

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.262-1

ДЕРЕВЯННЫЕ БАЛКИ ПОКРЫТИЙ

ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 5

КЛЕЁНЫЕ ДВУСКАТНЫЕ БАЛКИ

ПРОЛОТОМ 9,12,15,18,21 и 24 м с ШАГОМ 3 м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Гл. инженер института  
Зав. отделом строит.  
конструкций  
Гл. инженер проекта

*М. Глинкин*  
*В. Травуш*  
*Ю. Стыров*

СОГЛАСОВАНЫ

ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко

Зам. директора института  
Зав. отделом ДК  
Зав. лаб. несущих и  
ограждающих ДК  
Зав. лаб. технологии  
производства ДК

*А. Чистяков*  
*Ю. Славик*  
*В. Турковский*  
*А. Ковальчук*

ЦНИИЭП СЕЛЬСТРОЯ

Зам. директора института  
Зав. лабораторией ДК  
Зав. сектором ДК

*В. Заренин*  
*Е. Прилепский*  
*В. Фролов*

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ  
при Госстрое СССР

приказ от 28 июля 1988 г.  
№ 218  
Введены в действие с 10.10.88

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.262-1.50.0.070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
0.0.0 Н	НОМЕНКЛАТУРА	5
1.0.0	БАЛКА БАК 9-6,0; БАК 9-7,5; БАК 9-10,0; БАК 9-12,5	6
1.0.0 СБ	БАЛКА БАК 9-6,0; БАК 9-7,5; БАК 9-10,0; БАК 9-12,5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	7
2.0.0	БАЛКА БАК 12-6,0; БАК 12-7,5; БАК 12-10,0; БАК 12-12,5	8
2.0.0 СБ	БАЛКА БАК 12-6,0; БАК 12-7,5; БАК 12-10,0; БАК 12-12,5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	9
3.0.0	БАЛКА БАК 15-6,0; БАК 15-7,5; БАК 15-10,0; БАК 15-12,5	10
3.0.0 СБ	БАЛКА БАК 15-6,0; БАК 15-7,5; БАК 15-10,0; БАК 15-12,5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	11
4.0.0	БАЛКА БАК 18-6,0; БАК 18-7,5; БАК 18-10,0; БАК 18-12,5	12
4.0.0 СБ	БАЛКА БАК 18-6,0; БАК 18-7,5; БАК 18-10,0; БАК 18-12,5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	13
5.0.0	БАЛКА БАК 21-6,0; БАК 21-7,5; БАК 21-10,0; БАК 21-12,5	14
5.0.0 СБ	БАЛКА БАК 21-6,0; БАК 21-7,5; БАК 21-10,0; БАК 21-12,5 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	15

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.262-1.5 6.0.0	БАЛКА БАК 24-6,0; БАК 24-7,5; БАК 24-10,0	16
6.0.0 СБ	БАЛКА БАК 24-6,0; БАК 24-7,5; БАК 24-10,0 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	17
1.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-1, Д-2, Д-3, Д-4	18
2.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-5, Д-6, Д-7, Д-8	19
3.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-9, Д-10, Д-11, Д-12	20
4.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-13, Д-14, Д-15, Д-16	21
5.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-17, Д-18, Д-19, Д-20	22
6.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-21, Д-22, Д-23	23
1.0.1	УГОЛОК ОПОРНЫЙ УО-1, УО-2	24
1.0.2	ШАЙБА ШМ-1	24
0.0.0 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	25 26

№ ПОДЛ. Лист 1 из 1  
ВЗНМ ШЕД. ПР

ЗАВ. ОЖТ	ТРАВУШ	<i>Травуш</i>
Н. КОНТР.	СМУРОВ	<i>Смуров</i>
Г. ЦП	СМУРОВ	<i>Смуров</i>
СТ. ИНЖ.	ШАЩИНА	<i>Щащина</i>

1.262-1.5 0.0.0

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	Лист	Лист
Р	1	1

ЦНИИПИ  
ИИ.Б.С. МЪСЪЕНЦЕВ

# 1 Общая часть

1.1. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи одно-пролетных, двускатных клееных балок пролетом 9, 12, 15, 18, 21 и 24 м в шагах 3 м

1.2 В номенклатуру включены 6 типов балок под 4 вида унифицированной нагрузки (500, 750, 1000 и 1250 кгс/мл)

1.3 Балки предназначены для залых помещений общественных зданий различного назначения в соответствии с требованиями по эксплуатации конструкций согласно таблице 1, раздел 2 СНиП II-25-80

1.4 Балки имеют предел огнестойкости 0,75 часа

1.5 Сечение балок прямоугольное с уклоном верхнего пояса 1:20

1.6 Покрытие по балкам выполняется из плит по серии 1.265 5-5 вып. 1

1.7 Обязы жесткости по серии 1.269 3 вып. 1 разработаны для I-IV районов с ветровым давлением 48 кг/м<sup>2</sup>

## 2 Расчет и конструирование

2.1 Расчет и конструирование балок выполняны в соответствии с требованиями СНиП II-25-80 "Нормы проектирования Деревянные конструкции", "Пособие по проектированию деревянных конструкций" ЦНИИСК им. Кучеренко 1986 г. СНиП II 2 01 07-85 "Нагрузки и воздействия", СНиП III 19-75 "Правила производства и приемки работ деревянные конструкции"

2.2 Балки рассчитаны на постоянные нагрузки от собственного веса конструкций технологического подвешного оборудования весом до 20 кгс/м<sup>2</sup> и снега для районов с весом снеговой покрыва  $P_0 = 70, 100, 150, 200$  кгс/м,

2.3 Расчетные сопротивления древесины приняты как для сосны и ели второго и третьего сортов

## 3. Общие указания по изготовлению балок

3.1 При изготовлении балок необходимо руководствоваться следующими нормативными документами.

- а) "Руководства по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций" ЦНИИСК им. Кучеренко 1982 г.
- б) "Методические рекомендации по применению прозрачных лаковых покрытий при комплексной защите клееных деревянных конструкций для сельского хозяйства" ЦНИИСК им. Кучеренко 1976 г.

3.2 балки должны изготавливаться на специализированных деревообрабатывающих предприятиях обеспеченных необходимым оборудованием, квалифицированными кадрами и технической документацией

3.3 Сортность древесины по слою указаны на чертежах

3.4 клееные пакеты выполняются из пиломатериалов хвойных пород 2,3 сорта по ГОСТ 8486-86Е, ГОСТ 24454-80Е. Плотность древесины - 500 кг/м<sup>3</sup>.

3.5 В приопорные участки балок вклеиваются на эпоксидной смоле арматурные стержни ф 14 А II, ГОСТ 5781-82

3.6 все металлические детали выполняются из стали марки ВСт3кп 2-1 по ТУ 14-1-3023-80

3.7 балки изготавливаются в соответствии с ТУ 10-89 389-8.

3.8 в заводских условиях производится опилка балок сверлением отверстий, антисептическая обработка мест контакта древесины с металлом, навеска опорных элементов концы балок на ширину 300 мм и торцы обрабатываются тиколовой мастикой У 30М ГОСТ 13489-79

			1 262-1.5	0 0 0 7 0	
Зав. ОК	Травуш	Рисков	Техническое описание	подпись	дата
Н.конт	Стуров	Сидур		1	2
ГМП	Стуров	Мур			
				ЦНИИЭП	

#### 4. МАРКИРОВКА

4.1. Балки имеют маркировку, состоящую из буквенных и цифровых индексов. Буквенные индексы „БДК“ обозначают: балка деревоклееная. Первое число после буквенного индекса обозначает пролет балки в метрах, второе унифицированная нагрузка на 1 м. длины. Например: БДК-18-10,0, балка деревоклееная, пролетом 18 метров, под унифицированную нагрузку 10 кН/м.

#### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА, СКЛАДИРОВАНИЕ.

5.1. При транспортировке, хранении и монтаже балок должны соблюдаться требования СНиП III-19-76 „Правила производства и приемки работ. Деревянные конструкции.“ и СНиП III 4-80 „Техника безопасности в строительстве“.

5.2. Деревяклееные балки при хранении и монтаже необходимо предохранять от воздействия атмосферных осадков, солнечных лучей и механических повреждений.

5.3. Поставку балок необходимо осуществлять комплектно.

5.4. При поставке изделий должен прилагаться паспорт с указанием завода-изготовителя и марки изделия.

#### 6. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

6.1. Подбор балок по несущей способности следует производить в зависимости от веса снегового покрова в районе строительства объекта.

6.2. Ветровые нагрузки воспринимаются конструкциями, несущими балки.

6.3. Пространственное раскрепление балок должно выполняться с помощью связей жесткости в плоскости покрытия и ребрами плит покрытия.

6.4. Порядок монтажа балок и обеспечение устойчивости их во время монтажа определяется проектом

#### ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ.

#### 7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.

7.1. Пооперационный контроль качества и методов испытаний производится в соответствии с „Руководством по изготовлению и контролю качества деревянных клееных конструкций“ ЦНИИСК им. Кучеренко.

7.2. Оценку прочности клееных элементов производят по результатам механических испытаний на послойное скалывание образцов, вырезанных из торцевых частей заготовок элементов при доведении их до проектных размеров. Испытание образцов на послойное скалывание производят в соответствии с ГОСТ 25884-83.

7.3. Результаты испытаний заносят в лабораторный журнал, хранящийся в архиве предприятия-изготовителя.

7.4. На каждую партию конструкции, принятых ОТК, составляют паспорт.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ЭСКИЗ	РАЗМЕРЫ, мм				РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		МАССА ИЗДЕЛИЯТ	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА, КН/М
			ℓ	б	h	h <sub>0</sub>	ДРЕВЕСИНА, м <sup>3</sup>	СТАЛЬ, кг		
1.262-1.51.0.0	БАК 9-6,0		9300	140	510	280	0,515	12,23	269,7	6,0
-01	БАК 9-7,5				560	330	0,580	12,53	302,5	7,5
-02	БАК 9-10,0				600	370	0,632	12,83	328,8	10,0
-03	БАК 9-12,5				660	430	0,710	13,23	368,2	12,5
2.0.0	БАК 12-6,0		12300	140	680	380	0,913	12,83	469,3	6,0
-01	БАК 12-7,5				740	440	1,016	13,23	521,2	7,5
-02	БАК 12-10,0				810	510	1,136	13,73	581,7	10,0
-03	БАК 12-12,5				900	600	1,292	14,33	660,3	12,5
3.0.0	БАК 15-6,0		15300	140	850	470	1,415	13,43	720,9	6,0
-01	БАК 15-7,5				920	540	1,564	13,93	795,9	7,5
-02	БАК 15-10,0				1040	660	1,820	15,73	925,7	10,0
-03	БАК 15-12,5				1180	800	2,121	17,13	1077,6	12,5
4.0.0	БАК 18-6,0		18300	140	1020	570	2,038	14,13	1033,1	6,0
-01	БАК 18-7,5				1110	660	2,268	15,73	1149,7	7,5
-02	БАК 18-10,0				1270	820	2,677	16,63	1355,1	10,0
-03	БАК 18-12,5				1350	900	2,882	18,13	1459,1	12,5
5.0.0	БАК 21-6,0		21300	140	1190	660	2,758	18,70	1397,7	6,0
-01	БАК 21-7,5				1310	780	3,116	19,60	1577,6	7,5
-02	БАК 21-10,0				1580	1000	3,772	21,10	1907,1	10,0
				160	1610	1080	4,585	21,60	2314,1	12,5
6.0.0	БАК 24-6,0		24300	140	1370	770	3,641	19,60	1840,1	6,0
-01	БАК 24-7,5				1540	940	4,218	20,60	2129,6	7,5
-02	БАК 24-10,0				160	1650	1050	5,249	21,60	2646,1

ЗАВ.ОСК	ТРАВУШ	
Н.КОНТР.	СМУРОВ	
Г.ИП	СМУРОВ	

1.262-1.5 0.0.0 Н

НОМЕНКЛАТУРА

СТАНДА	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНИИЭП		
ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

ФОРМАТ	ВОЛНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.262-1.5 1.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН		
А3			0.0.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			0.0.0ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		1.0.3	СОСНОВАЯ ПОДКЛАДКА		
				ДОСКА 3x8 40x140 l=200		
				ГОСТ 8486-86 И ГОСТ 24454-80	2	
А4	2		1.0.1	УГОЛОК ОПОРНЫЙ УО-1	4	
А4	3		1.0.2	ШАЙБА ШМ-1	4	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	4			БОЛТ М16x180 ГОСТ 7798-70*	2	
	5			ГАЙКА М16, ГОСТ 5915-70*	2	
	6			ШАЙБА М16, ГОСТ 11371-78	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				1.262-1.5-1.0.0		БАК 9-6.0
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	7		1.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8			СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
			1.0.4	Ф14АII ГОСТ 5781-82 l=380		МАССА, ЕД. КР.
				СТ 5	4	0,46*

1.262-1.5 1.0.0

ЭВ. ОСК	ТРАВУШ	М. М.
Н. КОНТР.	СМУРОВ	С. С.
Г. П.	СМУРОВ	С. С.
СТ. ИНЖ.	ШАШКИНА	С. С.

БАЛКА БАК 9-6.0; БАК 9-7.5;  
БАК 9-10; БАК 9-12.5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП ИМ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЫП. ИНВ. №

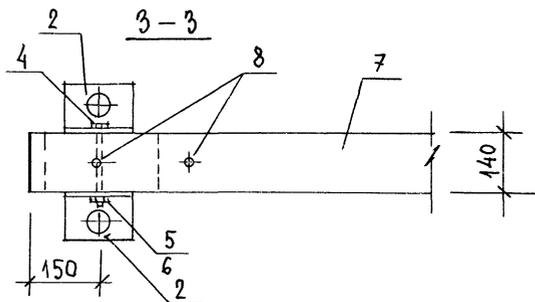
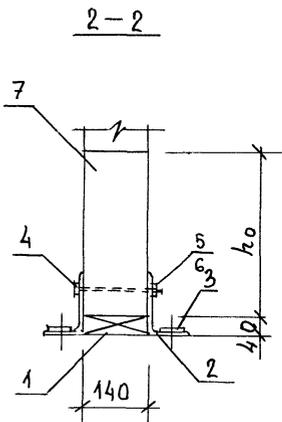
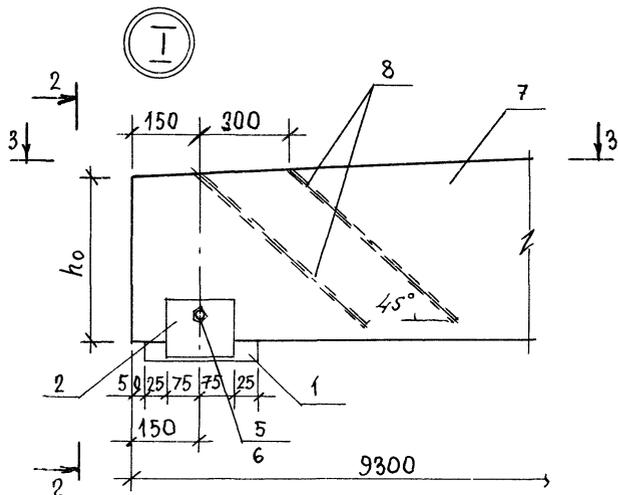
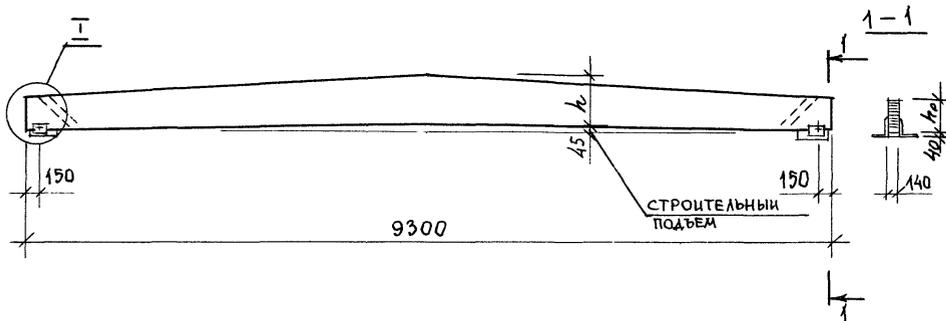
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				1.262-1.5-1.0.0-01		БАК9-7,5
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	7		1.262-1.5 1.1.0-01	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		1.0.5	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Φ14А II ГОСТ 5781-82 L=450		МАССА, ЕД. КР
				СТ 5	4	0,55
				1.262-1.5 1.0.0-02		БАК9-10
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	7		-1.1.0-02	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-3	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		-1.0.6	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Φ14А II ГОСТ 5781-82 L=500		МАССА, ЕД. КР
				СТ 5	4	0,61
				1.262-1.5 1.0.0-03		БАК9-12,5
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	7		-1.1.0-03	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		1.0.7	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Φ14А II ГОСТ 5781-82 L=590		МАССА, ЕД. КР
				СТ 5	4	0,72

ИНВ. № ПОДА ПОДА ПИТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВНВР

1.262-1.5 1.0.0

ЛИСТ

2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
		h	h <sub>0</sub>	
1.262-1.5 1.0.0	БАК 9-6.0	510	280	269,7
-01	БАК 9-7,5	560	330	302,5
-02	БАК 9-10,0	600	370	328,8
-03	БАК 9-12,5	660	430	368,2

1.262-1.5 1.0.0 СБ			
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	см. ТАБЛ.		
Лист		Листов 1	
ЦНИИЭП			

ЗАВ.ОСК	ТРАВУШ	<i>[Signature]</i>	
Н.КОНТР.	СМУРОВ	<i>[Signature]</i>	
ГИП	СМУРОВ	<i>[Signature]</i>	
СТ.ИНЖ.	ШАШКИНА	<i>[Signature]</i>	

БАЛКА БАК 9-6.0; БАК 9-7.5  
БАК 9-10.0; БАК 9-12.5  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ФОРМАТ	ЗОНА	№ п.п.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.262-1.5 2.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			0.0.0 ГО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			0.0.0 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БН	1		2.0.3	СОСНОВАЯ ПОДКЛАДКА ДОСКА 8x8 40x140 l=200 ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80	2	
А4	2		1.0.1	УГОЛОК ОПОРНЫЙ 30-1	4	
А4	3		1.0.2	ШАЙБА ШМ-1	4	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ КОДЕЛИЯ</u>		
	4			БОЛТ М16x180, ГОСТ 7798-70*	2	
	5			Гайка М16, ГОСТ 5915-70*	2	
	6			ШАЙБА М16, ГОСТ 11371-78	2	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				1.262-1.5-2.0.0		БАК 12-60
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	7		2.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-5	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БН	8		2.0.4	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ Ø14А ГОСТ 5781-82 l=510 СТ 5	4	МАССА, ЕД. КГ 0,62

1.262-1.5 2.0.0

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИВ. №

ЗАВ. ДСК	ТРАВУШ	<i>[Signature]</i>
Ч. КОНТР.	СМУРОВ	<i>[Signature]</i>
ГКП	СМУРОВ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНИН	ШАШИНА	<i>[Signature]</i>

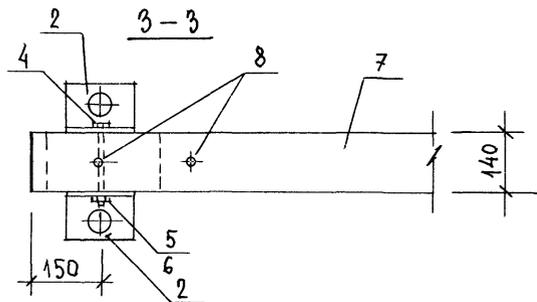
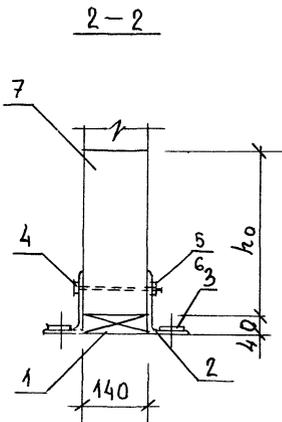
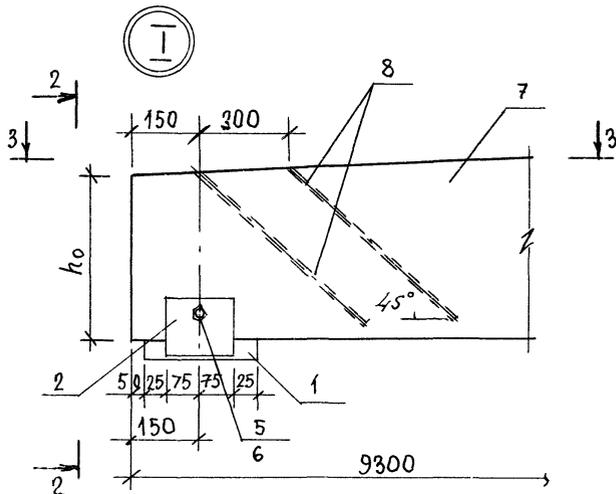
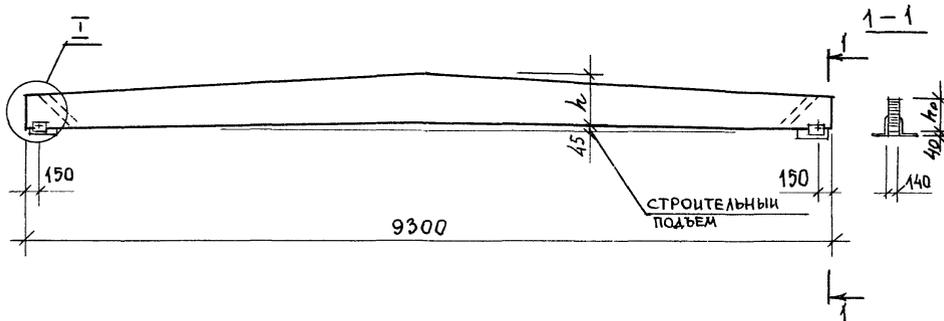
БАЛКА БАК 12-60; БАК 12-7,5;  
БАК 12-10,0; БАК 12-12,5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП  
И.М.С. МЕЗЕНЦЕВА

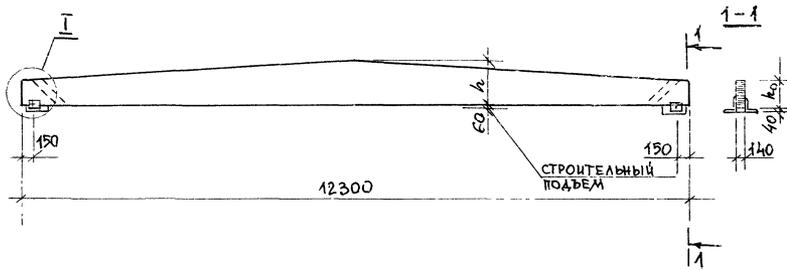
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>1.262-1.5-2.0.0-01</u>		<u>БЛК12-7.5</u>
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	7		1.262-1.5 2.1.0-01	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-6	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		2.0.5	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Ø14А II ГОСТ 5781-82 l=600	4	МАССА, ЕД. КГ 0,73
				СТ 5		
				<u>1.262-1.5-2.0.0-02</u>		<u>БЛК12-10.0</u>
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	7		2.1.0-02	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-7	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		2.0.6	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Ø14А II ГОСТ 5781-82 l=700	4	МАССА, ЕД. КГ 0,85
				СТ 5		
				<u>1.262-1.5-2.0.0-03</u>		<u>БЛК12-12.5</u>
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	7		2.1.0-03	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-8	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		2.0.7	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Ø14А II ГОСТ 5781-82 l=820	4	МАССА, ЕД. КГ 1,0
				СТ 5		

ИВ.№ ПОД.А. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ.ЦФВН

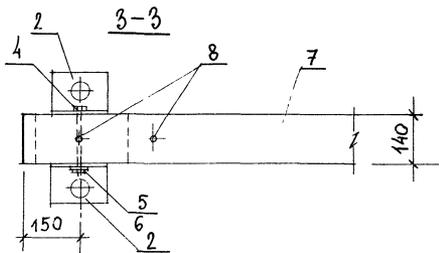
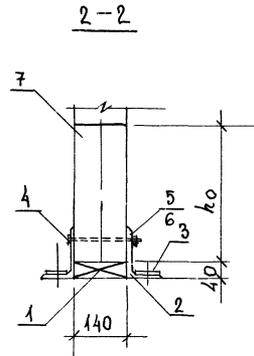
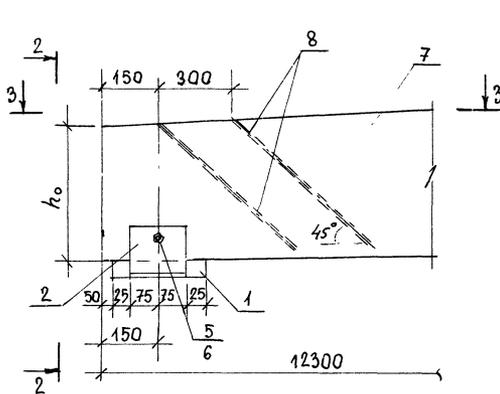


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
		h	h <sub>0</sub>	
1.262-1.5 1.0.0	БАК 9-6.0	510	280	269,7
-01	БАК 9-7,5	560	330	302,5
-02	БАК 9-10,0	600	370	328,8
-03	БАК 9-12,5	660	430	368,2

1.262-1.5 1.0.0 СБ			
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ. ТАБЛ.		
БАЛКА БАК 9-6,0; БАК 9-7,5 БАК 9-10,0; БАК 9-12,5		ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЦНИИЭП	
ЗАВ.ОСК	ТРАВУШ		
Н.КОНТР.	СМУРОВ		
Г.П.	СМУРОВ		
СТ.ИНЖ.	ШАШИНА		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
		h	h <sub>0</sub>	
1.262-152.0.0	БАК12-6,0	680	380	469,3
-01	БАК12-7,5	740	440	521,2
-02	БАК12-10,0	810	510	581,7
-03	БАК12-12,5	900	600	660,3



				1.262-1.52.0.0 СБ		
З.АВ.ОСК	Т.РАБОУШ	М.И.И.И.		СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР	С.МУРОВ	С.МУРОВ		Р	СМ. ТАБЛ.	
С.Т.И.И.И.	Ш.АШИНА	Ш.АШИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				БАЛКА БАК12-6,0; БАК12-7,5 БАК12-10,0; БАК12-12,5		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ЦНИИЭП ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

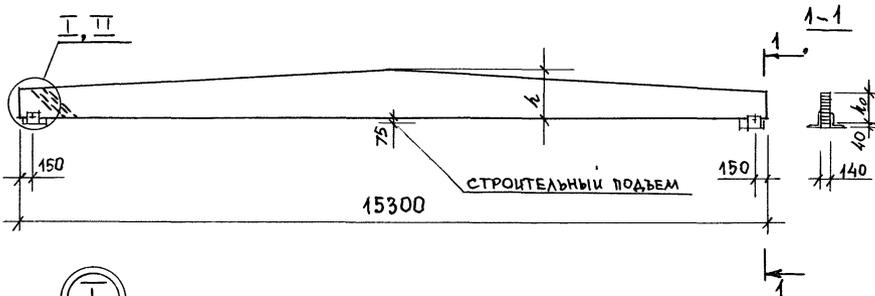
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1.262-1.5 3.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			0.0.0 Т.0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			0.0.0 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		3.0.3	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА доска эхв 40x140, l=250 ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80	2	
A4	2		1.0.1	УГОЛОК ОПОРНЫЙ УО-1	4	
A4	3		1.0.2	ШАЙБА ШМ-1	4	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	4			БОЛТ М16x180, ГОСТ 7798-70	2	
	5			ГАЙКА М16, ГОСТ 5915-70*	2	
	6			ШАЙБА М16, ГОСТ 11371-78	2	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>1.262-1.5 - 3.0.0</u>		БАК 15-60
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	7		3.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-9	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		3.0.4	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ Ø14 АШ ГОСТ 5781-82 l=645 Ст 5	4	МАССА, ЕД. КГ 0,78

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

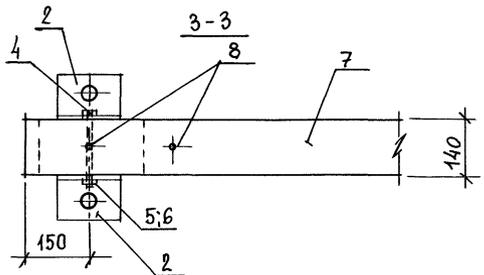
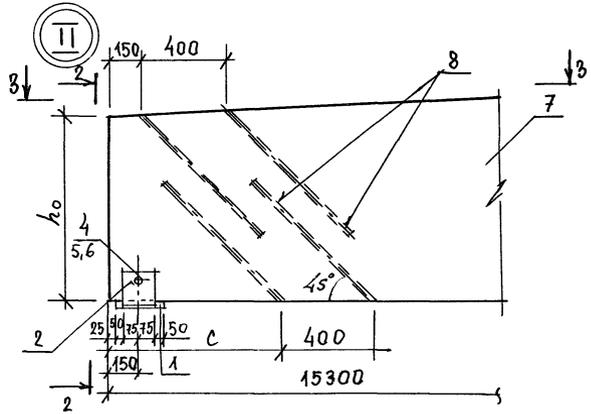
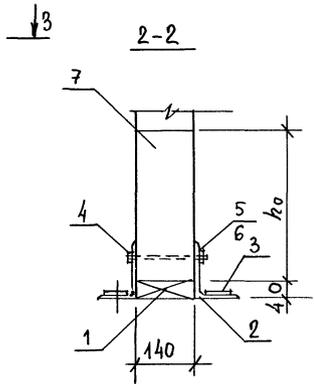
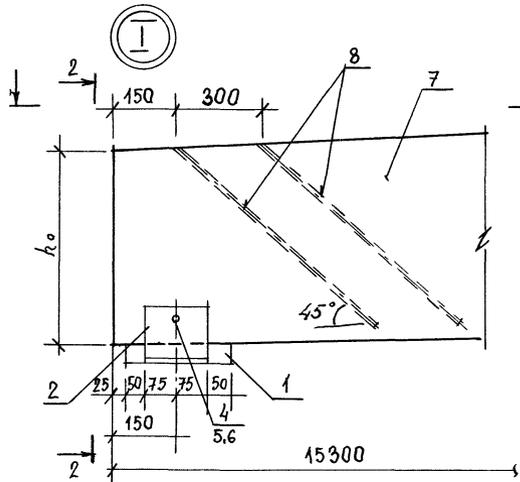
ЭВ.ОСК	ТРАВУШ		
Н.КОНТР	СМУРОВ		
ГИП	СМУРОВ		
СТ.ИИИ	ШАШИНА		

1.262-1.5 3.0.0  
БАЛКА  
БАК 15-60; БАК 15-7,5  
БАК 15-10,0; БАК 15-12,5  
СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 2  
ЦНИИЭП  
ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР	
				<u>1.262-1.5-3.0.0-01</u>		<u>БАК15-7,5</u>	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А8		7	1.262-1.53.1.0-01	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-10	1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4		8	3.0.5	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ			
				Ø14А II ГОСТ 5781-82 $l=740$		МАССА, ЕД. КГ	
				СТ 5	4	0,9	
				<u>1.262-1.5-3.0.0-02</u>		<u>БАК 1510С</u>	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А3		7	3.1.0-02	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-11	1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4		8	3.0.6	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ			
				Ø14А II ГОСТ 5781-82 $l=550$		МАССА, ЕД. КГ	
				СТ 5	8	0,67	
				<u>1.262-1.5-3.0.0-03</u>		<u>БАК1512С</u>	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А3		7	3.1.0-03	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-12	1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4		8	3.0.7	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ			
				Ø14А II ГОСТ 5781-82 $l=700$		МАССА, ЕД. КГ	
				СТ 5	8	0,85	
ЦЕН. № ПОЛ.   ПОДПИСЬ И ДАТА   ВЗМ. ЦЕН. №						ЛИСТ	
1.262-1.5-3.0.0						2	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			N УЗЛА	МАССА, КГ
		h	h <sub>0</sub>	c		
1.262-1.5-3.0.0	БАК 15-6,0	850	470	-	1	720,9
-01	БАК 15-7,5	920	540	-	1	795,9
-02	БАК 15-10,0	1040	660	618	2	925,7
-03	БАК 15-12,5	1180	800	758	2	1077,6



				1.262-1.5-3.0.0 СБ		
				СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ.	
				ТАБЛ.		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИЭП		
				ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

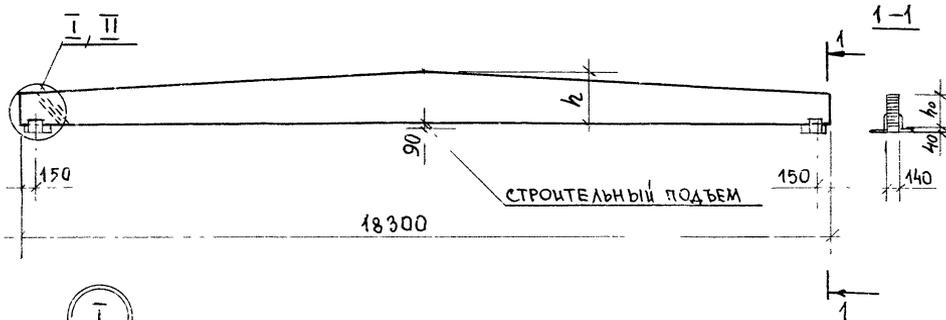
  

ЗАВ.ОСК	ТРАВУШ	<i>М.А. Ковалев</i>		БАЛКА БАК 15-6,0; БАК 15-7,5	
Н.КОНТР.	С.МУРОВ	<i>С.И. Мухоморов</i>		БАК 15-10,0; БАК 15-12,5	
ГИП	С.МУРОВ	<i>С.И. Мухоморов</i>		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
СТ.ИНЖ.	ШАЩИНА	<i>С.И. Мухоморов</i>			

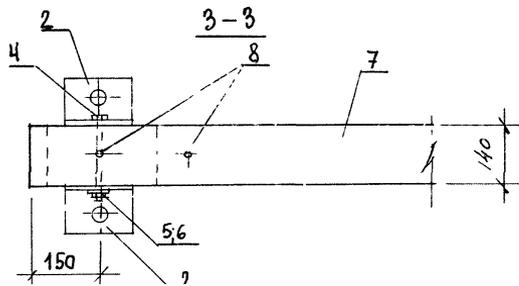
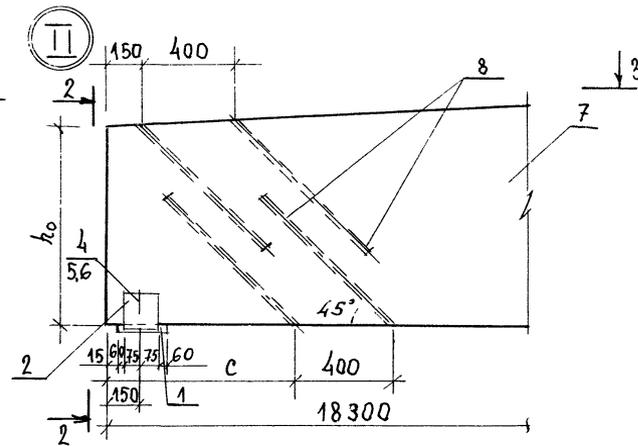
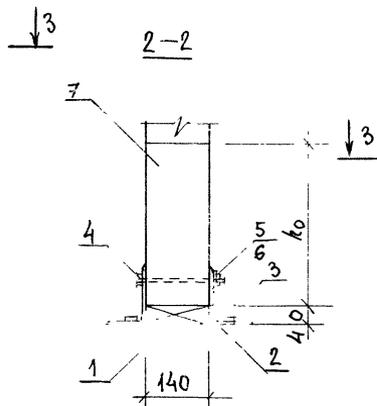
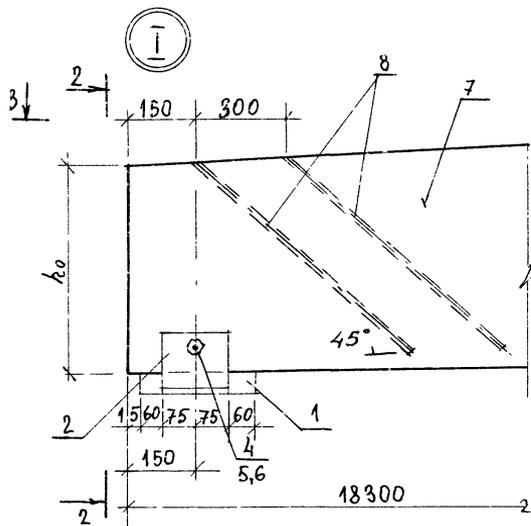
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A3			1.262-1.5-4.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН			
A3			0.0.0 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A3			0.0.0 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ			
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1		4.0.3	Сосновая прокладка доска 3хВ 40х140 $l=270$ ГОСТ 8486-66 ГОСТ 24454-80Е	2		
A4	2		1.0.1	УГОЛОК ОПОРНЫЙ УО-1	4		
A4	3		1.0.2	ШАЙБА ШМ-1	4		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
	4			БОЛТ М16х180, ГОСТ 7798-78	2		
	5			ГАЙКА М16, ГОСТ 5915-70*	2		
	6			ШАЙБА М16, ГОСТ 11371-78	2		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
				<u>1.262-1.5 - 4.0.0</u>		БАК 18-6.0	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A3	7		4.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-13	1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	8		4.0.4	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ $\Phi 14$ ГОСТ 5781-82 $l=780$ СТ 5	4	МАСЛА, ЕД. КГ 0,94	
				1.262-1.5 4.0.0			
ИНВ. № ПОДЛ.	ЗАВОСК	ТРАВУШ	<i>В.К. Смирнов</i>	БАЛКА БАК 18-6.0; БАК 18-7.5; БАК 18-10.0; БАК 18-2.5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР	СМУРОВ	<i>С.С. Смирнов</i>		Р	1	2
	ГИП	СМУРОВ	<i>С.С. Смирнов</i>		ЦНИИЭП ИИ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
СТ. ИИИ.	ШАШИНА	<i>В.И. Шашина</i>					

ВЗАИМНОЕ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	N УДА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
			h	h <sub>0</sub>	c	
1.262-1.5-4.00	БАК18-6.0	1	1020	570	-	1033,1
-01	БАК18-7,5	2	1110	660	618	1149,7
-02	БАК18-10,0	2	1270	820	778	1355,1
-03	БАК18-12,5	2	1350	900	858	1459,1



						1.262-1.5 4.0.0 СБ	
						СТАДИЯ	МАССА
						Р	СМ. ТАБЛ.
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
						ЦЕНТРИОН	
ЗАВ.ОСК	ТРАВУШ			БАЛКА БАК18-6.0; БАК18-7.5;			
Н.КОНТР.	СМУРОВ			БАК18-10.0; БАК18-12.5			
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Г.И.П.	СМУРОВ						
СТ.И.И.Н.	ШАЩИНА						

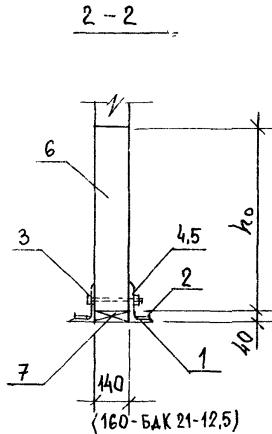
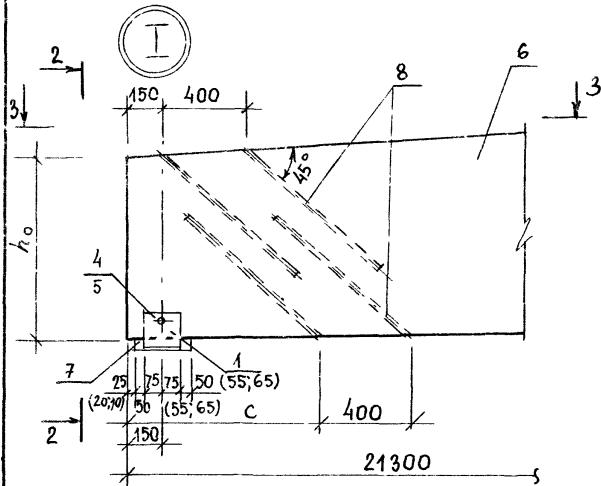
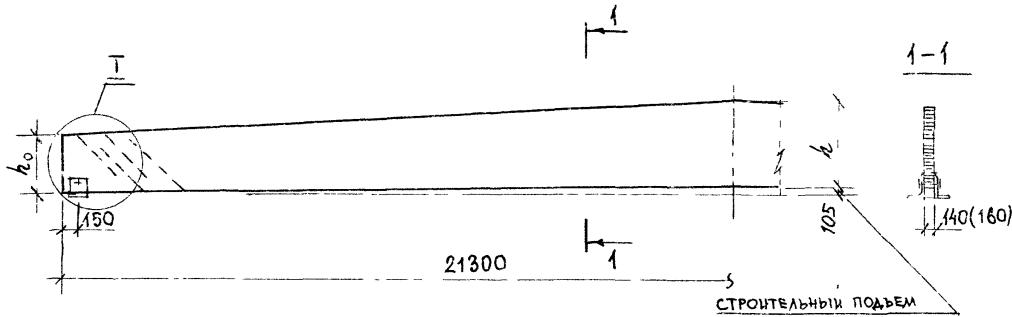


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				<u>1.262-1.5-5.2.0-01</u>		<u>БАК21-7.1</u>
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	6		1.262-1.5-5.1.0-01	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-18	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	7		5.0.3	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА		
				ДОСКА 3xВ 40x140, l=250		
				ГОСТ 8486-86 И ГОСТ 24454-80	2	
Б4	8		5.0.5	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Ø14А II ГОСТ 5781-72 l=650		МАССА ЕД. КР
				СТ 5	8	0,78
				<u>1.262-1.5 5.0.0-02</u>		<u>БАК21-10</u>
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	6		5.1.0-02	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-19	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	7		5.0.6	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА		
				ДОСКА 3xВ 40x140 l=260		
				ГОСТ 8486-86 И ГОСТ 24454-80		
Б4	8		5.0.7	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Ø14А II ГОСТ 5781-72 l=800		МАССА ЕД. КР
				СТ 5	8	0,97
				<u>1.262-1.5-5.0.0-03</u>		<u>БАК21-12.1</u>
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	6		5.1.0-03	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-24	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	7		5.0.8	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА		
				ДОСКА 3xВ 40x160 l=280		
				ГОСТ 8486-86 И ГОСТ 24454-80		
Б4	8		5.0.8	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ		
				Ø14А II ГОСТ 5781-72 l=850		МАССА, ЕД. КР
				СТ 5	8	1,03

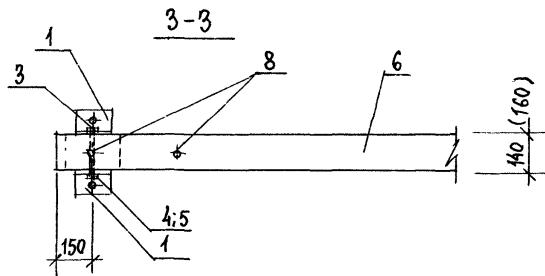
ИНВ. № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАИМ. ИНВ. №

1.262-1.5 - 5.0.0

Лист  
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
		h	h <sub>0</sub>	c	
1.262-1.5-5.0.0	БАК 21-6,0	1190	660	618	1397,7
-01	БАК 21-7,5	1310	780	738	1577,6
-02	БАК 21-10,0	1530	1000	958	1907,1
-03	БАК 21-12,5	1610	1080	1038	2314,1



1.262-1.5-5.0.0 СБ					
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ			
Р	СМ. ТАБЛ.				
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1			
ЦНИИЭП ИМ БС МЕРЗУЛЕРА					

ЗАВ. ОСН	ТРАВУШ	<i>Ильин</i>
Н.КОНТР.	СМУРОВ	<i>Смирнов</i>
Г.ИП	СМУРОВ	<i>Смирнов</i>
СТ. ИНЖ.	ШАШИНА	<i>Шашина</i>

БАЛКА БАК 21-6,0; БАК 21-7,5  
БАК 21-10,0; БАК 21-12,5  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			1.262-1.5-6.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			0.0.0 Т.О.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			0.0.0 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1		1.0.1	УГОЛОК ОПОРНЫЙ УД-2	4	
A4	2		1.0.2	ШАЙБА ШМ-1	4	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		3		БОЛТ М20x200, ГОСТ 7798-70*	2	
		4		ГАЙКА М20, ГОСТ 5915-70*	2	
		5		ШАЙБА М20, ГОСТ 11371-78*	2	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				1.262-1.5-6.0.0		БАК 24-6.0
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	6		6.1.0	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ д-21	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	7		6.0.3	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА ДОСКА 3xв 40x140, l=250		
				ГОСТ 8486-86 ГОСТ 24454-80	2	
B4	8		6.0.4	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ Ø14А ГОСТ 5781-82 l=650		МАССА, ЕД. КГ
				СТ 5	8	0.78

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

ЗАВ.ОСК	ТРАВУШ	<i>[Подпись]</i>
Н.КОНТР	СМУРОВ	<i>[Подпись]</i>
ГИП	СМУРОВ	<i>[Подпись]</i>
СТ.ИНЖ.	ШАШИНА	<i>[Подпись]</i>

БАЛКА БАК 24-6.0; БАК 24-7.5  
БАК 24-10.0.

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

1.262-1.5 6.0.0

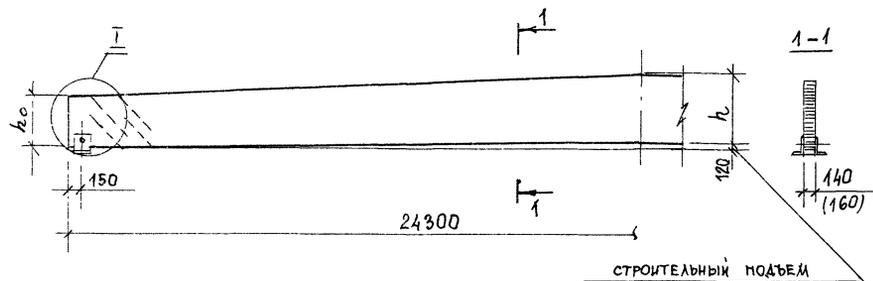
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>1.262-1.5-6.0.0-01</u>		БАК 24-75
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	6		1.262-1.5-6.1.0-01	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-22	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	7		6.0.3	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА ДОСКА 3x8 40x140, l=250		
				ГОСТ 8486-86 И ГОСТ 24454-80	2	
			6.0.5	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ Ø14 А II ГОСТ 5781-72 l=750		МАССА, ЕД. КГ
				СТ 5	8	0.91
				<u>1.262-1.5-6.0.0-02</u>		БАК 24-100
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	6		6.1.0-03	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-23	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	7		6.0.6	СОСНОВАЯ ПРОКЛАДКА ДОСКА 3x8 40x140, l=250		
				ГОСТ 8486-86 И ГОСТ 24454-80	2	
Б4	8		6.0.7	СТЕРЖЕНЬ ОПОРНЫЙ Ø14 А II ГОСТ 5781-72 l=850		МАССА, ЕД. КГ
				СТ 5	8	1.03

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

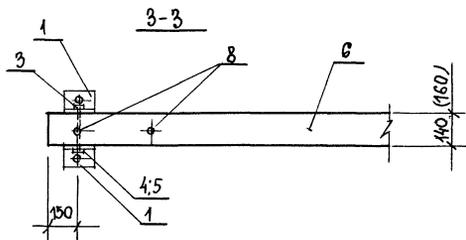
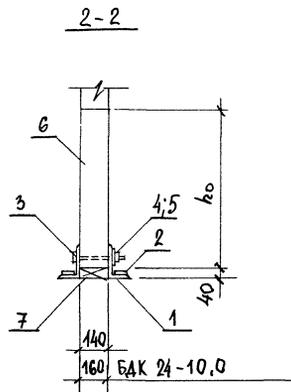
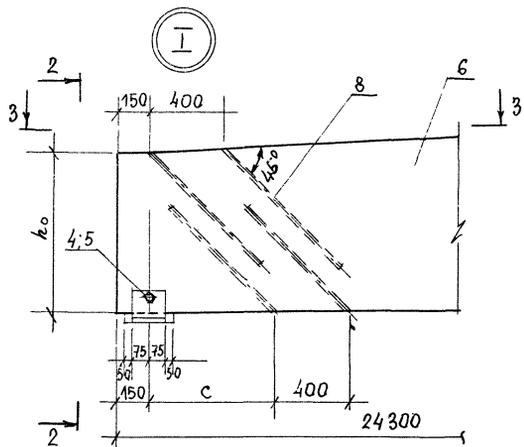
1.262-1.5 6.0.0

ЛИСТ

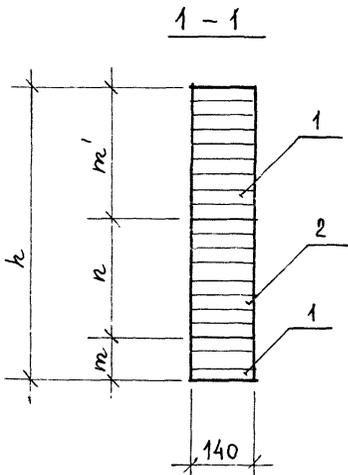
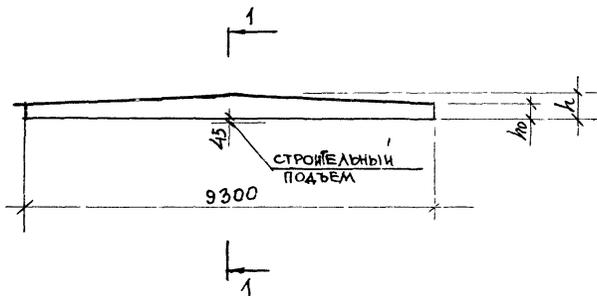
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		h	h <sub>0</sub>	c	
1.262-1.5-6.0.0	БАК 24-6,0	1370	770	728	1840,1
-01	БАК 24-7,5	1540	940	898	2129,6
-02	БАК 24-10,0	1650	1050	1008	2646,1



		1.262-1.5. 6.0.0 СБ	
		БАЛКА БАК 24-6,0' БАК 24-7,5	СТАДИЯ/МАССА МАСШТАБ
		БАК 24-10,0	Р СМ.
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ТАБЛ.
Зав.ОСК	ТРАВУШ		ЛИСТ
Н.ХОНТР.	СМУРОВ		ЛИСТОВ /
ГШ	СМУРОВ		
		<b>ЦНИИЭП</b>	
		ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

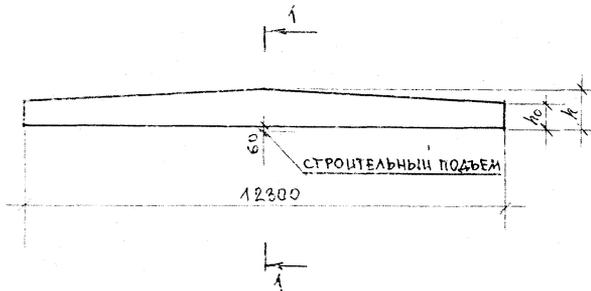


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.				ПРИМеч
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3			1.262-1.5-0.0.0.ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	
A3			0.0.0.ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	X	X	X	X	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
				Пиломатериалы по ГОСТ 8486-86 и ГОСТ 24454-80Ф					
		1		СЛОЙ 2 СОРТА	0,300	0,322	0,331	0,366	м <sup>3</sup>
		2		СЛОЙ 3 СОРТА	0,215	0,258	0,301	0,344	м <sup>3</sup>

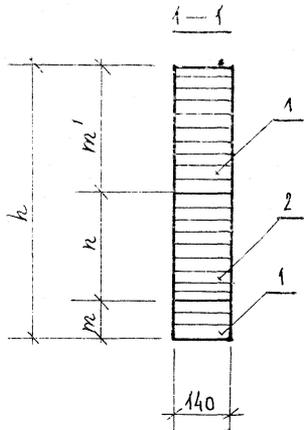
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ м <sup>3</sup>	МАССА кг
		h <sub>0</sub>	h	m	h	m'		
1.262-1.5-1.1.0	А-1	280	510	99	165	246	0,515	257,5
-01	А-2	330	560		198	263	0,580	290,0
-02	А-3	370	600		231	270	0,632	316,0
-03	А-4	430	660		264	297	0,710	355,0

ИНВ. ПОДА ПЛОПЦЬ И ДАТА ВЗАМ. ДРВ. №

			1.262-1.5-1.1.0		
Зав. Оск	Н. Контр.	Ст. Инж.	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ А-1; А-2; А-3; А-4		
ТРАВУШ	СМУРОВ	ШАШИНА			
			Р	см. ТАБЛ.	
			Лист	Листов 1	
			<b>ЦНИИЭП</b> И.М. Б. МЕЗНИН Ф.А.		

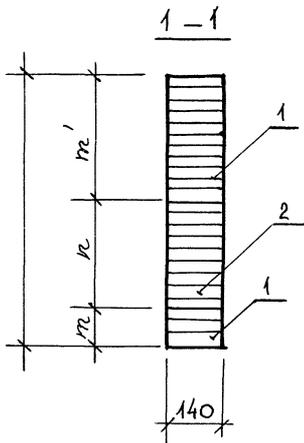
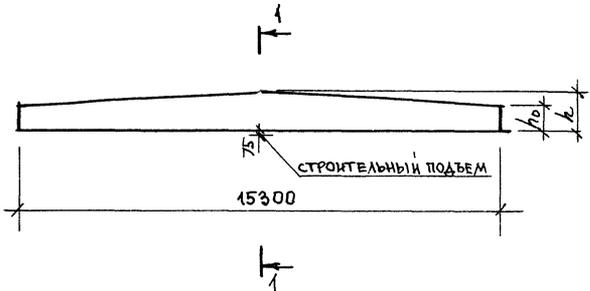


ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН				ПРИМеч.
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3			1.262-1.5-0.0.0 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	
A3			0.0.0.8PM	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛА	X	X	X	X	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
				Пиломатериалы по ГОСТ 8486-86 и ГОСТ 24454-80					
		1		СЛОЙ 2 СОРТА	0,515	0,561	0,568	0,553	м <sup>3</sup>
		2		СЛОЙ 3 СОРТА	0,398	0,455	0,568	0,739	м <sup>3</sup>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					ОБЪЕМ ДРЕВЕС. м <sup>3</sup>	МАССА кг
		h <sub>0</sub>	h	m	n	m'		
1.262-1.5-2.1.0	A-5	380	680	99	231	350	0,913	456,5
-01	A-6	440	740	132	264	344	1,016	508,0
-02	A-7	510	810		330	348	1,136	568,0
-03	A-8	600	900		429	339	1,222	646,0

		1.262-1.5 -2.1.0	
		ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ	
		СТАДИЯ МАССА / МАСШТАБ	
		Р	СМ. ТАБЛ.
		ЛИСТ Листов 1	
		ЦНИИЭП	
		ИМ. Б.С. МЕРЗНИНГА	
ЗАВ. ДЕК	ТРАВУШ	<i>Лыткин</i>	
Н. КОНТР.	СМУРОВ	<i>Смулов</i>	
Г. ЦП	СМУРОВ	<i>Смулов</i>	
СТ. ЦИП.	ШАШИНА	<i>Шашина</i>	

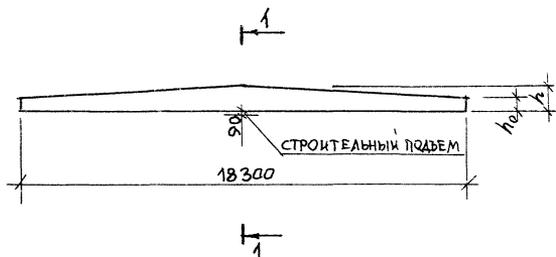


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН				ПРИМЕР
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
А3			1.262-1.50.0.0 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	
А3			0.00 В РМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛА ЛОС	X	X	X	X	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
				ПЛОМАТЕРИАЛЫ ПО ГОСТ 8486-86Е и ГОСТ 24454-80Е					
	1			СЛОЙ 2 СОРТА	0,849	0,857	0,901	0,990	м <sup>3</sup>
	2			СЛОЙ 3 СОРТА	0,566	0,707	0,919	1,131	м <sup>3</sup>

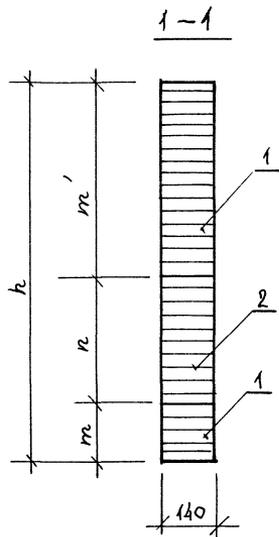
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					ОБЪЕМ ДРЕВЕС. м <sup>3</sup>	МАССА кг
		h <sub>0</sub>	h	m	n	m'		
1.262-1.5 -3.1.0	А-9	470	850	132	264	454	1,415	707,5
-01	А-10	540	920		330	458	1,564	782,0
-02	А-11	660	1040	165	429	446	1,820	910,0
-03	А-12	800	1180	198	528	454	2,121	1060,5

ИВ. № ПСДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИВ. №

1.262-1.5 -3.1.0		
ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ А-9; А-10; А-11; А-12		
ЗАВ. ОСК	ТРАВУШ	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР	СМУРОВ	
Г. И. П.	СМУРОВ	<i>[Signature]</i>
СТ. И. И. И.	ШАШИНА	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	С.М. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		



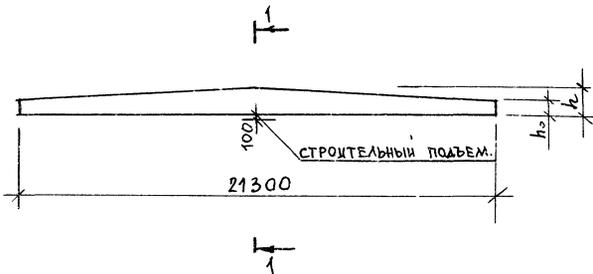
ФОРМАТ ЗОНТ	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.				ПРИМеч.
				-	01	02	03	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3		1.262-1.5-0.0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	
A3		0.0.0 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	X	X	X	X	
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
			ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ПО ГОСТ 2486-86 и ГОСТ 24454-808					
	1		СЛОЙ 2 СОРТА	1,192	1,169	1,324	1,445	м <sup>3</sup>
	2		СЛОЙ 3 СОРТА	0,846	1,099	1,353	1,437	м <sup>3</sup>



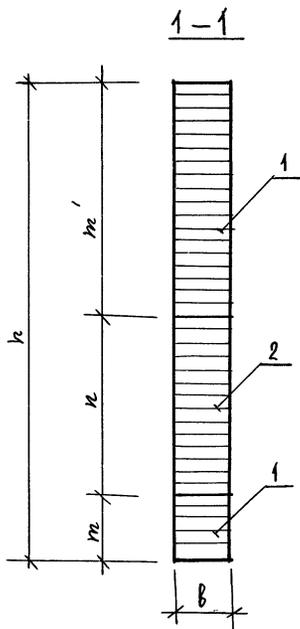
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					ОБЪЕМ ДРЕВЕС. м <sup>3</sup>	МАССА, кг
		h <sub>0</sub>	h	m	h	m'		
1.262-1.5 - 4.1.0	Д-13	570	1020	165	330	525	2,038	1019,0
-01	Д-14	660	1110		429	516	2,268	1134,0
-02	Д-15	820	1270	198	528	544	2,677	1338,5
-03	Д-16	900	1350	231	561	558	2,882	1441,0

1.262-1.5 - 4.1.0		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	ем.	
ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ Д-13; Д-14; Д-15; Д-16		
Лист	Листов 1	
<b>ЦНИИЭП</b>		

Зав. ДСК ТРАВУШ  
 Н. КОНТРОЛЬ СМУРОВ  
 Г. ХИП СМУРОВ  
 СТ. ИНИИ ШАШИНА



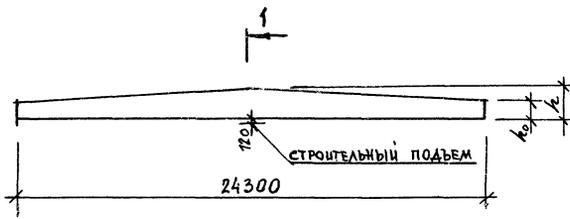
ФОРМА	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕР
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
АВ			1.262-1.5 0.0.0 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×	×	
АЗ			0.0.0 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	×	×	×	×	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
				Пиломатериалы по ГОСТ 8486-86 и ГОСТ 24454-80					
	1			СЛОЙ 2 СОРТА	1,675	1,640	1,902	2,335	М <sup>3</sup>
	2			СЛОЙ 3 СОРТА	1,083	1,476	1,87	2,25	М <sup>3</sup>



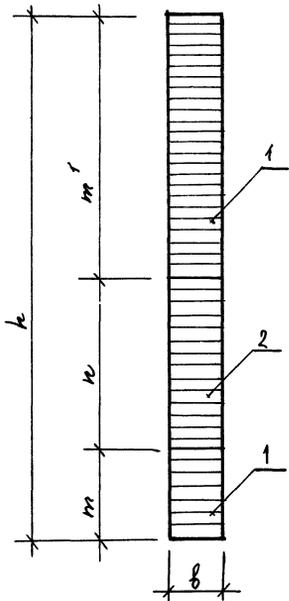
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ						ОБЪЕМ ДРЕВЕС. М <sup>3</sup>	МАССА КГ
		h <sub>0</sub>	h	b	m	n	m'		
1.262-1.5 - 5.1.0	А-17	660	1190	140	198	363	629	2,758	1379,0
-01	А-18	780	1310			495	617	3,116	1558,0
-02	А-19	1000	1530			231	627	672	3,772
-03	А-20	1080	1610	160	264	660	686	4,585	2292,5

ЗАВОСК		ТРАВУШ	1.262-1.5 5.1.0	
КОНТР		СМУРОВ	ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ	
ТИП		СМУРОВ	А-17; А-18; А-19; А-20	
СТ. ИЛИ		ШАШИНА	СТАТУС П	
			МАССА СМ. ТАБЛ.	
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДАПСЕ И ДАТА ВЗАИ. ИИВ М



1-1



ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕЧ.
					-	01	02		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3			1.262-1.5 0.0.0 ТД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×		
A3			0.0.0 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	×	×	×		
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
				ПЛОММАТЕРИАЛЫ ПО					
				ГОСТ 8486-86 И ГОСТ 24454-80Б					
		1		СЛОИ 2 СОРТА	2,181	2,198	2,811		м <sup>3</sup>
		2		СЛОИ 3 СОРТА	1,460	2,020	2,438		м <sup>3</sup>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ						ОБЪЕМ ДРЕВЕС. М <sup>3</sup>	МАССА КГ
		h <sub>0</sub>	h	b	m	n	m'		
1.262-1.5 6.1.0	Д-21	770	1370	140	231	429	710	3,641	1820,5
-01	Д-22	940	1540			594	715	4,248	2109,0
-02	Д-23	1050	1650	160	264	627	759	5,249	2624,5

				1.262-1.5 6.1.0		
				ЭЛЕМЕНТ ДЕРЕВЯННЫЙ		
				Д-21; Д-22; Д-23		
ЗАВ.ОСК	ТРАВУШ	<i>Иванов</i>		СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	СМУРОВ	<i>Иванов</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	
ТИП	СМУРОВ	<i>Иванов</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СТ.ИИИ.	ШАШИНА	<i>Иванов</i>		ИИИИИ		

Рис. 1

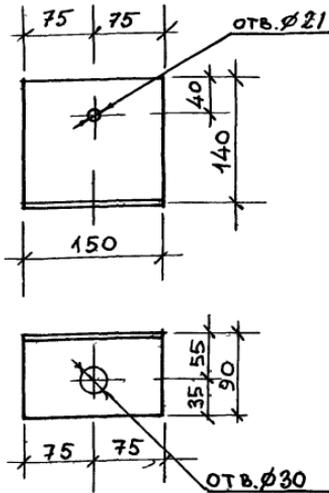
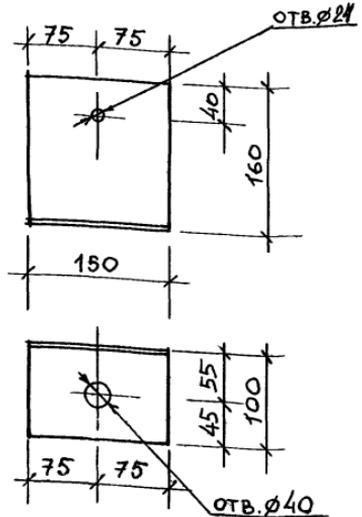


Рис. 2

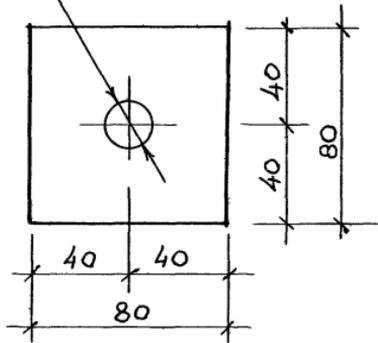


В. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ПАТ. ВЗАИ. ИЛИ №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРОФИЛЬ	МАССА, КГ	Рис.
1.262-1.5 1.0.1	У0-1	Л140х90х8	2,1	1
-01	У0-2	Л160х100х9	2,7	2

			1.0.1		
УГОЛОК ОПОРНЫЙ У0-1 ; У0-2			СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ.	1:50
ЗАВ.ОСК	ТРАВУШ	УГОЛОК	ГОСТ 8509-86		
И.КОНТР.	СМУРОВ				
ГИП	СМУРОВ				
СТ.ИНЖ.	ШАШИНА				
			Лист	Листов 1	
			ЦНИИЭП		

отв.  $\varnothing 21$



3. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ КАКТА ВЗАМ. ИВН. В

1.262-1.5 1.0.2

ШАИБА  
ШМ-1

СТАДІЯ	МАСА	МАСШТАБ
Р	0,3кг	1:50
ЛИСТ	Листов 1	

ЗАВ. ОСК	ТРАВУШ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	СМУРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	СМУРОВ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИИИ.	ШАШИНА	<i>[Signature]</i>

Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74

ЦНИИ.ЭП

МАРКА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЕ													
	ДРЕВЕСИНА, М <sup>3</sup>			СТАЛЬ, КГ										
	КОСНА, ЕЛЬ ГОСТ 8486-86Е			ГОСТ 8510-86		ГОСТ 19903-74 S=6	БОЛТ ГОСТ 7798-70		Гайка ГОСТ 5915-70*		Шайба ГОСТ 11371-78		АРМАТУРА ГОСТ 5781-82 Ø14 А II	ВСЕГО
	2 СОРТ	3 СОРТ	ВСЕГО	140x80x8	160x100x9		М16x180	М20x200	М 16	М 20	16	20		
БАК 9-6,0	0,300	0,215	0,515	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	1,9	12,23
БАК 9-7,5	0,322	0,258	0,580	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	2,2	12,53
БАК 9-10,0	0,331	0,301	0,632	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	2,5	12,83
БАК 9-12,5	0,366	0,344	0,710	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	2,9	13,23
БАК 12-6,0	0,515	0,398	0,913	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	2,5	12,83
БАК 12-7,5	0,561	0,455	1,016	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	2,5	13,23
БАК 12-10,0	0,568	0,568	1,136	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	3,4	13,73
БАК 12-12,5	0,533	0,739	1,292	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	4,0	14,33
БАК 15-6,0	0,849	0,566	1,415	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	3,1	13,43
БАК 15-7,5	0,857	0,707	1,564	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	3,6	13,93
БАК 15-10,0	0,901	0,919	1,820	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	5,4	15,73
БАК 15-12,5	0,990	1,131	2,121	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	6,8	17,13
БАК 18-6,0	1,192	0,846	2,038	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	3,8	14,13
БАК 18-7,5	1,169	1,099	2,268	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	5,4	15,73
БАК 18-10,0	1,324	1,353	2,677	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	6,3	16,63
БАК 18-12,5	1,445	1,437	2,882	8,4		1,2	0,64			0,07		0,02	7,8	18,13
БАК 21-6,0	1,675	1,083	2,758		10,8	1,2		1,13			0,125	0,046	5,4	18,70
БАК 21-7,5	1,640	1,476	3,116		10,8	1,2		1,13			0,125	0,046	6,3	19,60
БАК 21-10,0	1,902	1,870	3,772		10,8	1,2		1,13			0,125	0,046	7,8	21,10
БАК 21-12,5	2,335	2,250	4,585		10,8	1,2		1,13			0,125	0,046	8,3	21,60
БАК 24-6,0	2,181	1,460	3,641		10,8	1,2		1,13			0,125	0,046	6,3	19,60
БАК 24-7,5	2,198	2,020	4,218		10,8	1,2		1,13			0,125	0,046	7,3	20,60
БАК 24-10,0	2,811	2,438	5,249		10,8	1,2		1,13			0,125	0,046	8,3	21,60

ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ ДАН БЕЗ ПРИПУСКОВ НА ОТХОДЫ

						1.262 - 1.5		0.0.0 ВРМ		
ЗАВ.ОК	ТРАВУШ	АИЖЕК								
И.КОП.	СМУРОВ	СМУРОВ								
ГУП	СМУРОВ	СМУРОВ								
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ								СТАНА ЛИСТ ЛИСТОВ		
								Р	1	2
ИИИЭП ИМ БС.МЕЗЕНЦЕВА										

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																							
	МАТЕРИАЛ	ЕДИН. ИЗМ.	БАК 9-6,0	БАК 9-7,5	БАК 9-10,0	БАК 9-12,5	БАК 12-6,0	БАК 12-7,5	БАК 12-10,0	БАК 12-12,5	БАК 15-6,0	БАК 15-7,5	БАК 15-10,0	БАК 15-12,5	БАК 18-6,0	БАК 18-7,5	БАК 18-10,0	БАК 18-12,5	БАК 21-6,0	БАК 21-7,5	БАК 21-10,0	БАК 21-12,5	БАК 24-6,0	БАК 24-7,5	БАК 24-10,0	
Пиломатериалы хвойных пород, м <sup>3</sup>	531441	м3	0,515	0,580	0,632	0,710	0,913	1,016	1,106	1,292	1,415	1,564	1,820	2,121	2,038	2,268	2,677	2,882	2,758	3,116	3,772	4,585	3,641	4,218	5,249	
Сталь арматурная класса А II, кг	093000	116	1,9	2,2	2,5	2,9	2,5	2,9	3,4	4,0	3,1	3,6	5,4	6,8	3,8	5,4	6,3	7,8	5,4	6,3	7,8	8,3	6,3	7,3	8,3	
Сталь толстолистовая (толстолистовой прокат от 4мм), кг	090205	116	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
Сталь крупносортная, кг	093100	116	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	
Изделия крепёжные (всего), кг	128001	116	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	