спец.	Иванов	Анатолий	10.90		р.п.
Рус. здр	Кречанников	Зорислав	10.90		лист 11
Инженер	Стрелицкий	Сергей	10.90		листов
					Г.П.И.
					«Целингипроектхоз»

Копировал Абдеева

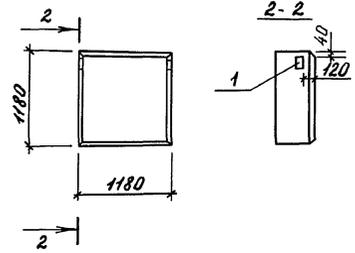
24672-02 14 Формат А3

ТП 801-2-122.13.90 Любом I

ПСД 30.12.50-п-1, ПСД 30.12.50-п-1п



ПСД 12.12.50-п-1



Обозначение	Наименование	Кол.на исполн			Примечание
1 1.832.1-9.2.0012000	Сборочные единицы Дополнительное за- ладное изделие М-1	1	1	2	
Материал					
	Сталь (на М-1)	1,7	1,7	1,7	кг

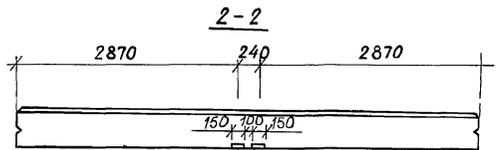
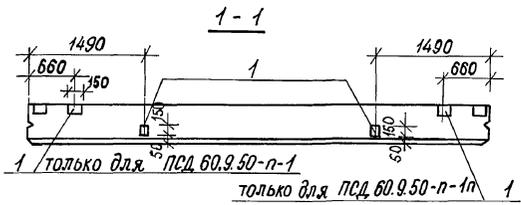
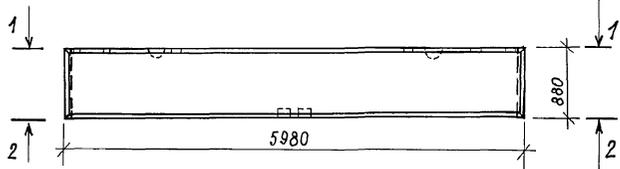
Марка	Материал		
	ПСД 30.12.50-п-1	ПСД 30.12.50-п-1п	ПСД 12.12.50-п-1

Инд. № подл. Подпись и дата. Изнач. инв. №

				ТП 801-2-122.13.90		
Привязан:				Стеновые панели		
				ПСД 30.12.50-п-1, ПСД 30.12.50-п-1п, ПСД 12.12.50-п-1.		
				Стдия	Масса	Масштаб
				р.п		
				лист 12	листок	
				ГПИ		
				"Целингипроектхоз"		
Инд. №	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Инженер	Строчинский	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Копировал	Абдуева	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов

Т П 801-2-122.13.90 Альбом П

ПСД 60.9.50-п-1; ПСД 60.9.50-п-1п.
 ПСД 60.9.50-п-3; ПСД 60.9.50-п-3п.



1 только для ПСД 60.9.50-п-1п
 ПСД 60.9.50-п-3 п

1 только для ПСД 60.9.50-п-1
 ПСД 60.9.50-п-3

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполн				Примечание
			<u>Сборочные единицы</u>					
	1	1.832.1-9.2.0012000	Дополнительное закладное изделие М-1	4	4	3	3	
			<u>Материал</u>					
			Сталь (на М-1)	1,7	1,7	1,7	1,7	кг

Марка	Детера			
	ПСД 60.9.50-п-1	ПСД 60.9.50-п-1п	ПСД 60.9.50-п-3	ПСД 60.9.50-п-3п

Шиб № подл.
 Подпись и дата
 Вес и инв. №

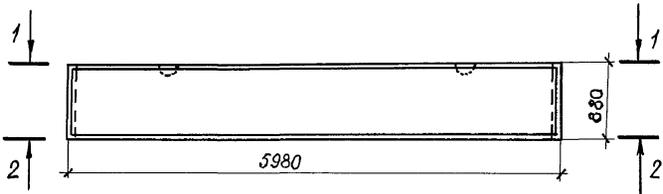
Привязан:

Инв. №			

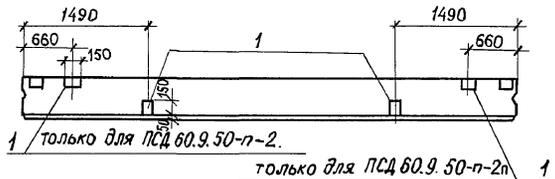
Т П 801-2-122.13.90		
Н. контр	Иванов	10.90
ГИП	Спасаренко	10.90
Нач. наст.	Дмитрих	10.90
гл. спец.	Иванов	10.90
рук. гр.	Зрчанникова	10.90
инженер	Тришчино	10.90
Стеновые панели ПСД 60.9.50-п-1, ПСД 60.9.50-п-1п, ПСД 60.9.50-п-3, ПСД 60.9.50-п-3п.		
Содия	Масса	Масштаб
Р.П.		
лист 13 листов		
Г П И		
"Целингипроектхоз"		

ТТ 801-2.122.13.90 Альбом II

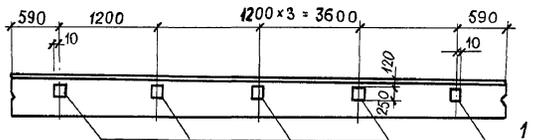
ПСД 60.9.50-п-2 ; ПСД 60.9.50-п-2п.



1-1



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.		Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>			
		1	1.832.1-82.0012000	Дополнительное складное изделие М-1	8	8	
				<u>Материал</u>			
				Сталь (на М-1)	1,7	1,7	кг.

Марка	Легенда	
		ПСД 60.9.50-п-2

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

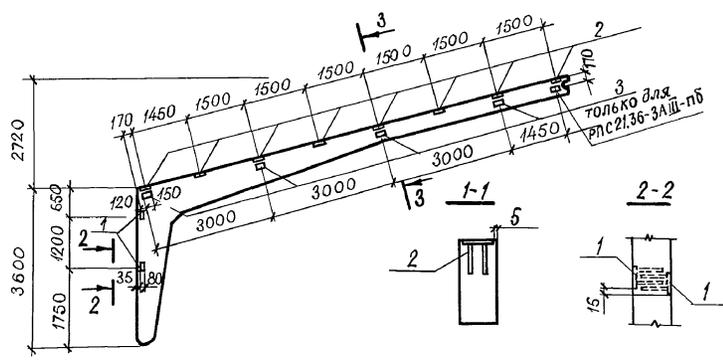
Привязан

Инв.№

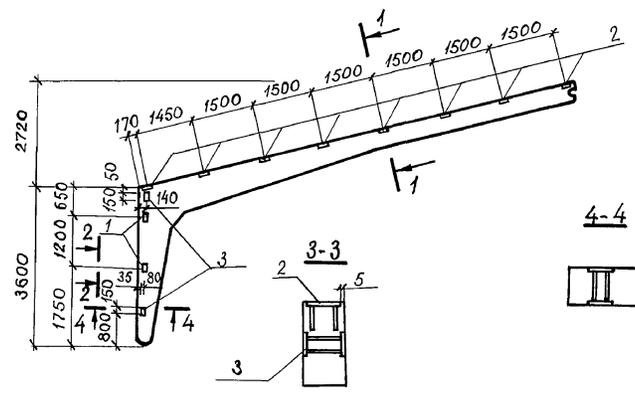
				ТТ 801-2-122.13.90.			
Н. контр	Иванов	Иванов	10.90	Стеновые панели ПСД 60.9.50-п-2 ; ПСД 60.9.50-п-2п.	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Слюсаренко	Иванов	10.90		Р.П.		
Нач. маст.	Дмитрих	Иванов	10.90		лист 14	листов	
Гл. спец.	Иванов	Иванов	10.90		ГПИ		
Рук. зр.	Ровчанникова	Иванов	10.90		"Целингипроектхоз"		
Исполн.	Стригачкина	Синько	10.90				

Копировал Татменина 24672-02 17 формат ВЗ

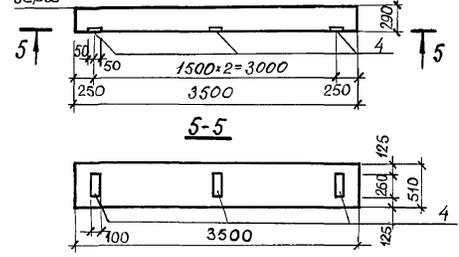
Опалубочный чертеж полурам РПС 21.36-3А III-па; РПС 21.36-3А III-пб.



Опалубочный чертеж полурамы РПС 21.36-3А III-пв



Опалубочный чертеж перемычки 7ПГ35-23а
верх



	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение			Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
1	1.822.1-6.2-17	Дополнительное закладное изделие МН4	4	4	4	
2	1.822.1-6.2-17	Дополнительное закладное изделие МН9	8	8	8	
3	1.822.1-6.2-18	Дополнительное закладное изделие МН6	5	2		
4	1.038.1-1.12 1010-01	Дополнительные закладные изделия М2				3
<u>Материалы</u>						
		Сталь (на МН4)	0,5	0,5	0,5	
		Сталь (на МН9)	1,8	1,8	1,8	
		Сталь (на МН6)	2,4	2,4		
		Сталь (на М2)				20
Материал						
Марка						
	РПС 21.36-3А III-па					
	РПС 21.36-3А III-пб					
	РПС 21.36-3А III-пв					
	7ПГ35-23а					

Т.П. 801-2-122.13.90

Н.контр.	Иванов	Иванов	10.90	Полурамы РПС 21.36-3А III-па РПС 21.36-3А III-пб, РПС 21.36-3А III-пв	Стадия	Масса	Масштаб
Гип	Слюсаренко	Иванов	10.90	Перемычка 7ПГ35-23а	Р.П.		
Нач.наст.	Литриж	Иванов	10.90		лист 15		листов
Гл.спец	Иванов	Иванов	10.90		ГПИ		
Рук.гр.	Гречанинов	Иванов	10.90		«Целингентросельхоз»		
Вед.инж.	Чернигина	Иванов	10.90				

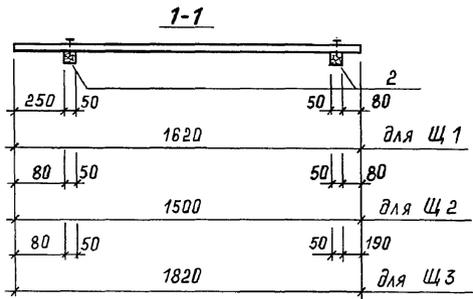
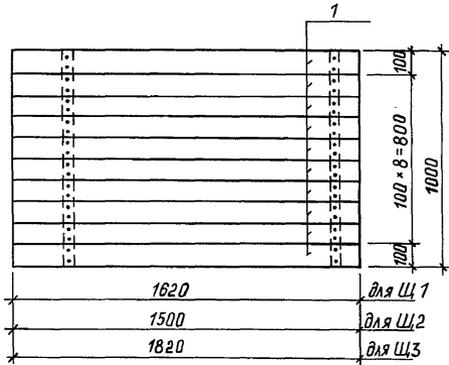
Привязан:

И.Н.В. №2			
-----------	--	--	--

Т.П. 801-2-122.13.90 Альбом II

И.Н.В. №2 Подпись и дата Взам.инв.№

Щит Щ 1, Щ 2, Щ 3



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.ке	Примечание
<u>Щит Щ 1</u>					
1	лист 16	доска 100×32ГОСТ8486-66* $l=1620$	10		0,0051м ³
2	лист 16	брусок 50×50ГОСТ8486-66* $l=1000$	2		0,0025м ³
<u>Щит Щ 2</u>					
1	лист 16	доска 100×32ГОСТ8486-66* $l=1500$	10		0,0048м ³
2	лист 16	брусок 50×50ГОСТ8486-66* $l=1000$	2		0,0025м ³
<u>Щит Щ 3</u>					
1	лист 16	доска 100×32ГОСТ8486-66* $l=1820$	10		0,0058м ³
2	лист 16	брусок 50×50ГОСТ8486-66* $l=1000$	2		0,0025м ³

ТП 801-2-122.13.90 Альбом №

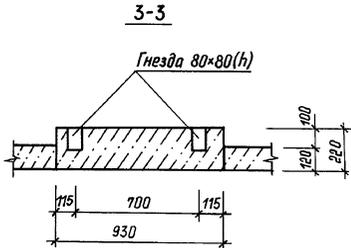
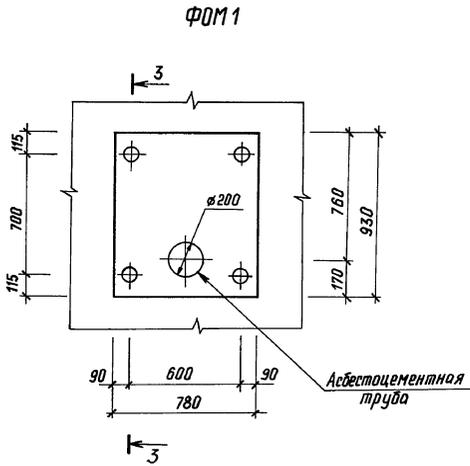
Шиб. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан:

Шиб. №			
--------	--	--	--

ТП 801-2-122.13.90			
Н. контр.	Иванов	Ваш	10.90
Г. И. П.	Слесаренко	Ваш	
Нач. маст.	Дитрих	Ваш	
Гл. спец.	Иванов	Ваш	10.90
Рук. гр.	Гречаников	Ваш	10.90
Инженер	Зевакина	Ваш	10.90
Щиты Щ 1 ÷ Щ 3			
Стадия	Масса	Масштаб	
р.п.			
Лист 16	Листов		
ГПИ			
Целингуипросельхоз			

Копировал Абдеева



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Масса, кг	Примечание
		Фундамент под автопилку			
		Бетон В 25			0.16 м³
		Асбестоцементная труба			
		Ø200 ГОСТ 18339-80 L=480	1		

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

000-022-0100

Привязан:

И.контр.	Иванов	Иванов	10.30
ГИП	Слюсаренко	Слюсаренко	10.30
Нач.мост.	Дитрих	Дитрих	10.30
Гл. спец.	Иванов	Иванов	10.30
Рук.вр.	Грежанникова	Грежанникова	10.30
Инженер	Зевакина	Зевакина	10.30

Инв. №

ТП 801 - 2 - 122.13.90			Стадия	Масса	Масштаб
Фундамент под автопилку ФОРМ 1			р.п.		
			Лист 17	Листов	
			ГПИ		
			"Целиншпроектхоз"		

Копировал Абдаева *Абдаева*

24672-02

20

Формат А3