

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

222-I-474.86

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689 - 704 УЧАЩИХСЯ)

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83

АЛЬБОМ IУ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

				Привязан	
Инв. №					



АЛЬБОМ IV

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86	Содержание	2-5
222-1-474.86 АС.И.7У	Технические условия	6
222-1-474.86 АС.И.1	Колонна 3 КИД 4.33(20)-1.2	7
222-1-474.86 АС.И.1	3 КИД 4.33(30)-1.2	7
222-1-474.86 АС.И.2	Колонна 3 КИО 4.33(20)-1.1	8
222-1-474.86 АС.И.2	3 КИО 4.33(30)-1.1	8
222-1-474.86 АС.И.3	Колонна 3 КИ 4.33(20)-1	9
222-1-474.86 АС.И.3	3 КИ 4.33(30)-1	9
222-1-474.86 АС.И.4	Колонна 3 КИД 4.33(30)-1.2*	10
222-1-474.86 АС.И.4	3 КИД 4.33(30)-1.2*	10
222-1-474.86 АС.И.5	Колонна 4 КД 3.33(30)-1.3	11
222-1-474.86 АС.И.6	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3	12
222-1-474.86 АС.И.7 СБ	Каркас пространственный КЛ-1	
222-1-474.86 АС.И.7 СБ	КЛ-2	
222-1-474.86 АС.И.7 СБ	КЛ-3	
222-1-474.86 АС.И.7 СБ	КЛ-4	13
222-1-474.86 АС.И.8 СБ	Каркас пространственный КЛ-2*	
222-1-474.86 АС.И.8 СБ	КЛ-4*	14
222-1-474.86 АС.И.9 СБ	Каркас пространственный КЛ-5	
222-1-474.86 АС.И.9 СБ	КЛ-6	15
222-1-474.86 АС.И.10 СБ	Каркас пространственный КЛ-7	16
222-1-474.86 АС.И.11 СБ	Каркас пространственный КЛ-8	17
222-1-474.86 АС.И.12 СБ	Каркас пространственный КЛ-1	
222-1-474.86 АС.И.12 СБ	КЛ-2	
222-1-474.86 АС.И.12 СБ	КЛ-3	
222-1-474.86 АС.И.12 СБ	КЛ-4	18

Имя отчество полностью и отчество отчество

нач. м.	Долов	Влес
и. кон. т.	Степанова	Влес
дл. ин. м.	Майсевич	Влес
гл. п.	Степанов	Влес
гл. п.	Иванова	Влес
рук. зр. м.	Росаченко	Влес
Разрад	Соскоба	Влес

222-1-474.86

Содержание

таблицы	листы	листов
и.п.	1	2

ЦНИИЭП учебный завод

2

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86 АС.И.13 СБ	Каркас пространственный КЛ-2*	
222-1-474.86 АС.И.13 СБ	КЛ-4*	
222-1-474.86 АС.И.13 СБ	КЛ-5	19
222-1-474.86 АС.И.13 СБ	КЛ-6	19
222-1-474.86 АС.И.14	Колонна 4 КО 3.33(20)-1.2-1	
222-1-474.86 АС.И.14	4 КО 3.33(20)-1.2-2	20
222-1-474.86 АС.И.15	Колонна 4 КО 3.33(20)-1.2-1*	21
222-1-474.86 АС.И.16	Колонна 4 КД 3.33(20)-1.2-1	
222-1-474.86 АС.И.16	4 КД 3.33(30)-1.3-6	22
222-1-474.86 АС.И.17	Колонна 4 КД 3.33(20)-1.3-1	
222-1-474.86 АС.И.17	4 КД 3.33(20)-1.3-2	
222-1-474.86 АС.И.17	4 КД 3.33(20)-1.3-3	23
222-1-474.86 АС.И.18	Колонна 4 КО 3.33(20)-1.2-3	
222-1-474.86 АС.И.18	4 КО 3.33(20)-1.2-2	
222-1-474.86 АС.И.18	4 КО 3.33(20)-1.2-4	24
222-1-474.86 АС.И.19	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-9	
222-1-474.86 АС.И.19	4 КО 3.33(20)-1.2-4*	25
222-1-474.86 АС.И.20	Колонна 4 КД 3.33(30)-1.3-1	
222-1-474.86 АС.И.20	4 КД 3.33(30)-1.3-2	
222-1-474.86 АС.И.20	4 КД 3.33(30)-1.3-3	26
222-1-474.86 АС.И.21	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-1	27
222-1-474.86 АС.И.22	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-4	
222-1-474.86 АС.И.22	4 КО 3.33(30)-1.3-3	28
222-1-474.86 АС.И.23	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-4*	
222-1-474.86 АС.И.23	4 КО 3.33(30)-1.3-3*	29
222-1-474.86 АС.И.24	Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3-5	
222-1-474.86 АС.И.24	4 КД 3.33(30)-1.3-4	30

Имя отчество полностью и отчество отчество

222-1-474.86

и.п.	1	2
------	---	---

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
222-1-474.86 Ас.и.25	Колонна 4 КО 3.33 (30)-13-5 <sup>4</sup>	
222-1-474.86 Ас.и.25	1 КВ0 4.33 -1-1 <sup>4</sup>	31
222-1-474.86 Ас.и.26	Колонна 4 КД 3.33 (30)-13-5	
222-1-474.86 Ас.и.26	4 КД 3.33 (30)-13-7	32
222-1-474.86 Ас.и.27	Колонна 4 КД 3.33 (30)-13-5 <sup>4</sup>	
222-1-474.86 Ас.и.27	3 КНД 4.33(30)-12-2 <sup>4</sup>	33
222-1-474.86 Ас.и.28	Колонна 4 КО 3.33 (30)-13-6	
222-1-474.86 Ас.и.28	4 КО 3.33 (30)-13-7	34
222-1-474.86 Ас.и.29	Колонна 4 КО 3.33 (30)-13-6 <sup>4</sup>	
222-1-474.86 Ас.и.30	Колонна 4 КО 3.33 (30)-13-8	
222-1-474.86 Ас.и.30	4 К 3.33 (30)-2-1	36
222-1-474.86 Ас.и.31	Колонна 4 КД 3.33 (30)-13-8	
222-1-474.86 Ас.и.31	4 КД 3.33 (30)-13-9	
222-1-474.86 Ас.и.31	4 КД 3.33 (30)-13-10	37
222-1-474.86 Ас.и.32	Колонна 1 КВ0 4.33 -1-1	
222-1-474.86 Ас.и.32	1 КВ0 4.33 -1-2	
222-1-474.86 Ас.и.32	1 КВ0 4.33 -1-3	
222-1-474.86 Ас.и.32	1 КВ0 4.33 -1-4	
222-1-474.86 Ас.и.32	1 КВ0 4.33 -2-1-1	38
222-1-474.86 Ас.и.33	Колонна 3 КО 4.33 (20)-1-1	
222-1-474.86 Ас.и.33	3 КО 4.33 (20)-1-2	
222-1-474.86 Ас.и.33	3 КО 4.33 (20)-1-1 <sup>4</sup>	39
222-1-474.86 Ас.и.34	Колонна 3 КНО 4.33 (20)-1-1 <sup>4</sup>	40
222-1-474.86 Ас.и.35	Колонна 3 КНО 4.33 (20)-1-3	
222-1-474.86 Ас.и.35	3 КНО 4.33 (20)-1-5	41
222-1-474.86 Ас.и.36	Колонна 3 КНО 4.33 (20)-1-4	
222-1-474.86 Ас.и.36	3 КНО 4.33 (20)-1-8	42
222-1-474.86 Ас.и.37	Колонна 1 КВ 4.33 -1-1	
		ИУСТ 3

222-1-474.86

ИУСТ  
3

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
222-1-474.86 Ас.и.37	1 КВ0 4.33-2-1-2	43
222-1-474.86 Ас.и.38	Колонна 1 КВД 4.33 -1-1	
222-1-474.86 Ас.и.38	1 КВД 4.33 -2-1-1	
222-1-474.86 Ас.и.38	1 КВ0 4.33-1-1-5	44
222-1-474.86 Ас.и.39	Колонна 3 КНО 4.33(20)-1-6	
222-1-474.86 Ас.и.39	3 КНО 4.33(20)-1-7	45
222-1-474.86 Ас.и.40	Колонна 1 КВД 4.33 -1-1-2	
222-1-474.86 Ас.и.40	1 КВД 4.33 -1-1-3	
222-1-474.86 Ас.и.40	1 КВД 4.33-2-1-2	
222-1-474.86 Ас.и.40	1 КВД 4.33-1-1-4	
222-1-474.86 Ас.и.40	1 КВ0 4.33-1-1-6	46
222-1-474.86 Ас.и.41	Колонна 3 КНД 4.33(30)-12-2	
222-1-474.86 Ас.и.41	1 КВ 4.33-1-2	
222-1-474.86 Ас.и.41	1 КВ0 4.33-1-1-10	47
222-1-474.86 Ас.и.42	Колонна 3 КНО 4.33(30)-1-3	
222-1-474.86 Ас.и.42	3 КНО 4.33(30)-1-4	48
222-1-474.86 Ас.и.43	Колонна 3 КНО 4.33(30)-1-5	
222-1-474.86 Ас.и.43	3 КНО 4.33(30)-1-6	49
222-1-474.86 Ас.и.44	Колонна 3 КН 4.33(30)-1-2	
222-1-474.86 Ас.и.44	3 КНО 4.33(30)-1-1	50
222-1-474.86 Ас.и.45	Колонна 3 КН 4.33(30)-1-1	
222-1-474.86 Ас.и.45	3 КНО 4.33(30)-1-2	
222-1-474.86 Ас.и.45	3 КНО 4.33(20)-1-9	51
222-1-474.86 Ас.и.46	Колонна 3 КНД 4.33(20)-1-2-2	
222-1-474.86 Ас.и.46	1 КНД 4.28 -1-1-1	
222-1-474.86 Ас.и.46	1 КВ0 4.33 -1-1-9	52
222-1-474.86 Ас.и.47	Колонна 3 КН 4.33(20)-1-1	
222-1-474.86 Ас.и.47	3 КНД 4.33 -1-2-1	53
222-1-474.86 Ас.и.48	Колонна 3 КНД 4.33(20)-1-2-3	
222-1-474.86 Ас.и.48	3 КНД 4.33(20)-1-2-4	54
		ИУСТ 4

222-1-474.86

ИУСТ  
4

Альбом IV

ИУСТ и 2002г. повторился в 2002 г. 3-м. ч. 1-м.

ИУСТ и 2002г. повторился в 2002 г. 3-м. ч. 1-м.





Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86 АС.И.68	ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия для однослойных стеновых панелей толщиной 350мм	86,87
222-1-474.86 АС.И.69	ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия для трехслойных стеновых панелей толщиной 350мм	88,89
222-1-474.86 АС.И.70	Дверь ИД-1	90
222-1-474.86 АС.И.70сб	Дверь ИД-1. Сборочный чертеж	90
222-1-474.86 АС.И.71	Коробка	91
222-1-474.86 АС.И.71сб	Коробка. Сборочный чертеж	91
222-1-474.86 АС.И.72	Полотно	92
222-1-474.86 АС.И.72сб	Полотно. Сборочный чертеж	92
222-1-474.86 АС.И.73	Оголовок колонны МС-24	93
	Сборочный чертеж	
222-1-474.86 АС.И.74	Изделие соединительное М-1; М-2	93

222-1-474.86

ИУСТ

7

Имя и фамилия, подлинно-подпись, дата и место составления

222-1-474.86

ИУСТ

## I. ОБЩИЕ

1.1. Железобетонные и легкобетонные изделия, представленные в альбоме, изготовлять в формах, предназначенных для аналогичных изделий, заложенных в соответствующих типовых сериях.

## 2. КОЛОННЫ

2.1. Применение, изготовление, транспортировку и складирование колонн, указанных в альбоме, осуществлять в соответствии с указаниями серии I.020-I/83.

2.2. Маркировка колонн, приведенных в альбоме, принята по п.7.3 выпуска 0-I серии I.020-I/83.

2.3. В марках типовых колонн с дополнительными деталями введен дополнительный цифровой индекс, проставляемый в конце марки согласно п.7.4 выпуска 0-I серии I.020-I/83.

## 3. СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

3.1. Применение, изготовление, транспортировку и складирование стеновых панелей осуществлять в соответствии с указаниями серии I.030.I-I.

3.2. Маркировка стеновых панелей принята в соответствии с § 4.0 выпуска 0-I серии I.030.I-I.

3.3. В марках типовых стеновых панелей с дополнительными закладными деталями введен добавочный цифровой индекс, проставляемый в конце марки.

## 4. УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ АЛЬБОМА

4.1. Привязывающая организация в соответствии с выбранным вариантом здания (с техподпольем или хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале), определяет необходимые марки колонн, согласно спецификаций к схемам расположения.

Остальные марки колонн следует исключить.

4.2. На листах альбома, в соответствии со спецификациями к схемам расположения стеновых панелей, привязывающая организация определяет необходимые марки, зависящие от выбранной толщины и конструкции стеновых панелей.

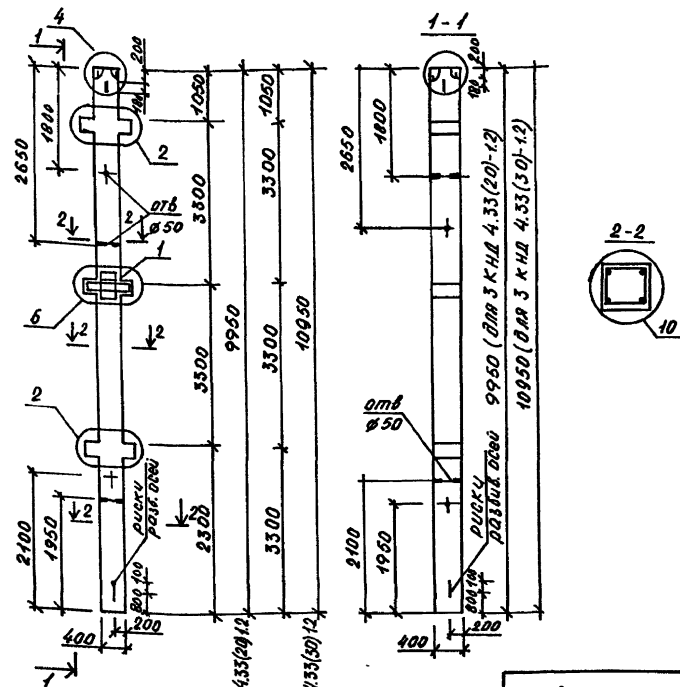
				Нач. маст. Орлов				222-1-474.86			АС и ТУ		
Привязан.				Н.контр. Столярова				Технические условия			Стадия	Лист	Листов
				Гл. инж. Маргулец							Р	1	1
				ГАП Степанов							ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
				ГИП Столярова									
				Рук.гр. Франченко									
Инв. №				Исполн. Моисеев									

Альбом IV

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные								Общий расход			
	Арматура класса						Арматура класса				Прокат							
	А-І			А-ІІ			А-І		А-ІІ		ВСт 3 кл 2		ГОСТ 103-76					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 103-76					
	Ø 6	Утозо	Ø 10	Ø 20	Утозо	Всего	Ø 8	Утозо	Ø 10	Ø 12	Ø 22	Утозо	-10x120	-10x70	Утозо	Всего		
3КНД 4.33(20)-12	11,34		11,34	16,65	98,3	114,95	126,3	2,84	2,84	0,78	3,57	12,0	16,35	20,35	5,60	25,95	45,13	171,43
3КНД 4.33(30)-12	12,26		12,26	16,65	108,1	124,75	157,04	2,84	2,84	0,78	3,57	12,0	16,35	20,35	5,60	25,95	45,13	182,14

Альбом IV



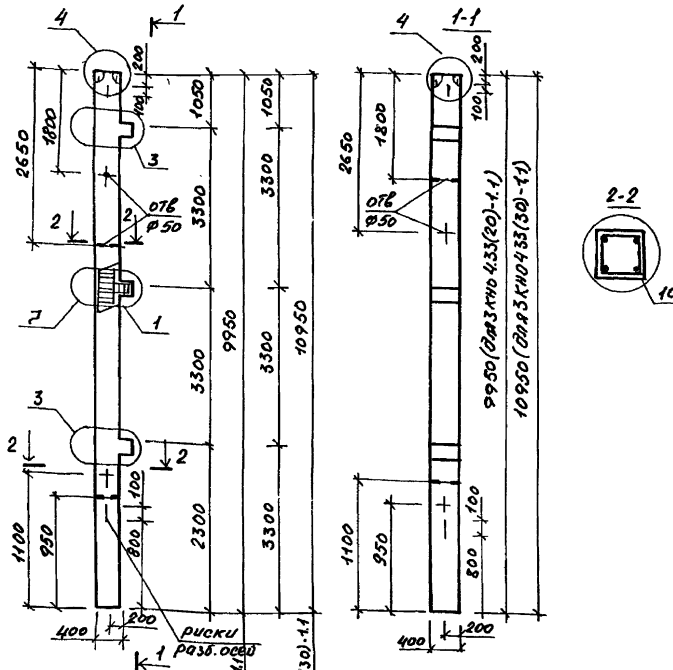
Форм.	СМНД	ПЗС	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А3			222-1-474.86 АС И ТУ	Технические условия		
А3			1.020-1/83 2-5 ООУ	Узлы		
			Переменные данные для исполнения			
			222-1-474.86 АС.И 1	Колонна 3КНД 4.33(20)-12		
			Сборочные единицы			
А3	1		222-1-474.86 АС. И 7 СБ	Каркас КП-1		
			Материалы			
				Бетон тяжелый М400	1,64	м <sup>3</sup>
			222-1-474.86 АС.И 1	Колонна 3КНД 4.33(30)-12		
			Сборочные единицы			
А3	1		222-1-474.86 АС. И 7 СБ	Каркас КП-2		
			Материалы			
				Бетон тяжелый М400	1,80	м <sup>3</sup>

222-1-474.86 АС.И 1			Колонна	ставка	масса	масс.шт.
И.И.М.	Орлов	А.В.	3 КНД 4.33 (20) - 1.2	P	4,09	1:75
Н.К.И.М.	Стародова	В.С.				
Г.И.М.	Морозов	Л.С.	3 КНД 4.33 (30) - 1.2	лист	листов	учебный
Г.А.П.	Степанов	А.В.				
Г.И.П.	Стародова	В.С.				зданий
Р.У.К.Э.Р.	Фролченков	Д.С.				
И.В.Н.	Соскова	В.В.				

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные								Общий расход				
	Арматура класса						Арматура класса				Прокат								
	А-I			А-III			А-I		А-III		Вст 3 кп2		Всего						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		Всего						
Ø6	УГО20	Ø8	Ø10	Ø20	УГО20	Ø8	УГО20	Ø10	Ø12	Ø22	УГО20	10x120	10x30	УГО20	Всего				
ЗКНО 4.33 (20)-1.1	11,34		11,34	8,59	3,22	98,3	110,11	121,45	1,42	1,42	1,74	2,74	9,22	13,70	10,17	2,80	12,97	28,10	149,55
ЗКНО 4.33 (30)-1.1	12,26		12,26	8,59	3,22	108,08	119,89	132,15	1,42	1,42	1,74	2,74	9,22	13,70	10,17	2,80	12,97	28,10	160,25

арб. 11



Форм. знака	поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
Д3		222-1-474.86 АС.И ТУ	Технические условия		
Д3		1.020-1/83 2-5 004	Узлы		
		Переменные данные для исполнения			
		222-1-474.86 АС.И 2	Колонна ЗКНО 4.33 (20)-1.1		
			Оборочные единицы		
Д3	1	222-1-474.86 АС.И 7СБ	Каркас кп-3		
			Материалы		
			Бетон тяжелый М300	1,61	м³
		222-1-474.86 АС.И 2	Колонна ЗКНО 4.33 (30)-1.1		
			Оборочные единицы		
Д3	1	222-1-474.86 АС.И 7СБ	Каркас кп-4		
			Материалы		
			Бетон тяжелый М300	1,78	м³

222-1-474.86 АС.И 2		Колонна		станд. масса	масса
		3 КНО 4.33 (20) - 1.1	Р	4095	1:75
		3 КНО 4.33 (30) - 1.1		4385	
			лист	листов	
			учебный		
			здания		

Привязан

инв. №

нач. м. Дядов В. Селищев

Н. КОНТ. ОДОЛЖЕВА В. Селищев

З. И. И. М. МАРГУЛЧЕВ И. Селищев

Г. А. П. СТЕПАНОВ А. Селищев

Г. И. П. ОДОЛЖЕВА В. Селищев

РУК. РАБОТ. ФРАНЧЕНКО В. Селищев

РАЗРАБ. СОСКОВА В. Селищев

2018.03.10.13.38.20.1.1

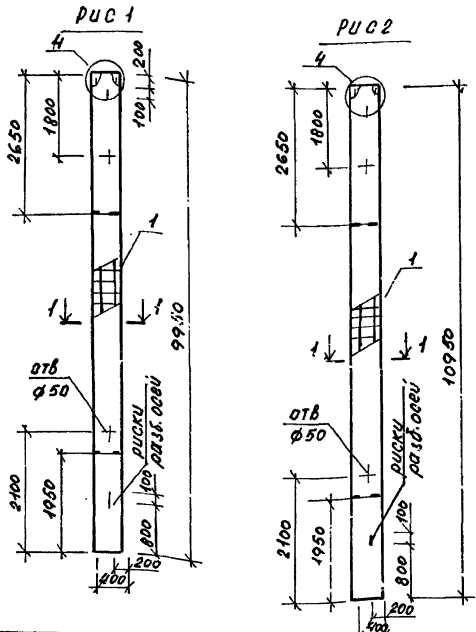
2018.03.10.13.38.20.1.1

2018.03.10.13.38.20.1.1

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса						
	А-I			А-II			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
	φ6		Ц1020	φ10	φ20	Ц1020	
ЗКН 433 (20)-1	11,34		11,34	16,65	98,3	114,95	126,3
ЗКН 433 (30)-1	12,26		12,26	16,65	108,1	124,75	137,01

Альбом IV



конт.	длина	тол.	обозначение	наименование	кол	Примеч
				Документация		
А3			222-1-474.86 АС.И.3	Технические условия		
А3			1.020-1/83 2-5 004	Узлы		
			Переменные данные для исполнений			
А3			222-1-474.86 АС.И.3	Колонна ЗКН 433(20)-1		
			Сборочные единицы			
А3			1 222-1-474.86 АС.И.3	Каркас КП-5		
			Материалы			
			Бетон тяжелый М400			
					1,55	м³
А3			222-1-474.86 АС.И.3	Колонна ЗКН 433(30)-1		
			Сборочные единицы			
А3			222-1-474.86 АС.И.3	Каркас КП-6		
			Материалы			
			Бетон тяжелый М400			
					1,25	м³

222-1-474.86 АС.И.3			Колонна		объем	масса	масса
			ЗКН 4.33 (20) - 1	р	5,97	1,75	
			ЗКН 4.33 (30) - 1		4,31		
				лист	листов		
				учебных зданий			
			ЦНИИЭП				

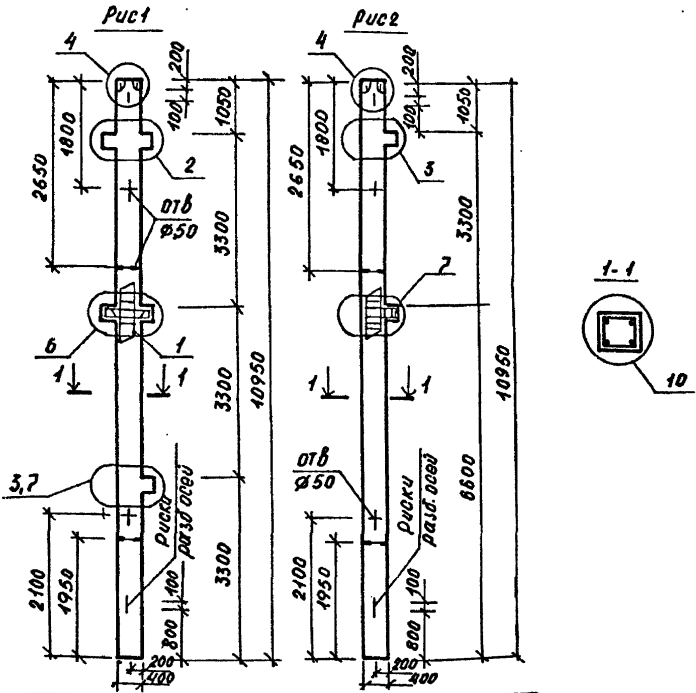
Обозначение	Марка	рис	Масса	Привязка
АС.И	ЗКН 4.33(20)-1	1		
-01	ЗКН 4.33(30)-1	2		инв.п.

Лист 10 из 10 (всего листов 10) в альбоме IV

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные							Общий расход			
	Арматура класса							Арматура класса				Прокат						
	А-I			А-III				А-I		А-III		ВСт 3 КЛ2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
	Ø6	Итого	Ø8	Ø10	Ø20	Итого	Всего	Ø8	Итого	Ø10	Ø12	Ø22	Итого	-10x120	-10x70	Итого	Всего	
ЗКНД 4.33(30)-12*	12,26	12,26	-	16,65	108,08	124,73		156,99	2,34	2,34	1,12	3,30	11,10	14,52	17,00	4,70		21,70
ЗКНД 4.33(30)-11	12,26	12,26	8,59	3,22	98,3	114,11	122,37	1,42	1,42	1,74	2,74	9,22	13,70	10,17	2,80	12,97	28,10	150,47

Листом IV



Форм. зона	POS	Обозначение	Наименование	кат.	Примечание
			Документация		
А-3		222-1-474.86 АС.И.4	Технические условия		
А-3		1.020-1/83 2-5 00У	Узлы		
		Переменные данные	Для исполнения		
		222-1-474.86 АС.И.4	Колонна з.кнд.4.33(30)-12		
			Сборочные единицы		
А-3	1	222-1-474.86 АС.И.4	Каркас КЛ-2*	1	
			Материалы		
			Бетон тяжелый М400	1,78	м3
		222-1-474.86 АС.И.4	Колонна з.кнд.4.33(30)-11		
			Сборочные единицы		
А-3	1	222-1-474.86 АС.И.4	Каркас КЛ-4*	1	
			Материалы		
			Бетон тяжелый М300	1,25	м3

инв.м.подл.подписи и даты в з.атм. инв.м.

Обозначение	Марка	Рис	Масса	Привязки
АС.И	ЗКНД 4.33(30)-12*	1	4,47	
-01	ЗКНД 4.33(30)-11*	2	4,30	инв.м

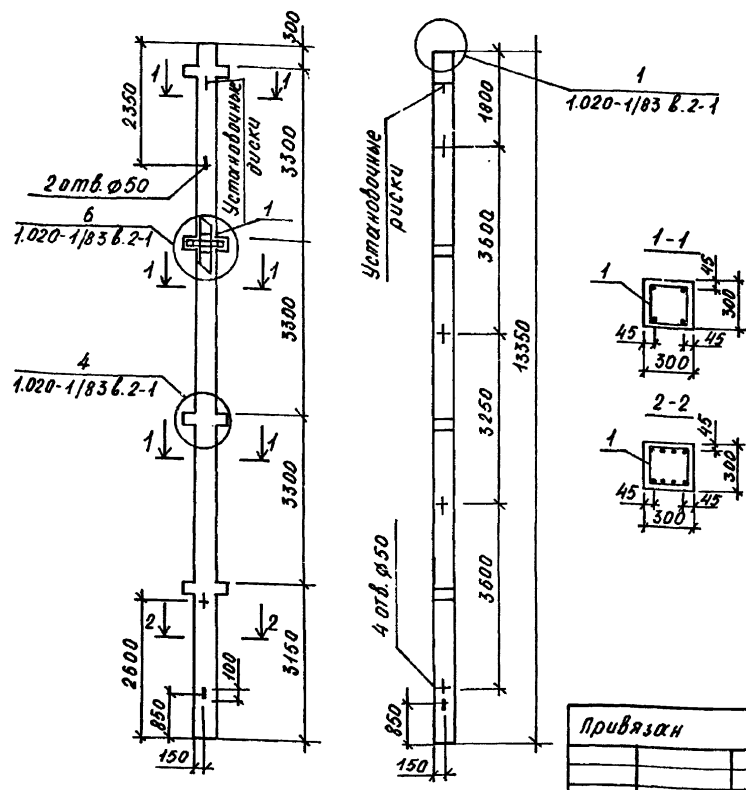
222-1-474.86 АС.И.4		КОЛОННА		СТАДИЯ		МАССА		МАКСИМ.	
Р	см.таб	1:75	лист	листо					
		ЗКНД 4.33(30) - 1.2*							
		ЗКНД 4.33(30) - 1.1*							
						учедный зданий			

нач.м. Орлов  
н.конт. Сталова  
гл.ин.м. Маджунев  
ГЛП Степанов  
ГНП Сталова  
рук.зрм. Франченко  
разрб. Ооокова

Ведомость расхода стали, кг

Альбом IV

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные							Общий расход					
	Арматура класса							Арматура класса				Прокат								
	А-I			А-III				А-I		А-III		Вст 3 кп2								
	ГОСТ 5781-92	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-88		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76								
Утозо	φ 6	φ 10	φ 16	φ 20	Утозо	φ 8	Утозо	φ 12	φ 16	φ 20	φ 25	Утозо	-10x75	-10x100	-10x120	Утозо	Всего			
4 КД 3.33(30)-13	10,22	10,22	3,52	107,8	-	111,32	121,54	3,2	3,2	1,36	1,28	11,04	17,6	31,28	7,68	3,12	21,84	32,64	67,12	188,66



Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
A3		222-1-474.86 АС.И ТУ	Техническое описание		
A3		1.020-1/83.2-1 ОДУ	Узлы		
			Переменные данные		
			Для исполнений		
		222-1-474.86 АС.И 5	Колонна 4 КД 3.33(30)-13		
			Обратные единицы		
A3	1	222-1-474.86 АС.И 10 СБ	Каркас кп-7		
			Материалы		
			бетон тяжелый М500	1,25	МЗ

Привязан

ИНВ N			
-------	--	--	--

222-1-474.86		АС.И 5	
Колонна		Станд. масса	масштаб
4 КД 3.33(30)-13		D	5:157 1:75
лист	лист	учедных зданий	
		ИИИИИИИИИИ	

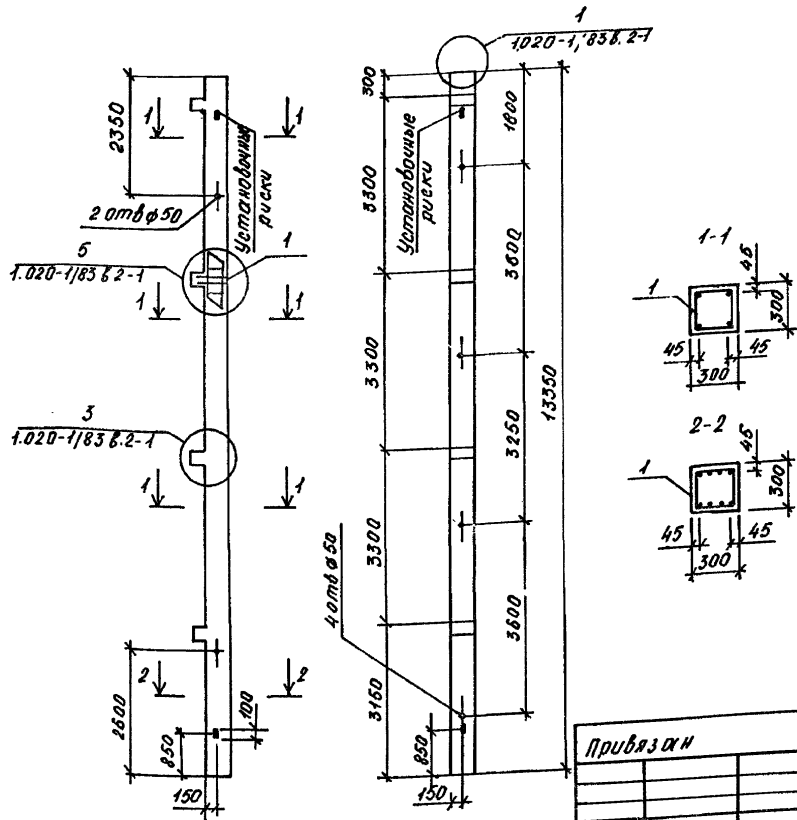
нач.м. Орлов  
 и.конт. Стоярова  
 гл.ин.м. Марзулец  
 ГАП Степанов  
 ГИП Стоярова  
 Рукзр.ин. Фраиченко  
 Разр.ин. Соскова



Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные												Общий расход		
	Арматура класса						Арматура класса						Прокат								
	А-I			А-III			А-I			А-II			ВСтЗкп2								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76								
φ6	Утог20	φ10	φ16	φ20	Утог20	φ8	Утог20	φ10	φ12	φ16	φ20	φ25	Утог20	-10x75	-10x100	-10x120	Утог20	Всего			
4 КО 3.33(30)-Б	10,22	10,22	3,52	107,8	-	44,32	121,54	1,6	1,6	1,28	1,36	1,28	8,0	12,64	24,56	3,84	3,12	10,92	17,88	42,44	163,98

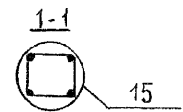
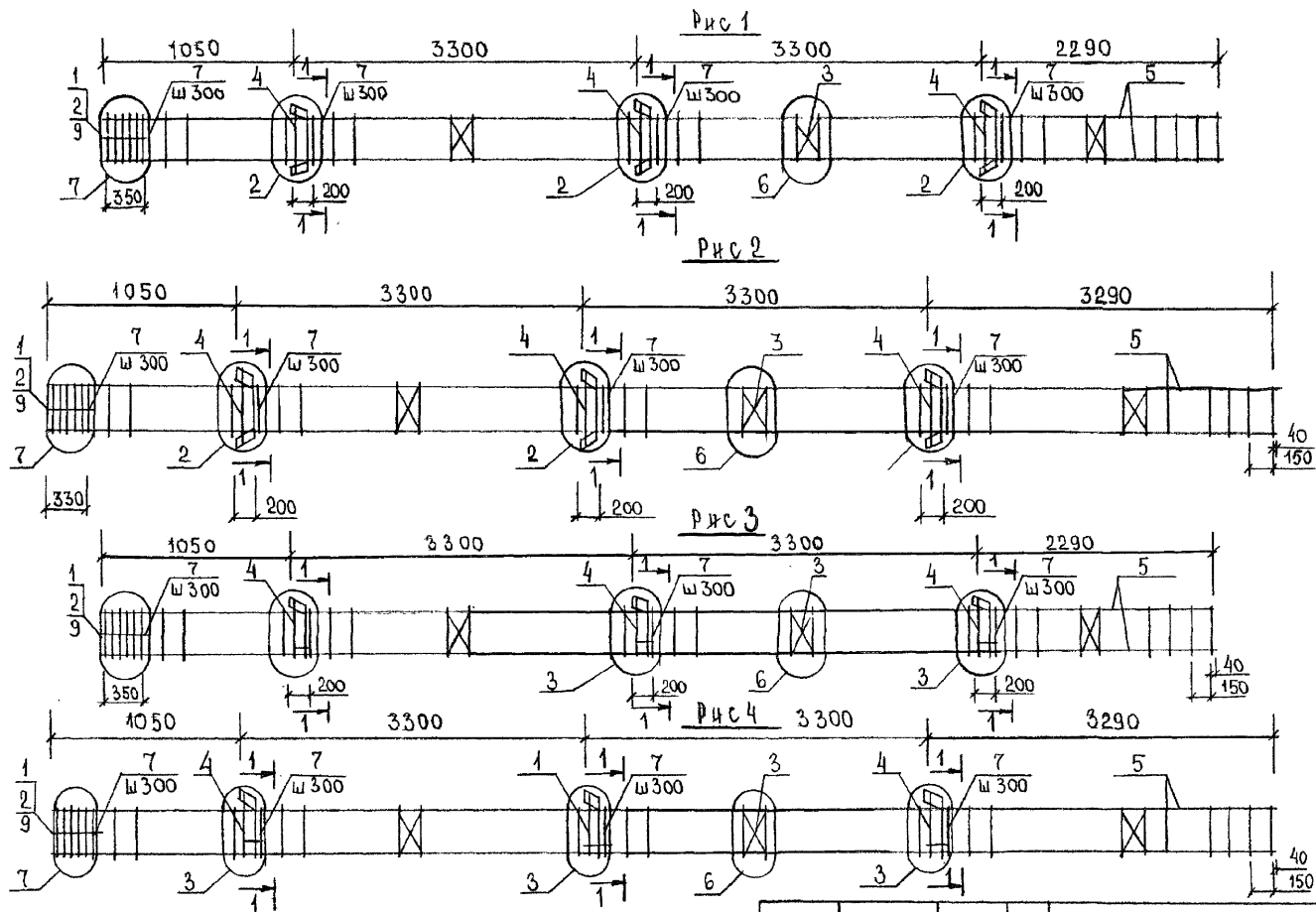
АЛБОМ IV



№ инв.	№ инв.	№ инв.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
				Документация		
А3			222-1-474.86 АСН	ТУ Техническое описание		
А3			1.020-1/83.2-1 004	Узлы		
				Переменные данные		
				для исполнений		
			222-1-474.86 АСН 4	Колонна 4 КО 3.33(30)-Б		
				Сборочные единицы		
А3	1		222-1-474.86 АСН 4	Каркас клв		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М500	1,23	м <sup>3</sup>

222-1-474.86 АСН 6		
нач. м.	орлов	Влад
А.КОНТ.	Степанова	Светл
ЭЛ.ИН.М.	Мирошниц	Л.С.
Г.П.	Степанов	В.С.
Г.П.	Степанова	Светл
Р.К.Э.И.Ф.	Орлов	В.С.
Разраб.	Соскова	В.С.
ИНВ N		
Колонна 4 КО 3.33(30)-1.3		
станд	масса	масштаб
Р.	3,08	1:75
лист	листов	
ЦНИИЭП	учебных зданий	

АРБОВ ИВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	МАССА
АС.Ш	КП-1	1	171.43
-01	КП-2	2	182.13
-02	КП-3	3	154.39
-03	КП-4	4	165.10

ПРИВЯЗАН

		222-1-474.86		АС.Ш766	
НАЧ.МАСТ	Орлов	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	Столярова		Р	СМ.ТАБЛ	
ГЛАВ.И.М.	Маргулец		Лист	Листов	
ГАП	Степанова		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
ГЛАВ.	Столярова				
РУК.ГР.ИИ	Франченко				
РАЗРАБ	Соскова				

ИВ



ADDUM IV

Рис 1

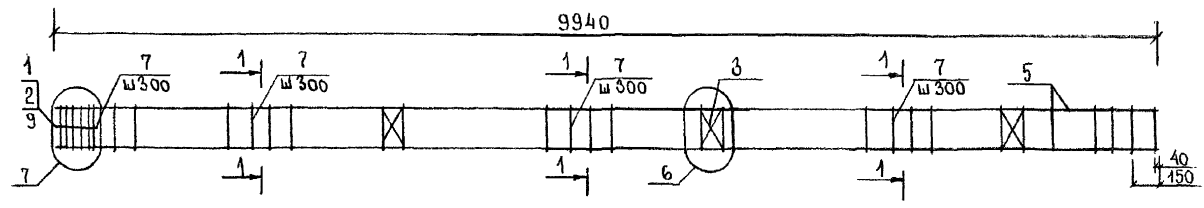
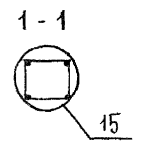
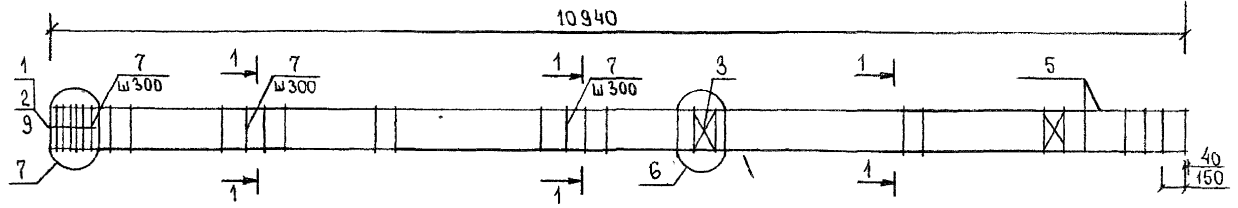


Рис 2



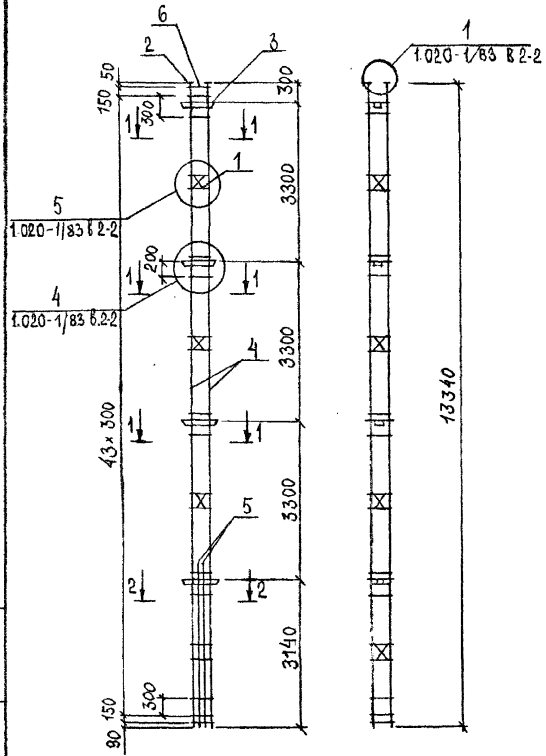
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА КГ
АС.Ш	КП-5	1	126,30
-01	КП-6	2	137,01

ПРИВЯЗАН	
ДНВ	

НАУЧ. МАС. ОРКОВ	<i>М</i>
В КОНТ. СТОДАРОВА	<i>Владислав</i>
Г. Д. И. М. МАРГУАЕЦ	<i>М</i>
Г. А. П. СТЕПАНОВ	<i>А. С.</i>
Г. И. П. СТОДАРОВА	<i>Владислав</i>
РУК. ГР. И. ФРАНЧЕНКО	<i>Владислав</i>
РАЗРАБ. СОСКОВ А.	<i>М</i>

222-1-474.86		АС. ИЮСБ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН	СТАДЯ	МАССА	МАСШТАБ
НЬИ КЛ 5 ; КЛ 6	Р.	СМ. ТЯБ	
	Л И С Т	Л И С Т О В	У Ч Е Б Н О Й З Д А Н И Й
	ЦНИИЭП		

АЛБДОМ IV

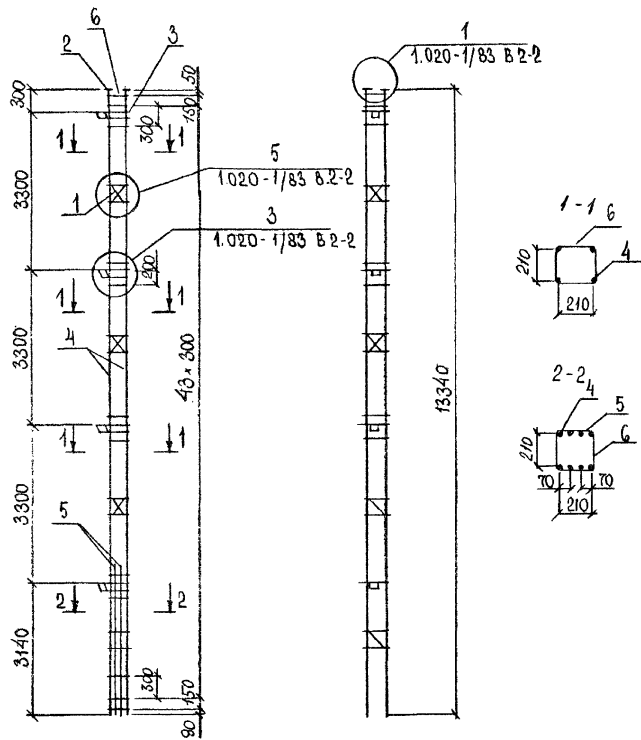


ФОРМАТ	ЗОНА	КОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020-1/83 2-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			1.020-1/83.2-2 00У	УЗЛЫ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ		
			222-1-474.86 АС И 10 СБ	КАРКАС К П 7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83 2-15 01	СЕТКА С-1	4	
А4	2		1.020-1/83 2-15 05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
А4	3		1.020-1/83 2-15 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-4	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖ. ОТД. ГОСТ 5781-80		
Б4	4		16 013 13320	Ø 16 А II L = 13320	4	
Б4	5		16 013 3740	Ø 16 А II L = 3740	4	
А4	6		1.020-1/83 2-15 08	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫХ	46	

ДАНЕ И ПОЛН ПОЛИСА РАДА И ВЗАМ. ПЕРЕГ.

ПРИБВЯЗАН							
АВ	И						

									222-1-474.86	АС. И 10 СБ
НАЧ. МАС.	ОПРЛОВ	МА								
И КОНТР.	СТОЛЯРОВА	С. А.								
ГЛАВ. М.	МАРТУАЕВ	М.								
ГИП	СТОЛЯРОВА	С. А.								
РУК ТРИН	СТРАНЧЕНКО	С. А.								
РАЗРАБ.	БОСКОВА	В. А.								
									КАРКАС ПРОСТРАНСТ- ВЕННЫЙ И П Т	
										СТАДИЯ МАССА МАШИНА
										Р. 188.66
										И С Т / А Н С Т О В Т
										ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.020-1/83 2-2 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3			1.020-1/83 2-2 00У	УЗЛЫ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ		
			222-1-474.86 АС И 11СБ	КАРКАС КИВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020-1/83 2-15 01		СЕТКА С1	4	
А4	2	1.020-1/83 2-15 05		УЗЕЛЫ ЗАКЛАДНОЕ МН2	4	
А4	3	1.020-1/83 2-15 06		УЗЕЛЫ ЗАКЛАДНОЕ МН3	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
Б4	4	16 013 13320		Ø 16 А III L = 13320	4	
Б4	5	16 013 3740		Ø 16 А III L = 3740	4	
Б4	6	1.020-1/83 2-15 08		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	46	

					222-1-474.86	АС И 11СБ
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИВ	СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ
						Р 163,98 1:75
						ЛИСТ ЛИСТОВ 1
						ЦНИИЭП УЧЕБНИК ЗАДАНИЙ

ПРЯВЯЗАН			
ИЗЪЕМ			

НАЧ. МАС. ОРЛОВ	<i>ММ</i>
Н. КОНТР. СТОЛЯРОВА	<i>Соснова</i>
ГЛАВ. И. М. МАРГУДАС	<i>С</i>
ГЛАВ. СТЕПАНОВ А. С.	
ГЛАВ. СТОЛЯРОВА	<i>Соснова</i>
РУК. РАБ. ФРАНЧЕНКО	<i>Соснова</i>
РАЗРАБ. СОСНОВА	<i>Соснова</i>

КОЛ.	ПР-МЕР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПР-МЕР.
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		1.020-1/83 2-6 0070	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
		1.020-1/83 2-6 009	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ		
		222-1-474.86 АСИ7С6	КП-1		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А-4	1	1.020-1/83 2-15 09-01	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-3	2	
А-4	2	1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-4	3	
А-4	3	1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А-4	4	1.020-1/83 2-15 12	УЗЛЕДНЕ ЗАКЛАДНОЕ АРС	3	
			ДЕТАЛИ		
			СМ. ОТА. ГОСТ 5781-82		
Б-4	5	20 013 9940	Ø 20 А III L=9940	4	24,57 кг
Б-4	9	6.011.650	Ø 6 А-I L=650	4	0,14 кг
А-4	7	1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
		222-1-474.86 АСИ7С6	КП-2		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А-4	1	1.020/83 2-15 09-01	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-3	2	
А-4	2	1.020/86 2-15 10-01	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-4	3	
А-4	3	1.020/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А-4	4	1.020/83 2-15 12	УЗЛЕДНЕ ЗАКЛАДНОЕ АРС	3	
			ДЕТАЛИ		
			СМ. ОТА. ГОСТ 5781-82		

НАЧ. М. ОРАОВ  
Н. КОИЖ. СТОЯРОВА  
Г. А. В. МАРГАШЕЦ  
Г. А. П. СТЕЛАНОВА  
Г. А. П. СТОЯРОВА  
РУКОВОД. РАБОЧ. КОМ.  
Г. А. П. СТОЯРОВА

222-1-474.86

АСИ7С6

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

СТАЛЬ А СТ А С Т О В  
1 1 2КП-1; КП-2  
КП-3; КП-4ЦНИИЭП  
УЧЕБНЫХ  
ЗДАНИЙ

КОЛ.	ПР-МЕР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПР-МЕР.
Б-4	5	20 013 10940	Ø 20 А III L=10940	4	27,02 кг
Б-4	9	6.011.650	Ø 6 А-I L=650	4	0,14 кг
А-4	7	1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	38	
		222-1-474.86 АСИ7С6	КП-3		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А-4	1	1.020-1/83 2-15 09	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-1	2	
А-4	2	1.020-1/83 2-15 10	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-2	2	
А-4	3	1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А-4	4	1.020-1/83 2-15 11	УЗЛЕДНЕ ЗАКЛАДНОЕ АРС	3	
			ДЕТАЛИ		
			СМ. ОТА. ГОСТ 5781-82		
Б-4	6	20 013 9940	Ø 20 А III L=9940	4	24,57 кг
Б-4	9	6.011.650	Ø 6 А-I L=650	4	0,14 кг
А-4	7	1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
		222-1-474.86 АСИ7С6	КП-4		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А-4	1	1.020-1/83 2-15 09	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-1	2	
А-4	2	1.020-1/83 2-15 10	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-2	2	
А-4	3	1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
А-4	4	1.020-1/83 2-15 11	УЗЛЕДНЕ ЗАКЛАДНОЕ АРС	3	
			ДЕТАЛИ		
			СМ. ОТА. ГОСТ 5781-82		
Б-4	5	20 013 10940	Ø 20 А III L=9940	4	27,02 кг
Б-4	9	6.011.650	Ø 6 А-I L=650	4	0,14 кг
А-4	7	1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	

ЦНИИЭП  
УЧЕБНЫХ  
ЗДАНИЙ

222-1-474.86

А С Т О В  
2

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A-3				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A-3			1.020-1/83 2-6 000	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
A-3			1.020-1/83 2-6 000	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
			222-1-474.86 АСН8СБ	КП 2*		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A-4	1		1.020-1/83 2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A-4	2		1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A-4	3		1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A-4	6		1.020-1/83 2-15 11	УЗЛАЖЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	1	
A-4	4		1.020-1/83 2-15 12	УЗЛАЖЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
				ДЕТАЛИ		
				СМ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
B-4	5		20 013 10940	Ø 20 А III L = 10940	4	27,02 кг
B-4	9		6.011.650	Ø 6 А I L = 650	4	0,14 кг
A-4	7		1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	38	
			222-1-474.86 АСН8СБ	КП 4*		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A-4	1		1.020-1/83 2-15 09	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
A-4	2		1.020-1/83 2-15 10	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-2	3	
A-4	3		1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
A-4	6		1.020-1/83 2-15 11	УЗЛАЖЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	2	

НАУЧ. МС. ОРАОВ  
И. КОНТ. СТОЯРОВА  
Т. В. М. МАРГУЛЕН  
Т. П. СТЕПАНОВ  
Г. П. СТОЯРОВА  
РУК. Г. И. СТРАНЧЕНКО  
РАЗРАБ. СОСКОВА

222-1-474.86 АСН8СБ  
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН-  
НЫЙ КП 2\*, КП 4\*  
КП 5; КП 6

СТАНЦИЯ АНСТ  
1 2  
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				ДЕТАЛИ		
				СМ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
B-4	5		20 013 10940	Ø 20 А III L = 10940	4	24,57 кг
B-4	9		6.011.650	Ø 6 А I L = 650	4	0,14 кг
A-4	7		1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	38	
			222-1-474.86 АСН9СБ	КП 5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A-4	1		1.020-1/83 2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A-4	2		1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	3	
A-4	3		1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ДЕТАЛИ		
				СМ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
B-4	5		20 013 9940	Ø 20 А III L = 9940	4	24,57 кг
B-4	9		6.011.650	Ø 6 А I L = 650	4	0,14 кг
A-4	7		1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	
			222-1-474.86 АСН9СБ	КП 6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A-4	1		1.020-1/83 2-15 09-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
A-4	2		1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. АРМ. СКА-4	2	
A-4	3		1.020-1/83 2-15 02	СЕТКА С-2	3	
				ДЕТАЛИ		
				СМ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
B-4	5		20 013 10940	Ø 20 А III L = 10940	4	27,02 кг
B-4	9		6.011.650	Ø 6 А I L = 650	4	0,14 кг
A-4	7		1.020-1/83 2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	35	

ИЗБ. И. ЛОСА ПОДАРИТЬ И. А. Т. А. В. ЗАМЕННИК

222-1-474.86

АНСТ  
2



Рис. 1

Вид А

Вид Б

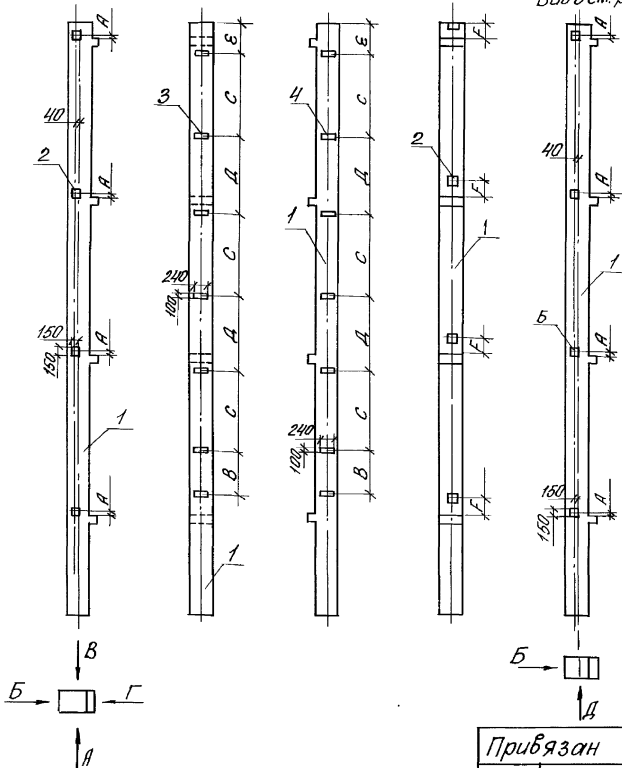
Вид В

Вид Г

Рис. 2

Вид Д

Вид Б см. рис. 1



Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол на исп.		Примеч.
					-	01	
				<u>Документация</u>			
A3			222-1-474.86 ЛС. и.60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
A3			1.020-1/83 2-1 00У4	Узлы			
				<u>Сборочные единицы</u>			
				<u>Колонна</u>			
A3			1 1.020-1/83 2-1 23-04	4К0 3.33(20)-1.2	1	1	
				<u>Изделие закладное</u>			
A4			2 1.020-1/83 2-15	МН-40	8	-	
A4			3 1.020-1/83 2-15	МН-33	7	7	
A4			4 1.020-1/83 2-15	МН-34	7	-	
A4			5 1.020-1/83 2-15	МН-41	-	4	

Обозначение	Марка	Рис	А	В	С	Д	Е	Ф	Масса Т
ЛС. и	4 К0 3.33(20)-1.2-1	1	50	900	1800	1500	510	320	2,846
-01	4 К0 3.33(20)-1.2-2	2	50	900	1800	1500	510	320	2,846

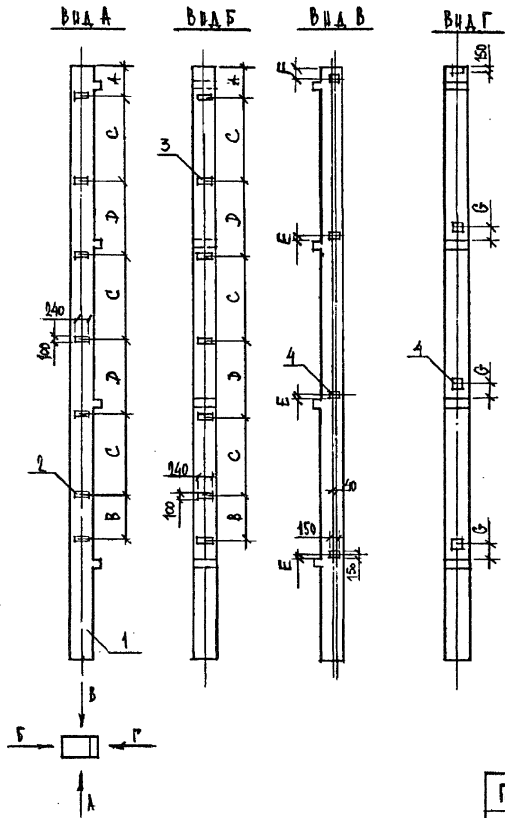
Привязан	222-1-474.86	ЛС. и 14	
	Колонна	Сталь	Масса
	4 К0 3.33(20)-1.2-1	Р	ст. таб.
	4 К0 3.33(20)-1.2-2	Лист	Листов 1
Циф. №		ЦНИИЭП учебн. заданч.	

Нач. м.к.с. Орлов  
Н. контр. Столярова  
Тя. ин. м. Марцинич  
Г.И.П. Степанов  
Г.И.П. Столярова  
Рис. гр. Франченко  
Разраб. Соскова

ЦНИИЭП Феминская ТХ РТ. СВР

АНДОН IV

Рис. 1



ФОРМАТ	ЗОНА	№3	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			222-1-474.86 АС.И.60	ВЕДОМОСТЬ ХОДА СТА-		
				ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А3			1.020-1/83 2-1 0041	УЗЛЫ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>КОЛОДЦА</u>		
А3	1	1.020-1/83 2-1	4 КОЗ.33(20)-1.2	1		
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ</u>		
А4	2	1.020-1/83 2-15	МН-33	7		
А4	3	1.020-1/83 2-15	МН-34	7		
А4	4	1.020-1/83 2-15	МН-40	8		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	МАССА, г	
АС.И	4 КОЗ.33(20)-1.2-1М	1	510	900	1800	1500	50	250	320	2846

		222-1-474.86		АС.И.15	
НАЧ.МАСШ. ЦУЛОВ		КОЛОДЦА		СТАВЛЯ МАССА	
И. КОНТР. СТОЛЯРОВА		4 КОЗ.33(20)-1.2-1М		МАШТАБ	
ТА. ИИ.М. МАРГУЛЕН				Р. СМ.ТАБ	
ГАП СТЕПАНОВ				ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
И.П. СТОЛЯРОВА				ШИИИЭП	
Р.К. ГР. ИКОРАЧЕНКО				УЧЕБНЫХ	
РАЗРАБ. СОСКОВА				ЗАДАНИИ	

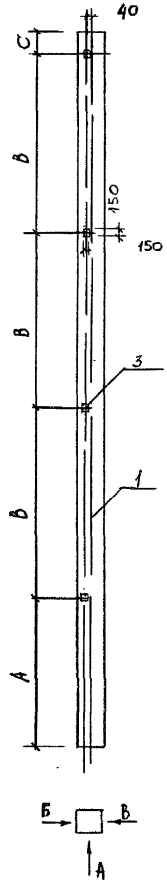
ПРИВЯЗАН			
ИИ.В.И.			

ВНЕШ. ПОД. ПЛОЩАДИ ИЛИ ПЛОЩАДИ ИЛИ ПЛОЩАДИ

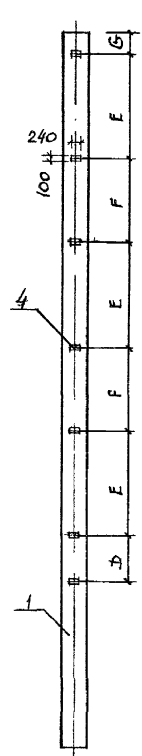
АНДВОМ IV

Рис. 1

Вид А



Вид Б



Вид В

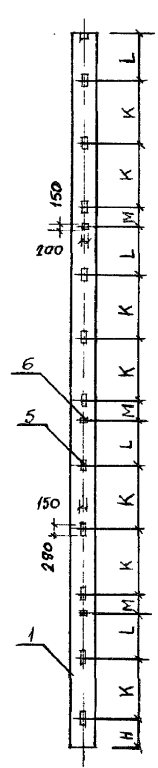
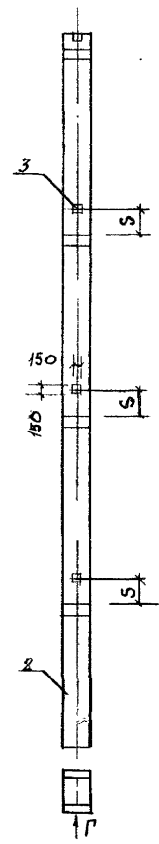


Рис 2

Вид Г



ФОРМА	№ ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ		ПРИМЕЧ.
				-	01	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A4		222-1-474.86 АС. № 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА			
			СТАЛИ И ДОПОЛНИТЕЛЬ-			
			НЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
A3		1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КОЛОННА						
A3	1	1.020-1/83 2-1	4КЗ.33(20)-12			
A3	2	1.020-1/83 2-1 и АС. №5	4КДЗ.33(30)-13			
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ						
A4	3	1.020-1/83 2-15	МН-41	4	4	
A4	4	1.020-1/83 2-15	МН-33	7	-	
A4	5	1.020-1/83 2-15	МН-13	Н	-	
A4	6	1.020-1/83 2-15	МН-19	4	-	

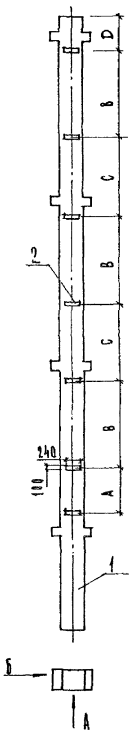
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАС	А	В	С	Д	Е	Г	Б	Н	К	Л	М	С	МАССА Т
АС. И-	4КЗ.33(20)-2-1	1	2200	3300	250	900	1800	1500	510	700	1100	650	450	-	-
- 01	4КДЗ.33(30)-13Б	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-

ПРИБЫЗАН		222-1-474.86		АС. № 16	
НАЧ. МАСТ	Орлов	ИЗ	Колонна		
И. КОНТР.	Столярова	Сторож	4КЗ.33(20)-12-1		
С. ИНЖ. М	Мартынец	Л	4КДЗ.33(30)-13-6		
ГА П	Степанов	А. Сл	СТАЛИЯ		
ГУ П	Столярова	Сторож	МАССА		
РУК. ПР. ИНЖ.	Франченко	И. Сл	ЛСТ		
РАЗРАБ.	Лоскова	Сторож	ЛСТОВ 1		
И. Н. В. М.			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ИЗДАНИЕ 1972 г. ИСПОЛНЕНИЕ А. Д. К. Л. КОПИРОВАТЬ ЗАПРЕЩЕНО

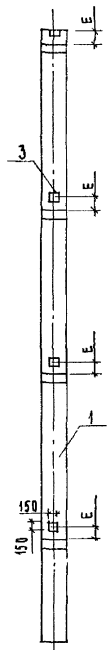
Р И С. 1

В И Д А



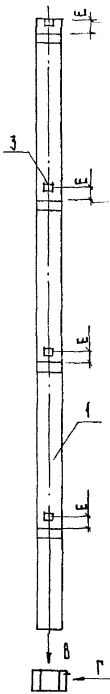
Р И С. 2

В И Д Б



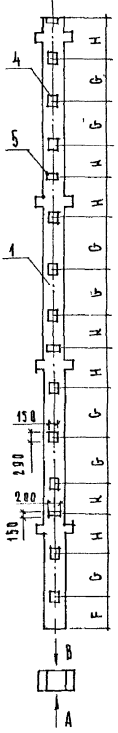
Р И С. 3

В И Д Г



В И Д В

В И Д А С М. Д В С. 1



В И Д В С М Р И С. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3			222-1-474.86	АС.ИВ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СГА-			
					ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
					ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-1 004	УЗЛЫ				
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
					<u>КОЛОДЦА</u>			
А3	1		1.020-1/83 2-1	4 КД 3.33 (20) - 1.3	1	1	1	
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ</u>				
А3	2		1.020-1/83 2-15	МН-34	7	7	-	
А4	3		1.020-1/83 2-15	МН-41	4	-	4	
А4	4		1.020-1/83 2-15	МН-13	-	11	11	
А4	5		1.020-1/83 2-15	МН-19	-	4	4	

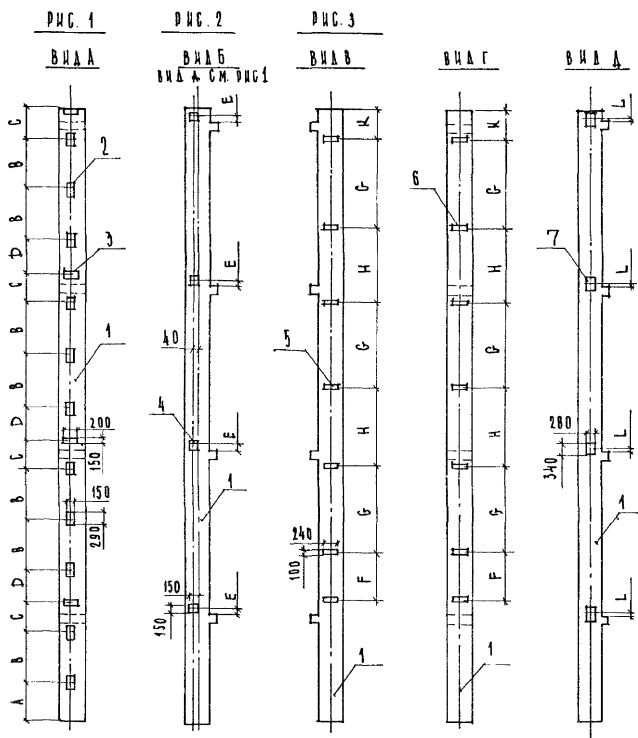
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТРИА	РИС.	А	В	С	Д	Е	Г	Н	МАССА	
АС.И	4 КД 3.33 (20) - 1.3-1	1	900	1800	1500	510	320	-	-	2,91	
АС.И	4 КД 3.33 (20) - 1.3-2	2	900	1800	1500	510	320	1100	650	450	2,91
АС.И	4 КД 3.33 (20) - 1.3-3	3	-	-	-	320	700	1100	650	450	2,91

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №	
--------	--

			222-1-474.86			АС.И 17		
НАЧ. МАСТ.	О. Ф. ОД	<i>Од</i>	КОЛОДЦА			СТАВКА	МАССА	МАССА ЦБ
Н. КОМП.	СТОЯРОВА	<i>Сторова</i>	4 КД	3.33 (20)	- 1.3 - 1	г.	СМ. ТАБЛ.	
ГЛАВ. ИНЖ.	МАРГУСЕН	<i>Маргусен</i>	4 КД	3.33 (20)	- 1.3 - 2			
Г.А.Р.	СТЕЛАНОВ	<i>Степанов</i>	4 КД	3.33 (20)	- 1.3 - 3			
С.И.П.	СТОЯРОВА	<i>Сторова</i>				Л И С Т О В 1		
ПРОГР. ИНЖ.	ФЕДАНЧЕНКО	<i>Феданченко</i>						
РАЗРАБ.	СОСНОВА	<i>Соснова</i>				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

АДМИТИ



ФОРМА	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	-		ПРИМЕР
					01	02	
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>							
A4			222-1-474.86 АСН60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
A3			1.020-1/83 2-1 009	УЗЛЫ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
<b>КОЛОДЦА</b>							
A3	1	1.020-1/83 2-1		4 КО 3.33(20)-1.2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ	1	1	1
A4	2	1.020-1/83 2-1		МН-13	11	11	-
A4	3	1.020-1/83 2-1		МН-19	4	4	-
A4	4	1.020-1/83 2-1		МН-41	-	4	-
A4	5	1.020-1/83 2-1		МН-34	-	-	7
A4	6	1.020-1/83 2-1		МН-35	-	-	7
A4	7	1.020-1/83 2-1		МН-29	-	-	4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ВЕС	А	В	С	Д	Е	F	Г	Н	К	Л	МАССА
АС. И	4 КО 3.33(20)-12-3	1	700	1100	650	450	-	-	-	-	-	-	2.85
- 01	4 КО 3.33(20)-12-2	2	700	1100	650	450	50	-	-	-	-	-	2.85
- 02	4 КО 3.33(20)-12-4	3	-	-	-	-	-	900	1800	1500	510	10	2.85

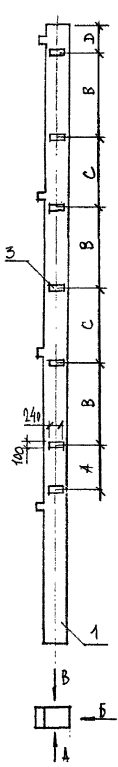
			222-1-474.86				АС. И 18	
			КОЛОДЦА					
			4 КО 3.33(20)-12-3				СТАЖА	
			4 КО 3.33(20)-12-2				МАССА	
			4 КО 3.33(20)-12-4				МАСШТАБ	
							Р.	
							СМ.ТАБ.	
							ЛИСТ 1	
							ЛИСТОВ 1	
							ЦНИИЭП	
							УЧЕБНЫХ	
							ЗДАНИЙ	

ПРИВЯЗАН					
ИНВ. №					

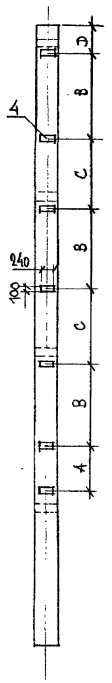
ИМЯ ИМСТ	ОБРАЗ	<i>Олей</i>
Н.КОИТР	СТОЯРОВА	<i>Степан</i>
Г.И.И.М	МАРГУАЕВ	<i>Александр</i>
Г.И.И.	СТЕПАНОВ	<i>Александр</i>
Г.И.И.	СТОЯРОВА	<i>Степан</i>
УМ.ГОИ.И.	ФЛАНЧЕРОВ	<i>Александр</i>
РАЗРАБ	СОСРОВА	<i>Степан</i>

Рис. 1

Вид А



Вид Б



Вид В

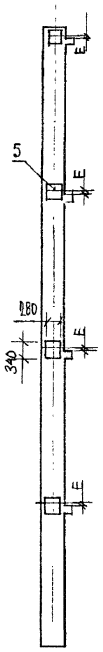
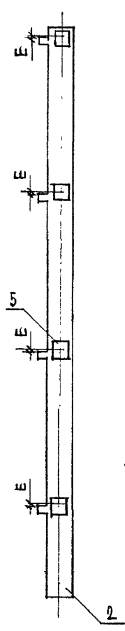
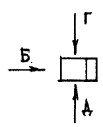
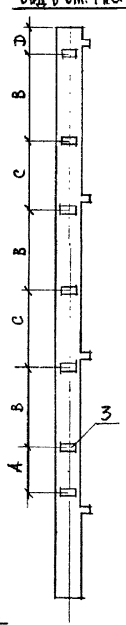


Рис. 2

Вид Г



Вид Д  
Вид Б см. Рис. 1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСЧ.		ПРИМЕЧ.
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АСН 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
				УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3	1	1.020-1/83 2-1 и АС.И.Б		4 КО 3.33(30)-1.3	1		
А3	2	1.020-1/83 2-1		4 КО 3.33(20)-1.2		1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А4	3	1.020-1/83 2-15		МН-33	7	7	
А4	4	1.020-1/83 2-15		МН-34	7	7	
А4	5	1.020-1/83 2-15		МН-28	4	4	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	МАССА
АС.И	4 КО 3.33(30)-1.3-9	1	900	1800	1500	510	10	
- 01	4 КО 3.33(20)-1.2-4Н	2	900	1800	1500	510	10	2,85

222-1-474.86

АС.И 19

ПРИВЯЗАН

И.И.В. И.С.

И.И. МАСТ. О.П.Р.О.В.  
 И.И. КОНТ.Р. С.Т.О.Л.А.Р.О.В.А.  
 И.И. И.И.И.И. М.А.Р.Т.У.С.А.Е.В.  
 Г.И.П. С.Т.Е.П.А.Н.О.В.  
 Г.И.П. С.Т.О.Л.А.Р.О.В.А.  
 П.С.К. Г.И.И. П.Р.А.Ч.Е.Н.С.К.О.  
 Р.А.З.Р.А.Б. П.О.С.К.О.В.А.

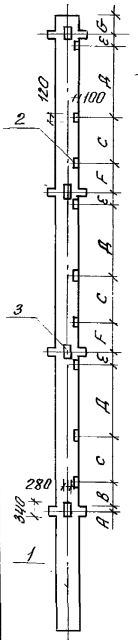
КОЛОННА  
 4 КО 3.33(30)-1.3-9  
 4 КО 3.33(20)-1.2-4Н

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ.Т.И.И.	
Л.И.С.Т.	Л.И.С.Т.О.В.	1
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

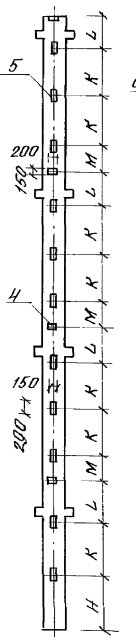
А.Ль.Б.Л.М. IV

Рис 1

Вид А



Вид Б



Вид В

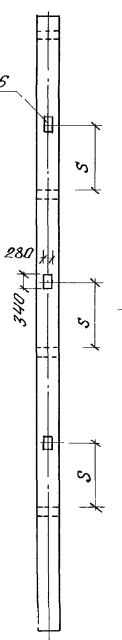


Рис 2

Вид Г

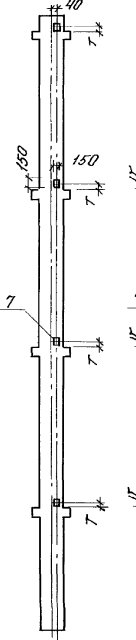
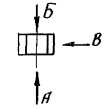
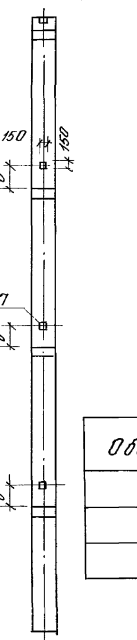


Рис 3

Вид Д

вид Б см.рис.1



Пробызан

Цифр

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.		Примеч.
					01	02	
				<u>Документация</u>			
А3			222-1-474.86 АС.И 60	ведомость расхода			
				стали на дополнительные			
				ные закладные гвделля			
А3			1.020-1/83 2-1 0041	Узлы			
				<u>Сборочные единицы</u>			
				Колонны			
А3	1		1.020-1/83 2-1 и АС.У5	4 КД 3.33(30)-1.3	1	1	1
				Гвделля закладные			
А4	2		1.020-1/83 2-15 27	МН-35	9	-	-
А4	3		1.020-1/83 2-15 26	МН-28	4	-	-
А4	4		1.020-1/83 2-15 24	МН-19	4	-	-
А4	5		1.020-1/83 2-15 23	МН-13	11	-	-
А4	6		1.020-1/83 2-15 26	МН-27	3	-	-
А4	7		1.020-1/83 2-15 24	МН-44	-	4	4

Обозначение	Марка	рис	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	К	Л	М	С	Т	Г	масса
АС. И	4кд 3.33(30)-13	1	10	390	900	1800	200	400	310	700	1100	650	450	15	-	-	3.13
- 01	4кд 3.33(30)-13-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	3.13
- 02	4кд 3.33(30)-13-3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	3.13

222-1-474.86 АС. И 20		Колонна		Стяжка масса		Масштаб	
Мат.мост.	Орлов	4 КД 3.33(30)-1.3-1	Р	см. табл			
Н.контр.	Столурова	4 КД 3.33(30)-1.3-2					
У.и.и.ж.м.	Марчулюк	4 КД 3.33(30)-1.3-3					
ТАП	Степанов						
Г.И.П.	Столурова						
В.к.р.и.т.	Франченко						
Разр.и.т.	Сисковета						
				Лист	Листов 1		
				учебных зданий			

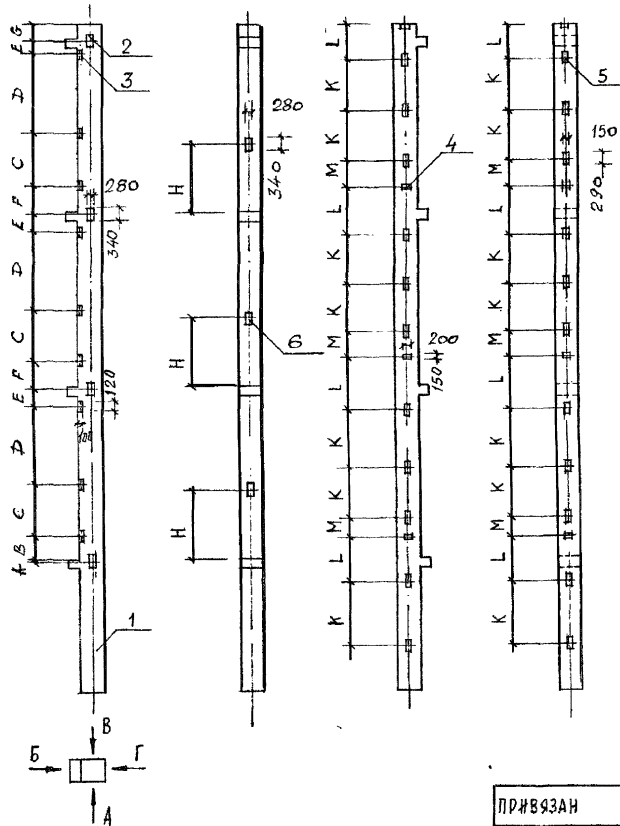
РИС. 1

ВИД А

ВИД Б

ВИД В

ВИД Г



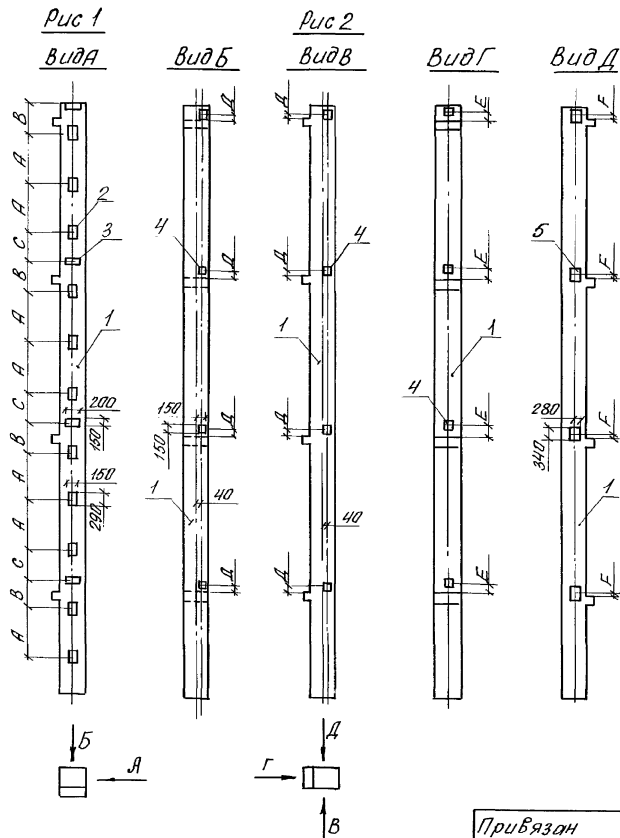
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ.Ч.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			222-1-474.86 АС.И60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬ- НЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
A3			1.020-1/ВЗ 2-1 00У1	УЗЛЫ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КОЛОННЫ		
A3	1		1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4 КОЗ. 33(30)-13 ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ	1	
A4	2		1.020-1/83 2-15 26	МН-28	4	
A4	3		1.020-1/83 2-15 27	МН-35	9	
A4	4		1.020-1/83 2-15 24	МН-19	8	
A4	5		1.020-1/83 2-15 23	МН-13	22	
A4	6		1.020-1/ВЗ 2-15 26	МН-27	3	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	В	С	Д	Е	Г	И	К	Л	М	МАССА
АС.И	4 КОЗ.33(30)-12-1, 1	10	390	900	1800	200	400	310	1570	1100	650	450	3.08

		222-1-474.86		АС. И 21	
НАЧ. МАСТ		ОРЛОВ			КОЛОННА 4 КОЗ. 33(30)-13-1
Н. КОНТР.		СТОЛЯРОВА			
ГЛ. ИНЖ.		МАРГУЛЕЦ			
ТАП		СТЕПАНОВ			
ГИП		СТОЛЯРОВА			
РУК. ГР. ИН.		ФРАНЧЕНКО			
РИЗР. Е.		СОСКОВА			СТАЛЬ: МАССА: МАСШТАБ: Р. СМ. ТАБА: ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ИНВ. N				ЦИИЗП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

ПР. № 93 АН





Код	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование			Примеч.
						-	01	
					<u>Документация</u>			
44				222-1-474.86	АС-Ц60	Ведомость расхода ста-		
						ли на дополнительные		
						закладные изделия		
43				1.020-1/83 2-1	004	Узлы		
						Сборочные единицы		
						Колонна		
43	1			1.020-1/83 2-1 и АС.Ц6	4К0 3.33(30)-1.3		1	1
						Изделие закладное		
44	2			1.020-1/83 2-15	МН-13		11	-
44	3			1.020-1/83 2-15	МН-19		4	-
44	4			1.020-1/83 2-15	МН-40		4	8
44	5			1.020-1/83 2-15	МН-28		-	4

Обозначение	Марка	Рис А	В	С	Д	Е	Ф	Масса
АС.Ц	4К0 3.33(30)-1.3-4	1	100	650	450	50	-	3.08
-01	4К0 3.33(30)-1.3-3	2	-	-	-	50	320	10 3.08

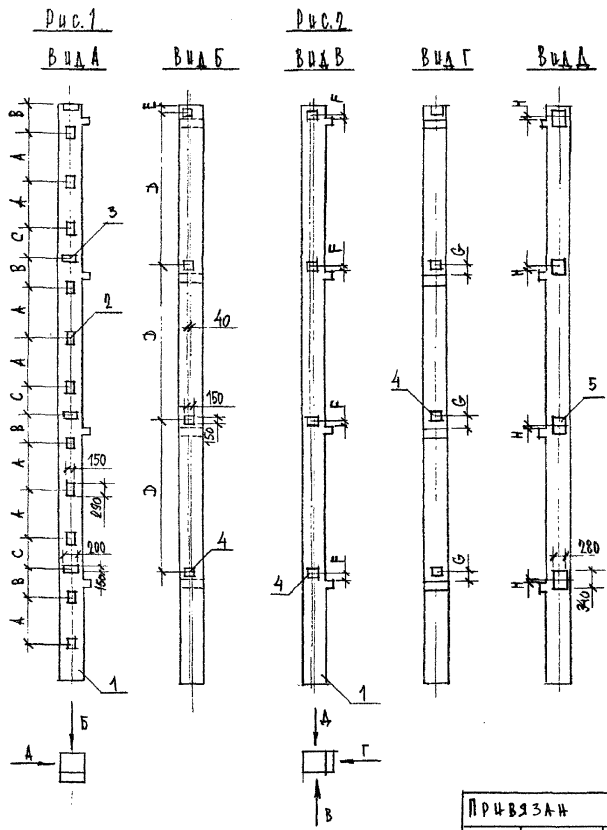
222-1-474.86		АС.Ц22	
Колонна		Сталь	
4К0 3.33(30)-1.3-4		масса	
4К0 3.33(30)-1.3-3		масса	
Р.П	см. табл.		
Лист	Листов	1	
ЦНИИЭП		учебных зданий	

Привязан

ЦНИИЭП

Нач. маст. Орлов  
Н.контр. Сталярба  
Пл. ин. мар. Маргулец  
ГАП Стеланов  
Г.ИП Сталярба  
Инж. В.И. Архангельский  
Разраб. Сискоба

ЛАБОМ IV



ФОРМАТ	ЭОН.К	Поз	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС.И6	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА- ЛЮ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-1 00У	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3	1		1.020-1/83 2-1 и АС.И6	4 КО 333(30)-1.3	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А4	2		1.020-1/83 2-15	МН-13	11	-	
А4	3		1.020-1/83 2-15	МН-19	4	-	
А4	4		1.020-1/83 2-15	МН-40	4	8	
А3	5		1.020-1/83 2-15	МН-28	-	4	

ОБЪЕДИНЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	И	МАССА
АС.И	4 КО 333(30)-13-4 Н	1	1100	650	450	330	250	50	30,0	10 3,08
-01	4 КО 333(30)-13-3 Н	2	-	-	-	-	-	-	-	3,08

ПРИВЯЗАН

И.М.М.	О.Р.О.В.	<i>ОР</i>
Н.К.О.Н.Т.	С.Т.О.Я.Р.О.В.	<i>СТ</i>
Г.А.Н.И.Н.М.	М.А.Р.Т.У.Л.Е.Ц.	<i>МА</i>
Г.А.П.	С.Т.Е.П.А.Н.О.В.	<i>СТ</i>
Г.В.П.	С.Т.О.Я.Р.О.В.	<i>СТ</i>
Р.К.Т.Р.И.В.	О.Б.А.Н.Ч.Е.Н.К.О.	<i>ОБ</i>
В.В.В.В.	П.И.С.К.О.В.А.	<i>ПИ</i>

222-1-474.86

АС.И 23

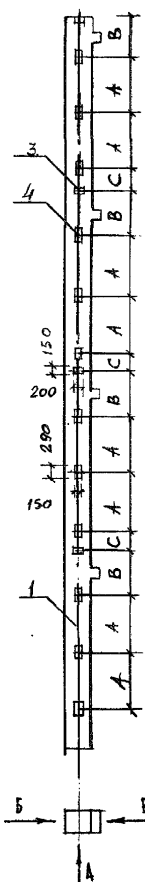
КОЛОННА  
4 КО 333(30)-1.3-4 Н  
4 КО 333(30)-1.3-3 Н

СТ.ТАБ.	МАССА	МАССА ШТ.Б
Р.	СМ.ТАБ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

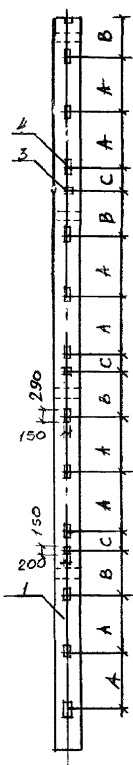
РЕЗ. ИЛИ КОПИЯ ПОСЛЕДНЕГО К. ЗАКАЗ. ИЛИ П. ЗАКАЗ. В СЛУЖБЕ

Рис 1

Вид А



Вид Б



Вид В

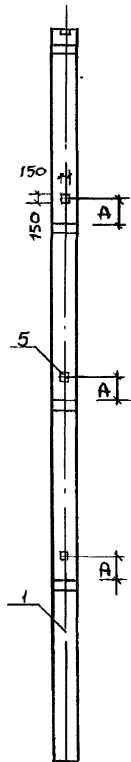
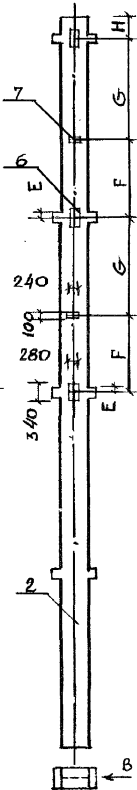
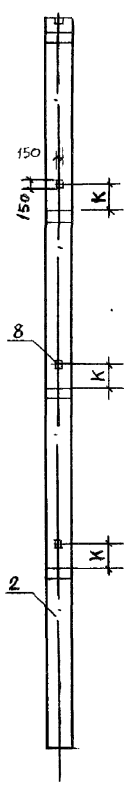


Рис 2

Вид Г



Вид Д



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ		ПРИМЕР
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			222-1-474.86 АС. №60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА			
				СТАЛЬ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-1 00У	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННЫ			
А3	1	1.020-1/83	2-1 и АС.И6	4К03.33(30)-13	1	-	
А3	2	1.020-1/83	2-1 и АС.И5	4КД3.33(30)-13	-	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
А4	3	1.020-1/83	2-15 24	МН-19	8	-	
А4	4	1.020-1/83	2-15 23	МН-13	24	-	
А4	5	1.020-1/83	2-15 24	МН-40	4	-	
А4	6	1.020-1/83	2-15 24	МН-34	-	2	
А4	7	1.020-1/83	2-15 26	МН-28	-	3	
А4	8	1.020-1/83	2-15 24	МН-41	-	4	

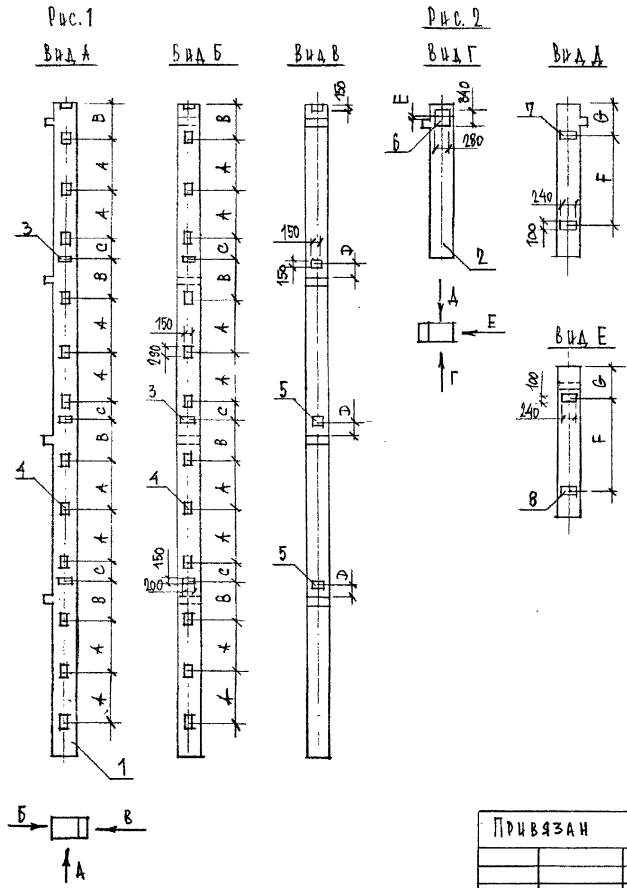
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	А	В	С	Д	Е	Г	И	К	МАССА
АС. №-	4К03.33(30)-13-5	1	1100	650	450	320	-	-	-	-	3,08
-01	4КД3.33(30)-13-4	2	-	-	-	-	80	1370	1930	380	3,13

222-1-474.86			АС. № 24		
КОЛОННА			СТАНДАРТ	МАССА	МАШТАБ
ИЛ. МАСТ	ОРАОВ	ИЛ	4К03.33(30)-13-5 4КД3.33(30)-13-4	Р.	СМ. ТАБЛ.
Н. КОНТР	СЮЛАЗРОВА	СЮЛАЗРОВА		АЖ СТ	ЛИСТОВ 1
И. ИЖ. М.	МАРГУЛЕЦ	МАРГУЛЕЦ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
Г. П.	СТЕПАНОВ	СТЕПАНОВ			
Г. П.	СЮЛАЗРОВА	СЮЛАЗРОВА			
ИЖ. П. ИЖ.	УТРАНЧЕНКО	УТРАНЧЕНКО			
ИЖ. РАБ.	ЛОСКОВА	ЛОСКОВА			

ПРИВЯЗАН

ИЖ. П.

АЛБОМ IV



	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШЕЛ		ПРИМЕР
			-	01	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3	222-1-474.86	АСИ 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-		
			ЛЬ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А3	1,020-1/83	2-1,2-5 004	ЧЗЛЫ		
			БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КОЛОНЫ		
А3	1	1,020-1/83 2-1 и АС.И.6	4 КОЗ.333(30)-1,3		1 -
А3	2	1,020-1/83 2-5	1 КВО 4.33-1,1		- 1
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	3	1,020-1/83 2-15	МН-19		8 -
А4	4	1,020-1/83 2-15	МН-13		24 -
А4	5	1,020-1/83 2-15	МН-40		4 -
А4	6	1,020-1/83 2-15	МН-28		- 1
А4	7	1,020-1/83 2-15	МН-34		- 2
А4	8	1,020-1/83 2-15	МН-33		- 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	МАССА.
АС.И	4 КОЗ.333(30)-1,3-5#	1	1100	650	450	320	-	-	3,08
-01	1 КВО 4.33-1,1-1#	2	-	-	-	-	10	1800	510 1,05

		222-1-474.86		АС. И 25	
НАЧ. МАСТ. УРЛОВ		КОЛОДЦА		МАССА	
Н. КОНТР. СТОЛЯРОВА		МАШТАБ		МАШТАБ	
(П.И.И.М. МАРГУЯЕ)		P.		СМ. ТАБЛ	
ГАП. СТЕПАНОВ		Лист		Листов 1	
С.П. СТОЛЯРОВА		КОЛОДЦА 4 КОЗ.333(30)-1,3-5# 1 КВО 4.33-1,1-1#		ЦНИИЭП УЧЕРНЫХ ЗДАНИЙ	
РУК. ГР.ИИ. ФРАНЧЕНКО					
РАЗРАБ. ЦОСКОВА					

ПРИВЯЗАН	
ИВ.В.№	

ПРОЕКТ ИДЕИ, ПЛАНИРОВКА, РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛБОМ IV

Рис 1

Вид А

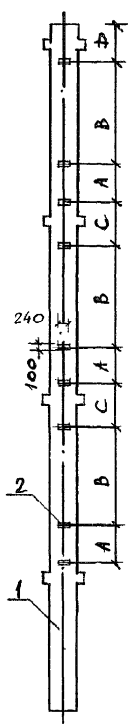
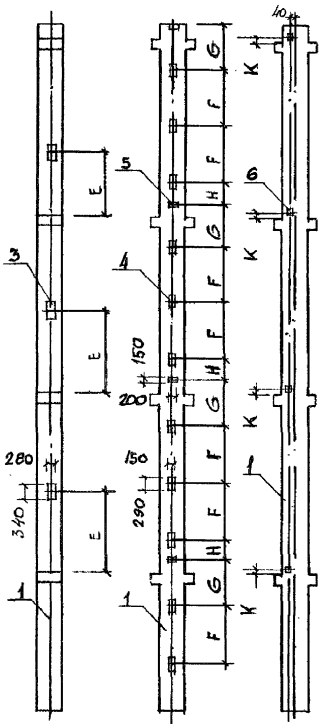
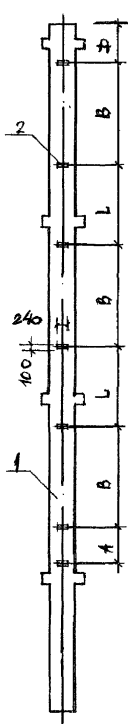


Рис 2

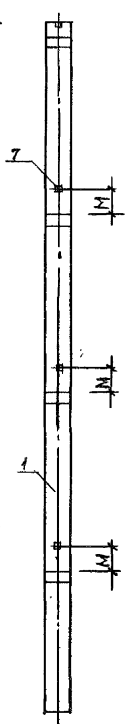
Вид Г



Вид Д



Вид Е



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ		ПРИМЕЧ
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			222-1-474.86	АС. № 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
					СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬ-		
					НЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЖЕЛЕЗЯ		
A3			1.020-1/83	2-1 00У	УЗЛЫ		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
					КОЛОННЫ		
A3			1.020-1/83	2-1 и АС.И5	4КЛ 333(30)-13		
					ЖЕЛЕЗЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4			2.1020-1/83	2-15 24	МН-34	9	7
A4			3.1020-1/83	2-15 26	МН-27	3	-
A4			4.1020-1/83	2-15 23	МН-13	11	-
A4			5.1020-1/83	2-15 24	МН-19	4	-
A4			6.1020-1/83	2-15 24	МН-41	-	4
A4			7.1020-1/83	2-15 24	МН-40	-	4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис А	В	С	Д	Е	Г	Н	К	Л	М	МАССА
АС. №	4КЛ 333(30)-13-5	1	900	1800	600	510	1570	1100	650	150	-	3,13
- 01	4КЛ 333(30)-13-7	2	900	1800	-	510	-	-	-	50	1500	3,13

			222-1-474.86			АС. № 26		
			КОЛОННА			СТАЛИЯ МАССА МАСС ТАБ		
ПРИВЯЗАН			4 КЛ 333(30)-13-5			Р. СЧ ТАБ		
			4 КЛ 333(30)-13-7			Л ИСТ   ЛИСТОВ 1		
			ИЗМ. И			ЦНН ЦЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ИЗМ. И	Орлов	В.А.
Н. КОНТР	Степурова	В.И.
Т. ИЖ. М.	Марусец	Л.А.
Г. А. П.	Степанов	А.С.
Г. И. П.	Степурова	В.И.
ИЖ. ИЖ. ИЖ.	Фрагаченко	В.И.
ИЖ. ИЖ.	Соскова	В.И.

Рис. 1

Вид А

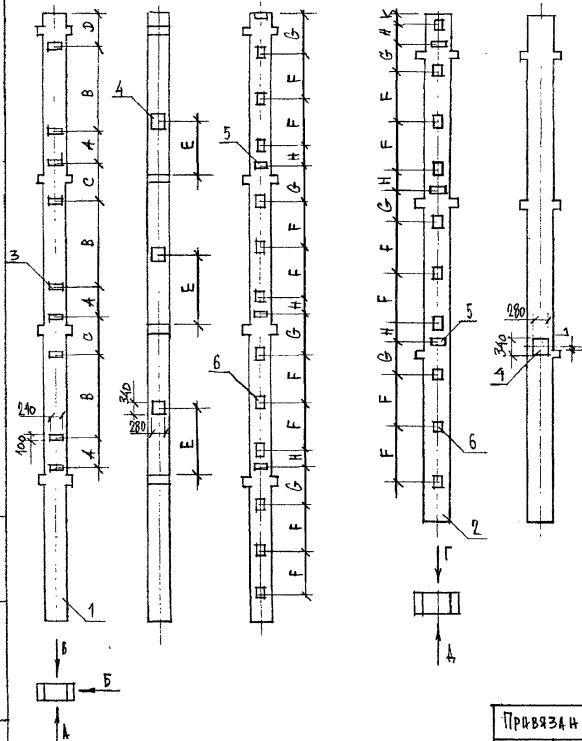
Вид Б

Вид В

Рис. 2

Вид Г

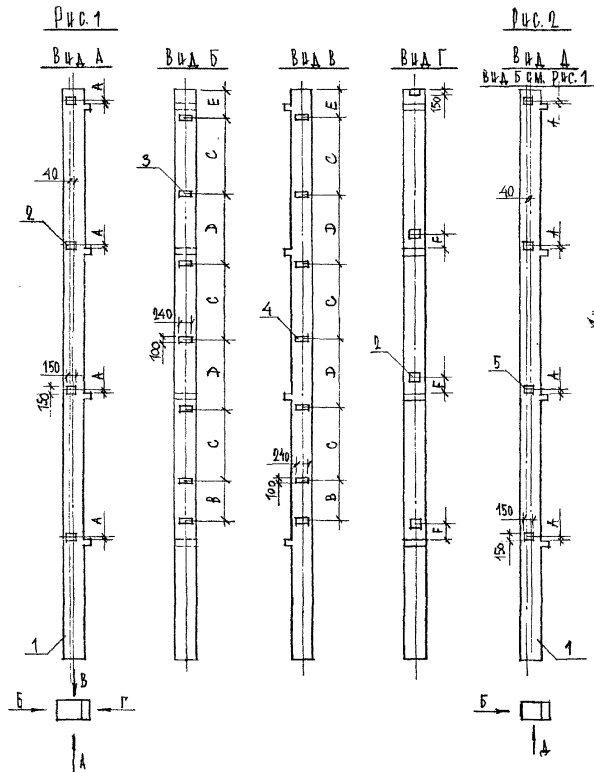
Вид Д



ФОРМАТ	ЗНАК	ГОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСТ.		ПРИМЕЧ.
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86	АС И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А5			1.020-1/83	2-12-5009	УЗЛЫ		
				СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3	1	1.020-1/83	2-1 и АС И 5	4 КД 3.33(30)-1,3	1	-	
А3	2	1.020-1/83	2-5 и АС И 4	3 КД 4.33(30)-1,2*	-	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
А4	3	1.020-1/83	2-15	МН-34	9	-	
А4	4	1.020-1/83	2-15	МН-27	3	1	
А4	5	1.020-1/83	2-15	МН-19	4	3	
А4	6	1.020-1/83	2-15	МН-13	12	10	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис. А	В	С	Д	Е	Г	Ж	З	И	К	Л	МАССА,
А.С. И	4 КД 3.33(30)-1,3-5*	1	900	1800	600	510	1570	1100	650	450	-	-	3,13
	3 КД 4.33(30)-1,2*	2	-	-	-	-	1100	650	450	300	10		4,46

ПРИБЫЛИ		222-1-474.86		АС И 27	
ИЗМ. ИС.	ДРАВО	ИЗ	КОЛОННА	СТАЛЬ МАССА	МАССА
В. КОНТ.	СТРОИТЕЛЬ	ИЗ	4 КД 3.33(30)-1,3-5*	Д.	ВМ. ТЯГА
ГЛАВН. М.	МАРТУА	ИЗ	3 КД 4.33(30)-1,2*	АВСТ.	АВСТОВ
ГЛАВ.	СТЕПАНОВ	ИЗ		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
ГРУП.	СТРОИТЕЛЬ	ИЗ			
УКР. ИИ.	ФРАНЧЕВИ	ИЗ			
РАЗРАБ.	БОСКО ВА	ИЗ			



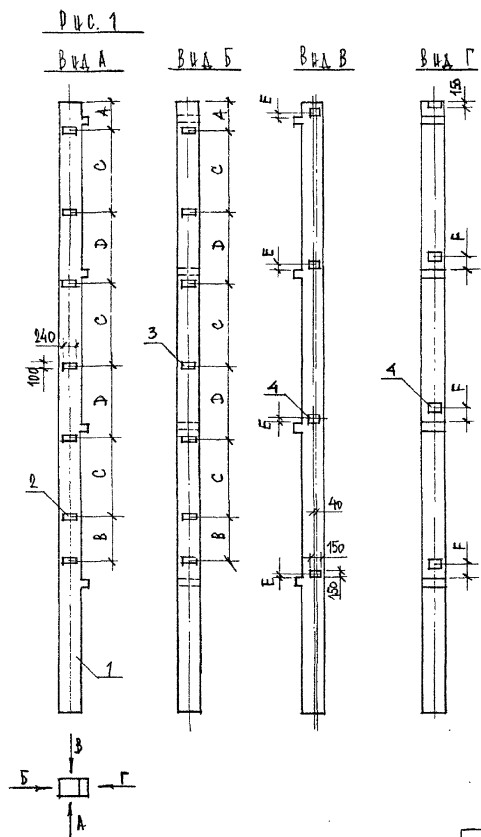
ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОС.	ДБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
					-	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА			
				ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
			1.020-1/83 2-1 00У	УЗЛЫ			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
				КОЛОДЦА			
			1.020-1/83 2-1 и АС.ИБ	4 КО 3.33 (30)-1,3	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
			2 1.020-1/83 2-15	МН-40	8	-	
			3 1.020-1/83 2-15	МН-33	7	7	
			4 1.020-1/83 2-15	МН-34	7	-	
			5 1.020-1/83 2-15	МН-41	-	4	

ДБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А	В	С	Д	Е	F	МАССА Т
АС.И	4 КО 3.33 (30)-1,3-6	1	50	900	1800	1500	510	320	
АС.И	4 КО 3.33 (30)-1,3-7	2	50	900	1800	1500	510	-	

ПРИВЯЗАН			
И.И. И.			

										222-1-474.86	АС.И 28
НАЧ. МАС.	О. РОС.									КОЛОДЦА	
В. КОНТ.	С. РОС.									4 КО 3.33 (30)-1,3-6	СТАДС. МАССА
П. И. И.	М. РОС.									4 КО 3.33 (30)-1,3-7	МАСИТАБ
ТАП	С. РОС.										Р. СМ. ТАБ.
Г. И. П.	С. РОС.										Л. И. С. Т.
Р. К. П. И.	Ф. РАШЕНКО										УЧЕБНИК
РАЗРАБ.	ЛОСКОВА										ЗДАНИИ

ИЗДАНИЕ: ПЕРВЫЙ ЛИСТ ИЗ ПЯТИ ЛИСТОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-		
				ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
			1.020-1/83 2-1 009	УЗЛЫ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КОЛОННА		
А3	1	1.020-1/83 2-1 и АС.И 6	4 КО 333(30)-1.3		1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	2	1.020-1/83 2-15		МН-33	7	
А4	3	1.020-1/83 2-15		МН-34	7	
А4	4	1.020-1/83 2-15		МН-40	8	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	МАССА
АС.И	4 КО 333(30)-1.3-6И	1	810	900	1800	1500	50	320	

222-1-474.86			АС.И 29		
КОЛОННА			СТАД.	МАССА	МАССА Т/Б
4 КО 333(30)-1.3-6И			Р.	СМ. ТАБЛ.	
			ЛСТ	ТАРСТОВ	1
			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ПРИВЯЗКА

НАЧ. МАСТ.	УРАЛОВ	М
Р. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	В
ГЛАВН. М.	МАРГАЛАЕВ	Л
ГАР	СТЕПАНОВ	А
Г.И.	СТОЛЯРОВА	В
РУК. ТР. РАБ.	БРАНЧЕНКО	В
РАЗРАБ.	БОСКОВА	М

ИВ.В. №



АЛБОМ IV

Рис. 1  
Вид А

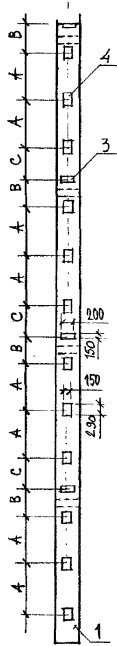
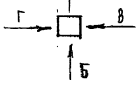
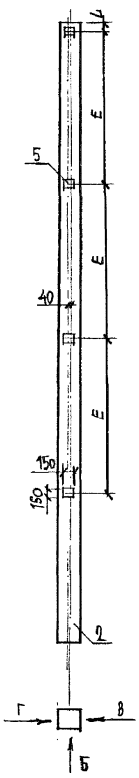
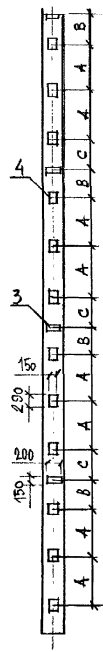


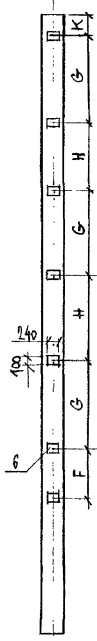
Рис. 2  
Вид Б



Вид В



Вид Г



ПРИВЯЗАН

ИВ. №	
-------	--

ФОРМАТ ЗОЧА	№3.	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСЧ.		ПРИМЕР
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3		222-1-474.86	АСИ 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-			
				ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКАЗНЫЕ ИЗДАНИЯ			
А3		1.020-1/83	2-1 00У	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А4	1	1.020-1/83	2-1 и АСМБ	4К3.33(30)-13	1		
А4	2	1.020-1/83	2-1	4К3.33(30)-2		1	
				ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ			
А4	3	1.020-1/83	2-15	МН-19	4	4	
А4	4	1.020-1/83	2-15	МН-13	12	12	
А4	5	1.020-1/83	2-15	МН-41	-	4	
А4	6	1.020-1/83	2-15	МН-33	-	4	

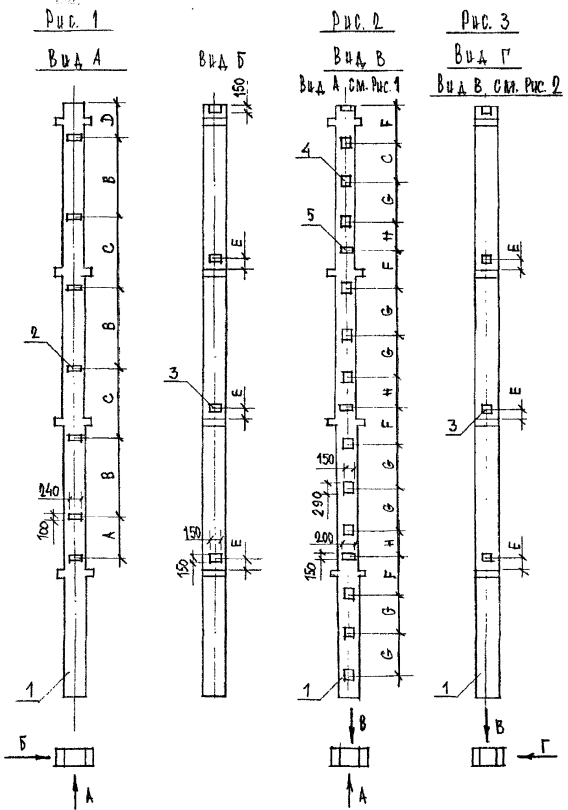
ОБЪЕМ	МАРКА	Рис А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	К	Л	МАССА
АСИ	4К3.33(30)-13-8	1	1100	650	450	-	-	-	-	-	-	-
- 01	4К3.33(30)-2-1	2	1100	650	450	-	5300	900	1800	1500	510	250

222-1-474.86		АСИ 60	
КОЛОННА		СТАЛЬЯ МАССА И МАТЕР	
4К3.33(30)-13-8, 4К3.33(30)-2-1		Р. СМ. ТАБЛ	
		ЛИСТ ЛИСТОВ /	
		УЧЕБНИК ЗАДАНИИ	

НАЧ. РАБОТ	О. РАДОВ	ИИ
Н. КОНТ. РАБОТ	С. КОЗЛОВА	С. КОЗЛОВА
ГЛ. ДИР. И. МАТЕРИАЛ	С. КОЗЛОВА	С. КОЗЛОВА
ГЛ. ДИР. И. МАТЕРИАЛ	С. КОЗЛОВА	С. КОЗЛОВА
ГЛ. ДИР. И. МАТЕРИАЛ	С. КОЗЛОВА	С. КОЗЛОВА
ГЛ. ДИР. И. МАТЕРИАЛ	С. КОЗЛОВА	С. КОЗЛОВА
ГЛ. ДИР. И. МАТЕРИАЛ	С. КОЗЛОВА	С. КОЗЛОВА
ГЛ. ДИР. И. МАТЕРИАЛ	С. КОЗЛОВА	С. КОЗЛОВА

ЛИНИИЭП

АЛБОМ IV



ФОРМАТ ЗНАЧ	ИЮС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ВСП.			ПРИМЕЧ.
				-	01	02	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
A3		222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА- ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
A3		1.020-1/83 2-1 ОДУ	ЧЗЛЫ				
			<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
			<u>КОЛОННА</u>				
A3	1	1.020-1/83 2-1 ИАСИ5	4 КА 3.33 (30)-1-3	1	1	1	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
A4	2	1.020-1/83 2-15	МН-34	7	7	-	
A4	3	1.020-1/83 2-15	МН-41	4	-	4	
A4	4	1.020-1/83 2-15	МН-13	-	12	12	
A4	5	1.020-1/83 2-15	МН-19	-	4	4	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	Н	МАССА, г
АС.И	4КА.3.33(30)-1.3-8	1	900	1800	1500	570	302	-	-	-
	4КА.3.33(30)-1.3-9	2	900	1800	1500	570	302	650	1100	450
	4КА.3.33(30)-1.3-10	3	-	-	-	-	320	650	1100	450

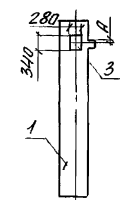
ПРИВЯЗАН

		222-1-474.86 АС.И 31	
НАЧ.МАСТ.	УРАОВ	КОЛОННА 4КА.3.33(30)-1.3-8 4КА.3.33(30)-1.3-9 4КА.3.33(30)-1.3-10	СТАДИЯ
Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА		МАССА
РА.ИНЖ.	МАРТУЧАЕЦ		МАШТАБ
ТАП	СТЕНАНОВ		МАСТЯБ
Г.ИП	СТОЛЯРОВА		МАСТ
РУК.ГР.ИП	ФРАНЧЕЧКО	ЛИСТОВ	1
РАЗРАБ	СОСКОВА	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

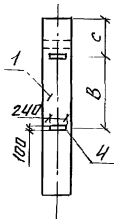
ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ В ДАННОМ АЛБОМЕ

Рис. 1

Вид А



Вид Б



Вид В

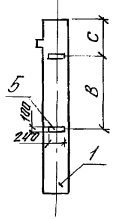
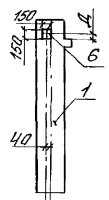


Рис. 2

Вид Г



Вид Б стр. рис 1

Рис. 3

Вид Д

Вид В стр. рис 1

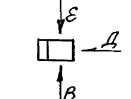
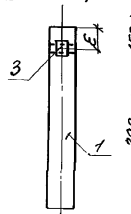


Рис. 4

Вид Е

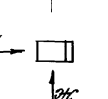
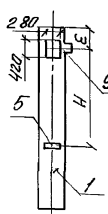
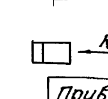
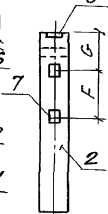


Рис. 5

Вид И



Формат Зона	7/93.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примеч.
				- 01	02	03	04	
А4			Документация					
А4		АС.И	Ведомость расхода					
А3		1.020-1/83 2-5	стали на дополнительные закладные изделия					
А3		2-5	Узлы					
А3		2-5	Сборочные единицы					
А3		1.020-1/83 2-5	Колонна					
А3		2	1 КВО 4.33-1.1-	1	1	1	1	
А3		2	1 КВО 4.33-2.1					1
А4		3	Изделие закладное					
А4		4	МН-28	1	1	-	-	
А4		4	МН-33	2	2	-	-	
А4		5	МН-34	2	-	2	1	
А4		6	МН-41	-	1	-	1	
А4		7	МН-13	-	-	2	-	2
А4		8	МН-19	-	-	1	-	1
А3		9	МН-39	-	-	-	1	-

Обозначение	Марка	Рис	А	В	С	Д	Е	Г	Ж	И	Масса Т	
АС.И	1КВО 4.33-1.1-1	1	10	1800	510	-	-	-	-	-	1.05	
-01	1КВО 4.33-1.1-2	2	-	1800	510	50	-	-	-	-	1.05	
-02	1КВО 4.33-1.1-3	3	-	1800	510	-	310	1100	650	-	1.05	
-03	1КВО 4.33-1.1-4	4	-	-	-	50	310	-	-	2000	1.05	
-04	1КВО 4.33-2.1-1	5	-	-	-	-	-	-	1100	650	-	1.05

222-1-474.86

АС.И 32

Прибязан

Мат. масс. Орлов  
И. Кондр. Сталевод  
П. Лещин. Марченко  
Г. АП. Степанов  
Г. ПП. Сталевод  
В. К. Ерш. Марченко  
Разработ. Соскова

Колонна  
1КВО 4.33-1.1-1; 1КВО 4.33-1.1-2  
1КВО 4.33-1.1-3; 1КВО 4.33-1.1-4  
1КВО 4.33-2.1-1

Сталев. Масс. Масштаб

Р. см. табл.

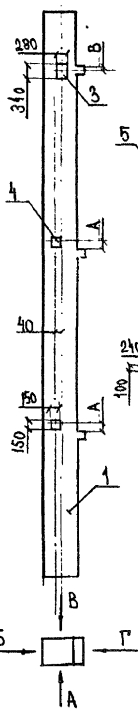
Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП учебн. зданий

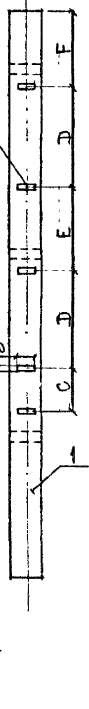
АЛБСОМ IV

РРС 1

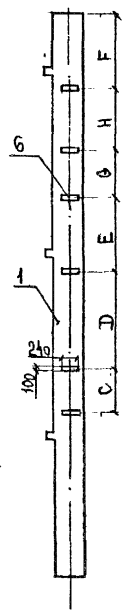
Вид А



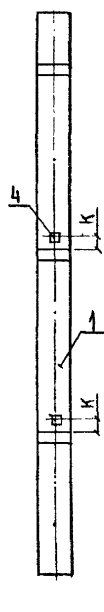
Вид Б



Вид В



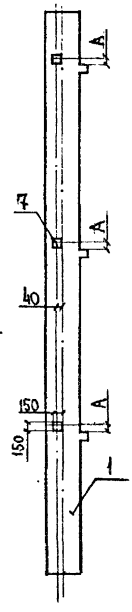
Вид Г



РРС 2

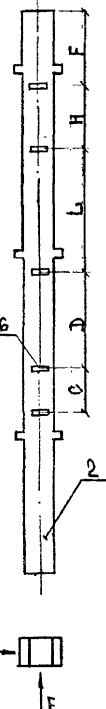
Вид А

Вид Б см. РРС 1



РРС 3

Вид Е



КОЛОННА ПОС	КОЛОННА ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАДМЕНОВАНИЕ	-			ПРИМЕЧ
				01	02		
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>							
АА		222-1-474.86	АС.И.60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СМ			
				АЖ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКАЛЫВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3		1.020-1/83 2-5	004	УСАБИ			
<b>УБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>							
<b>КОЛОННА</b>							
А3	1	1.020-1/83 2-5		3 КСО 4.33(20)-1.1	1	1	
А3	2	1.020-1/83 2-5		3 КСА 4.33(20)-1.1			1
<b>ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛЫВНОЕ</b>							
АА	3	1.020-1/83 2-15		МН-28	1	-	-
АА	4	1.020-1/83 2-15		МН-40	4	-	-
АА	5	1.020-1/83 2-15		МН-33	5	5	-
АА	6	1.020-1/83 2-15		МН-34	6	-	5
АА	7	1.020-1/83 2-15		МН-41	-	3	2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РРС	А	В	С	Д	Е	Г	Н	К	Л	МАССА Т	
АС.И.-	3 КСО 4.33(20)-И-1	1	50	10	800	1800	1500	1260	600	1200	320	-	4,385
-01-	3 КСО 4.33(20)-И-2	2	50	-	800	1800	1500	1260	-	-	-	-	4,385
-02-	3 КСА 4.33(20)-И	3	-	-	800	1800	-	1260	-	1200	320	2100	4,460

ВЕР. № ПОЛ. КОЛОННИС. И. А. ТАТ. ИЗДАНИЕ ШИЗ

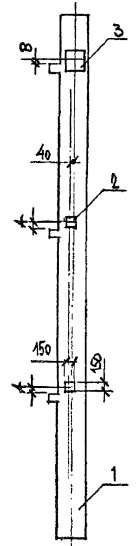
ПРИВЯЗАН

КНВ №

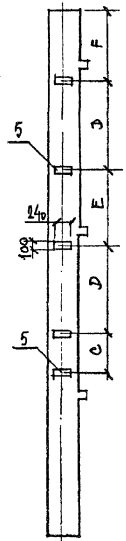
222-1-474.86				АС.И. 33			
КОЛОННА				СМ.ТАБ.			
РАЧ. МАСТ	Орлов	ИМ		3 КСО 4.33(20)-1.1-1	РАСЧЕТ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	СТОЯРОВА	Степанов		3 КСО 4.33(20)-1.1-2	П.	СМ.ТАБ.	
П. И. Н. М.	МАРТУАЛЕВ	И		3 КСА 4.33(20)-1.1-1	АЖСТ	АЖСТОВ	1
	ГАП	СТЕПАНОВ	А.С.				
	Г.А.П.	СТОЯРОВА	Степанов				
	РУК. ГР. И. И. ФРАНЧЕНКО	И					
	РАЗРАБ. СОСКОВ	Вот					
				ШИЗ УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			

РДС. 1

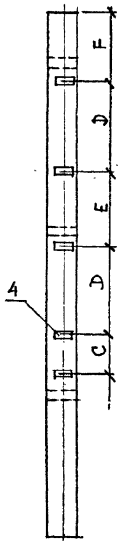
Вид А



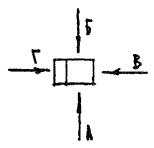
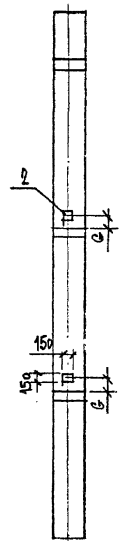
Вид Б



Вид Г



Вид Д



ФОРМАТ ЗОЛА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4		222-1-474.86 АС.И.60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-		
			ЛК НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		1,020-1/83 2-5 004	ЧЗЛЫ		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КОЛООНА		
А3	1	1,020-1/83 2-5 И АС.И.2	ЗКНО 4.33 (20) - 1.1	1	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
А4	2	1,020-1/83 2-15	МН-40	4	
А4	3	1,020-1/83 2-15	МН-28	1	
А4	4	1,020-1/83 2-15	МН-33	5	
А4	5	1,020-1/83 2-15	МН-34	5	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	Масса
АС.И	ЗКНО 4.33(20)-1.1-И	1.	50	10	900	1000	1500	1260	320/4,385

		222-1-474.86		АБ.И 34	
		КОЛООНА		СТАНДАРТ	
		ЗКНО 4.33 (20) - 1.1 - И		МАСШТАБ	
				P. СМ.ТАБ	
				Лист	
				Листов 1	
				ЦНИИЭП	
				УЧЕБНЫХ	
				ЗАДАНИЙ	

ПРИВЯЗАН

ИВ. №	ИВ. №	ИВ. №	ИВ. №	ИВ. №	ИВ. №

ИВ. №	ИВ. №	ИВ. №	ИВ. №	ИВ. №	ИВ. №

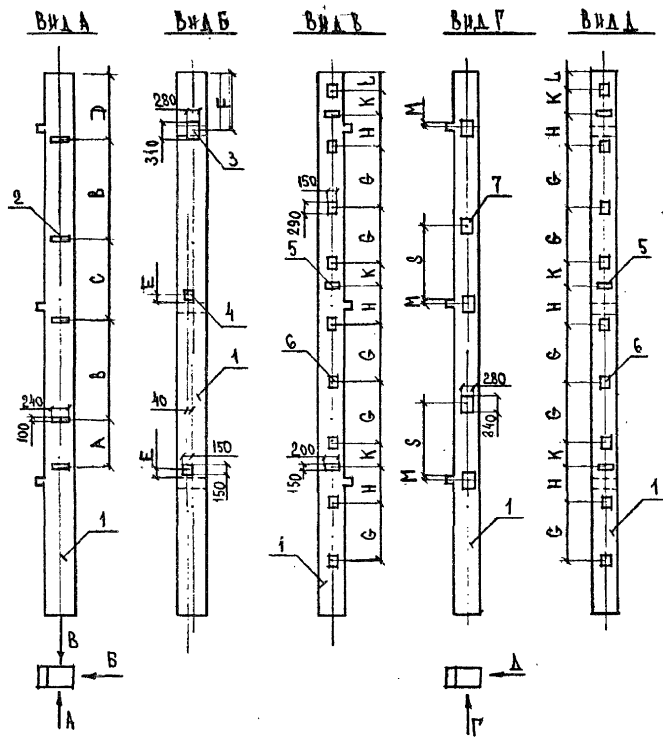
АЛБОМ IV

ИВ. №

ИВ. №

АЛБОМ IV

Рис. 1



ФОРМА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЧАСТЕЙ		ПРИМ.
				-	01	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4		222-1-474.06 АС-И 99	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛ			
			И НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
			ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3		1.020-1/83 2-5 004	УЗЛЫ			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КОЛОННА			
А3	1	1.020-1/83 2-5 ИАС.И2	3 КНО 4.33(20)-1.1	1	1	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
А4	2	1.020-1/83 2-1	МН-34	5	-	
А4	3	1.020-1/83 2-1	МН-28	1	-	
А4	4	1.020-1/83 2-1	МН-40	2	-	
А4	5	1.020-1/83 2-1	МН-19	3	3	
А4	6	1.020-1/83 2-1	МН-13	9	9	
А4	7	1.020-1/83 2-1	МН-27	-	5	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р	А	В	С	Д	Е	Г	Ж	И	К	Л	М	С	Масса
АС. И 3 КНО 4.33(20)-1.1-3	1	1900	1800	1500	1200	50	340	1100	650	150	300	1	-	-	4,385
01 3 КНО 4.33(20)-1.1-5	2	-	-	-	-	-	-	1100	650	150	300	10	1570	4,385	

ШЕВЧУК ОДНА ПОДЛИНА ШТАТА ИЗДАНИЕ ИВ

		222-1-474.86		АС. И 95	
		КОЛОННА		СТАЛЬ МАССА МАССЫТАБ	
		3 КНО 4.33(20)-1.1-3		Р.П. СМ.ТАБ	
		3 КНО 4.33(20)-1.1-5		АНСТ   АНСТОВ 1	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. МАС. ОРАОВ <i>ИИ</i>		И. КОНТ. СТОЛЯРОВ <i>ИИ</i>	
		ГЛАВ. И. МАРТУНЕЦ <i>ИИ</i>		ГЛАВ. СТОЛЯРОВ <i>ИИ</i>	
		ГЛАВ. СТОЛЯРОВ <i>ИИ</i>		РАЧ. ГР. ПИ. ФРАНЧЕНКО <i>ИИ</i>	
		РАЗРАБ. БОЖКОВА <i>ИИ</i>		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

АЛБОМ IV

НИ ВМ ПОДПИСАТЬ И ДАТЬ ВЗНЕСЕНИЕ

РИС 1

ВНД А

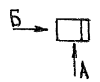
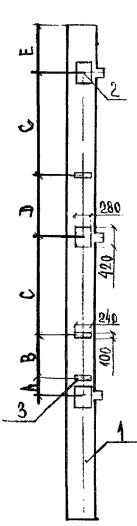
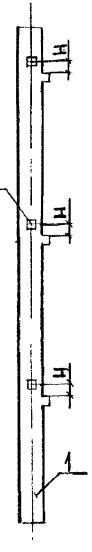
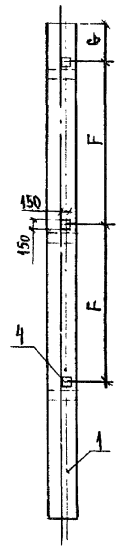
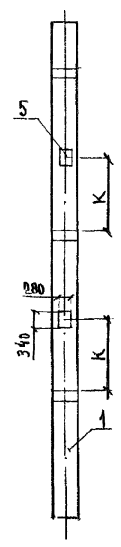


РИС 2

ВНД Б



ВНД Г



ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
					-	ЮТ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
АВ			222-1-474.86 АС-И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СМ			
				ЛЖ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
АЗ			1.020-1/83 2-1	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОДЦА			
АЗ			1 1.020-1/83 2-1 и АС.И.2	ЗКНО 4.33(20)-1.1	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
АА			2 1.020-1/83 2-1	МН-38	3	-	
АА			3 1.020-1/83 2-1	МН-34	3	-	
АА			4 1.020-1/83 2-1	МН-40	3	3	
АА			5 1.020-1/83 2-1	МН-27	-	3	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	В	В	Д	Е	Г	Н	К	МАССА
А.Ж. ЗКНО 4.33(20)-1.1-1		1	440	900	2000	1500	1060	3300	1000	-	4385
-01 ЗКНО 4.33(20)-1.1-2		2	-	-	-	-	-	-	320	1570	4385

ПРИВЯЗАН		222-1-474.86		АС.И.36	
НАЧ. ИСП. ОРОЛОВ		КОЛОДЦА		СТАВЛЯЯ МАСЛА И НАСЫТЯБ	
И. КОНТ. СТОЛЯРОВА		3 КНО 4.33(20)-1.1-4		Р. СМ. ТАМ	
ГЛАВ. И. МАРТУАЕЦ		3 КНО 4.33(20)-1.1-8		АН. С. Г. И. АН. С. Т. О. В. 1	
ГЛАВ. СТЕПАНОВ				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
ГЛАВ. СТОЛЯРОВА					
РУК. ГР. ИИ. ФРАНЧЕНКО					
И. В. И. СОСКОВА					

Рис. 1

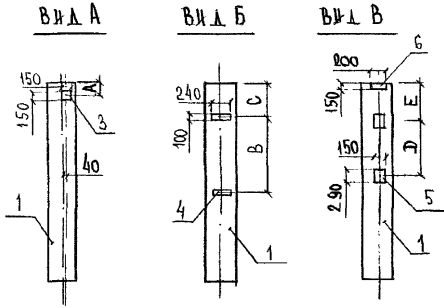
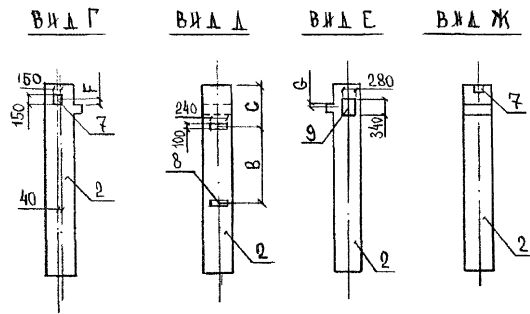


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИЗО		ПРИМеч
					-	01	
				<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
И4			222-1-474.86 АС.Ж	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА			
				ЛЖ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
И3			1020-1/83 2-5 009	УЗЛЫ			
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
				<b>КОЛОДЦА</b>			
И3			1 1.020-1/83 2-5	1 КВ 4.33-1	1		
И3			2 1.020-1/83 2-5	1 КВО 4.33-2.1		1	
				<b>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНОЕ</b>			
И4			3 1.020-1/83 2-15	МН-41	1	-	
И4			4 1.020-1/83 2-15	МН-34	2	-	
И4			5 1.020-1/83 2-15	МН-13	2	-	
И4			6 1.020-1/83 2-15	МН-19	1	-	
И4			7 1.020-1/83 2-15	МН-40		2	
И4			8 1.020-1/83 2-15	МН-33		2	
И4			9 1.020-1/83 2-15	МН-28		1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис А	В	С	Д	Е	Г	Масса		
	АС.Ж	1 КВ 4.33-1-1	1	250	1800	510	1000	650	-	1.025
	-01	1 КВО 4.33-2.1-2	2	-	1800	510	-	50	10	1.050

ПРЯ ВЯЗАН


222-1-474.86

АС.И 37

КОЛОДЦА

1 КВ 4.33-1-1  
1 КВО 4.33-2.1-2

СТАДИЯ МАССА МАССА В

Р.П. СМ.ТАБЛ

Л.И.СТ | Л.И.СТОВ |

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ  
ЗДАНИЙ

НАЧ. ИСТ. ОРАОВ *ИМ*  
Н. КОТЛ. СТОЯРОВА *Васильев*  
Г.А. ИЖ. И. МАРТЯКОВ *Л*  
Г.А.П. СТЕПАНОВ *А.С.*  
Г.И.П. СТОЯРОВА *Васильев*  
Р.З.К. И.И. ФРАНЧЕНКО *Иван*  
РАЗРАБ. СОСКОВА *Л.О.*

11 ШОДЯН IV



АЛБОН IV

РИС 1  
ВИД А    ВИД Б    ВИД В    ВИД Г    ВИД Д

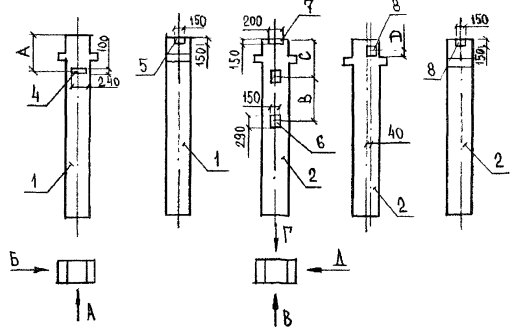
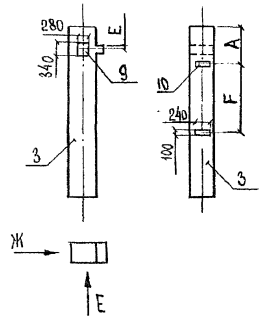


РИС 3  
ВИД Е    ВИД Ж



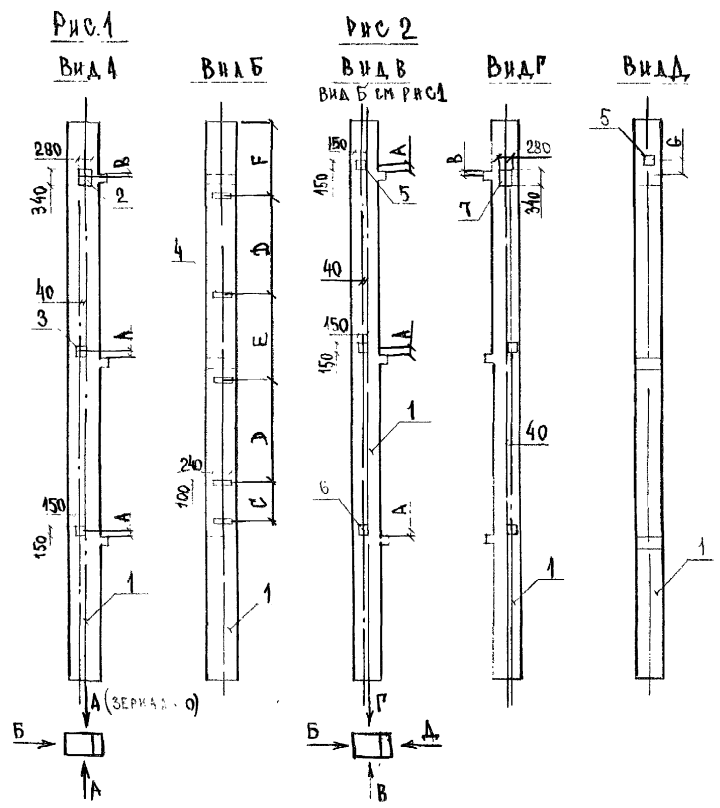
ФОРМАТ	КОЛ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
				-	01 02	
			<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
A4		222-1-474 86 АС И-60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-			
			ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
			ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
A3		1.020-1/83 2-5 00У	УЗЛЫ			
			<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
			<b>КОЛОННА</b>			
A3	1	1.020-1/83 2-5	1 КВД 4.33-1.1	1		
A3	2	1.020-1/83 2-5	1 КВД 4.33-2.1		1	
A3	3	1.020-1/83 2-5	1 КВД 4.33-1.1			1
			<b>ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ</b>			
A4	4	1.020-1/83 2-15	МН-34	1	-	-
A4	5	1.020-1/83 2-15	МН-41	1	-	-
A4	6	1.020-1/83 2-15	МН-13	-	2	-
A4	7	1.020-1/83 2-15	МН-19	-	1	-
A4	8	1.020-1/83 2-15	МН-40	-	2	-
A4	9	1.020-1/83 2-15	МН-36	-	-	1
A4	10	1.020-1/83 2-15	МН-33	-	-	2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А	В	С	Д	Е	F	МАССА
АС.Р	1 КВД 4.33-1.1-1	1	510	-	-	-	-	-	1,075
-01	1 КВД 4.33-2.1-1	2	-	1100	650	50	-	-	1,075
-02	1 КВД 4.33-1.1-5	3	-	-	-	10	1800	-	1,050

ПРИВЯЗАН		222-1-474.86		АС.И 38	
НАЧ. ИСП.	ОП. РАБ.	КОЛОННА		СТАДЬЯ	МАССА
И. КОНТ. РАБ.	И. КОНТ. РАБ.	1 КВД 4.33-1.1-1		Р.	МАССА
И. ИЖИЛ РАБ.	И. ИЖИЛ РАБ.	1 КВД 4.33-2.1-1		СМ.	ТАБА.
ГЛАВ. СТЕПАНОВ	ГЛАВ. СТЕПАНОВ	1 КВД 4.33-1.1-5		Л. ИСП.	Л. ИСПОВ. 1
С. П. СТОЛЯРОВ	С. П. СТОЛЯРОВ			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
Р. В. ТРАПАНЧЕНКО	Р. В. ТРАПАНЧЕНКО			ШНИИЭП	
РАЗРАБ. СОСКОВА	РАЗРАБ. СОСКОВА				

ВЕР. И ДОЛ. ПОДАРИС. И ДАТА ИЗДАНИЯ И ИЖИЛ РАБ.

ААББМ IV



КОД	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ИСП.		ПРИМЧ.
				-	01	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A4		222-1-474.86 АС-И	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА			
			ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬН			
			ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
A3		1.020-1/83 2-1 00У	УЗЛЫ			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
<u>КОЛОННА</u>						
A3	1	1.020-1/83 2-1 и АС.И 2	ЗКНО 4.33 (20)-1.1	1	1	
<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ</u>						
A4	2	1.020-1/83 2-1	МН-36	1	-	
A4	3	1.020-1/83 2-1	МН-41	2		
A4	4	1.020-1/83 2-1	МН-33	5	5	
A4	5	1.020-1/83 2-1	МН-40		1	
A4	6	1.020-1/83 2-1	МН-41		2	
A4	7	1.020-1/83 2-1	МН-28		1	

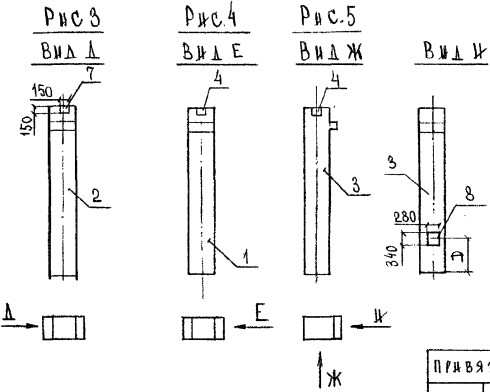
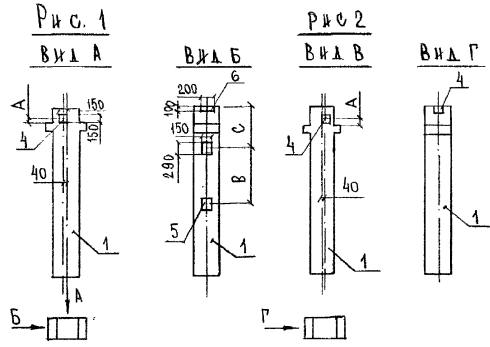
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	А	В	С	Д	Е	Г	Масса
АС.И	ЗКНО 4.33(20)-1.1-6	1	50	40	900	1800	1500	1250	- 4.385
-01	ЗКНО 4.33(20)-1.1-7	2	50	40	900	1800	1500	1260	320 4.385

		222-1-474.86		АС.И-39	
		КОЛОННА		СТАЛИЯ МАССА И МАСШТАБ	
ПРИВЯЗАН		3 КНО 4.33(20)-1.1-6		Р.	см. табл
		3 КНО 4.33(20)-1.1-7			
				ЛИСТ ?   ЛИСТОВ 1	
				УНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

НАЧ. МАСТ. ОРАЛОВ *Орлов*  
 И. КОНТ. СТОЛЯРОВА *Столярова*  
 ГЛАВ. ИНЖ. МАРГУЛЕЦ *Маргулец*  
 ГАП СТЕПАНОВ *Степанов*  
 РУК. РАБ. ФРАЙДЕНКО *Фрайденко*  
 РАБ. ЗРИН СОСКОБЫ *Соскобы*

ИНВ. №				
--------	--	--	--	--

АЛБМ IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПРОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.					ПРИМЧ.
					-	01	02	03	04	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A4			222-1-474.86	АС.И	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА					
					СТАЛЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
A3			1.020-1/83 2-5	00У	УЗЛЫ					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					КОЛОННА					
A3	1		1.020-1/83 2-5	1КВД 4.33-1.1	1	1	-	1	-	
A3	2		1.020-1/83 2-5	1КВД 4.33-2.1	-	-	1	-	-	
A3	3		1.020-1/83 2-5	1КВД 4.33-1.1	-	-	-	-	1	
					ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ					
A4	4		1.020-1/83 2-15	МН-40	1	2	-	1	1	
A4	5		1.020-1/83 2-15	МН-43	2	-	-	-	-	
A4	6		1.020-1/83 2-15	МН-19	1	-	-	-	-	
A4	7		1.020-1/83 2-15	МН-41	-	-	1	-	-	
A4	8		1.020-1/83 2-15	МН-27	-	-	-	-	1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	МАССА
АС.И	1КВД 4.33-1.1-2	1	50	1100	650	-	1,075
-01	1КВД 4.33-1.1-3	2	50	-	-	-	1,075
-02	1КВД 4.33-2.1-2	3	-	-	-	-	1,075
-03	1КВД 4.33-1.1-4	4	-	-	-	-	1,075
-04	1КВД 4.33-1.1-6	5	-	-	-	520	1,050

222-1-474.86			АС.И 40		
НАЧАЛО РАБОТ		МАРТА		ТАБЛ.	
ПРИВЯЗКА		МАССА		МОНТАЖ	
НАЧАЛО РАБОТ	10/83	МАРТА	10/83	ТАБЛ.	1
И. КОИТ	СТОЛЯРОВА	ГЛАВ. ИНЖ. МАРИТЗЕЛ	ТАЛ. МЕЛАНОВА	СМ. ТАБЛ.	1
ТАЛ. МЕЛАНОВА	СТОЛЯРОВА	П. ГИТРИЦ	ФРАНЧЕНКО	МАСТ.	1
П. ГИТРИЦ	ФРАНЧЕНКО	РАЗРАБ.	СОСНОВА	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	1

ИЗД. В ПОДА. ПУБЛИКАЦИЯ ЗАКАЗ. КОД

РАДИУСЫ

Рис. 1

Вид А

Вид Б

Вид В

Рис. 2

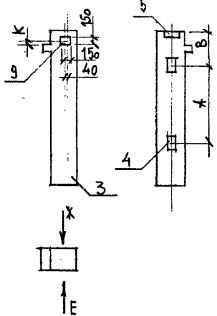
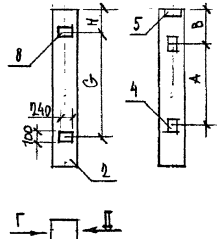
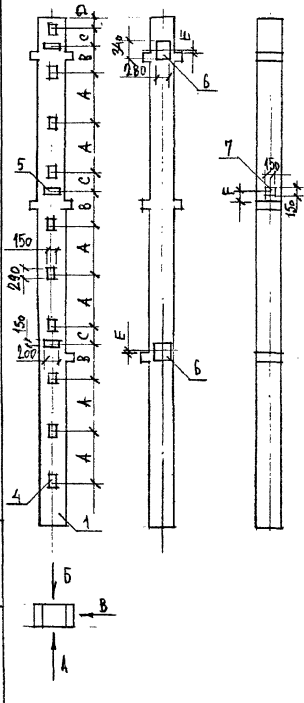
Рис. Г

Рис. Д

Рис. 3

Вид Е

Вид Ж



ФОРМАТ	УЧАС.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.			ПРИМЧ.
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
44			222-1-474.86	АСУ 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-			
				ЛК НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ				
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
43			1,020-1/83	2-5 004	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				КОЛОННА				
43	1		4,020-1/85	2-5 и АС.ИЧ	ЭКНД 4.33(30)-1,2*		1	
43	2		1,020-1/83	2-5	1КВ 4.33-1		1	
43	3		1,020-1/83	2-5	1КВ0 4.33-1,1			1
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ				
44	4		1,020-1/83	2-15	МН-13	10	2	2
44	5		1,020-1/83	2-15	МН-19	3	1	1
44	6		1,020-1/83	2-15	МН-28	2	-	-
44	7		1,020-1/83	2-15	МН-41	1	-	-
44	8		1,020-1/83	2-15	МН-33	-	2	-
44	9		1,020-1/83	2-15	МН-40	-	-	1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	И	К	МАССА Т
АС.И	ЭКНД 4.33(30)-1,2*	1	1100	650	450	300	10	320	-	-	4,46
- 01	1КВ 4.33-1-2	2	1100	650	-	-	-	1800	510	-	1,025
- 02	1КВ0 4.33-1,1-10	3	1100	650	-	-	-	-	-	50	1,050

222-1-474.86 АС.И 44

ПРИВЯЗАЧ	И.И.ИСТ. ДРЛОВ	<i>В.И.</i>	КОЛОННА ЭКНД 4.33(30)-1,2* 1КВ 4.33-1-2 1КВ0 4.33-1,1-10	СТАДЫЯ	МАССА	МАСШТАБ
	И. КОПТИ	СТОЛЯРОВА		Р.	СМ.ТРАЛ	
	П. ВДЖИ	МАРГУНЕВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	Г.И.П.	СТЕПАНОВА		УЧЕБНЫХ	ЗДАНИИ	
	Р.К. ГРИН	ОРАНЧЕНКО				
	РАЗРЯБ.	СОСКОВА				

Рис. 1

Вид А Вид Б Вид В

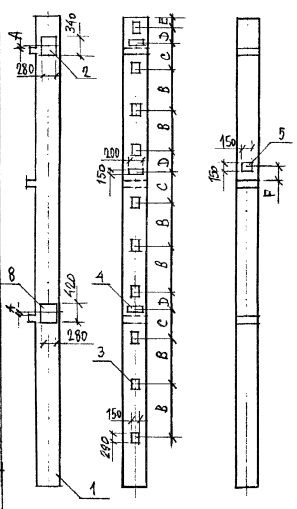
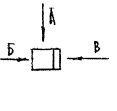
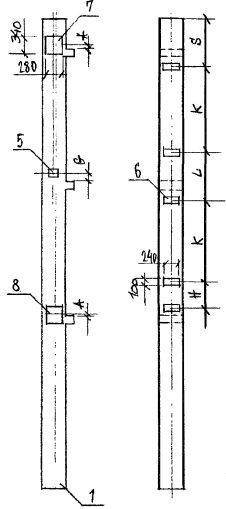


Рис. 2

Вид Г Вид Д



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСХ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	-	01
А4			202-1-474.86 АСН 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛ ЛЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А3			1,020-1/83 2-5 009	УЗЛЫ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3			1 1 020-1/83 2-5 ИАС.ИЗ	КОЛОННА ЗКНО 4.33(30)-1.1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	1	1
А4			2 1 020-1/83 2-15	МН-28	1	-
А4			3 1,020-1/83 2-15	МН-13	10	-
А4			4 1,020-1/83 2-15	МН-19	3	-
А4			5 1,020-1/83 2-15	МН-41	1	1
А4			6 1,020-1/83 2-15	МН-33	-	5
А3			7 1,020-1/83 2-15	МН-37	-	1
А3			8 1,020-1/83 2-15	МН-39	1	1

ОБЪЯСНЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	Ж	И	К	Л	М	С	МАССА, Г
АСН	ЗКНО 4.33(30)-1.1-3	1	10	1100	650	450	300	320	-	-	-	-	-	-	4,045
-01	ЗКНО 4.33(30)-1.1-4	2	10	-	-	-	-	-	50	900	1800	1500	1800	-	4,045

222-1-474.86 АСН 42

ПРИВЯЗАН	ИМЯ МАС.	Орлов	1944	КОЛОННА ЗКНО 4.33(30)-1.1-3 ЗКНО 4.33(30)-1.1-4	СТАДЯ	МАСА	МАСШТАБ
	И. КОНТР.	СТОЛАРОВА	Ситова				
	ТАЧНИК	МАРГУСОВ	М				
	ГАП	СЕРГАНОВ	А.С.				
	ГУП	СТОЛАРОВА	Ситова				
РУК. П. И.	ФРАНЧЕВ	Иван	ПЛОСТ	ПЛОСТОВ	1		
ПРЯЗ. Б.	СОСКОВА	Иван					

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АА000 IV

ПРОЕКТИРОВАН ПО ПРОЦЕДУРЕ И. А. КОЗЛОВСКИЙ

Рис. 1

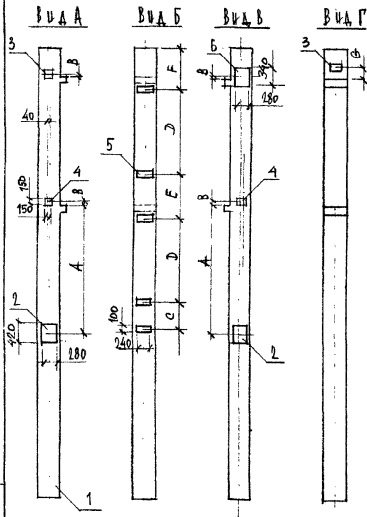
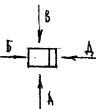
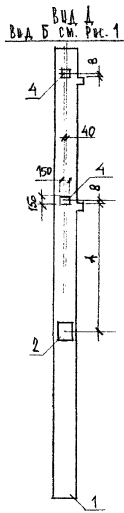


Рис. 2



ПРИБЫЗАН

ВНН МЭ

ФОРМАТ 300x4	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ВСЕ		ПРИМЕР.
				-	01	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4		222-1-474.86 АСН 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-			
			АЦ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3		1,020-1/83 2-5 009	УЗЛЫ			
			СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КОЛОННА			
А3	1	1.020-1/83 2-5 и АСН 4	ЗКНО 4.33(30)-1.1*	1	1	
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А3	2	1,020-1/83 2-15	МН-39	1	1	
А4	3	1,020-1/83 2-15	МН-40	2	-	
А4	4	1,020-1/83 2-15	МН-41	1	2	
А4	5	1,020-1/83 2-15	МН-33	5	5	
А4	6	1,020 1/83 2-15	МН-28	1	-	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	МАССА	
АСЦ	ЗКНО 4.33(30)-1.1-6	1	320	50	900	1800	1500	1260	320	4,045
-01	ЗКНО 4.33(30)-1.1-5	2	320	50	900	1800	1500	1260	-	4,045

		222-1-474.86		АС.И 43	
НАЧ. МАС. ОБЛАСТ.		ММ		СТАД. ДЯ	
И. КОВТ.Р. СТОЯРОВА		Степанов		МАССА	
П. ВИН. М. МАРТУЛЕВ		Мартулев		МАСШТАБ	
Г. П. СТЕПАНОВ		А. С. И.		P.	
Г. В. П. СТОЯРОВА		Степанов		ДН. ТАЯ.	
РУК. ГР. В. ЮРАЧЕНКО		Юраченко		ЛИСТ	
РАЗРАБ. СОСКОВА		Соскова		ЛИСТОВ 1	
		КОЛОННА		УЧЕБНЫХ	
		ЗКНО 4.33(30)-1.1-6		ЗДАНИЙ	
		ЗКНО 4.33(30)-1.1-5			

Рис. 1

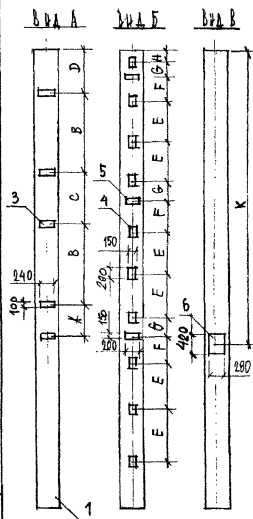
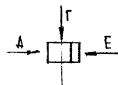
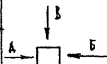
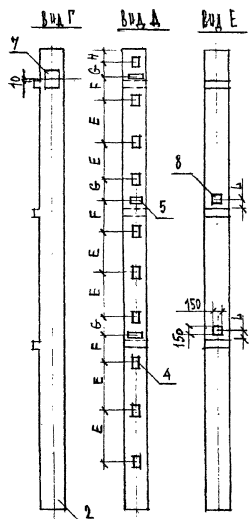


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КВА.		ПРИМЕР.
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			202-1-474.86 АСН 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-			
				Л И Д ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
A3			1.020-1/83 2-5 009	ЧЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОДЫ НА			
A3	1		1.020-1/83 2-5 И АСН 3	ЗКН 4.33(30)-1	1		
A3	2		1.020-1/83 2-5 И АСН 2	ЗКН 04.33(30)-1.1		1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
A4	3		1.020-1/83 2-15	МН-33	5	-	
A4	4		1.020-1/83 2-15	МН-13	10	10	
A4	5		1.020-1/83 2-15	МН-19	3	3	
A3	6		1.020-1/83 2-15	МН-39	1	-	
A4	7		1.020-1/83 2-15	МН-28	-	1	
A4	8		1.020-1/83 2-15	МН-40	-	2	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	Д	Е	Г	Н	К	Л	МАССА.
АС.И	ЗКН 4.33(30)-1-2	1	900	7800	1500	1050	1100	650	450	300	1640	- 3,970
-01	ЗКН 04.33(30)-1.1-1	2	-	-	-	-	1100	650	450	300	- 320	4,045

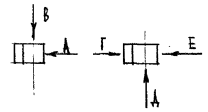
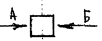
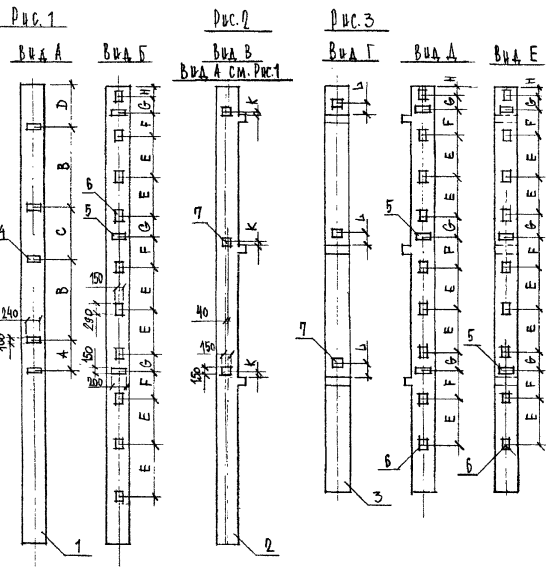
222-1-474.86				АС.И 44		
Коды на				СТАДИИ	МАССА	МАШТАБ
ЗКН 4.33(30)-1-2				Р.	СМ.ТАБЛ	
ЗКН 04.33(30)-1.1-1				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП				УЧЕБНЫХ		ЗДАНИЙ

ПРИВЯЗКА

ИВВ №

НАЧ. М.РС. Д.РАОВ *10/1*  
 И. КОНТ. С.ТОЛЯРОВА *Сторо*  
 ГЛАВ. М. МАРГУЛЕН *Сторо*  
 ГА П СТЕПАНОВА *Сторо*  
 ГИ П СТОЛЯРОВА *Сторо*  
 РУК. П. И. БРАЧЕНКО *Сторо*  
 РАЗРАБ. С. ДСКОВА *10/1*

АВДУМ IV



ФОРМА	ЗОНА	ПОСЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСП.		ПРИМеч.
					- 01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-5 00У	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3	1		1.020-1/83 2-5 и АС.ИЗ	ЗКН 4.33(30)-1	1		
А3	2		1.020-1/83 2-5 и АС.ИЗ	ЗКН 4.33(30)-1.1		1	
А3	3		1.020-1/83 2-5 и АС.ИЗ	ЗКН 4.33(20)-1.1			1
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
А4	4		1.020-1/83 2-15	МН-33	5	5	-
А4	5		1.020-1/83 2-15	МН-19	3	-	6
А4	6		1.020-1/83 2-15	МН-13	10	-	18
А4	7		1.020-1/83 2-15	МН-40	-	3	3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	А	В	С	Д	Е	Г	Н	К	Л	МАССА,
АС.И	ЗКН 4.33(30)-1-1	1	900	1800	1500	1150	1100	650	450	300	-	3,970
-01	ЗКН 4.33(30)-1.1-2	2	900	1800	1500	1150	-	-	-	-	50	4,045
-02	ЗКН 4.33(20)-1.1-9	3	-	-	-	1100	650	450	300	-	320	4,385

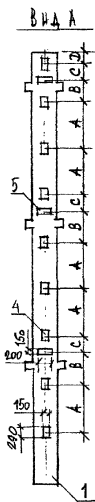
И.В.Н.												
ПРИБ. 3 А Н												
И.В.Н.												

222-1-474.86			АС.И 45		
И.В.Н.	Орлов	И.В.	КОЛОННА		
В. КОНТР.	СТОЛАРОВА	С.В.	ЗКН 4.33(30)-1-1		
П.И.И.И.	МАРГУЛЕН	С.В.	ЗКН 4.33(30)-1.1-2		
Г.А.П.	СТЕПАНОВ	А.С.	ЗКН 4.33(20)-1.1-9		
Г.В.Н.	СТОЛАРОВА	С.В.			
И.В.Н.	СТЕПАНОВ	С.В.			
И.В.Н.	СТЕПАНОВ	С.В.			

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Д.	СМ.ТАЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

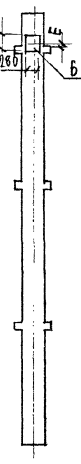


Рис. 1



Вид А

Вид Б



Вид В

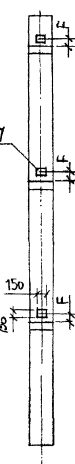


Рис. 2

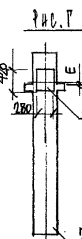


Рис. Г

Рис. Д

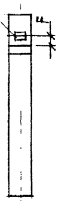
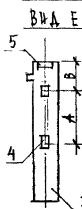


Рис. 3



Вид Е

Вид Ж



Рис. Е



Рис. Ж



Рис. З



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
					-	01 02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			202-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОТК-			
				ЛН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
A3			1,020-1/83 2-3,2-5 004	УЗЛЫ			
				СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
A3	1		1,020-1/83 2-5 и АС.И 1	ЗКНД 4.33(20)-1,2	1		
A3	2		1,020-1/83 2-3	1КНД 4.28-1,1	1		
A3	3		1,020-1/83 2-5	1КВ0 4.33-1,1	1		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ			
A4	4		1,020-1/83 2-15	МН-13	9	-	4
A4	5		1,020-1/83 2-15	МН-19	-	-	2
A4	6		1,020-1/83 2-15	МН-28	1	-	-
A4	7		1,020-1/83 2-15	МН-41	3	1	-
A3	8		1,020-1/83 2-15	МН-39	-	1	-

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	А	В	С	Д	Е	Ф	Масса, т	
АС.И	ЗКНД 4.33(20)-1,2-2	1	1100	650	450	300	10	320	4,46	
- 01	1КНД 4.28-1,1-1	2	-	-	-	-	-	10	320	1,865
- 02	1КВ0 4.33-1,1-9	3	1100	650	450	300	-	-	1,050	

222-1-474.86		АС.И 46	
ИЗЧ. МАСТ	ПРОЛОВ	КОЛОННА	СТАВАРИ
В. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	ЗКНД 4.33(20)-1,2-2	МАССА
П. ИЖ. И.	МАРТУШЕВ	1КНД 4.28-1,1-1	И МАСТАС
Г. А. П.	СТЕПАНОВ	1КВ0 4.33-1,1-9	Р.
Г. И. П.	СТОЛЯРОВА		СМ. ТАРА
РУК. ГИИ.	ФРАНЧЕРКО		ЛИСТ
РАЗРАБ.	БОСКОВА		ЛИСТОВ 1
			УЧЕБНЫХ
			ЗДАНИИ

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

Рис. 1

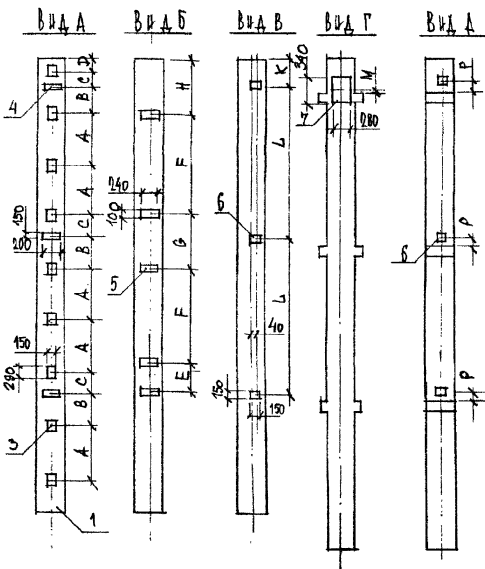
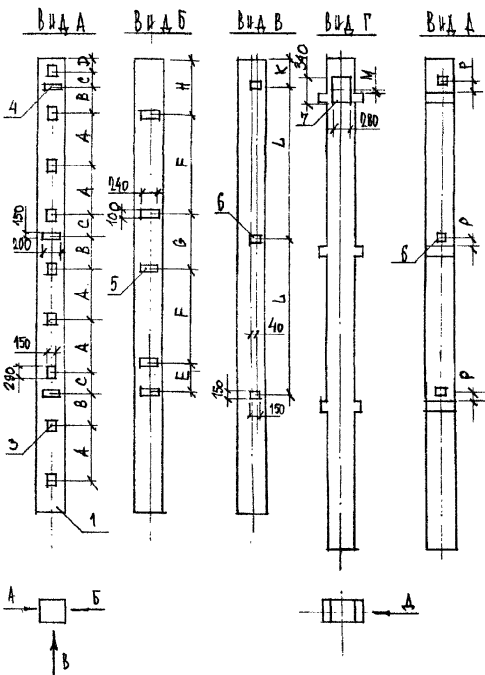


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПРОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НАИЗ.		ПРИМЕЧ.
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АСМ 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-			
				ЛК НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-5 00У	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3	1	1.020-1/83 2-5 и АСМ 3	ЗКН 4.33(20)-1		1		
А3	2	1.020-1/83 2-5 и АСМ 1	ЗКН Д 4.33(30)-1.2		1		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
А4	3	1.020-1/83 2-15		МН-13	9	-	
А4	4	1.020-1/83 2-15		МН-19	3	-	
А4	5	1.020-1/83 2-15		МН-33	5	-	
А4	6	1.020-1/83 2-15		МН-41	3	3	
А4	7	1.020-1/83 2-15		МН-28	-	1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Пр.к.	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	К	Л	М	Р	МАССА
АС.	ЗКН 4.33(20)-1-1	1	1100	650	450	300	900	1800	1500	1260	1000	3300	-	-	4,310
	ЗКН Д 4.33(30)-1.2-1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	300	4,120

222-1-474.86

АС.И 47

ПРИВЯЗАН

НАЧ. МАС. УДЛОВ М  
 И. КОНТ. СТОЛЯРОВА *Степанов*  
 ГА. ИЖ. М. МАРТУАЕЦ *Степанов*  
 Т. П. СТЕПАНОВ А. С.  
 Т. П. СТОЛЯРОВА *Степанов*  
 РУК. П. П. ОРАШЕНКО *Степанов*  
 ВАСЯВ. БОСКОВА *Степанов*

КОЛОННА  
 ЗКН 4.33(20)-1-1  
 ЗКН Д 4.33-1.2-1

СТАДЫЯ МАССА МАСШТАБ

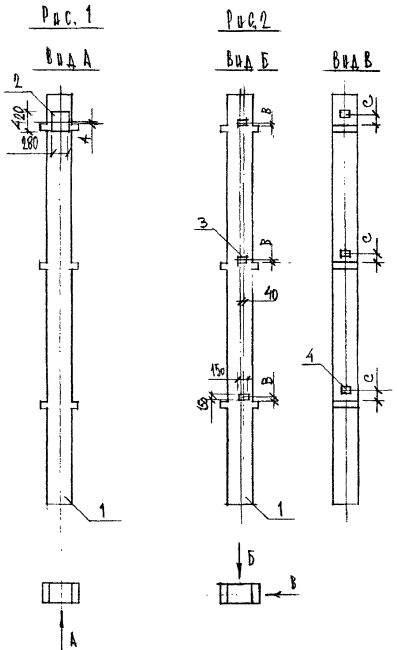
Р. СМ. ТАМ

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ЧУБНЫХ  
ЗДАНИЙ

ИЖ. М.

АЛБОМ IV



КОЛ. НА ИС.	ПРИМЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЗОНА	ФОРМАТ
				ПОС.	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-	222-1-474.86	АС И 60	
		ИХ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
		ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
		УЗЛЫ	1,020-1/83	2-5	00У
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		КОЛОННА			
1	1	ЗКНД 4.33(20)-1,2-	1,020-1/83	2-5	И С И 1
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
2	1	ИИ-39	1,020-1/83	2-15	
3	3	ИИ-40	1,020-1/83	2-15	
4	3	ИИ-41	1,020-1/83	2-15	

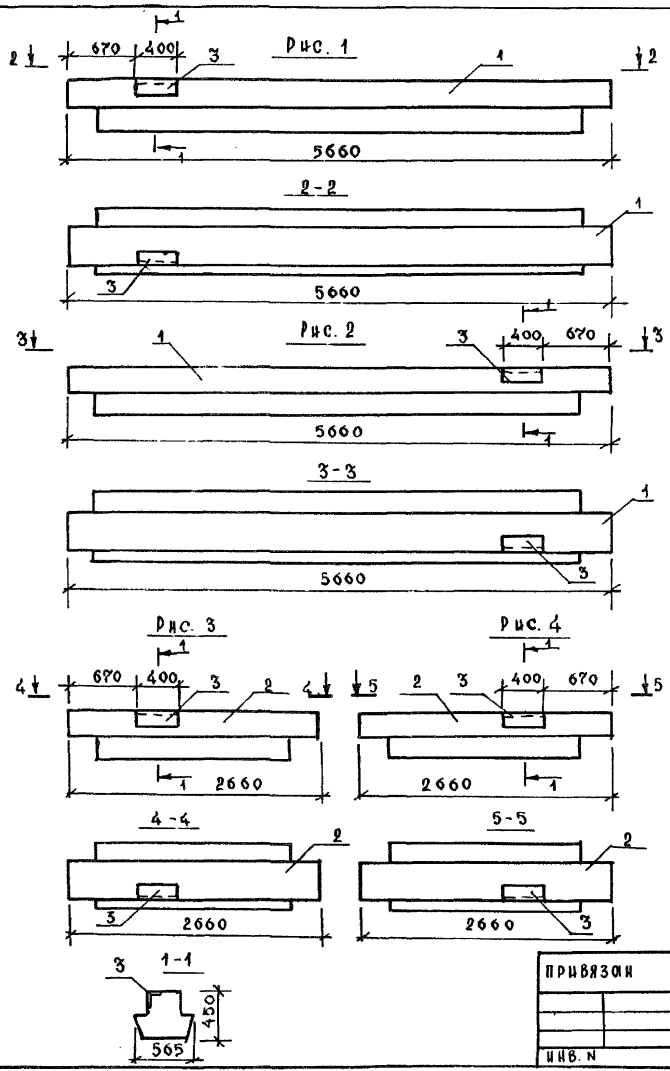
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А	В	С	МАССА
АС	ЗКНД 4.33(20)-1,2-3	1	10	-	-	4,460
-01	ЗКНД 4.33(20)-1,2-4	2	-	50	320	4,460

						222-1-474.86		АС И 48	
НАЧ. МСТ. ПРАВО						Генер.		КОЛОННА	
В. КОНТР. СТОЯРОВА						Генер.		3КНД 4.33(20)-1,2-3	
ГЛ. ИНЖ. МАРГУЛЕЦ						Генер.		3КНД 4.33(20)-1,2-4	
ГЛАВ. СТЕПАНОВ А. С.						Генер.		СТАД. МАССА	
ГЛАВ. СТОЯРОВА						Генер.		МАСШТАБ	
РУК. ТЕХ. ФАБРИЧНО						Генер.		Р. СМ. ТАБ.	
РАЗРАБ. СОСКОВА						Генер.		ЛИСТ	
								ЛИСТОВ 1	
								УЧЕБНИХ	
								ЗДАНИИ	

ПРИВЯЗАН

ИД. В. №

АЛБЕОМ IV



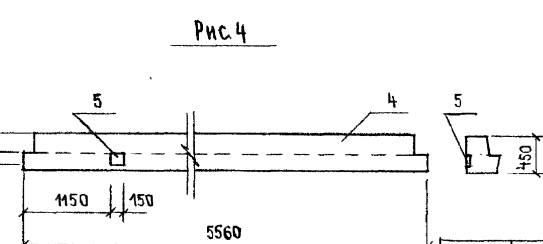
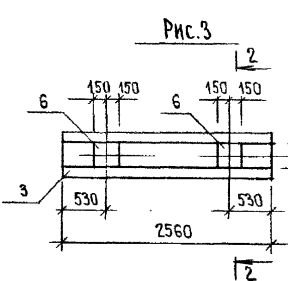
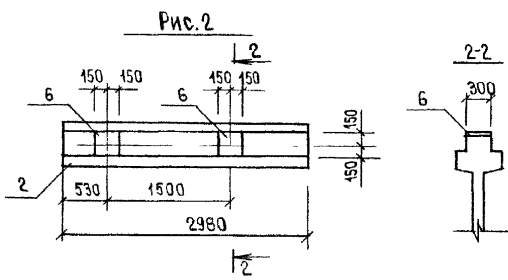
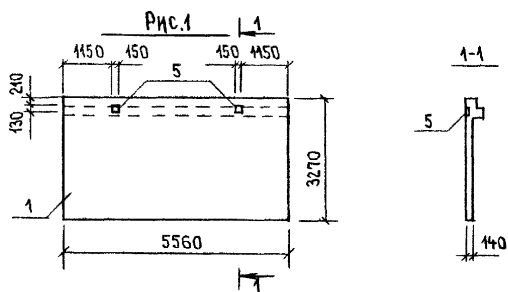
Формат докум.	Лист	Обозначение	Наименование	кол. на исп.				Примеч.
				-	01	02	03	
			Документация					
A4		222-1-474.86 АС.И 60	Ведомость расхода ста- ли на дополнительные закладные изделия Сборочные единицы					
			Ригель					
A3	1	1.020-1/83 3-1	РОП 4.57-20	1	1	-	-	
A3	2	1.020-1/83 3-1	РОП 4.27-45	-	-	1	1	
			Изделие закладное					
A4	3	1.020-1/83 3-3 30	МН-35	1	1	1	1	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
АС.И -	РОП 4.57-20-1	1	2.0Р
-01	РОП 4.57-20-2	2	2.0Р
-02	РОП 4.27-45-1	3	0.94
-03	РОП 4.27-45-2	4	0.94

ИВ.В.Н		ПРИВЯЗИ		222-1-474.86 АС.И 49		СТАЯН		МАССА		МАШТАБ	
ИЗМ. М.	Орлов	ИЗМ. КОНТР.	Столярова	ригель				Р.	СМ.ТАБ		
ИЗМ. ЦИЖ.М.	Маргуляц	ИЗМ. ГАП	Столянов	РОП 4.57-20-1, РОП 4.57-20-2							
ИЗМ. ГИП	Столярова	ИЗМ. РУКТ.ИИ	Франченко	РОП 4.27-45-1, РОП 4.27-45-2				ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ИЗМ. РИЗР.О.	Алякринская							ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

ВЕРХ ПЛОЩ. ПОЛУЧИТЬ ПОСЛЕ ЗАКОНЧ. РАБОТ

АЛБОН IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.				ПРИМЕЧ.
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A4			222-1-474.86	АС И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-				
					ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ				
					ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
					ДИАФРАГМА				
A3	1	1.020-1/83	4-1		1Д.56.33	1	-	-	-
					ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА				
A3	2	1.034.1-1	2		2ВД.30.33	-	1	-	-
A3	3	1.034.1-1	2		2ВД.26.33	-	-	1	-
					РИГЕЛЬ				
A3	4	1.020-1/83	3-1		РАП4.56.45	-	-	-	1
					ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ				
A4	5	1.020-1/83	3-3		МН33	2	-	-	1
A4	6	1.020-1/83	2-15		МН4	-	2	2	-

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	РИС	МАССА Т
АС.И -	1Д.56.33-1	1	7.30
-01	2ВД.30.33-1	2	4.12
-02	2ВД.26.33-1	3	4.08
-03	РАП4.56.45-1	4	1.89

ПРИВЯЗАН

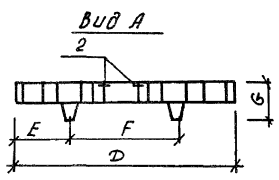
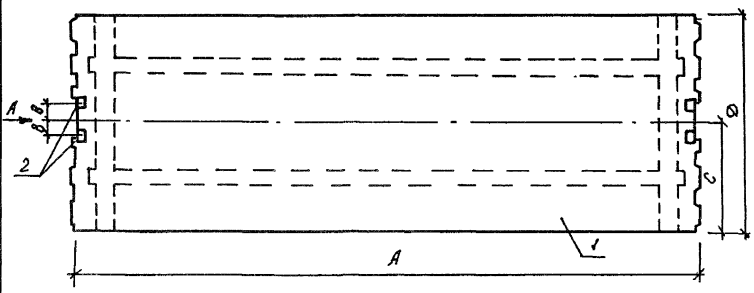
ИИВ. №					
ИМ. МАСТ.	ОБРАЗ	<i>В.И.</i>			
И. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	<i>С.С.</i>			
ГЛ. ИНЖ. И.	МАРГУЛЕЦ	<i>С.С.</i>			
ГАП	СТЕПАНОВ	<i>А.С.</i>			
ГИП	СТОЛЯРОВА	<i>С.С.</i>			
РИК. ГР. ИНЖ.	ФРАНЧЕНКО	<i>В.И.</i>			
ИМ. МАСТ.	ЖЕРНОВА	<i>В.И.</i>			

222-1-474.86

АС. И 50

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д.56.33-1. ВЕНТБЛОК-ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ВД.30.33-1 2ВД.26.33-1. РИГЕЛЬ РАП4.56.45-1		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р.	СМ. ТАБЛ.	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ				

АЛБОМ IV



Форм. зона	поз	Обозначение	Наименование	Примеч.
			<u>Документация</u>	
		222-1-474.86 АС.И.50	Ведомость расходов на дополнительные закладные изделия	
		1.042.1-2.1 00У	Узлы	
			<u>Сборочные единицы</u>	
			Плита перекрытия	1
1		1.042.1-2.1 06-02	ПТ 116.30-6 А ЮТ	
			<u>Изделие закладное</u>	
2		1.042.1-2.1 док 120	МН-6	4

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Е	Г	Масса Т	
АС.И	ПТ 116.30-6 А ЮТ-1	1160	210	1490	230	740	1500	600	11,96

		222-1-474.86		АС.И.51	
Привязка		Плита перекрытия		Станд. макс. масс.	
		ПТ 116 30-6 А ЮТ-1		Р см. табл.	
				лист 1 листов 1	
инв. N		нач. м. Орлов		учебных зданий	
		н. конт. Столярова			
		э. ин. м. Марагулец			
		г.п. Степанов			
		г.п. Столярова			
		рук. э. ин. Фраиченко			
		разр. в. Сосковск			

все к. по изд. работам в соответствии с...

Рис. 1

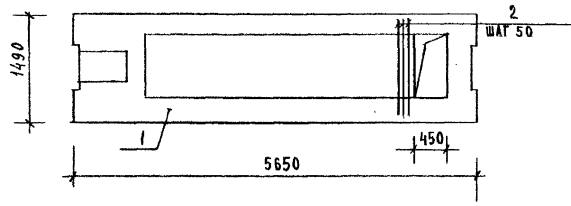


Рис. 2

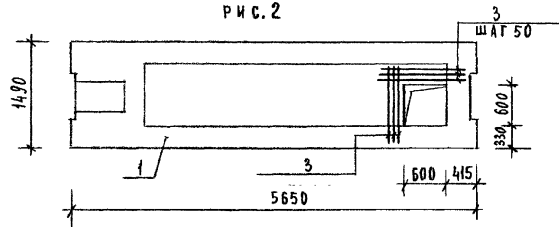
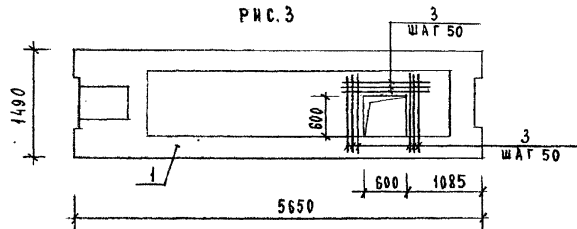


Рис. 3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.			ПРИМЕЧ.
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3			222 - 1 - 474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
А3			1.041.1-2.62.0.00.ОСБ.0У	УЗЛЫ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ				
А3	1		1.041.1-2.62.0.00.ОСБ.08	ПРС 56.15-10А IV T	1	1	1	
				ДЕТАЛИ				
А3	2			φ 58 P I ГОСТ 6727-80; ℓ=1400	3	-	-	
А3	3			φ 58 P I ГОСТ 6727-80; ℓ=1200	-	6	9	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,
АС.И	ПРС 56.15-10А IV T-1	1	2,89
-01	ПРС 56.15-10А IV T-2	2	2,89
-02	ПРС 56.15-10А IV T-3	3	2,89

		222-1-474.86	АС.И 52
НАЧ.МАС. ОРЛОВ	<i>М</i>	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	СТАДЯЯ МАССА
И.ХОНТР. СТОЛЯРОВА	<i>С</i>	ПРС 56.15-10А IV T-1	МАС ШТАБ
СА.ИИИ.И. МАРГУДЕЦ	<i>М</i>	ПРС 56.15-10А IV T-2	Р СМ.ТАБ.
Г.И.П. СТЕПАНОВ	<i>А.С.</i>	ПРС 56.15-10А IV T-3	ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 1
Г.И.П. СТОЛЯРОВА	<i>С</i>		
РУК.ГР.ИИ. ФРАНЧЕНКО	<i>Ф</i>		
СТ.ИИИ.И. ГОРИНА	<i>Г</i>		

ПРИВЯЗАН

ИИИ.И.:

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АЛБОМ IV

ИИИ.И. СТОЛЯРОВА, Г.И.П. СТЕПАНОВ, Г.И.П. СТОЛЯРОВА, РУК.ГР.ИИ. ФРАНЧЕНКО, СТ.ИИИ.И. ГОРИНА

АЛБОМ IV

Рис. 1

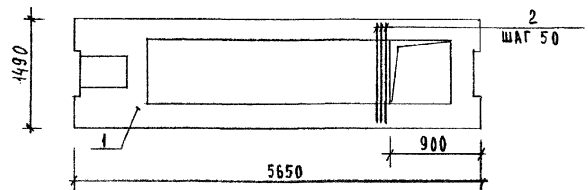


Рис. 2

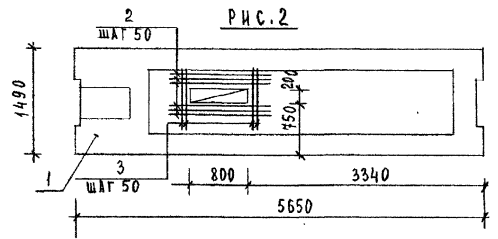
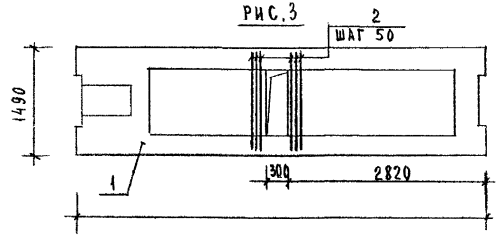


Рис. 3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.			ПРИМеч.
					—	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А3			222 - 1 - 474.86 АС.И 53	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ				
				НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
А3			1,041.1-2.62.0.00.0СБ.0У	УЗЛЫ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ				
А3	1		1,041.1-2.62.0.00.0СБ.08	ПРС 56.15-10АИ\Т	1	1	1	
				ДЕТАЛИ				
А3	2			φ58р ГОСТ 6727-80; ℓ=1400	3	6	6	
А3	3			φ58р ГОСТ 6727-80; ℓ=800	—	4	—	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,
АС.И	ПРС 56.15-10АИ\Т-4	1	2,89
-01	ПРС 56.15-10АИ\Т-5	2	2,89
-02	ПРС 56.15-10АИ\Т-6	3	2,89

							222-1-474.86	АС.И 53
							ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	СТАЛЬ: МАССА, МАСШТАБ
							ПРС 56.15-10АИ\Т-4	Р СМ.ТАБ.
							ПРС 56.15-10АИ\Т-5	
							ПРС 56.15-10АИ\Т-6	ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 1
								ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

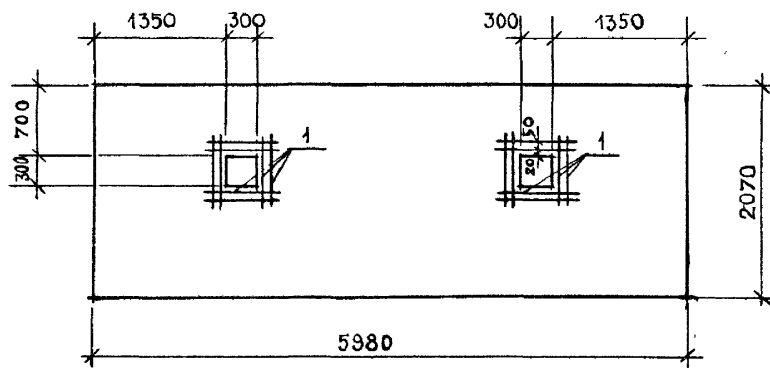
ПРИВЯЗАН

НАЧ.МАС. ОРАОВ  
 Н.КОНТР. СТОЛЯРОВА  
 ГА.ИИ.И.М. МАРГУЛЕВ  
 ГАП. СТЕПАНОВ  
 ГАП. СТОЛЯРОВА  
 РУК.ИИ.И.М. ФРАУЧЕНКО  
 СТ.ИИ.И.М. ГОРИНА

ИИ.И.И.И.



ПСЦ 60. 21. 2,5 (3,5)-Л-1



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ.
	<u>ПСЦ 60. 21. 2,5 (3,5)-Л-1.</u>				
1.	6. 013. 500.	Ст. отд. ГОСТ 5781-82	32	0,14	
		Ø6 А-III l = 500			

ПРИМЕЧАНИЕ

ПАНЕЛИ ПСЦ 60.21.2,5(3,5)-Л-1 ИЗГОТАВЛИВАТЬ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ПАНЕЛЕЙ ПСЦ 60.21.2,5(3,5)-Л. СЕРИИ 1.030.1-1 1-1.

ИНВЕНТАРЬ ПОДА. ПОДАЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				222-1-474.86	АС.И 54
НАЧ. М.	ОРЛОВ	<i>А.И.</i>			
Н. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	<i>С.И.</i>			
ГЛ. ИНЖ. И.	МАРГУЛЕЦ	<i>М.И.</i>			
Г. А. П.	СТЕПАНОВ	<i>А.С.</i>			
Г. И. П.	СТОЛЯРОВА	<i>С.И.</i>			
РУК. Г. Р. И.	ФРАНЧЕНКО	<i>Ф.И.</i>			
ИСПОЛН.	МОИСЕЕВ.	<i>М.И.</i>			
				ПАНЕЛИ ЦОКОЛЬНЫЕ ПСЦ 60.21.2,5 (3,5) - Л-1.	
					СТАДИЯ
					МАССА
					МАСШТАБ
					Р.
					4,79
					6,62
					ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 1
					<b>ЦНИИЭП</b>
					УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

АЛБОМ IV

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

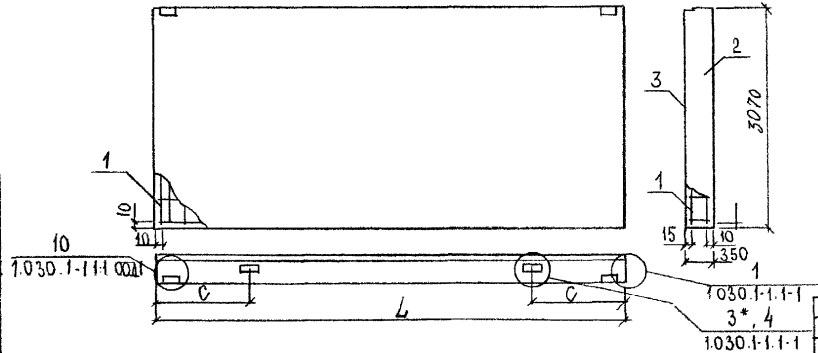
МАРКА ЗАЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА												
	ВР-I				АС II				А III				
	ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				
	Ф 4	Итого	Ф 18	Ф 20	Ф 25	Итого	Ф 6	Ф 10	Ф 12	Ф 14	Итого		
ПСЦ 30.30.3.5-А	7,77	7,77	6,74		6,74	25,05	30,40	0,52		55,97	70,48		
ПСЦ 60.30.3.5-А	8,05	8,05			20,04	20,04	45,87	58,55		1,2	105,62	133,71	

АЛББОМ IV

ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ								ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ				
А III		В СТ 3 КП				ВСЕГО		
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-78				
Ф 10	Итого	60x6	Итого	263x6	Итого			
0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70	74,18	
0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70	137,41	

КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ	КОЛ	ФОРМА
		ДОКУМЕНТАЦИЯ				
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	ООО	1-1	1	А3
		УЗЛЫ	ООА1	1-1	1	А3
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				
		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ				
		ПАНЕЛЬ ПСЦ 30.30.3.5-А	АС.И 55	86	1	А3
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
		КАРКАС КИПЦ 30.30.3.5	АС.И 57	86	1	А3
		МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН ЛЕГКИЙ М100			2,85 м³	
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			0,28 м³	
		ПАНЕЛЬ ПСЦ 60.30.3.5-А	АС.И 55	86	1	А3
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
		КАРКАС КИПЦ 60.30.3.5-А	АС.И 57	86	1	А3
		МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН ЛЕГКИЙ М100			5,7 м³	
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100			0,55 м³	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L мм	C мм	МАССА Т
АС.И	ПСЦ 30.30.3.5-А	2980	750	4,75
-01	ПСЦ 60.30.3.5-А	5980	1200	9,53



222-1-474.86				АС.И 55		
НАЧ. МСТ.	Орлов	<i>[Signature]</i>	ПАНЕЛЬ ЦОКОЛЬНАЯ ПСЦ 30.30.3.5-А ПСЦ 60.30.3.5-А	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	Стоярова	<i>[Signature]</i>		Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50
ГА. ДИ. М.	Маргулец	<i>[Signature]</i>		Л. И. СТ. 1	Л. И. СТ. 1	
ГА. П.	Степанов	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
ГА. П.	Стоярова	<i>[Signature]</i>				
РУК. ТР. ЦИ	Франченко	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ.	Соскова	<i>[Signature]</i>				

ПРИВЯЗКИ					
И. Н. В.					

И. Н. В. И. П. Д. А. Р. С. О. В. А. М. И. Н. В. И. Н. В. И. Н. В. И. П. Д. А. Р. С. О. В. А. М. И. Н. В. И. Н. В. И.

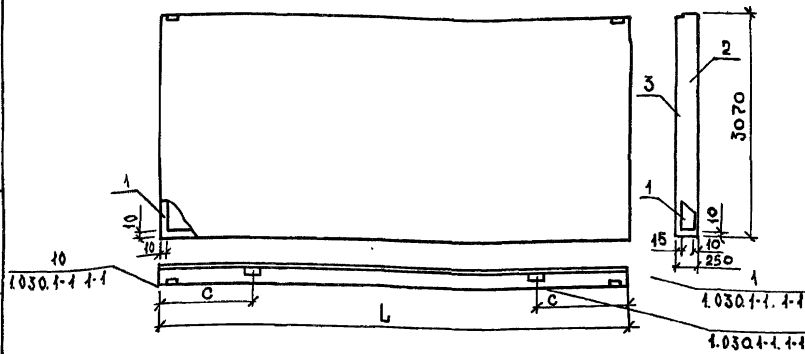
АЛБОМ IV

**Ведомость расхода стали, кг  
изделия арматурные  
Арматура класса**

Марка элемента	Вр-I		Ав-II				АIII					всего
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82					
	φ 4	Итого	φ 14	φ 16	φ 20	Итого	φ 6	φ 10	φ 12	φ 14	Итого	
	ПСЦ 30.30-25-А	6.34	8.34	3.4	-	-	3.4	23.05	0.72	43.19	-	
ПСЦ 60.30-25-А	5.52	5.52	-	-	9.68	9.68	45.87	0.4	78.29	0.96	125.52	140.72

**Продолжение ведомости :**

Арматура класса		Прокат		всего	Общий расход		
А III		Вст 3 кп					
ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76 ГОСТ 8509-72					
φ 10	Итого	60x6	163x6				
0.52	0.52	1.12	1.12	2.06	2.06	3.70	82.40
0.52	0.52	1.12	1.12	2.06	2.06	3.70	144.42



форма	зона	ноз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			1.030 1-1 1-1	0070 Техническое описание		
А3			1.030.1-1.1-1	00Д1 Узлы		
				Переменные данные для исполнения		
			222-1-474.86	АС.И 56 Панель ПСЦ 30.30-25-А		
				Сборочные единицы		
А3	1		222-1-474.86	АС.И 58 Каркас кпц 30.30-25	1	
				Материалы		
		2		Бетон легкий М100	2.02	м <sup>3</sup>
		3		Раствор цементный М100	0.28	м <sup>3</sup>
			222-1-474.86	АС.И 56 Панель ПСЦ 60.30-25-А		
				Сборочные единицы		
А3	1		222-1-474.86	АС.И 58 Каркас кпц 60.30.25	1	
				Материалы		
		2		Бетон легкий М100	4.05	м <sup>3</sup>
		3		Раствор цементный М100	0.55	м <sup>3</sup>

Обозначение	Марка	L мм	C мм	Масса Т
АС.И	ПСЦ 30.30-25-А	2980	750	3.45
-01	ПСЦ 60.30-25-А	5980	1200	6.93

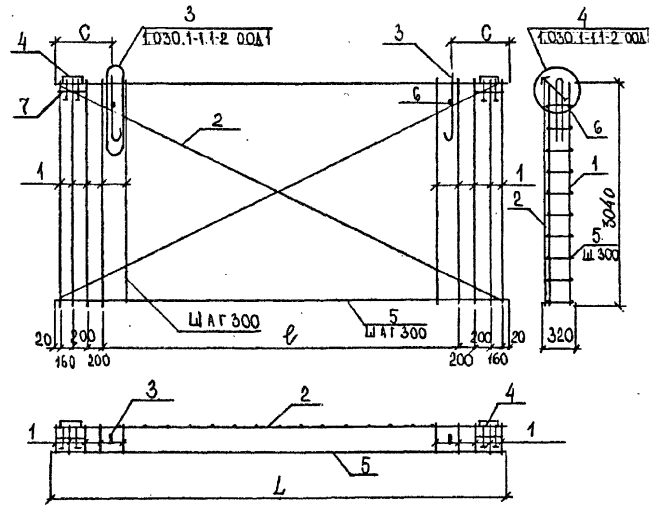
**Привязки**

ИНВ №			
-------	--	--	--

222-1-474.86		АС.И 56				
ИМЧ. М.	Орлов	Панель цокольная ПСЦ 30.30.25-А ПСЦ 60.30.25-А	ЭТАЖИ	МЯСЯ	МЯСЯ	ШТАБ
Н. КОНТР.	СТОЛЯРОВА		Р	СМ.ТАБ		
ГЛ. ИН. М.	МАРГУЛЯ					
ГАП	СТЕПАНОВ					
Г.И.Д.	СТОЛЯРОВА					
РУК. Г.И.	ФРИНЧЕНКО					
РИЗРИБ.	БОСКОБА					
			Лист 1 / Листов 1	ЦНИИЭП учебных зданий		

ИЗВ. М. ПОЛ. ПУШКИНО И ДИМ. П. ДИМ. ИВ. ИВ.

АЛБОМ IV



КОД ИСП. АС	КОД ЧАСТИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3		1.030 1-1, 1-2 001	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А3		1.030.1-1.1-2 002	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1	222-1-474.86 АС.Ж 59	КАРКАС КР 30.3.5	13	23
А4	4	1.030.1-1.1-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	2
А3	2		04 СЕТКА С3	1	
А3			05 СЕТКА С4		1
А4	3	1.030 1-1.1-3 01-06	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПУ	2	
А4			01-09 ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПУ	2	
			ДЕТАЛИ		
			СТЕРЖ ОТД ГОСТ 5781-82		
Б4	5	6 013 2960	Ф6 А III, L = 2960	11	
Б4	6	013 5960	Ф6 А III, L = 5960		11
Б4	6	10 013 320	Ф10 А III, L = 320	2	2
Б4	7	6 013 390	Ф6 А III, L = 390	2	2

РАЗМЕРЫ ММ

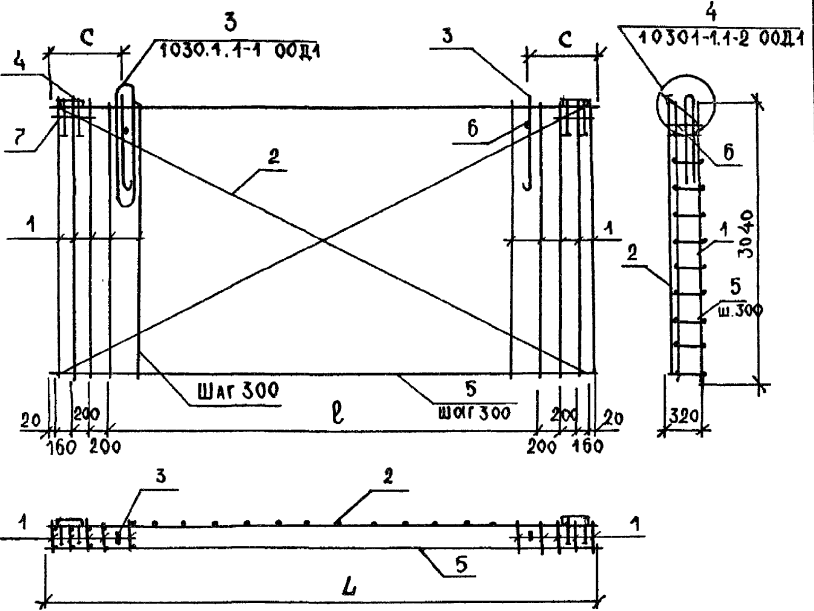
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	l	c	МАССА КГ
АС.И	КПЦ 30.30.3.5	2960	1800	740	74,18
-01	КПЦ 60.30.3.5	5960	4800	740	137,41

ЦНХ И ГОДИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗВЕШЕНИЯ

ПРЖБЭЗДН  
ИИВ

222-1-474.86		АС.И 59	
КАЧЕСТВО	ОБРАЗ	КАЧЕСТВО	МАССА
В. КОНИР	СТОЯРОВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАЛЬ МАССА
ГЛ. ИИ.М	МАРГУЛЕЦ	КПЦ 30.30.3.5	Р
ГЛ.И	СТЕПАНОВ	КПЦ 60.30.3.5	СМ
ГЛ.П	СТОЯРОВА		ТАБА
РУК.ГР.ИИ	ФРАНЧЕНКО		1:50
РАЗРАБ	СОСКОВА		ЛИСТ 1
			ЛИСТОВ 1
			ЦНИИЭП
			УЧЕБНИК
			ЗДАНИИ

ДЛБ 50 М IV



		Обозначение	Наименование	кол. нсп	на АСИ	01	Примечание
<u>Документация</u>							
A3		1.030 1-1. 1-1	00Т0				Техническое описание
A3		1.030 1-1. 1-2	00Д1				Узлы арматурные
<u>Сборочные единицы</u>							
A3	1	222 - 1 - 474.86	АСИ 59	13	23		Каркас КР 30.30.2.5
A4	4	1.030.1-1. 1-3	30	2	2		Изделие закладное М1
A3	2		-02	1			Сетка С1
A3			-03		1		Сетка С2
A4	3	1.030.11.1-3	01-04	2			Петля строповочная СП5
A4		1.030.1-1. 1-3	01-07	2			Петля строповочная СП7
<u>Детали</u>							
Стерж. отд. ГОСТ 5781-82							
B4	5	Б. 013. 2960	∅ 6 А III, L = 2960	11			
B4	6	013. 5960	∅ 6 А III, L = 5960		11		
B4	6	10 013. 320	∅ 10 А III, L = 320	2	2		
B4	7	6. 013. 390	∅ 6 А III, L = 390	2	2		

Обозначение	Марка	L	l	C	Масса Т
АС.И	КПЦ 30.30.2.5	2960	1800	740	78,70
-01	КПЦ 60.30.2.5	5960	4800	740	140,72

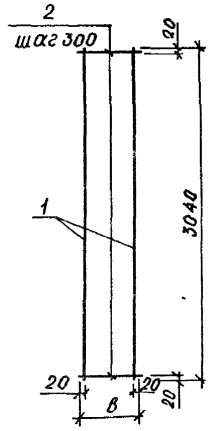
Привязан			
ИНВ N			

			222 - 1 - 474.86 АСИ 58			
нач. м.	Орлов		Каркас пространственный КПЦ 30.30.2.5 КПЦ 60.30.2.5	стадия	поисс	настройка
н. контр.	Столярова			р	см. табл	
гл. ин. м.	Маргулец			лист 1	листо в 1	
ГАП	Степанов			ЦНИИЭП		учебных зданий
рук. ин.	Франченко					
разраб	Соскова					

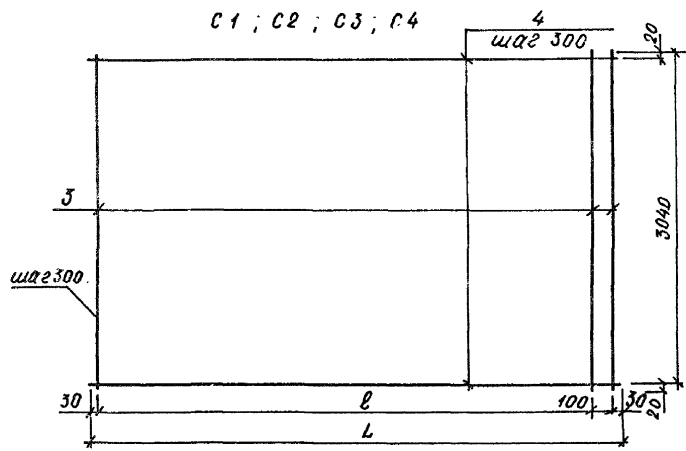
ИНВ N подл подписью и датой взыск. инв.

Альбом IV

КР 30.25 ; КР 30.35



С1 ; С2 ; С3 ; С4



Форм. зона	поз	Обозначение	Наименование	Код на исп.					Примечан.
				-	01	02	03	04	
			Документация						
А3		1.030.1-1 1-1	0070 Техническое описание детали						
			Стерж.отд. ГОСТ 5781-82						
Б4	1	6. 013. 3040	φ 6 А II, l = 3040	2	2				
Б4	3	12. 013. 3040	φ 12 А II, l = 3040			16	31		
Б4	3	10. 013. 3040	φ 10 А II, l = 3040					16	31
Б4	4	6. 013. 5960	φ 6 А II, l = 5960				11		11
			Стерж.отд. ГОСТ 6727-80						
Б4	2	4. 041. 220	φ 4 Вр-I, l = 220	11					
Б4	2	4. 041. 320	φ 4 Вр-I, l = 320		11				
Б4	4	4. 041. 2960	φ 4 Вр-I, l = 2960			11		11	

Размеры, мм

Обозначение	Марка	L	l	B	Масса кг
АС.И	КР 30.25			220	
-01	КР 30.35			320	
-02	С1	2960	2800		
-03	С2	5960	5800		
-04	С3	2960	2800		
-05	С4	5960	5800		

222 - 1 - 474.86

АС.И 59

Привязан

инв N

нач. м. Долов  
 Н.КОНТ. Стародов  
 гл. ин. м. Маргулен  
 ГАП Степанов  
 ГИП Стародов  
 Рук. групп. Фрактенко  
 Разраб. Соскобя

Каркас плоский  
 КР 30.25; КР 30.35  
 Сетка  
 С1, С2; С3; С4

Стадия Масса Масшт.  
 Р см табл 1:25  
 лист листов  
 ЦНИИЭП учебных зданий

УТВЕРЖДЕНО И ВЫДАНО В СЕРИИ

МАДРА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ													ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА, кг						ПРОРАТ МАДРИ, кг									
	А - В						В. СТ.3 МАДРИ									
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76									
Ø8	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø22	ИТОГО	6-100	8-150	12-150	10-270	10-280	10-280	16-280	ГОСТ 103-76 L100-7	ИТОГО	
4 КД 3.33(20) - 1.2 - 1	13.92	—	—	—	—	13.92	15.82	22.56	—	—	—	—	—	—	38.38	52.30
4 КД 3.33(20) - 1.2 - 1 <sup>H</sup>	13.92	—	—	—	—	13.92	15.82	22.56	—	—	—	—	—	—	38.38	52.30
4 КД 3.33(20) - 1.2 - 2	2.80	4.16	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
4 КД 3.33(20) - 2-1	2.80	7.02	—	41.82	—	51.64	7.91	11.28	56.42	—	—	—	—	—	75.61	127.25
4 КД 3.33(20) - 1.3-1	2.80	4.16	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
4 КД 3.33(20) - 1.3-2	2.80	2.86	—	41.82	—	47.48	7.91	—	56.42	—	—	—	—	—	64.33	111.81
4 КД 3.33(20) - 1.2-3	—	2.86	—	41.82	—	44.68	—	—	56.42	—	—	—	—	—	56.42	101.10
4 КД 3.33(20) - 1.3-3	—	7.02	—	41.82	—	48.84	—	11.28	56.42	—	—	—	—	—	67.70	116.54
4 КД 3.33(20) - 1.2-4	5.60	0.72	9.36	—	—	15.68	15.82	—	—	29.88	—	—	—	—	45.70	61.38
4 КД 3.33(20) - 1.2-4 <sup>H</sup>	5.60	0.72	9.36	—	—	15.68	15.82	—	—	29.88	—	—	—	—	45.70	61.38
4 КД 3.33(30) - 1.3-1	4.32	4.30	9.36	41.82	15.36	75.16	—	—	56.42	29.88	35.88	—	11.61	153.79	208.95	

222 - 1 - 474. 86 АСД 60

ПРИВЯЗАН

И.М.МАС.	ВОЛКОВ	<i>В.В.</i>
Н.КОНТ.	СТОЯРОВА	<i>С.С.</i>
Г.А.ЦИМ.	МАРГАЛЕУ	<i>М.М.</i>
Г.А.Я.	СТЕПАНОВ	<i>С.С.</i>
Г.Н.П.	СТОЯРОВА	<i>С.С.</i>
Р.С.Г.И.Н.	ФРАНЧЕНКО	<i>Ф.Ф.</i>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА  
СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛАНГОВ
В. П.	1	7

ЦНИИЭП УЧЕБНИК  
ЗАДАНИЙ

ИВВ. № КОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТИИВ. №
-------------	----------------	------------

МАДРА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ													ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА, кг						ПРОРАТ МАДРИ, кг									
	А - В						В. СТ.3 КЛ2									
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76									
Ø8	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø22	ИТОГО	6-100	8-150	12-150	10-270	10-280	12-280	16-280	ГОСТ 103-76 L100-7	ИТОГО	
4 КД 3.33(30) - 1.3-1	4.32	6.98	9.36	83.84	11.92	115.82	—	—	112.84	—	29.88	26.91	—	11.61	181.24	297.06
4 КД 3.33(30) - 1.3-2	—	4.16	—	—	—	4.16	—	11.28	—	—	—	—	—	—	11.28	15.44
4 КД 3.33(30) - 1.3-2	—	7.02	—	41.82	—	48.84	—	11.28	56.42	—	—	—	—	—	67.70	116.54
4 КД 3.33(30) - 1.3-3	—	9.68	9.36	—	—	19.04	—	11.28	—	—	29.88	—	—	—	41.16	60.20
4 КД 3.33(30) - 1.3-3 <sup>H</sup>	—	9.68	9.36	—	—	19.04	—	11.28	—	—	29.88	—	—	—	41.16	60.20
4 КД 3.33(30) - 1.3-4	—	7.34	—	41.82	—	49.16	—	5.64	56.42	—	—	—	—	—	62.06	111.22
4 КД 3.33(30) - 1.3-4 <sup>H</sup>	—	7.34	—	41.82	—	49.16	—	5.64	56.42	—	—	—	—	—	62.06	111.22
4 КД 3.33(30) - 1.3-5	—	10.20	—	83.84	—	93.84	—	5.64	112.84	—	—	—	—	—	118.48	212.32
4 КД 3.33(30) - 1.3-5 <sup>H</sup>	—	10.20	—	83.84	—	93.84	—	5.64	112.84	—	—	—	—	—	118.48	212.32
4 КД 3.33(30) - 1.3-5	—	7.02	—	41.82	—	48.84	—	11.28	56.42	—	—	—	—	—	67.70	116.54
4 КД 3.33(30) - 1.3-4	0.80	3.66	7.02	—	—	11.48	2.28	8.46	—	—	22.41	—	—	—	33.13	44.60
4 КД 3.33(30) - 1.3-5	3.6	3.22	4.68	41.82	—	53.32	10.17	—	56.42	—	14.94	—	—	—	81.53	134.85
4 КД 3.33(30) - 1.3-6	—	4.16	—	—	—	4.16	—	11.28	—	—	—	—	—	—	11.28	15.44
4 КД 3.33(30) - 1.3-7	2.80	12.88	—	—	—	15.60	7.81	28.20	—	—	—	—	—	—	36.11	51.71
1 КД 0.433 - 1.1-1	1.60	0.18	2.34	—	—	4.12	4.52	—	—	—	7.47	—	—	—	11.99	16.11

222 - 1 - 474. 86

ЛИСТ  
2

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ МАРКИ								
	А-III							В Ст. 3 Кп 2								
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76								
φ 8	φ 12	φ 14	φ 16	φ 18	φ 22	Итого	6×100	8×150	10×270	10×280	12×150	12×280	16×280	ГОСТ 8509-72	Итого	
1КВ0 4.33-1,1-1 <sup>H</sup>	1.60	0.18	2.34	—	—	—	2.34	4.52	—	—	7.47	—	—	—	11.99	16.11
3КНО 4.33 (20)-1,1-1	4.00	4.66	2.34	—	—	—	11.00	11.30	5.64	—	7.47	—	—	—	24.41	35.41
3КНО 4.33 (20)-1,1-1 <sup>H</sup>	4.00	4.66	2.34	—	—	—	11.00	11.30	5.64	—	7.47	—	—	—	24.41	35.41
1КВ0 4.33-1,1-2	0.80	1.04	—	—	—	—	1.84	2.26	2.82	—	—	—	—	—	5.08	6.92
3КНО 4.33 (20)-1,1-2	2.00	3.12	—	—	—	—	5.12	5.65	8.46	—	—	—	—	—	14.11	19.23
1КВ0 4.33-1,1-3	0.80	0.70	2.34	8.16	—	—	12.00	2.260	—	—	7.47	11.03	—	—	20.76	32.76
3КНО 4.33 (20)-1,1-3	0.80	4.76	2.34	33.66	—	—	41.56	5.65	2.82	—	7.47	45.39	—	—	61.33	102.89
1КВ0 4.33-1,1-4	0.80	1.84	—	—	—	5.10	7.74	5.65	1.41	—	—	—	29.60	—	36.66	44.40
3КНО-4.33 (20)-1,1-4	2.40	5.52	—	—	—	15.30	23.22	16.85	4.23	—	—	—	88.80	—	109.88	133.10
1КВ 4.33-1-1	2.64	0.52	—	8.16	—	—	11.32	11.30	2.82	—	—	11.30	—	—	25.42	36.74
3КН 4.33 (20)-1-1	3.92	2.34	—	33.66	—	—	39.92	5.65	8.46	—	—	45.39	—	—	59.50	99.42
1КВД 4.33-1,1-1	1.44	—	—	—	—	—	1.44	1.13	2.82	—	—	—	—	—	3.95	5.39
3КНД 4.33 (20)-1,2-1	4.08	—	—	—	—	—	4.08	5.65	5.64	—	—	—	—	—	11.29	15.37
2КВД 4.33-1,1	—	2.24	—	—	—	—	2.24	—	2.82	—	—	—	—	—	2.82	5.06
1КВД 4.33-2,1-1	—	5.00	—	6.12	—	—	11.12	—	5.64	—	—	8.20	—	—	13.84	24.96

222 - 1 - 474. 86

ЛИСТ

3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ МАРКИ								
	А-III							В Ст. 3 Кп 2								
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76								
φ 8	φ 12	φ 14	φ 16	φ 18	φ 22	Итого	6×100	8×150	10×270	10×280	12×150	12×280	16×280	ГОСТ 8509-72	Итого	
3КНД 4.33 (20)-1,2-2	2.08	2.52	2.34	33.66	—	—	40.60	—	5.64	—	7.47	45.39	—	—	58.50	99.10
1КВД 4.33-1,1	—	2.26	2.34	—	—	—	4.60	—	5.64	—	7.47	—	—	—	13.11	17.71
1КВ0 4.33-2,1-1	—	0.92	—	8.16	—	—	8.68	—	—	—	—	11.03	—	—	11.03	19.71
3КНО 4.33 (20)-1,1-5	—	3.24	—	33.66	19.20	—	56.10	—	—	—	—	45.39	44.85	—	90.24	146.34
1КВ0 4.33-1,1-5	0.80	0.36	—	—	3.48	—	4.64	2.26	—	—	—	—	8.97	—	11.23	15.87
3КНО 4.33 (20)-1,1-6	2.00	2.52	—	—	3.48	—	8.00	5.65	4.23	—	—	—	8.97	—	18.85	26.85
1КВ0 4.33-2,1-2	0.80	2.42	2.34	—	—	—	5.56	2.26	2.82	—	7.47	—	—	—	12.55	18.11
3КНО 4.33 (20)-1,1-7	2.0	3.38	2.34	—	—	—	7.72	5.65	7.05	—	7.47	—	—	—	20.17	27.89
1КВ0 4.33-1,1-6	—	2.76	—	6.12	—	—	8.88	—	2.82	—	—	11.03	—	—	13.85	22.73
3КНО 4.33 (30)-1,1-1	—	4.76	2.34	33.66	—	—	40.76	—	2.82	—	7.47	45.39	—	—	55.68	96.44
1КВД 4.33-1,1-2	—	2.24	—	—	—	—	2.4	—	2.82	—	—	—	—	—	2.82	5.06
3КНД 4.33 (30)-1,2-1	—	3.46	2.34	—	—	—	5.80	—	5.64	—	7.47	—	—	—	13.11	18.91
1КВД 4.33-2,1-2	—	1.04	—	—	—	—	1.04	—	2.82	—	—	—	—	—	2.82	3.86
3КНД 4.33 (20)-1,2-3	—	1.22	2.34	—	—	—	3.56	—	2.82	—	7.47	—	—	—	10.29	13.85
1КВД 4.33-1,1-3	—	1.12	—	—	—	—	1.12	—	1.41	—	—	—	—	—	1.41	2.53

222 - 1 - 474. 86

ЛИСТ

4



МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛЕННЫЕ													ВСЕГО			
	АДМАНУРА КЛАССА, кг						ПРОЦЕНТ МАРЦИ, кг										
	А - В						В С Т Э Ц П З										
	ГОСТ 5781 - 82						ГОСТ 103 - 78										
	Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 22	Итого	6-100	8-150	10-200	10-200	12-150	12-200		16-200	ГОСТ 1000-78	Итого
Э И Д 4.33(20) - 1-2 - 4	—	3.36	—	—	—	3.36	—	4.23	—	—	—	—	—	—	—	4.23	7.59
И И Д 4.33 - 1-1 - 7	—	4.30	—	—	3.84	5.14	—	1.41	—	—	—	8.97	—	—	—	10.38	15.52
Э И Д 4.33(20) - 1-1 - 8	—	3.72	—	—	7.68	14.40	—	4.23	—	—	—	17.94	—	—	—	22.17	33.57
И И Д 4.33 - 1-1 - 2	0.80	2.08	—	8.16	—	11.04	2.25	—	—	—	11.03	—	—	—	—	13.29	24.33
Э И Д 4.33(30) - 1-1 - 1	2.00	9.36	—	33.66	—	45.02	5.65	—	—	—	45.39	—	—	—	—	51.04	86.06
И И Д 4.33 - 1-1 - 8	—	4.32	—	8.16	—	12.48	—	2.82	—	—	11.03	—	—	—	—	13.85	26.33
Э И Д 4.33(30) - 1-1 - 2	2.00	3.36	—	—	—	5.36	5.65	4.23	—	—	—	—	—	—	—	9.88	15.24
И И Д 4.33 - 1-1 - 9	—	9.28	—	16.32	—	21.60	—	1.41	—	—	22.08	—	—	—	—	23.47	45.87
Э И Д 4.33(20) - 1-1 - 3	—	2.08	—	67.32	—	89.40	—	4.23	—	—	90.78	—	—	—	—	95.01	184.41
Э И Д 4.33(30) - 1-1 - 3	—	10.84	2.34	33.66	3.84	—	50.68	—	1.41	7.47	45.39	8.97	—	—	—	63.24	113.92
Э И Д 4.33(30) - 1-1 - 4	2.00	4.78	—	6.12	7.32	—	20.22	5.65	4.23	—	8.20	12.94	—	—	—	36.02	56.24
Э И Д 4.33(30) - 1-2 - 2	—	3.54	—	—	3.84	7.38	—	4.23	—	—	8.97	—	—	—	—	13.20	20.58
Э И Д 4.33(30) - 1-1 - 5	2.00	2.80	—	—	5.1	9.90	5.65	5.64	—	—	—	—	—	29.60	—	40.83	50.79
Э И Д 4.33(30) - 1-2 - 3	—	10.36	—	33.66	3.84	—	48.08	—	2.82	—	45.39	8.97	—	—	—	57.18	105.26
Э И Д 4.33(30) - 1-2 - 3 <sup>H</sup>	—	10.58	—	33.66	3.84	—	48.08	—	2.82	—	45.39	8.97	—	—	—	57.18	105.26

222 - 1 - 474. 86

Лист

5

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛЕННЫЕ													ВСЕГО			
	АДМАНУРА КЛАССА, кг						ПРОЦЕНТ МАРЦИ, кг										
	А - В						В С Т Э Ц П З										
	ГОСТ 5781 - 82						ГОСТ 103 - 78										
	Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 22	Итого	6-100	8-150	10-200	10-200	12-150	12-200		16-200	ГОСТ 1000-78	Итого
Э И Д 4.33(30) - 1-2	2.00	8.54	—	33.66	3.84	—	49.04	5.65	5.64	—	—	45.39	8.97	—	—	60.41	119.05
Э И Д 4.33(30) - 1-1 - 5	2.00	4.18	2.34	—	—	5.10	13.62	5.65	5.64	—	—	—	—	20.60	—	48.36	61.98
И И Д 3.33(30) - 1-3 - 6	5.60	8.96	—	—	—	—	14.56	15.82	11.28	—	—	—	—	—	—	27.10	41.66
И И Д 3.33(30) - 1-3 - 6 <sup>H</sup>	5.60	8.96	—	—	—	—	14.56	15.82	11.28	—	—	—	—	—	—	27.10	41.66
И И Д 3.33(30) - 1-3 - 7	2.80	4.16	—	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
И И Д 3.33(30) - 2 - 1	2.80	7.02	—	4.82	—	—	51.64	7.91	11.28	—	—	56.42	—	—	—	75.61	127.25
И И Д 3.33(30) - 1-3 - 8	2.80	4.16	—	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
И И Д 3.33(30) - 1-3 - 9	5.60	0.72	9.36	—	—	—	15.68	15.82	—	—	—	—	—	—	—	45.70	61.38
И И Д 3.33(30) - 1-3 - 8	—	2.86	—	4.82	—	—	44.68	—	—	—	—	56.42	—	—	—	56.42	104.10
И И Д 3.33(30) - 1-3 - 10	—	7.02	—	4.82	—	—	48.84	—	11.28	—	—	56.42	—	—	—	67.78	116.54
И И Д 3.33(30) - 1-3 - 9	2.80	2.86	—	4.82	—	—	47.48	7.91	—	—	—	56.42	—	—	—	64.33	111.81

222 - 1 - 474. 86

Лист

6

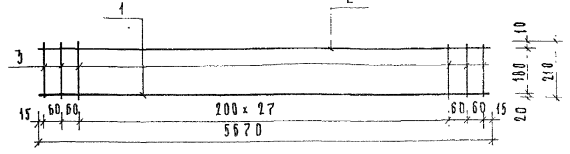
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКАЗЧИКИ		ПРОКАТ		ВЕСОГ	
	МАРКА КЛАССА, кг	МАРКА ПРОКАТА	МАРКА			
	А-III	В-СТЗ ЦПЗ	В-СТЗ ЦПЗ			
Ø 12	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76		ВЕСОГ	
	Ø 16	Ø 100 - (Ø x 100) - (Ø x 300)	ГОСТ 5781-82			
	Ø 12	Ø 100 - (Ø x 100) - (Ø x 150) - (Ø x 300)	ГОСТ 5781-82			
Ø 12	1.50	1.50	—	—	8.60	10.10
Ø 16	1.50	1.50	—	—	8.60	10.10
Ø 20	1.50	1.50	—	—	8.60	10.10
Ø 25	1.50	1.50	—	—	8.60	10.10
Ø 32	0.88	—	0.88	1.53	—	1.53
Ø 35	—	2.56	—	1.56	—	1.56
Ø 40	—	2.56	—	1.56	—	1.56
Ø 45	—	—	3.52	1.88	—	1.88
Ø 50	—	—	—	—	—	—
Ø 55	—	—	—	—	—	—
Ø 60	—	—	—	—	—	—
Ø 65	—	—	—	—	—	—
Ø 70	—	—	—	—	—	—
Ø 75	—	—	—	—	—	—
Ø 80	—	—	—	—	—	—
Ø 85	—	—	—	—	—	—
Ø 90	—	—	—	—	—	—
Ø 95	—	—	—	—	—	—
Ø 100	—	—	—	—	—	—
Ø 105	—	—	—	—	—	—
Ø 110	—	—	—	—	—	—
Ø 115	—	—	—	—	—	—
Ø 120	—	—	—	—	—	—
Ø 125	—	—	—	—	—	—
Ø 130	—	—	—	—	—	—
Ø 135	—	—	—	—	—	—
Ø 140	—	—	—	—	—	—
Ø 145	—	—	—	—	—	—
Ø 150	—	—	—	—	—	—
Ø 155	—	—	—	—	—	—
Ø 160	—	—	—	—	—	—
Ø 165	—	—	—	—	—	—
Ø 170	—	—	—	—	—	—
Ø 175	—	—	—	—	—	—
Ø 180	—	—	—	—	—	—
Ø 185	—	—	—	—	—	—
Ø 190	—	—	—	—	—	—
Ø 195	—	—	—	—	—	—
Ø 200	—	—	—	—	—	—

222-1-474.86

ИЗМ. № 1-541 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИЗМ. № 1-541

А А Л Ы О М І V

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКАЗЧИКИ		ПРОКАТ		ВЕСОГ	
	МАРКА КЛАССА, кг	МАРКА ПРОКАТА	МАРКА			
Ø 12	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76		ВЕСОГ	
	Ø 16	Ø 100 - (Ø x 100) - (Ø x 300)	ГОСТ 5781-82			
	Ø 12	Ø 100 - (Ø x 100) - (Ø x 150) - (Ø x 300)	ГОСТ 5781-82			
Ø 12	1.50	1.50	—	—	8.60	10.10
Ø 16	1.50	1.50	—	—	8.60	10.10
Ø 20	1.50	1.50	—	—	8.60	10.10
Ø 25	1.50	1.50	—	—	8.60	10.10
Ø 32	0.88	—	0.88	1.53	—	1.53
Ø 35	—	2.56	—	1.56	—	1.56
Ø 40	—	2.56	—	1.56	—	1.56
Ø 45	—	—	3.52	1.88	—	1.88
Ø 50	—	—	—	—	—	—
Ø 55	—	—	—	—	—	—
Ø 60	—	—	—	—	—	—
Ø 65	—	—	—	—	—	—
Ø 70	—	—	—	—	—	—
Ø 75	—	—	—	—	—	—
Ø 80	—	—	—	—	—	—
Ø 85	—	—	—	—	—	—
Ø 90	—	—	—	—	—	—
Ø 95	—	—	—	—	—	—
Ø 100	—	—	—	—	—	—
Ø 105	—	—	—	—	—	—
Ø 110	—	—	—	—	—	—
Ø 115	—	—	—	—	—	—
Ø 120	—	—	—	—	—	—
Ø 125	—	—	—	—	—	—
Ø 130	—	—	—	—	—	—
Ø 135	—	—	—	—	—	—
Ø 140	—	—	—	—	—	—
Ø 145	—	—	—	—	—	—
Ø 150	—	—	—	—	—	—
Ø 155	—	—	—	—	—	—
Ø 160	—	—	—	—	—	—
Ø 165	—	—	—	—	—	—
Ø 170	—	—	—	—	—	—
Ø 175	—	—	—	—	—	—
Ø 180	—	—	—	—	—	—
Ø 185	—	—	—	—	—	—
Ø 190	—	—	—	—	—	—
Ø 195	—	—	—	—	—	—
Ø 200	—	—	—	—	—	—

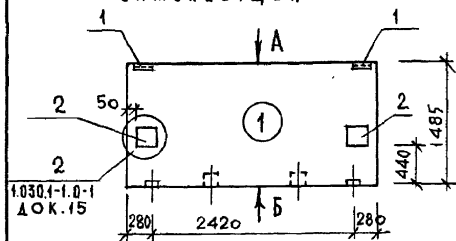


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Ø, мм	МАССА, кг
Д-1		5670	12.91

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦОА	ПРИМ.
1	14. 013. 5670	Ø14-В ГОСТ 5781-82; С-5670	1 6.84
2	10. 011. 5670	Ø10А-Г ГОСТ 5781-82; С-5670	1 3.51
3	8. 011. 210	Ø8А-Г ГОСТ 5781-82; С-210	32 0.08

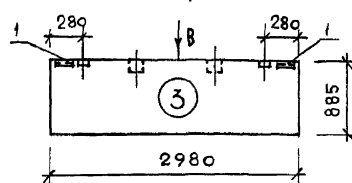
ИЗМ. № 1-541 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИЗМ. № 1-541		А А Л Ы О М І V		222 - 1 - 474.86 АСМ Г1		
МАРКА	ОБРАЗ	И.А.КАСЛАВСКИЙ Ц-1 СБОРЩИЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ	
ИЗМ. №	СТАНДАРТ		Ø	12.91		
МАРКА	МАТЕРИАЛ		Лист	1	Листов	8/1
ИЗМ. №	СТАНДАРТ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ			
ИЗМ. №	СТАНДАРТ					

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ  
САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

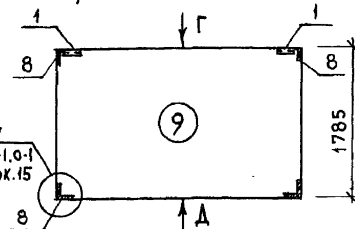


ВИД А

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ  
САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

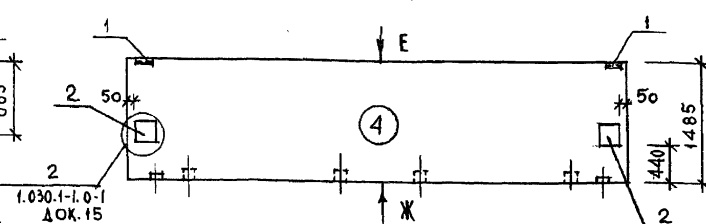


ГЛУХАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ  
СТЕНЫ

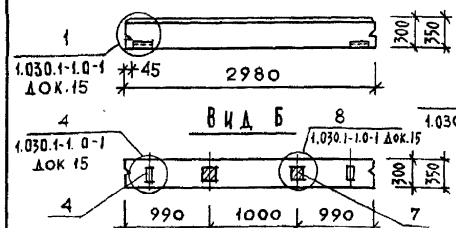


ВИД Г

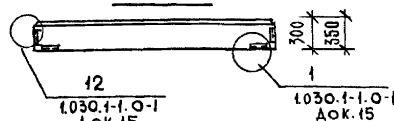
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ  
СТЕНЫ



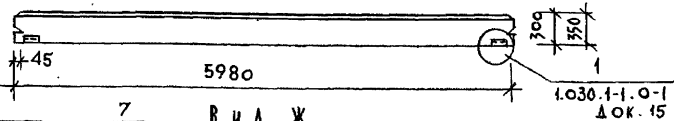
ВИД Е



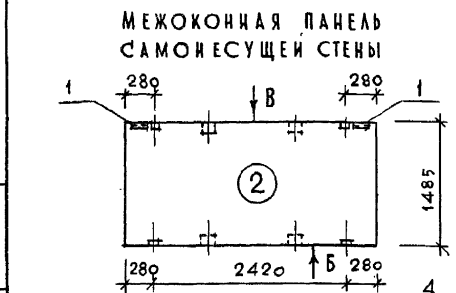
ВИД Б



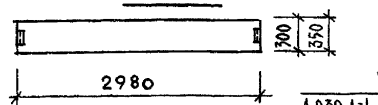
ВИД Д



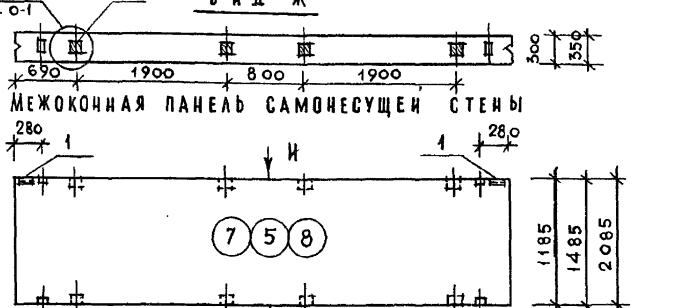
ВИД Ж



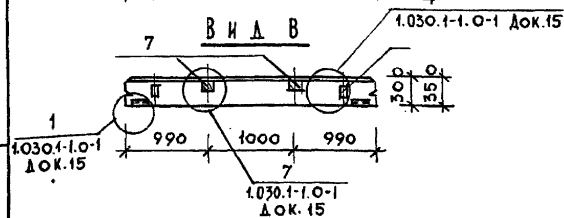
ВИД В



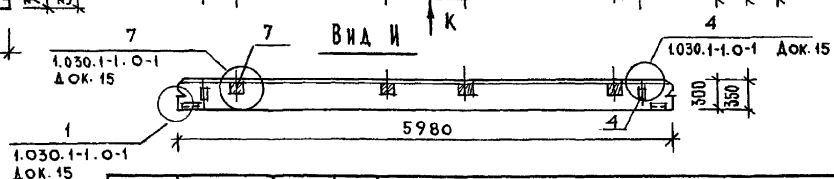
ВИД И



ВИД К



ВИД В



ВИД И

ПРИВЯЗАН

НАЧ.МАСТ.	ОРЛОВ	ИИ	
Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	Степан	
ГЛ.ИНЖ.	МАРГУЯЕЦ	ИИ	
ГАП	СТЕЛАНОВ	АС	
ГИП	СТОЛЯРОВА	Степан	
РУК.ГРНИ	ФРАНЧЕНКО	ИИ	
СТ.ИНЖ.	СКОРХОДА	Степан	

222-1-474.86

АС.И 62

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗ-  
НЫХ ДЕТАЛЕЙ В ОДНОСЛОЙНЫХ  
СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ

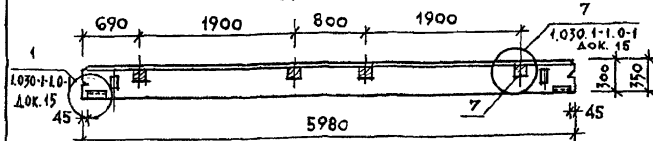
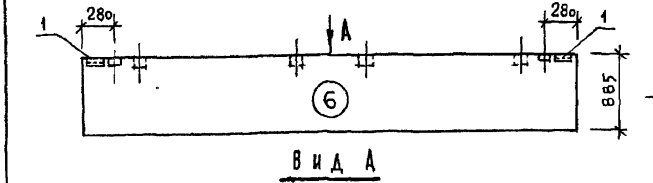
СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ЦНИИЭП  
УЧЕБНЫХ  
ЗАДАНИЙ

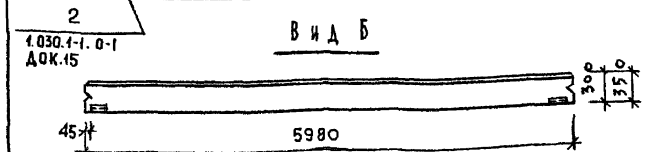
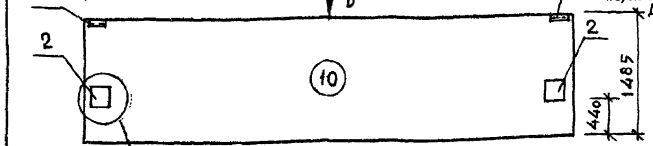
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1<sup>ГО</sup> ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ

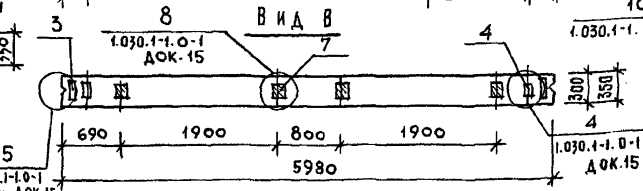
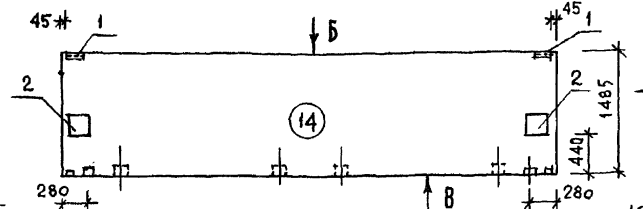
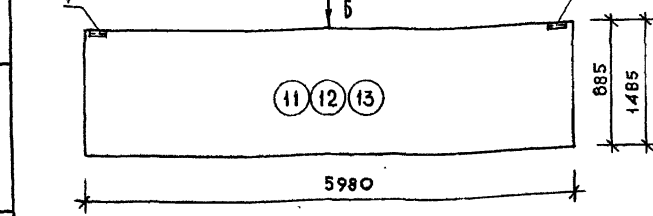
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



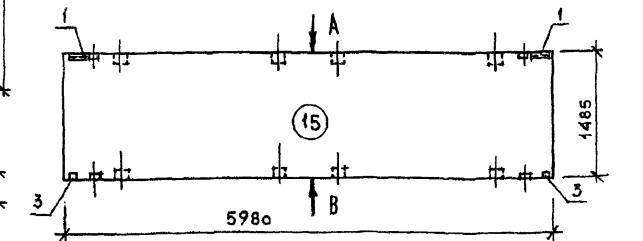
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



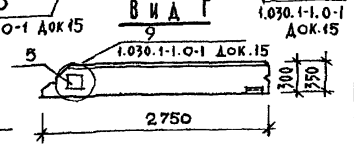
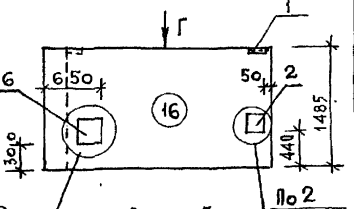
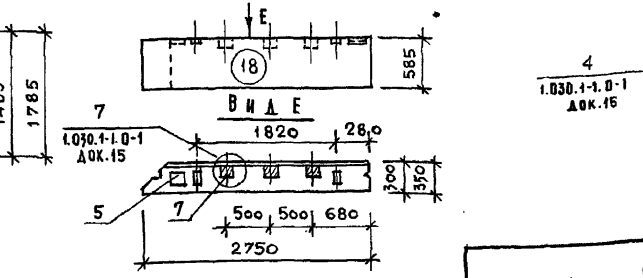
РЯДОВАЯ ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ



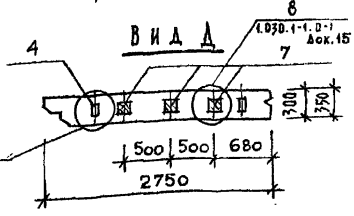
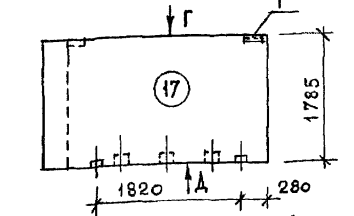
МЕЖКОМНАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ



ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

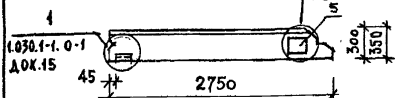
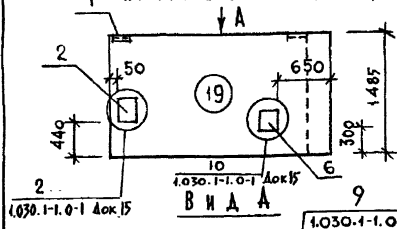


МЕЖКОМНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

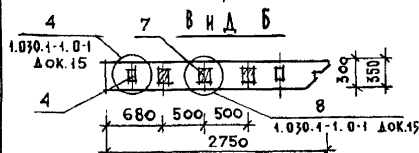
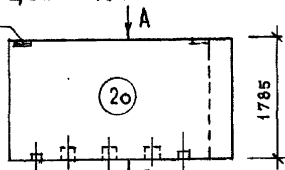


222-1-474.86

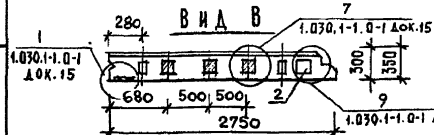
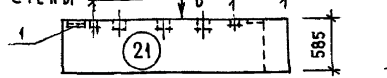
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ  
САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



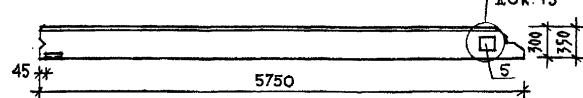
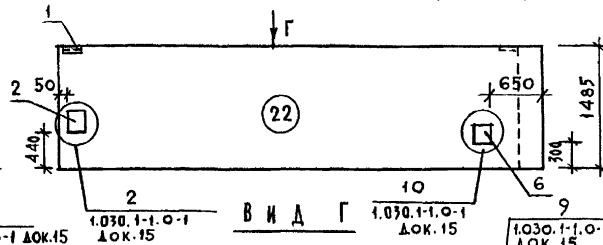
МЕЖКОМНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



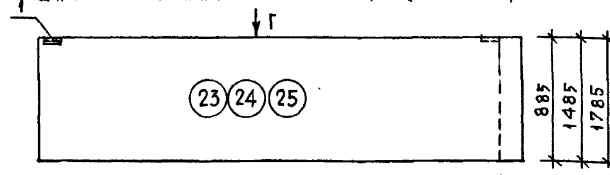
ПОДКОМНАЯ ПАНЕЛЬ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА  
СТЕНЫ



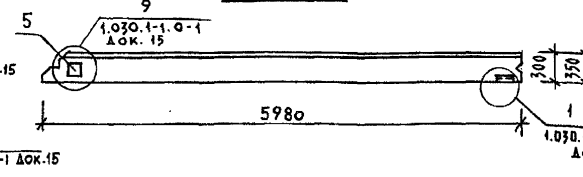
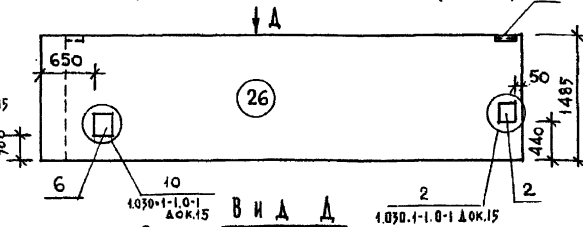
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ  
СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



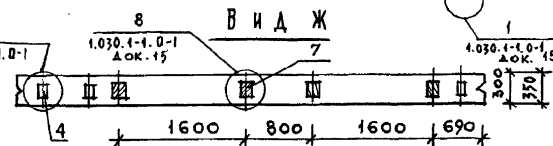
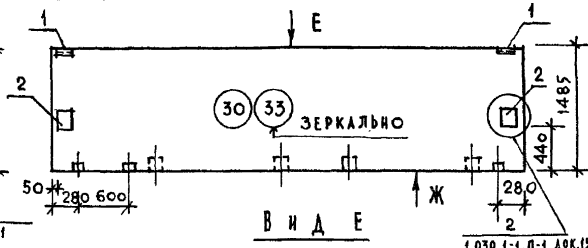
ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



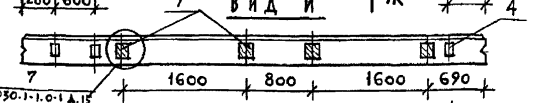
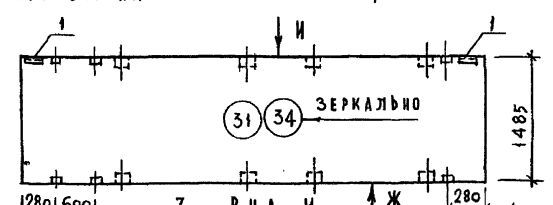
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ  
СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



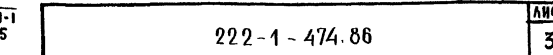
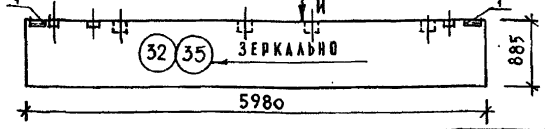
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ  
СТЕНЫ



МЕЖКОМНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



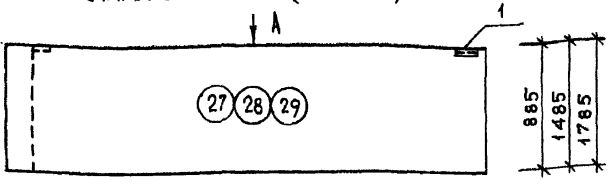
ПОДКОМНАЯ ПАНЕЛЬ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



222-1-474.86

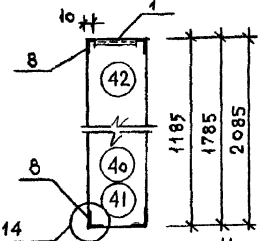
АЛБОМ IV

ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)

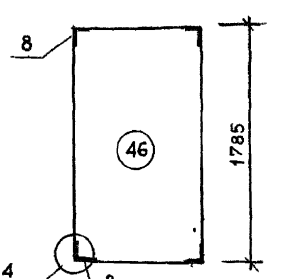


ВИД А

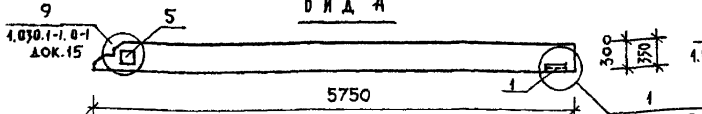
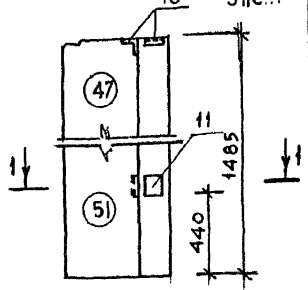
ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2 ПС 3...



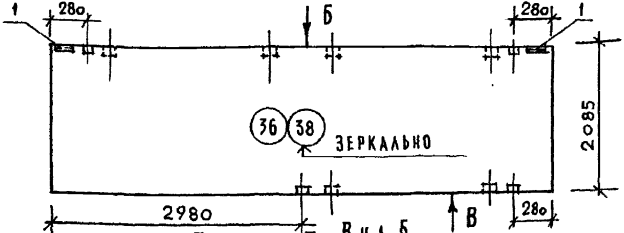
ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2 ПС 6...



ПАНЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ ЗАДАНИИ МАРК 3 ПС...

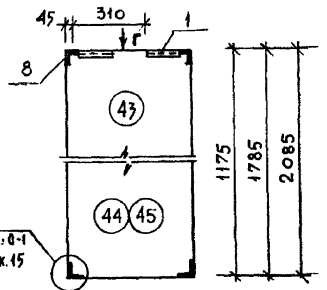


МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



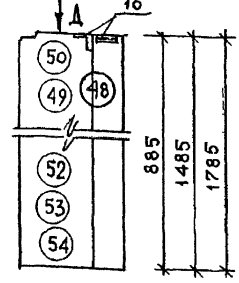
ВИД Б

ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2 ПС 6...

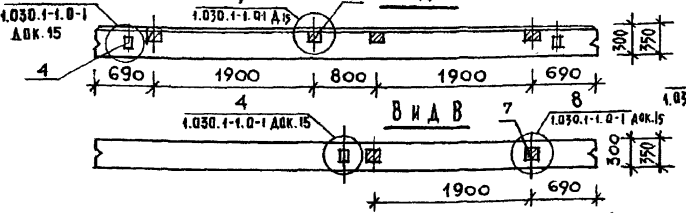
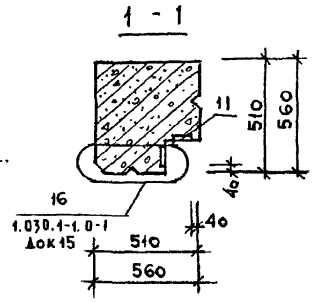


ВИД Г

ПАНЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ ЗАДАНИИ МАРК 3 ПС...

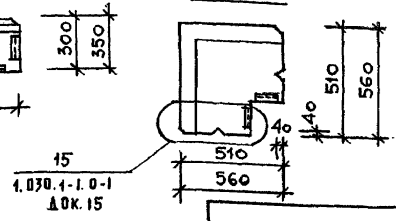
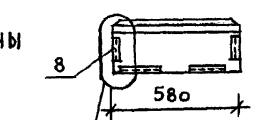
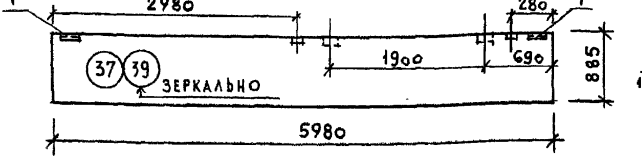


ВИД Д



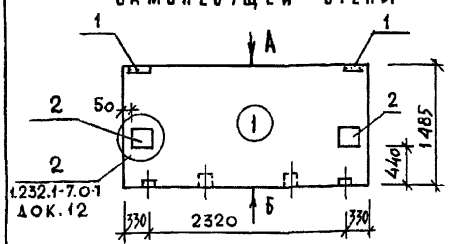
ВИД В

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1го ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

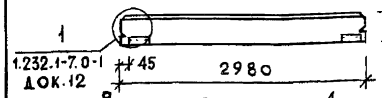


АЛБМ IV

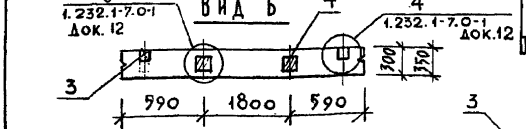
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



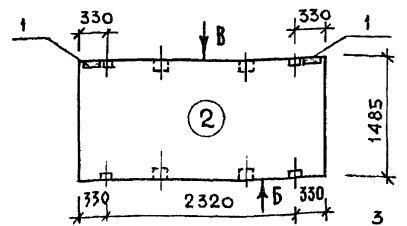
ВИД А



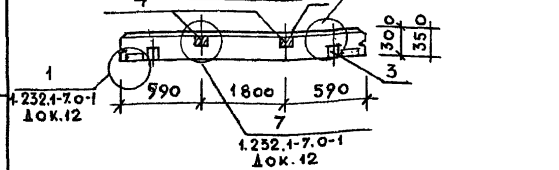
ВИД Б



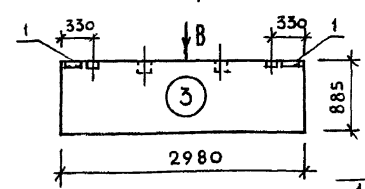
МЕЖКОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



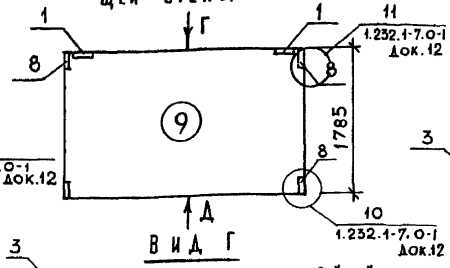
ВИД В



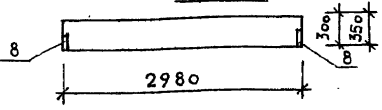
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



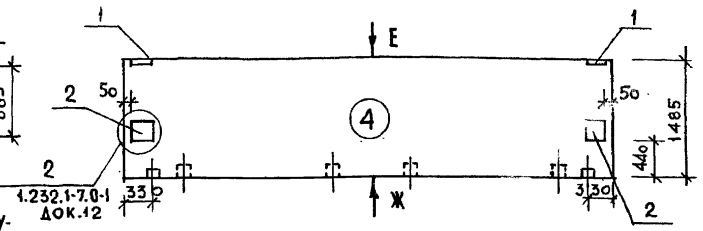
ГЛУХАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



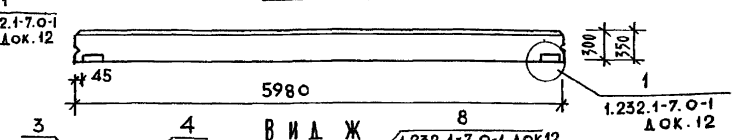
ВИД Д



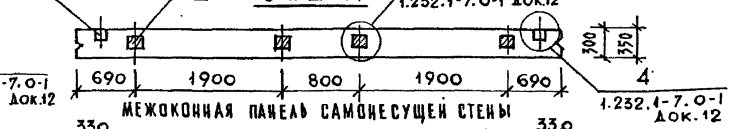
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



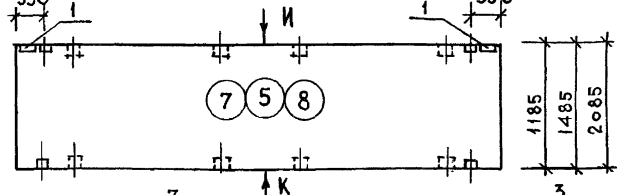
ВИД Е



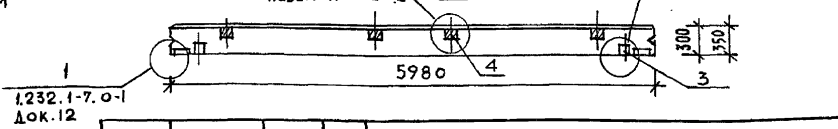
ВИД Ж



МЕЖКОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



ВИД И



ПРИВЯЗАН

НАЧ. МАСТ	ОРЛОВ	
Н. КОНТР	СТОЛЯРОВА	
ГЛ. ИНЖ	МАРГУЛЕЦ	
ГАР	СТЕЛАНОВ	
ГИД	СТОЛЯРОВА	
РУК. ГРНИ	ФРАНЧЕНКО	
СТ. ИНЖ	СКОРОХОД	

222-4-474.86

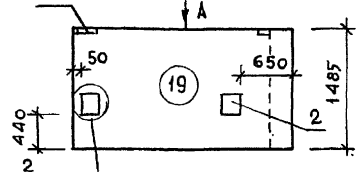
АС.И 69

Схемы расположения доборных элементов в трех савинных стеновых панелях

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

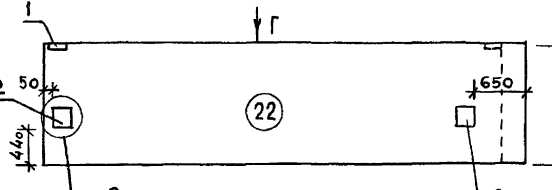
ВНИМАНИЕ! ПОДЛИННИК И ДА. И. ПОЗНАМЕСЬ ИЛИ

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



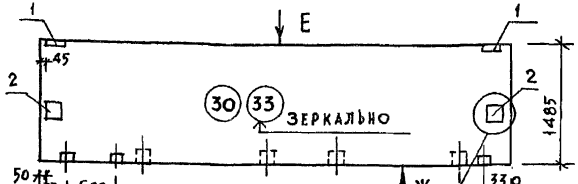
ВИД А

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



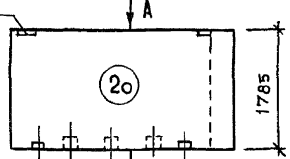
ВИД Г

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



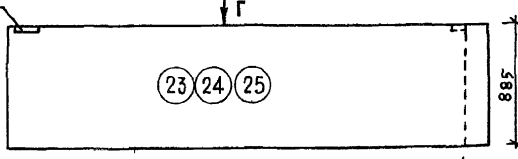
ВИД Е

МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



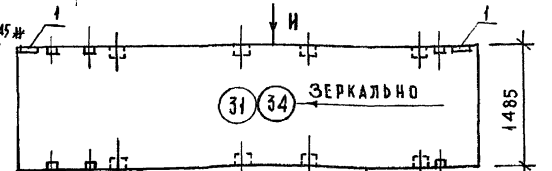
ВИД Б

ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



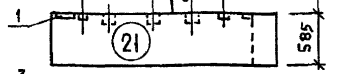
ВИД Д

МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



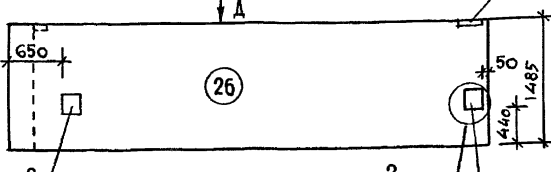
ВИД И

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА СТЕНЫ



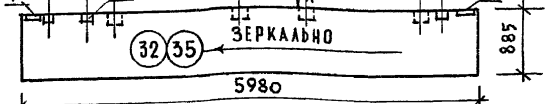
ВИД В

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



ВИД Д

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



222-1-474.86

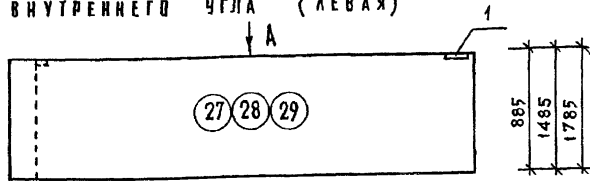
ЛИСТ

2

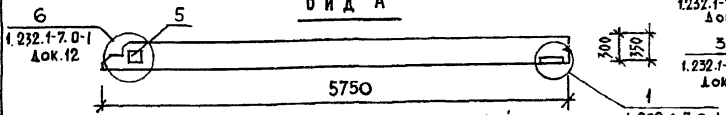
АЛЛУДУМ II



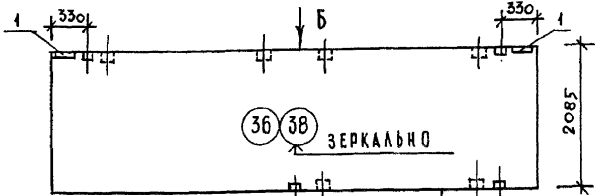
ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ ДЛЯ  
ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



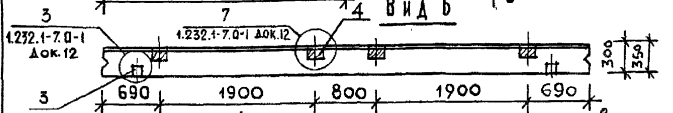
ВИД А



МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



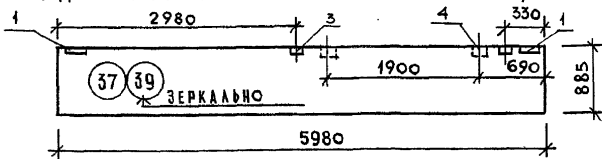
ВИД Б



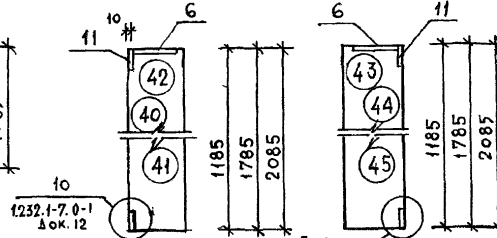
ВИД В



ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2ПС3...



1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

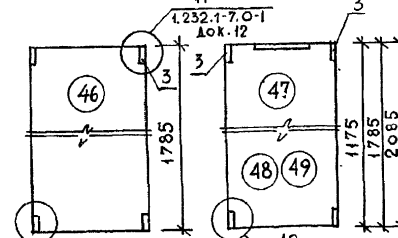
1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2ПС6...



1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

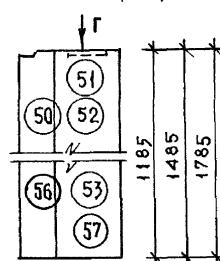
1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

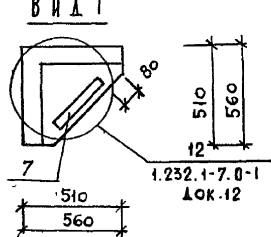
1.232.1-7.0-1  
Док.12

1.232.1-7.0-1  
Док.12

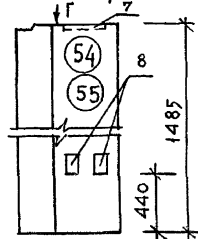
ПАНЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ ЗДАНИЯ  
УГЛОВЫЕ САМОНЕСУЩИЕ



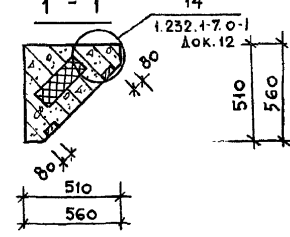
ВИД Г



УГЛОВЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ  
САМОНЕСУЩИЕ

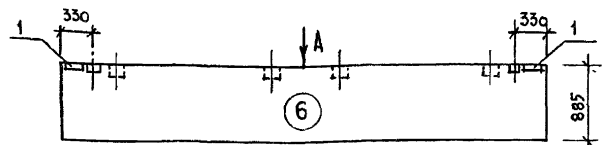


ВИД Д

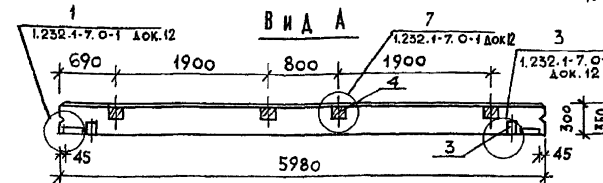


222-1-474.86

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1<sup>О</sup> ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

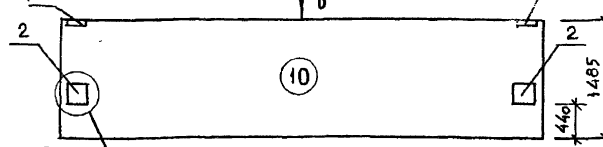


6



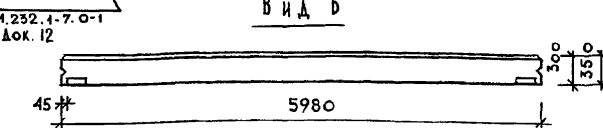
В И Д А

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

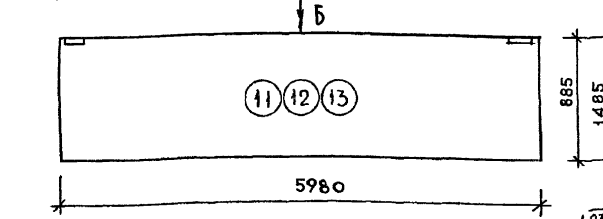


10

В И Д Б

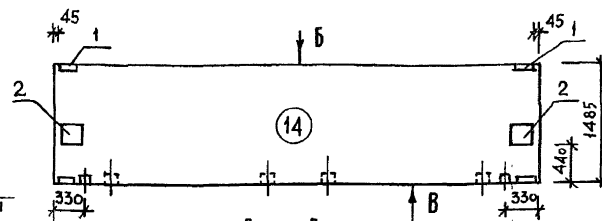


РЯДОВАЯ ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ

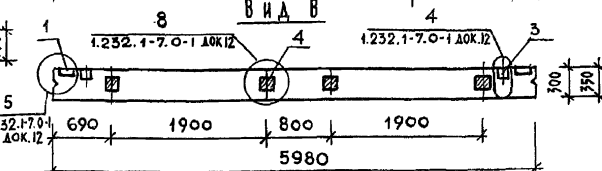


11 12 13

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ

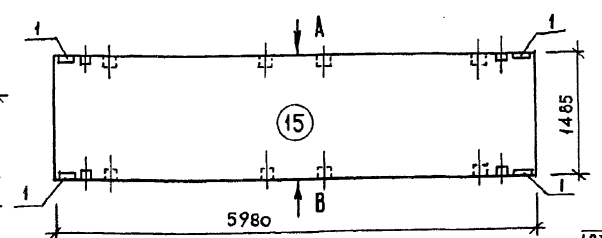


14



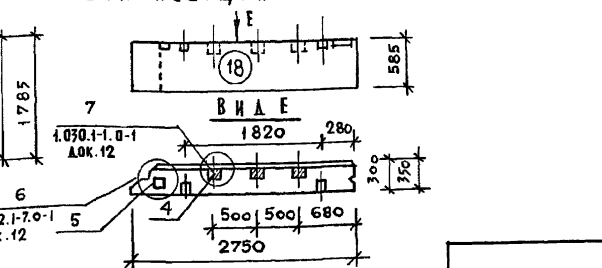
В И Д В

МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ



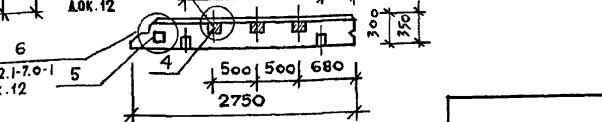
15

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

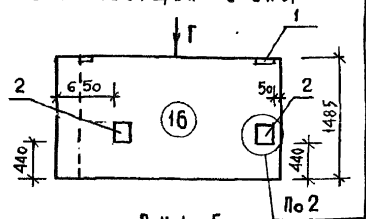


18 19 20

В И Д Е

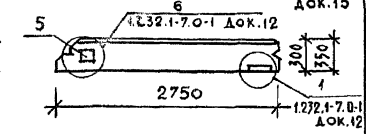


ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

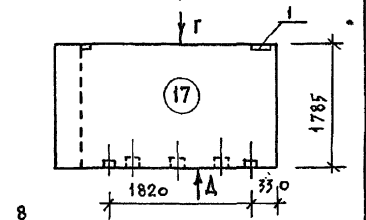


16

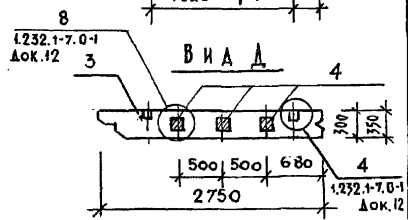
В И Д Г



МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



17



В И Д А

АЛБДОМ IV

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПАНЕЛЬ ПО СХЕМЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
1	1.030.1-1.1-3 30	М-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
2	1.030.1-1.1-3 31	М-5	2			2								2			2		1		1	1	
3	1.030.1-1.1-3 33	М-6															2	2					б = 300
	1.030.1-1.1-3 33-01	М-7															2	2					б = 350
4	1.030.1-1.1-3 36	М-9		4	2	2	4	2	4	4						2	4		2	2		2	
5	1.030.1-1.1-3 36-01	М-8																1	1	1	1		
6	1.030.1-1.1-3 32	М-12																1			1		
8	1.030.1-1.1-3 35-01	М-11												4									
7		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	2	4	2	4	8	4	8	8						4	8		3	3		3	

ПРИВЯЗАН		НАЧ.МАСТ	ОРЛОВ	<i>ОМ</i>	222-1-474.86		АС.И.СЧ			
		Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	<i>Степанов</i>	ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕ- ЛИЙ НА ОДНОСАЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ГЛ.ИИЖ.	МАРГУАЕЦ	<i>Маргуаец</i>			Р.	1	2	
		ГАП	СТЕПАНОВ	<i>А.С.</i>			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ			
		ГМП	СТОЛЯРОВА	<i>Степанов</i>						
ИНВ.И		РУК.ГР.ИИ	ФРАНЧЕНКО	<i>Франченко</i>	СТ.ИИЖ.	СКОРОХОД	<i>Скоруход</i>			

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПАНЕЛЬ ПО СХЕМЕ																				ПРИМЕЧАНИЕ
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
1	1.030.1-1.1-3	М-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2			
2	1.030.1-1.1-3	М-5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2			2							
3	1.030.1-1.1-3	М-6																				б = 300	
	1.030.1-1.1-3	М-7																				б = 350	
4	1.030.1-1.1-3	М-9	2										3	6	3	3	6	3	4	2	4	2	
5	1.030.1-1.1-3	М-8		1					1														
6	1.030.1-1.1-3	М-12		1					1														
7		БРУС ДЕРЕВЯН.	3										4	8	4	4	8	4	6	2	6	2	

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПАНЕЛИ														ПРИМЕЧАНИЕ
			2 ПСЗ...			2 ПС 6...				3 ПС...							
			40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
1	1.030.1-1.1-3 30	М-1				2	2	2									
	1.030.1-1.1-3 30-02	М-3	1	1	1												
8	1.030.1-1.1-3 35-01	М-11				4	4	4	4								
	1.030.1-1.1-3 35-02	М-17	4	4	4												
10	1.030.1-1.1-3 30-04	М-18								2	2	2	2	2	2	2	
11	1.030.1-1.1-3 34-02	М-19								2				2			

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПАНЕЛЬ ПО СХЕМЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
1	1.232.1-7.1-2 30-01	М1-30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1	1	1	
	1.232.1-7.1-2 30-02	М1-35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1	1	1	
2	1.232.1-7.1-2 31	М 2	2			2									2		2				2	
3	1.232.1-7.1-2 30-04	М3-30	2	4	2	2	4	2	4	4						2	4		2	2		2
	1.232.1-7.1-2 30-05	М3-35	2	4	2	2	4	2	4	4						2	4		2	2		2
5	1.232.1-7.1-2	М-4																1	1	1	1	1
4		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	2	4	2	4	8	4	8	8						4	8		3	3		3
8	1.232.1-7.1-2 33	М 7									4											

НАЧ.МАСТ	ОРЛОВ	<i>ХМ</i>			222-1-474.86	АС.И 65
Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	<i>Степанов</i>			ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ТРЕХСОД- НЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 <b>ЦНИИЭП</b> УЧЕБНЫХ ЗДАНИИ
ГЛ.ИИЖМ	МАРГУАЕВ	<i>А.С</i>				
САП	СТЕЛАНОВ	<i>Степанов</i>				
ГИП	СТОЛЯРОВА	<i>Степанов</i>				
РУК.ТРИН	ФРАНЧЕНКО	<i>Франченко</i>				
СТ.ИЖ.	СКОРОХОД	<i>Скорыход</i>				
ПРИВЯЗАН						
ИНВ. N						

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПАНЕЛЬ ПО СХЕМЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ	
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
1	1.232.1-7.1-2 30-01	М 1-30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	б = 300
	1.232.1-7.1-2 30-02	М1-35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	б = 350
2	1.232.1-7.1-2 31	М 2		2					2				2			2							
3	1.232.1-7.1-2 30-04	М3-30	2										3	6	3	3	6	3	4	2	4	2	б = 300
	1.232.1-7.1-2 30-05	М3-35	2										3	6	3	3	6	3	4	2	4	2	б = 350
5	1.232.1-7.1-2	М-4	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
4		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	3										4	8	4	4	8	4	6	2	6	2	

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ПАНЕЛИ																	ПРИМЕЧАНИЕ			
			2 ПСТ 3...					2 ПСТ 6...					3 ПСТ...										
			40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		57		
3	1.232.1-7.1-2 30-04	М3-30	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4											
	1.232.1-7.1-2 30-05	М3-35	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4											
6	1.232.1-7.1-2 30-07	М5-30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	1.232.1-7.1-2 30-08	М5-35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
7	1.232.1-7.1-2 34	М6											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8	1.232.1-7.1-2 33	М7																2	2				

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				ПРОКАТ МАРКИ						
	А III				В СТ.З. КЛ.2				В СТ.З. КЛ.2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72*				ГОСТ 103-76						
φ 8	φ 10	φ 14	ИТОГО	60×6	60×8	100×8	100×10	150×8	200×12	300×10	ИТОГО				
ПС 30.15.3.0-6,А-1	1.40		1.40	2.06				6.32		7.58		15.96	17.36		
ПС 30.15.3.0-6,А-2	2.04		2.04	2.06			4.00					6.06	8.10		
ПС 30.9.3.0-6,А-3	1.28		1.28	2.06			2.00					4.06	5.34		
ПС 60.15.3.0-6,А-4	2.16		2.16	2.06			2.00	6.32		7.58		15.96	17.36		
ПС 60.15.3.0-6,А-5	2.04		2.04	2.06			4.00					6.06	8.10		
ПС 60.9.3.0-6,А-6	1.28		1.28	2.06			2.00					4.06	5.34		
ПС 60.12.3.0-3,А-7	2.04		2.04	2.06			4.00					6.06	8.10		
ПС 60.21.3.0-5,А-8	2.04		2.04	2.06			2.00					4.06	5.34		
ПС 30.15.3.0-6,А-9	0.52		0.52	2.06								2.06	2.58		
ПС 60.15.3.0-3,А-10	1.40		1.40	2.06				6.32		7.58		15.96	17.36		
ПС 60.9.3.0-6,А-11	0.52		0.52	2.06								2.06	2.58		
ПС 60.15.3.0-3,А-12	0.52		0.52	2.06								2.06	2.58		

ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ.	ОБРАЗ	М	222-1-474.86	АС.И 66
	И.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	С		
	ГЛА.ИН.М.	МАРГУЛЕЦ	А	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОДНОСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ.	СТАДИЯ Лист Листов Р 1 4
	ГЛАВ.	СТЕПАНОВ	А		
	ГНП	СТОЛЯРОВА	С		
ИНВ.Н	РУК.ГР.ИИ	ФРАНЧЕНКО	С		
	СТ.ИИЖ.	СКОРХОДА	С	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ										
	А III				В СТ.З. КЛ.2										
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76										
φ 8	φ 10	φ 14	ИТОГО	60×6	60×8	100×8	100×10	150×8	200×12	300×10	ИТОГО				
ПС 60.18.3.0-6,А-13	0.52		0.52	2.06	2.06							2.58			
ПС 60.15.3.0-3,А-14	2.84		2.84	2.06	2.06	1.28	2.00	6.32		7.58		17.18	22.08		
ПС 60.15.3.0-3,А-15	1.96		1.96	2.06	2.06	1.28	2.00					3.28	7.30		
ПС 27.5.15.3.0-6,А-2-16	1.82	2.64	4.46	1.03	1.03			10.75	1.41	3.79	8.95	15.90	30.39		
ПС 27.5.18.3.0-6,А-2-17	2.14		2.14	1.03	1.03			2.00	1.41			3.41	6.58		
ПС 27.5.9.3.0-6,А-2-18	2.14		2.14	1.03	1.03			2.00	1.41			3.41	6.58		
ПС 27.5.15.3.0-6,А-1-19	1.82	2.64	4.46	1.03	1.03			10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39		
ПС 27.5.18.3.0-6,А-1-20	1.08		1.08	1.03	1.03			2.00	3.16	3.79		8.95	11.06		
ПС 27.5.9.3.0-6,А-1-21	1.08		1.08	1.03	1.03			2.00	3.16	3.79		8.95	11.06		
ПС 57.5.15.3.0-3,А-1-22	1.82	2.64	4.46	1.03	1.03			10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39		
ПС 57.5.18.3.0-2,А-1-23	0.70		0.70	1.03	1.03			3.16	3.79			6.95	8.68		
ПС 57.5.15.3.0-3,А-1-24	0.70		0.70	1.03	1.03			3.16	3.79			6.95	8.68		
ПС 57.5.9.3.0-6,А-1-25	0.70		0.70	1.03	1.03			3.16	3.79			6.95	8.68		
ПС 57.5.15.3.0-3,А-2-26	1.82	2.64	4.46	1.03	1.03			10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39		
ПС 57.5.18.3.0-2,А-2-27	0.70		0.70	1.03	1.03			3.16	3.79			6.95	8.68		

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ПРОКАТ МАРКИ												ВСЕГО	
МАРКА ЗЕМЛЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА				В С Т 3 К П 2		В С Т 3 К П 2						ГОСТ 103-76			
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 8509 - 72*		ГОСТ 103-76									
	φ 8	φ 10	φ 14	Итого	165×65×6	150×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10		Итого
ПС 57.5.15.3.0-3,А-228	0.70		0.70	1.03	1.03						3.16		3.79		6.95	8.68
ПС 57.5.9.3.0-6,А-229	0.70		0.70	1.03	1.03						3.16		3.79		6.95	8.68
ПС 60.15.3.0-7,А-30	4.06		4.06	2.06	2.06				3.00	6.32			7.58		13.90	23.02
ПС 60.15.3.0-3,А-31	3.94		3.94	2.06	2.06				6.00							12.00
ПС 60.9.3.0-6,А-32	1.66		1.66	2.06	2.06				3.00							6.72
ПС 60.15.3.0-3,А-33	4.06		4.06	2.06	2.06				3.00	6.32			7.58		13.90	23.02
ПС 60.15.3.0-3,А-34	3.94		3.94	2.06	2.06				6.00							12.00
ПС 60.9.3.0-6,А-35	1.66		1.66	2.06	2.06				3.00							6.72
ПС 60.21.3.0-5,А-36	2.04		2.04	2.06	2.06				4.00							8.10
ПС 60.21.3.0-5,А-37	1.28		1.28	2.06	2.06				2.00							5.34
ПС 60.9.3.0-6,А-38	2.04		2.04	2.06	2.06				4.00							8.10
ПС 60.9.3.0-6,А-39	1.28		1.28	2.06	2.06				2.00							5.34
2ПС 3.18.3.0-А-40	0.26		0.26	1.49	1.52	3.01										3.27
2ПС 3.21.3.0-А-41	0.26		0.26	1.49	1.52	3.01										3.27
2ПС 3.12.3.0-А-42	0.26		0.26	1.49	1.52	3.01										3.27

222-1-474.86

Лист  
3

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИНВ.

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			ПРОКАТ МАРКИ												ВСЕГО	
МАРКА ЗЕМЛЕНТА	АРМАТУРА КЛАССА				В С Т 3 К П 2		В С Т 3 К П 2						ГОСТ 103-76			
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 8509 - 72*		ГОСТ 103-76									
	φ 8	φ 10	φ 14	Итого	165×65×6	150×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10		Итого
2ПС 6.12.3.0-А-43				3.68		3.68										3.68
2ПС 6.18.3.0-А-44				3.68		3.68										3.68
2ПС 6.21.3.0-А-45				3.68		3.68										3.68
2ПС 6.18.3.0-А-46				3.68		3.68										3.68
3ПС 46.1803.0-А-47	0.36	0.40	0.76	1.38	1.38	1.38	0.68		2.52						3.20	5.34
3ПС 46.1803.0-А-48		0.40	0.40	1.38	1.38	1.38										1.78
3ПС 46.1503.0-А-49		0.40	0.40	1.38	1.38	1.38										1.78
3ПС 46.903.0-А-50		0.40	0.40	1.38	1.38	1.38										1.78
3ПС 51.1503.0-А-51	0.36	0.40	0.76	1.38	1.38	1.38										2.14
3ПС 51.1803.0-А-52		0.40	0.40	1.38	1.38	1.38										1.78
3ПС 51.1503.0-А-53		0.40	0.40	1.38	1.38	1.38										1.78
3ПС 51.903.0-А-54		0.40	0.40	1.38	1.38	1.38										1.78

222-1-474.86

Лист  
4



ИВН И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВН И

АЛББОМ IV

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ										
	А III		В СТ. 3 КЛ 2										
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103 - 76										
	Ø 8	-60x6	-60x8	-100x8	-120x8	-160x8	-200x8	-260x8	-300x8	-60x10	-200x12	Итого	
ПСТ 30.15.3.0-2,А-1	1.20					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.14
ПСТ 30.15.3.0-2,А-2	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ 30.9.3.0-2,А-3	0.96					1.40	1.76					3.16	4.12
ПСТ 60.15.3.0-1,А-4	1.20					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.14
ПСТ 60.15.3.0-1,А-5	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ 60.9.3.0-2,А-6	0.96					1.40	1.76					3.16	4.12
ПСТ 60.12.3.0-1,А-7	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ 60.21.3.0-2,А-8	1.40					2.80	1.76					4.56	5.96
ПСТ 30.15.3.0-2,А-9	0.52	1.36			6.04		1.76					9.16	9.68
ПСТ 60.15.3.0-1,А-10	0.76						1.76			2.24	7.54	11.54	12.30
ПСТ 60.9.3.0-2,А-11	0.52						1.76					1.76	2.28
ПСТ 60.15.3.0-1,А-12	0.52						1.76					1.76	2.28

ИВН И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИВН И	МАТ. МАСТ. БРАДОВ	И. КОНТР. СТОЛЯРОВА	ГЛАВ. ИНЖ. М. МАРГУЛЕЦ	ГАП. СТЕПАНОВ	СНВ. СТОЛЯРОВА	РЖ. ГРИН. ФРАНЧЕНКО	СТ. ИНЖ. С. КОРОХОВ	222-1-474.86	АС. И 60
ПРИВЯЗАН						ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТРЕХАКСИОННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 300ММ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
									Р	1	4
ИВН. И									ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		

ИВН И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВН И

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ										
	А III		В СТ. 3 КЛ 2										
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103 - 76										
	Ø 8	-60x6	-60x8	-100x8	-120x8	-160x8	-200x8	-260x8	-300x8	-60x10	-200x12	Итого	
ПСТ 60.18.3.0-1,А-13	0.52						1.76					1.76	2.28
ПСТ 60.15.3.0-1,А-14	1.20					1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.14
ПСТ 60.15.3.0-1,А-15	1.92					2.80	3.52					6.32	8.24
ПСТ 275.15.3.0-2,А-2-16	0.86			0.63						2.24	3.77	6.64	7.50
ПСТ 275.18.3.0-2,А-2-17	1.06			0.63		1.40	0.88					2.91	3.97
ПСТ 275.9.3.0-2,А-2-18	1.06						0.88					0.88	1.94
ПСТ 275.15.3.0-2,А-1-19	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
ПСТ 275.18.3.0-2,А-1-20	1.06			0.63			0.88					1.51	2.57
ПСТ 275.9.3.0-2,А-1-21	1.06			0.63			0.88					1.51	2.57
ПСТ 1575.15.3.0-1,А-1-22	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
ПСТ 1575.18.3.0-1,А-1-23	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
ПСТ 1575.15.3.0-1,А-1-24	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
ПСТ 1575.9.3.0-2,А-1-25	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
ПСТ 1575.15.3.0-1,А-2-26	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
ПСТ 1575.18.3.0-1,А-2-27	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13

222-1-474.86 ЛИСТ 2

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ										
	А III	В СТ. 3 КП 2										
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76										
Ø 8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
1 ПС157.5.15.3.0-1,А-2-28	0.62			0.63			0.88				1.51	2.13
1 ПС157.5.9.3.0-2,А-2-29	0.62			0.63			0.88				51	2.13
ПС160.15.3.0-1,А-30	1.42					2.10	1.76		2.24	7.54	13.4	15.06
ПС160.15.3.0-1,А-31	1.84					4.20	1.76				5.96	7.80
ПС160.9.3.0-2,А-32	1.18					2.10	1.76				5.96	7.14
ПС160.15.3.0-1,А-33	1.42					2.10	1.76		2.24	7.54	13.64	15.06
ПС160.15.3.0-1,А-34	1.84					4.20	1.76				5.96	7.80
ПС160.9.3.0-2,А-35	1.18					4.20	1.76				5.96	7.14
ПС160.21.3.0-2,А-36	1.40					2.80	1.76				4.56	5.96
ПС160.21.3.0-2,А-37	0.96					1.40	1.76				3.14	4.12
ПС160.9.3.0-2,А-38	1.40					2.80	1.76				4.56	5.96
ПС160.9.3.0-2,А-39	0.96					1.40	1.76				4.56	5.96
2 ПС13.18.3.0-А-40	0.72					1.40					1.40	2.12
2 ПС13.21.3.0-А-41	0.72					1.40					1.40	2.12
2 ПС13.12.3.0-А-42	0.72					1.40					1.40	2.12

222-1-474.86

Лист

3

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИНВ. И	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО	
			АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ											
			А III	В СТ. 3 КП 2											
			ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76											
			Ø 8	-60×6	-60×8	-100×8	-120×8	-160×8	-200×8	-260×8	-300×8	-60×10	-200×12	Итого	
2 ПС13.12.3.0-А-43	0.72							1.40					1.40	2.12	
2 ПС13.18.3.0-А-44	0.72							1.40					1.40	2.12	
2 ПС13.21.3.0-А-45	0.72							1.40					2.80	2.12	
2 ПС16.18.3.0-А-46	1.16							2.80					2.80	3.96	
2 ПС16.12.3.0-А-47	1.16							2.80					2.80	3.96	
2 ПС16.18.3.0-А-48	1.16							2.80					2.80	3.96	
2 ПС16.21.3.0-А-49	1.16							2.80					2.80	3.96	
3 ПС146.120.3.0-А-50	0.52										1.32		1.32	1.84	
3 ПС146.150.3.0-А-51	0.52										1.32		1.32	1.84	
3 ПС146.180.3.0-А-52	0.52										1.32		1.32	1.84	
3 ПС151.150.3.0-А-53	0.52										1.32		1.32	1.84	
3 ПС146.150.3.0-А-54	0.64	0.68				3.02					1.32		5.04	5.68	
3 ПС151.150.3.0-А-55	0.64	0.68				3.02					1.32		5.04	5.68	
3 ПС151.120.3.0-А-56	0.52										1.32		1.32	1.84	
3 ПС151.180.3.0-А-57	0.52										1.32		1.32	1.84	

222-1-474.86

Лист

4

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														Всего
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				ПРОКАТ МАРКИ						
	А III				ВСт.3 Кп.2				ВСт.3 Кп.2						
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 8509 - 72*				ГОСТ 103 - 76						
Ø8	Ø10	Ø14	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Итого
ПС 30.15.3.5-6,А-1		1.40	1.40	2.06							6.32	7.58		15.96	17.38
ПС 30.15.3.5-6,А-2		2.04	2.04	2.06						4.00				6.06	8.10
ПС 30.9.3.5-6,А-3		1.28	1.28	2.06						2.00				4.06	5.34
ПС 60.15.3.5-6,А-4		2.16	2.16	2.06						2.00	6.32	7.58		15.96	17.36
ПС 60.15.3.5-6,А-5		2.04	2.04	2.06						4.00				6.06	8.10
ПС 60.9.3.5-6,А-6		1.28	1.28	2.06						2.00				4.06	5.34
ПС 60.12.3.5-6,А-7		2.04	2.04	2.06						4.00				6.06	8.10
ПС 60.21.3.5-6,А-8		2.04	2.04	2.06						2.00				4.06	5.34
ПС 30.15.3.5-6,А-9		0.52	0.52	2.06										2.06	2.58
ПС 60.15.3.5-6,А-10		1.40	1.40	2.06							6.32	7.58		15.96	17.36
ПС 60.9.3.5-6,А-11		0.52	0.52	2.06										2.06	2.58
ПС 60.15.3.5-6,А-12		0.52	0.52	2.06										2.06	2.58

ПРИВЯЗАН

НАЧ.МАСТ.	ОРЛОВ	<i>Орлов</i>
И.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	<i>Столярова</i>
ГЛАВ.ИНЖ.	МАРГУЛЕЦ	<i>Маргулец</i>
САП.	СТЕПАНОВ	<i>Степанов</i>
ГИП.	СТОЛЯРОВА	<i>Столярова</i>
РУК.ГР.ИНЖ.	ФРАНЧЕНКО	<i>Франченко</i>
СТ.ИНЖ.	СКОРОХОД	<i>Скорород</i>

222-1-474.86

АС.И 68

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА  
СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ  
ОДНОСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ  
ТРАШИННОЙ 350 ММ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ  
ЗДАНИЙ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														Всего
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ										
	А III				ВСт.3 Кп.2										
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 103 - 76										
Ø8	Ø10	Ø14	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Итого
ПС 60.18.3.5-6,А-13	0.52		0.52	2.06	2.06										2.58
ПС 60.15.3.5-6,А-14	3.08		3.08	2.06	2.06									17.94	23.08
ПС 60.15.3.5-6,А-15	2.20		2.20	2.06	2.06	2.04	2.00							4.04	8.30
ПС 27.5.15.3.5-6,А-2-16	1.82	2.64	4.46	1.03	1.03					10.75	1.41	3.79	8.95	15.90	30.39
ПС 27.5.18.3.5-6,А-2-17	2.14		2.14	1.03	1.03			2.00			1.41			3.41	6.58
ПС 27.5.9.3.5-6,А-2-18	2.14		2.14	1.03	1.03			2.00			1.41			3.41	6.58
ПС 27.5.15.3.5-6,А-1-19	1.82	2.64	4.46	1.03	1.03					10.75	1.4	3.79	8.95	24.90	21.39
ПС 27.5.18.3.5-6,А-1-20	1.08		1.08	1.03	1.03			2.00	3.16		3.79			8.95	11.06
ПС 27.5.9.3.5-6,А-1-21	1.08		1.08	1.03	1.03			2.00	3.16		3.79			8.95	11.06
ПС 57.5.15.3.5-6,А-1-22	1.82	2.64	4.46	1.03	1.03					10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39
ПС 57.5.18.3.5-6,А-1-23	0.70		0.70	1.03	1.03					3.16		3.79		6.95	8.68
ПС 57.5.15.3.5-6,А-1-24	0.70		0.70	1.03	1.03					3.16		3.79		6.95	8.68
ПС 57.5.9.3.5-6,А-1-25	0.70		0.70	1.03	1.03					3.16		3.79		6.95	8.68
ПС 57.5.15.3.5-6,А-2-26	1.82	2.64	4.46	1.03	1.03					10.75	1.41	3.79	8.95	24.90	21.39
ПС 57.5.18.3.5-6,А-2-27	0.70		0.70	1.03	1.03					3.16		3.79		6.95	8.68

222-1-474.86

ЛИСТ  
2

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ			ПРОКАТ МАРКИ							
	А III				В ст. 3 Кп. 2			В ст. 3 Кп. 2							
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 8509 - 72*			ГОСТ 103 - 76							
φ 8	φ 10	φ 14	Итого	63×67×6	50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого	
1ПС 575.15.3,5-6,А-2-28		0.70	0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
1ПС 575.9.3,5-6,А-2-29		0.70	0.70	1.03		1.03				3.16		3.79		6.95	8.68
ПС 60.15.3,5-6,А-30		4.06	4.06	2.06		2.06			3.00	6.32		7.58		13.90	23.02
ПС 60.15.3,5-6,А-31		3.94	3.94	2.06		2.06			6.00						12.00
ПС 60.9.3,5-6,А-32		1.66	1.66	2.06		2.06			3.00						6.72
ПС 60.15.3,5-6,А-33		4.06	4.06	2.06		2.06			3.00	6.32		7.58		13.90	23.02
ПС 60.15.3,5-6,А-34		3.94	3.94	2.06		2.06			6.00						12.00
ПС 60.9.3,5-6,А-35		1.66	1.66	2.06		2.06			3.00						6.72
ПС 60.21.3,5-6,А-36		2.04	2.04	2.06		2.06			4.00						8.10
ПС 60.21.3,5-6,А-37		1.28	1.28	2.06		2.06			2.00						5.34
ПС 60.9.3,5-6,А-38		2.04	2.04	2.06		2.06			4.00						8.10
ПС 60.9.3,5-6,А-39		1.28	1.28	2.06		2.06			2.00						5.34
2ПС 3.18.3,5-А-40		0.26	0.26	1.49	1.52	3.01									3.27
2ПС 3.21.3,5-А-41		0.26	0.26	1.49	1.52	3.01									3.27
2ПС 3.12.3,5-А-42		0.26	0.26	1.49	1.52	3.01									3.27

222-1-474.86

ИМСТ 3

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИНВ.	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО
			АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ										
			А III				В ст. 3 Кп. 2										
			ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 103 - 76										
			φ 8	φ 10	φ 14	Итого	63×67×6	50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	Итого
							3.68		3.68								3.68
							3.68		3.68								3.68
							3.68		3.68								3.68
							3.68		3.68								3.68
3ПС 56.150.3,5А-47			0.36	0.40		0.76	1.38		1.38	0.68		2.52				3.20	5.34
3ПС 56.180.3,5А-48			0.40			0.40	1.38		1.38								1.78
3ПС 56.150.3,5А-49			0.40			0.40	1.38		1.38								1.78
3ПС 56.90.3,5А-50			0.40			0.40	1.38		1.38								1.78
3ПС 56.150.3,5А-51			0.36	0.40		0.76	1.38		1.38								2.14
3ПС 56.180.3,5А-52			0.40			0.40	1.38		1.38								1.78
3ПС 56.150.3,5А-53			0.40			0.40	1.38		1.38								1.78
3ПС 56.90.3,5А-54			0.40			0.40	1.38		1.38								1.78

222-1-474.86

ИМСТ 4

ИВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВ.Н

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ										
	A III	В СТ.3 КЛ2										
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76										
Ø 8	-60x6	-60x8	-100x8	-120x8	-160x8	-200x8	-260x8	-300x8	-60x10	-200x12	Итого	
ПСТ30.15.3.5-2А-1	1.40				1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.34
ПСТ30.15.3.5-2А-2	1.72				2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ30.9.3.5-2А-3	1.46				1.40	1.76					3.16	4.62
ПСТ60.15.3.5-2А-4	1.40				1.40	1.76		2.24	7.54	12.94	14.34	
ПСТ60.15.3.5-2А-5	1.72				2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ60.9.3.5-2А-6	1.16				1.40	1.76					3.16	4.32
ПСТ60.12.3.5-2А-7	1.72				2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ60.21.3.5-2А-8	1.72				2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ30.15.3.5-2А-9	0.60	1.36		6.04		1.76					7.80	8.40
ПСТ60.15.3.5-2А-10	0.84					1.76		2.24	7.54	11.54	12.38	
ПСТ60.9.3.5-2А-11	0.60					1.76					1.76	2.36
ПСТ60.15.3.5-2А-12	0.60					1.76					1.76	2.36

ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ.	ОРЛОВ	<i>И.В.</i>	222-1-474.86	АС.И 69
	И.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	<i>С.В.</i>		
	ГЛА.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ	<i>С.В.</i>		
	ГАП	СТЕПАНОВ	<i>А.В.</i>		
ИВ.Н	ГМП	СТОЛЯРОВА	<i>С.В.</i>	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТРЕХСОСНОВНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350ММ.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 4 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ ЦНИИЭП
	РУК.ГР.И.Н.	ФРАНЧЕНКО	<i>И.В.</i>		
	СТ.ИНЖ.	СКОРОХОД	<i>С.В.</i>		

ИВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВ.Н

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ										
	A III	В СТ.3 КЛ2										
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76										
Ø 8	-60x6	-60x8	-100x8	-120x8	-160x8	-200x8	-260x8	-300x8	-60x10	-200x12	Итого	
ПСТ60.18.3.5-2А-13	0.60					1.76					1.76	2.36
ПСТ60.15.3.5-2А-14	1.40				1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.34
ПСТ60.15.3.5-2А-15	2.32				2.80	3.52					6.32	8.64
ПСТ275.15.3.5-2А-16	0.90		0.63					2.24	3.77	6.64	7.54	
ПСТ275.18.3.5-2А-17	1.22		0.63		1.40	0.88					2.91	4.13
ПСТ275.9.3.5-2А-18	1.22					0.88					0.88	2.10
ПСТ275.15.3.5-2А-19	0.90		0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
ПСТ275.18.3.5-2А-120	1.22		0.63			0.88					1.51	2.73
ПСТ275.9.3.5-2А-121	1.22		0.63			0.88					1.51	2.73
ПСТ575.15.3.5-2А-122	0.90		0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
ПСТ575.18.3.5-2А-123	0.94		0.63			0.88					1.51	2.45
ПСТ575.15.3.5-2А-124	0.94		0.63			0.88					1.51	2.45
ПСТ575.9.3.5-2А-125	0.94		0.63			0.88					1.51	2.45
ПСТ575.15.3.5-2А-226	0.90		0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
ПСТ575.18.3.5-2А-227	0.94		0.63			0.88					1.51	2.45

Марка элемента	Изделия закладные											Всего		
	Прокат марки													
	в ст.3 КП 2													
	ГОСТ 103-76													
А III	ГОСТ 5781-82	φ 8	-60x6	-60x8	-100x8	-120x8	-160x8	-200x8	-260x8	-300x8	-60x10	-200x12	Углерод	
ИПСТ57,5,15,3,5-2,л-228	0,94			0,63				0,88					1,51	2,45
ИПСТ57,5,9,3,5-2,л-229	0,94			0,63				0,88					1,51	2,45
ПСТ60,15,3,5-2,л-30	1,68					2,10	1,76				2,24	7,54	13,64	15,54
ПСТ60,15,3,5-2,л-31	2,28					4,20	1,76						5,96	8,24
ПСТ60,9,3,5-2,л-32	1,44					2,10	1,76						3,86	5,30
ПСТ60,15,3,5-2,л-33	1,68					2,10	1,76				2,24	7,54	13,64	15,54
ПСТ60,15,3,5-2,л-34	2,28					4,20	1,76						5,96	8,24
ПСТ60,9,3,5-2,л-35	1,44					4,20	1,76						5,96	7,38
ПСТ60,21,3,5-2,л-36	1,72					2,80	1,76						4,56	6,28
ПСТ60,21,3,5-2,л-37	1,16					1,40	1,76						3,16	4,32
ПСТ60,9,3,5-2,л-38	1,72					2,80	1,76						4,56	6,28
ПСТ60,9,3,5-2,л-39	1,16					1,40	1,76						3,16	4,32
2ПСТ3,18,3,5-л-40	0,88					1,40							1,40	2,28
2ПСТ3,21,3,5-л-41	0,88					1,40							1,40	2,28
2ПСТ3,12,3,5-л-42	0,88					1,40							1,40	2,28

222-1-474.86

лист 3

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№	Изделия закладные											Всего	
			Прокат марки												
			в ст.3 КП 2												
			ГОСТ 103-76												
Марка элемента	А III	ГОСТ 5781-82	φ 8	-60x6	-60x8	-100x8	-120x8	-160x8	-200x8	-260x8	-300x8	-60x10	-200x12	Углерод	
2ПСТ6,21,3,5-л-43	0,88							1,40						1,40	2,28
2ПСТ3,18,3,5-л-44	0,88							1,40						1,40	2,28
2ПСТ3,21,3,5-л-45	0,88							1,40						1,40	2,44
2ПСТ6,18,3,5-л-46	1,44							2,80						2,80	4,24
2ПСТ6,12,3,5-л-47	1,44							2,80						2,80	4,24
2ПСТ6,18,3,5-л-48	1,44							2,80						2,80	4,24
2ПСТ6,21,3,5-л-49	1,44							2,80						2,80	4,24
3ПСТ51,120,3,5-л-50	0,52										1,32			1,32	1,84
3ПСТ51,150,3,5-л-51	0,52										1,32			1,32	1,84
3ПСТ61,180,3,5-л-52	0,52										1,32			1,32	1,84
3ПСТ56,150,3,5-л-53	0,52										1,32			1,32	1,84
3ПСТ51,150,3,5-л-54	0,64	0,68					3,02				1,32			5,02	5,66
3ПСТ56,150,3,5-л-55	0,64	0,68					3,02				1,32			5,02	5,66
3ПСТ56,120,3,5-л-56	0,52										1,32			1,32	1,84
3ПСТ56,180,3,5-л-57	0,52										1,32			1,32	1,84

222-1-474.86

лист 4

Альбом IV

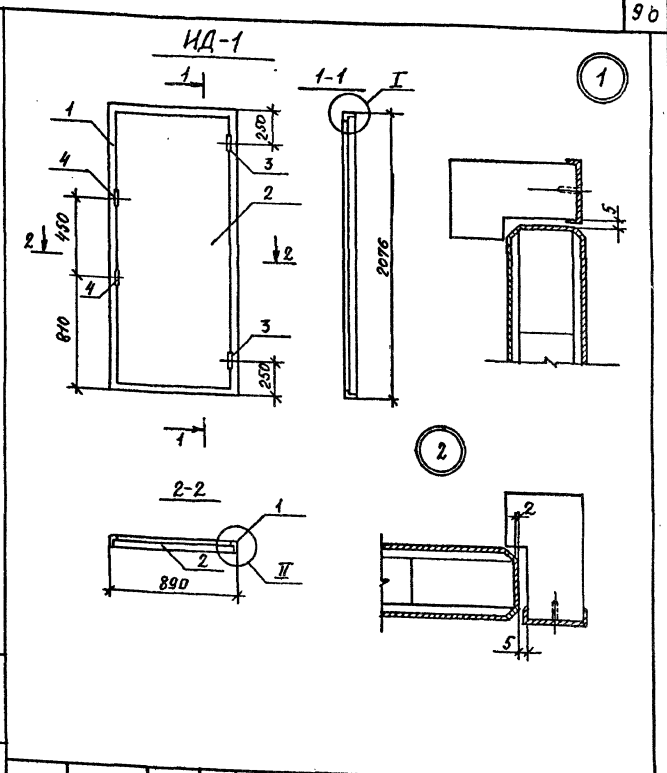
Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Документация</u>		
А4	АС.И.70 СБ		Сборочный чертеж
			Сборочные единицы
А4	1 222-1-474.86 АС.И. 71		Коробка
А4	2 222-1-474.86 АС.И. 72		Полотно
			<u>Стандартные изделия</u>
Б4	3		Петля ПНЦ-130 ГОСТ 5088-78 2
			<u>Детали</u>
			Петля замковая
А4	4		АС.И. 70.1 - 80х6, с=150 ГОСТ 103-76 4 2.26кз

Н.контр.	Алексеевко	Суд
Нач.мост.	Орлов	ВМ
Инж.м.	Моргулец	М
Г.АП	Газеров	А.С.
Г.ИП	Алексеевко	В.С.
Вед.арх.	Курченко	В.С.
Инженер	Суд	В.С.

222-1-474.86 АС.И. 70

Дверь (ИД-1)

Стальной лист Листов  
р  
ЦНИИЭП  
учебных зданий



ИД-1-70.1, 1-70.1, 2-70.1, 3-70.1, 4-70.1, 5-70.1, 6-70.1, 7-70.1, 8-70.1, 9-70.1, 10-70.1, 11-70.1, 12-70.1, 13-70.1, 14-70.1, 15-70.1, 16-70.1, 17-70.1, 18-70.1, 19-70.1, 20-70.1, 21-70.1, 22-70.1, 23-70.1, 24-70.1, 25-70.1, 26-70.1, 27-70.1, 28-70.1, 29-70.1, 30-70.1, 31-70.1, 32-70.1, 33-70.1, 34-70.1, 35-70.1, 36-70.1, 37-70.1, 38-70.1, 39-70.1, 40-70.1, 41-70.1, 42-70.1, 43-70.1, 44-70.1, 45-70.1, 46-70.1, 47-70.1, 48-70.1, 49-70.1, 50-70.1, 51-70.1, 52-70.1, 53-70.1, 54-70.1, 55-70.1, 56-70.1, 57-70.1, 58-70.1, 59-70.1, 60-70.1, 61-70.1, 62-70.1, 63-70.1, 64-70.1, 65-70.1, 66-70.1, 67-70.1, 68-70.1, 69-70.1, 70-70.1, 71-70.1, 72-70.1, 73-70.1, 74-70.1, 75-70.1, 76-70.1, 77-70.1, 78-70.1, 79-70.1, 80-70.1, 81-70.1, 82-70.1, 83-70.1, 84-70.1, 85-70.1, 86-70.1, 87-70.1, 88-70.1, 89-70.1, 90-70.1, 91-70.1, 92-70.1, 93-70.1, 94-70.1, 95-70.1, 96-70.1, 97-70.1, 98-70.1, 99-70.1, 100-70.1

222-1-474.86 АС.И. 70 СБ

Дверь (ИД-1)  
Сборочный чертеж

Стальной лист	Масса	Масштаб
р		
лист	листов	1
ЦНИИЭП учебных зданий		

Н.контр.	Алексеевко	Суд
Нач.мост.	Орлов	ВМ
Инж.м.	Моргулец	М
Г.АП	Газеров	А.С.
Г.ИП	Алексеевко	В.С.
Вед.арх.	Курченко	В.С.
Инженер	Суд	В.С.

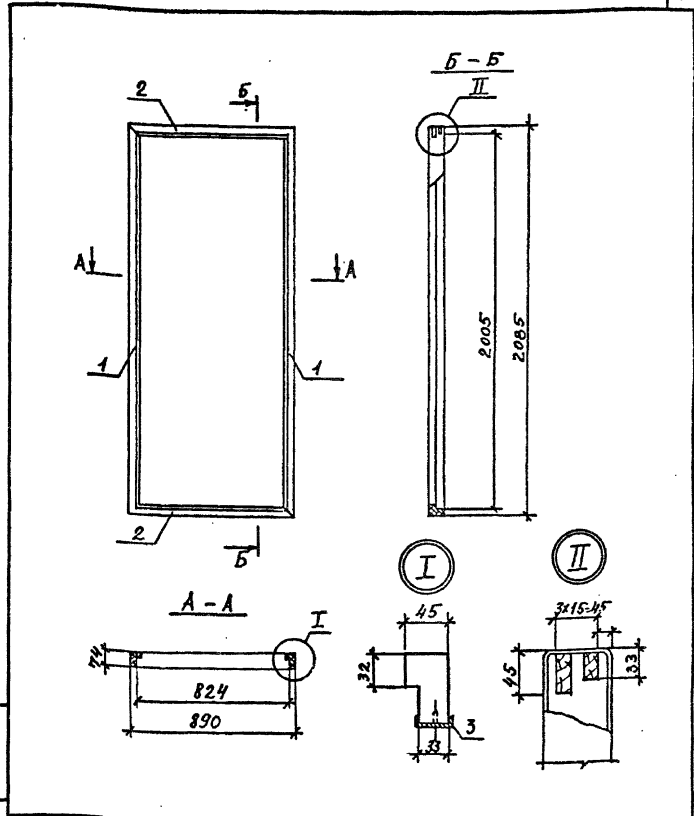
Альбом IV

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А4	АС.Н.50СБ	Сборочный чертёж		
		<u>Детали</u>		
		Древесина хвойных пород Гост 8486-66**		
Б4	1	АС.Н.50.1	Брус 2076x74x45	2 0,014м <sup>3</sup>
Б4	2	АС.Н.50.2	Брус 890x74x45	2 0,0059м <sup>3</sup>
Б4	3	АС.Н.50.3	Г 5.С-5940	28,8 кг
		Стандартные изделия		
		Щиты 2-6х100 Гост 1445-80	16	0,02кг

Листы, выходящие за рамки формата, отбрасываются

Н.Контр.	Александрко	Арх.
Нач.масс.	Орлов	Арх.
Гл.инж.м.	Маргулец	Арх.
ГАП	Газеров	Арх.
ГПП	Александрко	Арх.
Вед.арх.	Курченко	Арх.
Руководит.	Стрижева	Арх.
Инженер	Лоберезовская	Арх.

222-1-474.86	АС.Н. 71
Коробка	таблиц лист листов
	Р 7
ЦНИИЭП учебных зданий	



Листы, выходящие за рамки формата, отбрасываются

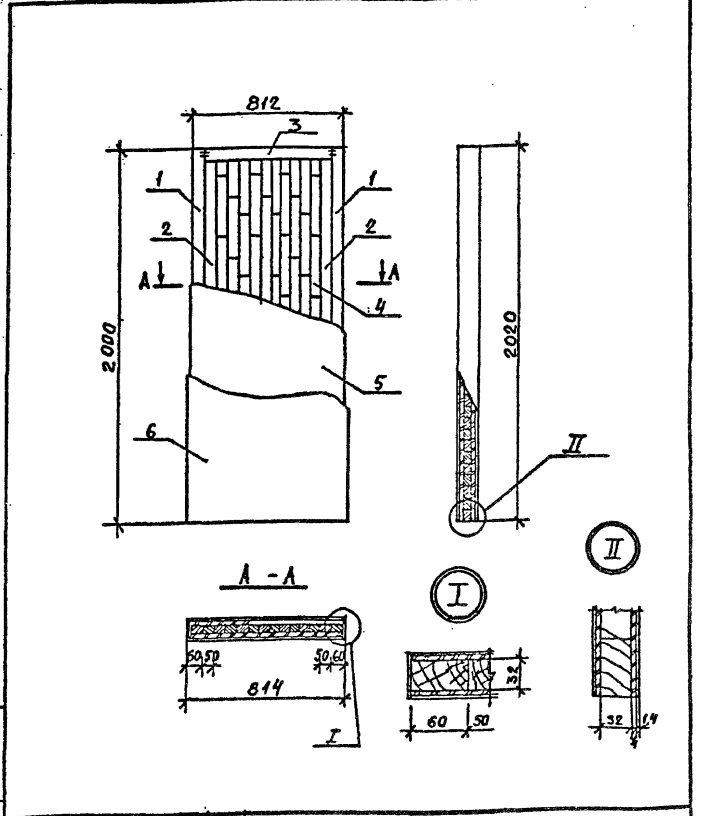
222-1-474.86	АС.Н. 71СБ
Коробка Сборочный чертёж.	таблиц масса листов
	Р 1:20
ЦНИИЭП учебных зданий	

Н.Контр.	Александрко	Арх.
Нач.масс.	Орлов	Арх.
Гл.инж.м.	Маргулец	Арх.
ГАП	Газеров	Арх.
ГПП	Александрко	Арх.
Вед.арх.	Курченко	Арх.
Руководит.	Стрижева	Арх.
Инженер	Лоберезовская	Арх.



Альбом IV

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
М			АС.И.51.СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
				Древесина хвойных		
				по роду ГОСТ 8466-66**		
Б4	1		АС.И.51.1	Брус 2000 x 60 x 32	2	0,0077 м <sup>3</sup>
Б4	2		АС.И.51.2	Брус 1880 x 50 x 32	2	0,0060 м <sup>3</sup>
Б4	3		АС.И.51.3	Брус 692 x 60 x 32	2	0,0026 м <sup>3</sup>
				Бруски заполнения		
Б4	4		АС.И.51.4	Набор 1800 x 592 x 32	1	0,036 м <sup>3</sup>
				Наполнение		
Б4	5		АС.И.51.5	Плита блокнистая		
				Г-350 б-4 мм ГОСТ 4598-74*		
				2000 x 814 x 4	2	
				Облицовка		
Б4	6		АС.И.51.6	Железо листовое		
				δ=1,4 мм ГОСТ 19904-74*	2	40 кг



Уч. и метод. Подпись и дата в зам. инт. 2/4

И. Контр. Алексеевко	И
Нач. маш. Орлов	И
Гл. инж. М. Маргулис	И
ГАП Газерб	И
ГИП Алексеевко	И
Буд. арх. Курченко	И
Рис. арх. Стрижева	И
Инженер Платерова	И

222-1-474.86 АС.И. 72

Полотно

этадия лист Листов

Р 1

ЦНИИЭП  
учебных зданий

Уч. и метод. Подпись и дата в зам. инт. 2/4

И. Контр. Алексеевко	И
Нач. маш. Орлов	И
Гл. инж. М. Маргулис	И
ГАП Газерб	И
ГИП Алексеевко	И
Буд. арх. Курченко	И
Рис. арх. Стрижева	И
Инженер Платерова	И

222-1-474.86 АС.И. 72 СБ

По-латино

Сборочный чертёж.

этадия масса и количество

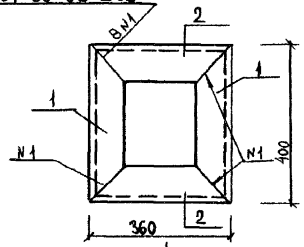
Р. 1:20

лист 1 листов 1

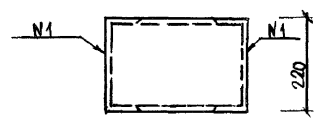
ЦНИИЭП  
учебных зданий

АЛДДОМ IV

ГОСТ 5264-80-02-А 67

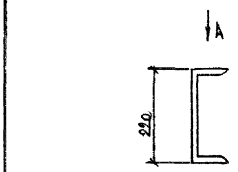


Вид А

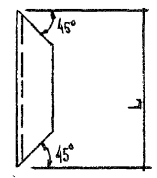


ФОРМА	ЗНАЧ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			222-1-474.86 АС.И 74	СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ДЕТАЛЕЙ		
А4	1		222-1-474.86 АС.И 74	М-1	2	
А4	2		- 01	М-2	2	

222-1-474.86 АС.И 73			СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. МСТ	ОРЛОВ	М	Р. П.	36,45	—
Н. КОНТР.	СТОЯРОВА	С	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕН	С	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
Т. П.	СТЕПАНОВ	А С	ЩИПКО		
Т. П.	СТОЯРОВА	С			
РУК. Т. П.	МАКАРОВА	С			
РАЗРАБ.	ВОСКОВА	С			



Вид А



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
АС.И	400	УБЕЛЕР Е22 ГОСТ 8240-72 Вот кп ГОСТ 535-79*	8,40
- 01	360	УБЕЛЕР Е22 ГОСТ 8240-72 Вот кп ГОСТ 535-79*	7,56

ЛИСТ № ПОД ПОЛИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

222-1-474.86 АС.И 74			СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. МСТ	ОРЛОВ	М	Р. П.	36,45	—
Н. КОНТР.	СТОЯРОВА	С	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕН	С	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
Т. П.	СТЕПАНОВ	А С	ЩИПКО		
Т. П.	СТОЯРОВА	С			
РУК. Т. П.	МАКАРОВА	С			
РАЗРАБ.	ВОСКОВА	С			