

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

222-1-474.86

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689 - 704 УЧАЩИХСЯ)

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-1/83

АЛЬБОМ IУ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

				Привязан	
Инв. №					

АЛЬБОМ IV

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86	Содержание	2-5
222-1-474.86 АС ИТУ	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. конг.	Степанова	Влес
дл. ин. м.	Майсевич	Влес
глп.	Степанов	Влес
глп.	Иванова	Влес
рук. зр. м.	Розанченко	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)-1.3-3	28
222-1-474.86 АС.И.22	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
------	---	---

Альбом IV

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86 АС.И.25	Колонна 4 КО 3.33 (30)-13-5 ⁴	
222-1-474.86 АС.И.25	1 КВО 4.33 - 1.1-1 ⁴	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 ⁴	
222-1-474.86 АС.И.27	3 КНД 4.33(30)-12-2 ⁴	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 ⁴	35
222-1-474.86 АС.И.50	Колонна 4 КО 3.33 (30)-13-8	
222-1-474.86 АС.И.50	4 К 3.33 (30)-2-1	36
222-1-474.86 АС.И.51	Колонна 4 КД 3.33 (30)-13-8	
222-1-474.86 АС.И.51	4 КД 3.33 (30)-13-9	
222-1-474.86 АС.И.51	4 КД 3.33 (30)-13-10	37
222-1-474.86 АС.И.52	Колонна 1 КВО 4.33-1.1-1	
222-1-474.86 АС.И.52	1 КВО 4.33 - 1.1-2	
222-1-474.86 АС.И.52	1 КВО 4.33 -1.1-3	
222-1-474.86 АС.И.52	1 КВО 4.33 -1.1-4	
222-1-474.86 АС.И.52	1 КВО 4.33 -2.1-1	38
222-1-474.86 АС.И.53	Колонна 3 КСО 4.33 (20)-1.1-1	
222-1-474.86 АС.И.53	3 КСО 4.33 (20)-1.1-2	
222-1-474.86 АС.И.53	3 КВД 4.33 (20)-1.1-1	39
222-1-474.86 АС.И.54	Колонна 3 КНО 4.33 (20)-1.1-1 ⁴	40
222-1-474.86 АС.И.55	Колонна 3 КНО 4.33 (20)-1.1-3	
222-1-474.86 АС.И.55	3 КНО 4.33 (20)-1.1-5	41
222-1-474.86 АС.И.56	Колонна 3 КНО 4.33 (20)-1.1-4	
222-1-474.86 АС.И.56	3 КНО 4.33 (20)-1.1-8	42
222-1-474.86 АС.И.57	Колонна 1 КВ 4.33 -1-1	
		ИУСТ 3

222-1-474.86

ИУСТ И ПОДП. ПОДЛЕЖИТЕЛИ ВЗРАЩ. ЧЛЕН

ИУСТ И ПОДП. ПОДЛЕЖИТЕЛИ ВЗРАЩ. ЧЛЕН

Обозначение	Наименование	Стр.
222-1-474.86 АС.И.57	1 КВО 4.33-2.1-2	43
222-1-474.86 АС.И.58	Колонна 1 КВД 4.33 -1.1-1	
222-1-474.86 АС.И.58	1 КВД 4.33 -2.1-1	
222-1-474.86 АС.И.58	1 КВО 4.33-1.1-5	44
222-1-474.86 АС.И.59	Колонна 3 КНО 4.33 (20)-1.1-6	
222-1-474.86 АС.И.59	3 КНО 4.33 (20)-1.1-7	45
222-1-474.86 АС.И.60	Колонна 1 КВД 4.33 -1.1-2	
222-1-474.86 АС.И.60	1 КВД 4.33 -1.1-5	
222-1-474.86 АС.И.60	1 КВД 4.33-2.1-2	
222-1-474.86 АС.И.60	1 КВД 4.33-1.1-4	
222-1-474.86 АС.И.60	1 КВО 4.33-1.1-6	46
222-1-474.86 АС.И.61	Колонна 3 КНД 4.33(30)-12-2	
222-1-474.86 АС.И.61	1 КВ 4.33-1-2	
222-1-474.86 АС.И.61	1 КВО 4.33-1.1-10	47
222-1-474.86 АС.И.62	Колонна 3 КНО 4.33(30)-1.1-3	
222-1-474.86 АС.И.62	3 КНО 4.33 (30)-1.1-6	48
222-1-474.86 АС.И.63	Колонна 3 КНО 4.33 (30)-1.1-6	
222-1-474.86 АС.И.63	3 КНО 4.33 (30)-1.1-5	49
222-1-474.86 АС.И.64	Колонна 3 КН 4.33 (30)-1-2	
222-1-474.86 АС.И.64	3 КНО 4.33 (30)-1.1-1	50
222-1-474.86 АС.И.65	Колонна 3 КН 4.33 (30)-1-1	
222-1-474.86 АС.И.65	3 КНО 4.33 (30)-1.1-2	
222-1-474.86 АС.И.65	3 КНО 4.33 (20)-1.1-9	51
222-1-474.86 АС.И.66	Колонна 3 КНД 4.33 (20)-1.2-2	
222-1-474.86 АС.И.66	1 КНД 4.28 -1.1-1	
222-1-474.86 АС.И.66	1 КВО 4.33 -1.1-9	52
222-1-474.86 АС.И.67	Колонна 3 КН 4.33 (20)-1-1	
222-1-474.86 АС.И.67	3 КНД 4.33 -1.2-1	53
222-1-474.86 АС.И.68	Колонна 3 КНД 4.33 (20)-12-3	
222-1-474.86 АС.И.68	3 КНД 4.33 (20)-12-4	54
		ИУСТ 4

222-1-474.86

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.

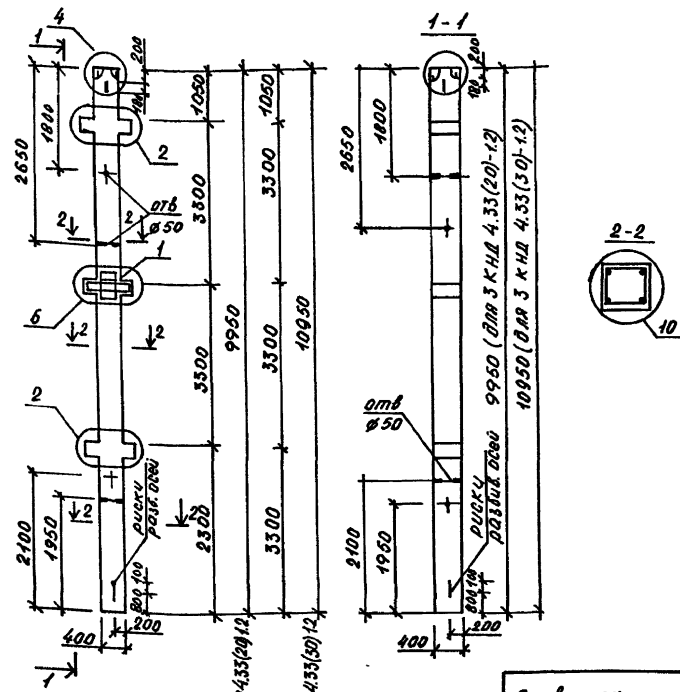
				Нач. маст. Орлов				222-1-474.86			АС и ТУ		
Привязан.				Н.контр. Столярова				Технические условия			Стадия	Лист.	Листов.
				Гл. инж. Маргулец							Р	1	1
				ГАП Степанов							ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
				ГИП Столярова									
				Рук.гр. Франченко									
Инв. №				Исполн. Моисеев									

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	Утолго	Ø 10	Ø 20	Утолго	всего	Ø 8	Утолго	Ø 10	Ø 12	Ø 22	Утолго	-10x120	-10x70	Утолго	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	137,04	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.	СМН	ПЗ	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 ³
			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 ³

222-1-474.86 АС.И 1			ставка	масса	масс.шт.
Колонна			Р	4,09	1:75
3 КНД 4.33 (20) - 1.2				4,51	
3 КНД 4.33 (30) - 1.2			лист	листов	
ИВ Н			ЦНИИЭП учебный зданий		

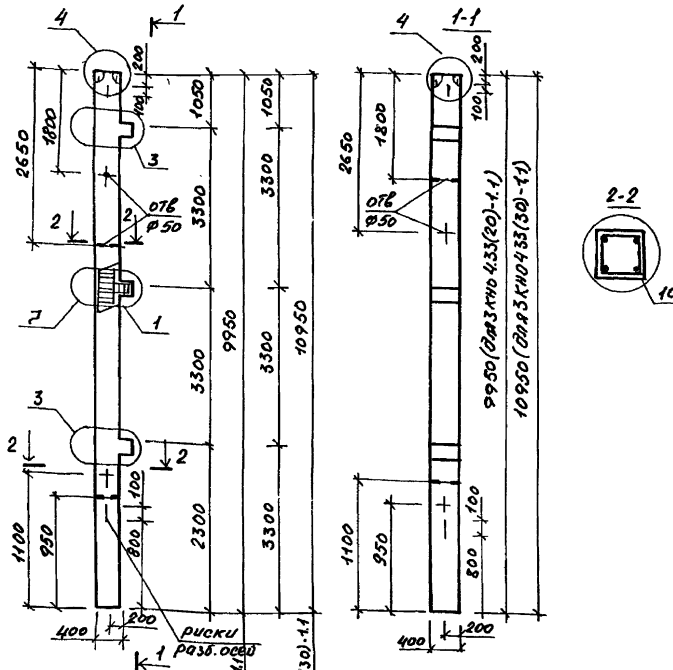
ИИЧ.М.	Орлов	А.К.
Н.КОНТ.	Стародова	В.С.
Г.И.М.	Морозов	Л.С.
Г.А.П.	Степанов	А.В.
Г.И.П.	Стародова	В.С.
Р.У.К.Э.Р.	Фролочкина	О.А.
Р.К.З.Р.	Соскова	В.В.

Привязан

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								
Ø6	УТ020	Ø8	Ø10	Ø20	УТ020	Ø8	УТ020	Ø10	Ø12	Ø22	УТ020	10x120	10x30	УТ020	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		
А3		222-1-474.86 АС И ТУ	Технические условия		
А3		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		
А3	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		
А3	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
		3 КНО 4.33 (30) - 1.1			4385
				лист	листов
				учебный завод	

Привязан

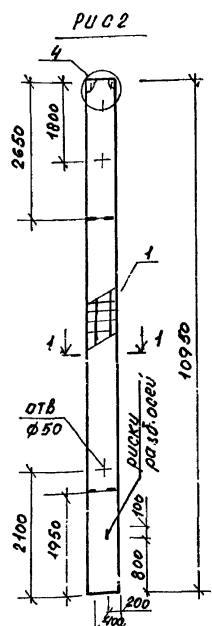
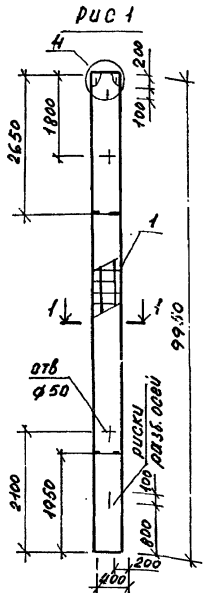
ИВ Н

ИЗЧ.М. Дядов
 И. КОТ. ОДОЛОВА
 З.И.Н. М. МАРГУЛЕЧ
 Г.А.П. СТЕПАНОВ
 Г.И.П. ОДОЛОВА
 Р.У.К. З.И.Н. ФРАНЧЕНКО
 РАЗРАБ. СОСКОВА

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 ООУ	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
			3 КН 4.33 (30) - 1			4,31	
					лист	листов	
					учебных зданий		
					ЦНИИЭП		

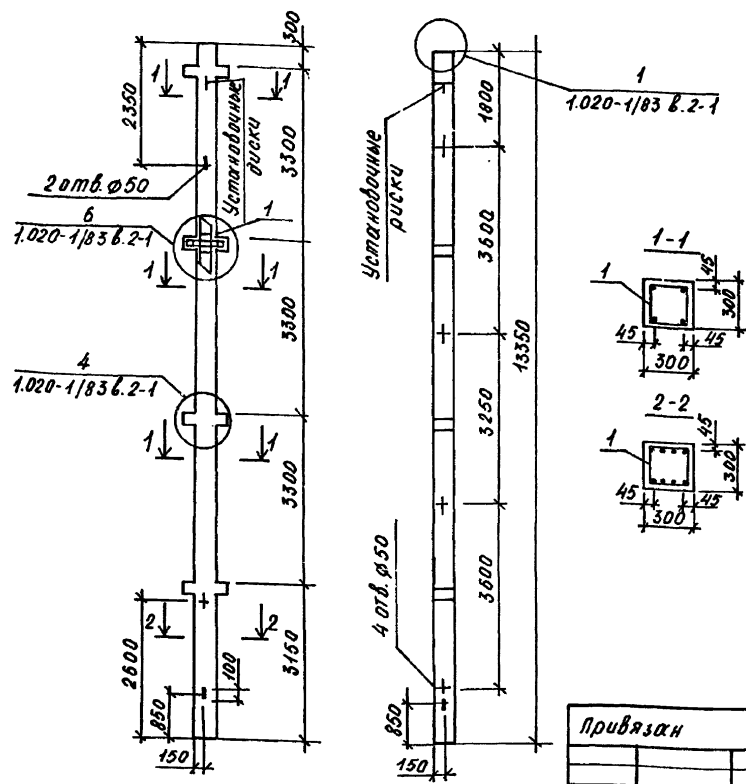
Обозначение	Марка	рис	Масса	Привязка
АС.И	ЗКН 4.33(20)-1	1		
-01	ЗКН 4.33(30)-1	2		инв.п.

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

Ведомость расхода стали, кг

Льбом 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		всего	ГОСТ 5781-88		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76			всего								
Ø 6	Ø 10	Ø 16	Ø 20		Ø 8	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 10x75	Ø 10x100		Ø 10x120	Ø 10x200						
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					

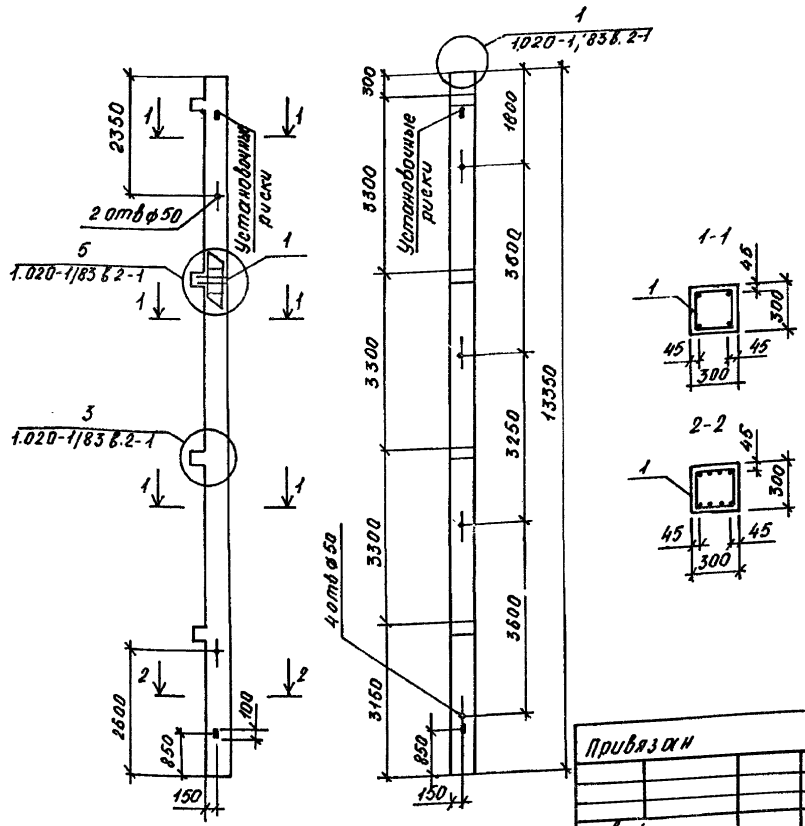
222-1-474.86		АС.И 5	
Колонна		Станд. масса	мощность
4 КД 3.33(30)-13		D	5.15T 1:75
		лист	лист 6
		учебных зданий	

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

Ведомость расхода стали, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Изделия закладные												Всего	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	Утолго	φ10	φ16	φ20	Утолго	φ8	Утолго	φ10	φ12	φ16	φ20	φ25	Утолго	-10x75	-10x100	-10x120	Утолго				
4 КО 3.33 (30)-В	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

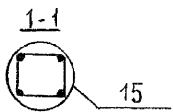
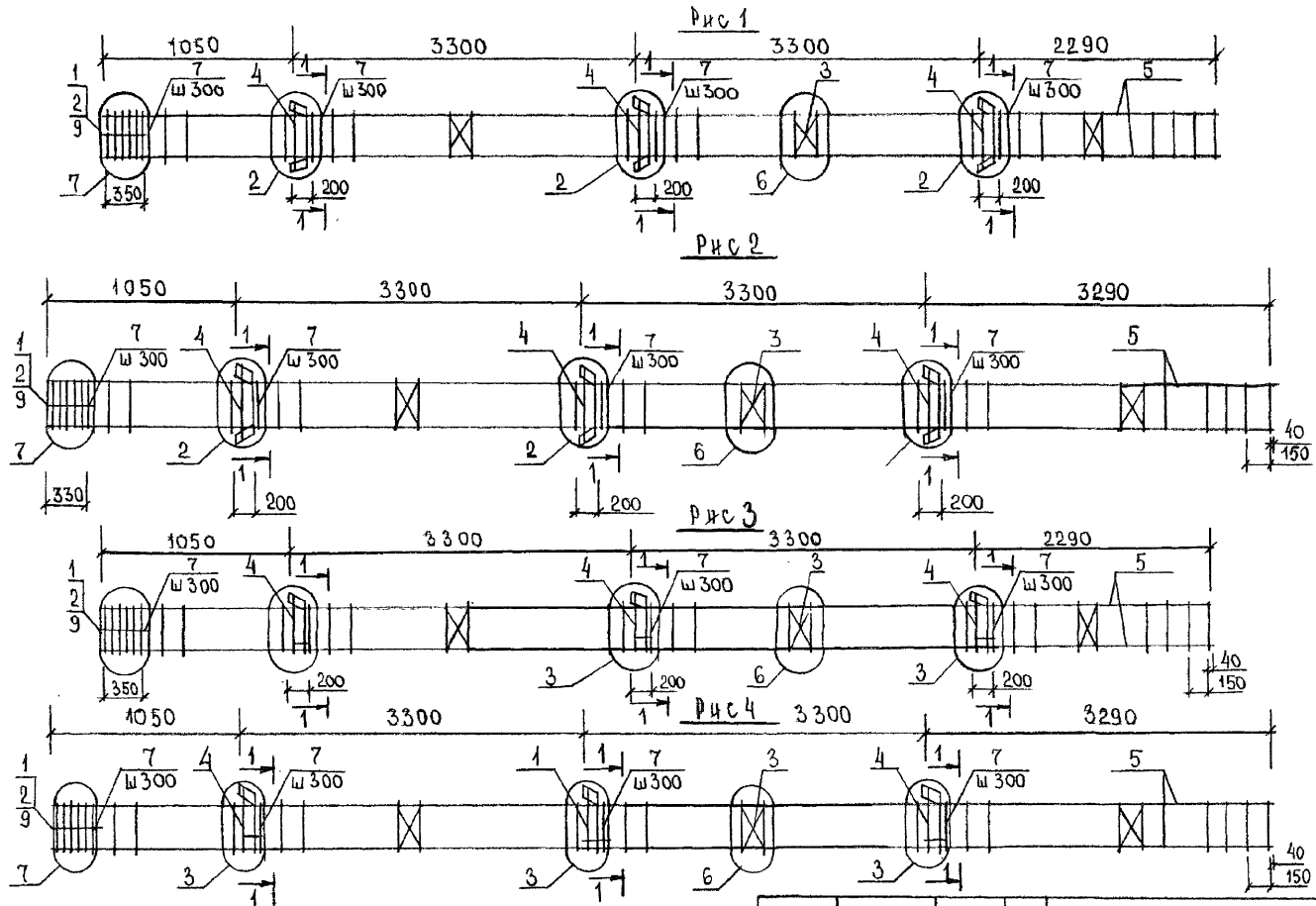
АЛБООМ IV



№ п/п	Зона	поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
				Документация		
13			222-1-474.86 АСН	ТУ Техническое описание		
13			1.020-1/83.2-1 004	Узлы		
				Переменные данные		
				для исполнений		
			222-1-474.86 АС 46	Колонна 4 КО 3.33(30)-В		
				Сборочные единицы		
13	1		222-1-474.86 АСН 4	Каркас клв		
				Материалы		
				Бетон тяжелый М500	1,23	м³

222-1-474.86 АСН 6		
Колонна		
4 КО 3.33 (30)-1.3		
нач. м.	орлов	Влад
н.конт.	Степанова	Влад
зл.ин.м.	Мирошниц	Влад
ГЛП	Степанов	Влад
ГЛП	Степанова	Влад
рук.з.ин.ф	Степанов	Влад
разраб.	Соскова	Влад
лист	3,08	1:75
лист	лист	
ЦНИИЭП учебных зданий		

АРБОВ ИВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	МАССА
АС.Ж	КП-1	1	171,43
-01	КП-2	2	182,13
-02	КП-3	3	154,39
-03	КП-4	4	165,10

ПРИВЯЗАН

ИВ

		222-1-474.86		АС.М766	
НАЧ.МАС	Орлов	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР	Стоярова	КП-1; КП-2;	Р	СМ.ТАБ	
ГЛА.И.М.	Маргулец	КП-3; КП-4	Лист	Листов	
ГАП	Степанова		ЩИЩЕП		
Г.П.	Стоярова		УЧЕБНЫХ		
РУК.Р.И.И.	Франченко		ЗДАНИЙ		
РАЗРАБ	Соскова				

Рис 1

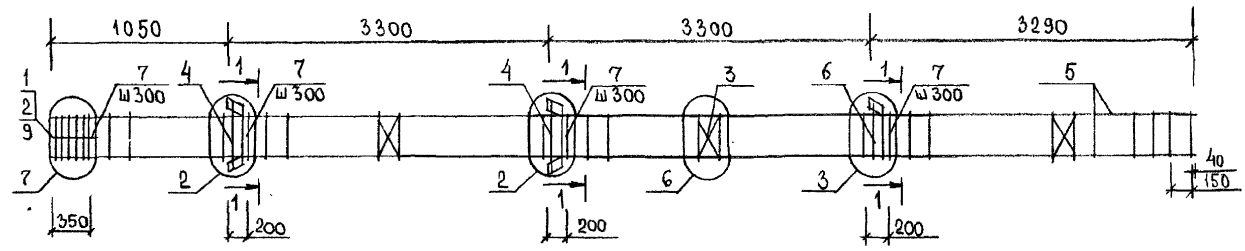
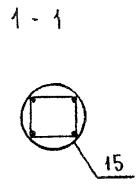
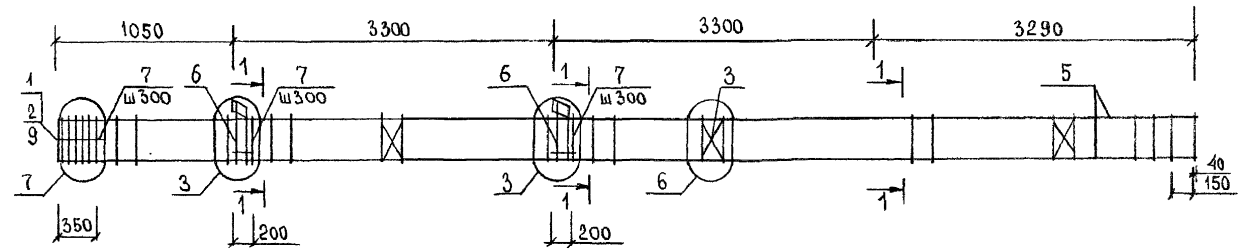


Рис 2



11) Ш0941У

П.В. Р. И. В. А. Д. Н. П. Р. О. В. С. Е. А. Д. Л. А. В. О. Д. П. П. П. Р. О. В.

ОБОЗНАЧЕНИЕ			МАРКА	РИС	МАССА КГ	ПРЯВЯЗАН	222-1-474.86	АС.ИВ.СВ.	
АС.И			КП-2*	1	173.21				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП2*; КП4*
-01			КП-4*	2	150.47	ЖНВ			
								П	СМТАБ
								АНСТ	АНСТОВ
								ЩИТА	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
							НАУ.МАС. ОРОЛОВ <i>OR</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП2*; КП4*	СТАДИЯ МАССА МАСТЯБ
							Н. КОНТ. СТОЛЯРОВА <i>Селяв</i>		
							Л. ДИ. М. МАРГУЛЕЦ <i>Селяв</i>		
							Г. А. П. СТЕЛЯНОВ <i>А. С. П.</i>		
							Г. А. П. СТОЛЯРОВА <i>Селяв</i>		
							РУК. ГР. И. ФРАНЧЕНКО <i>Фран</i>		
							РАЗРАБ. БОСКОВА <i>Боск</i>		

ААВВВ IV

Рис 1

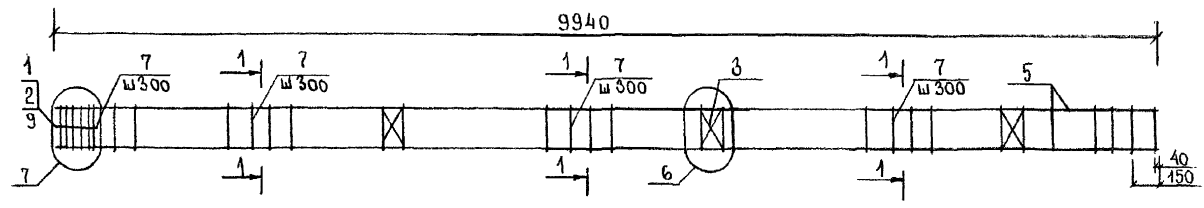
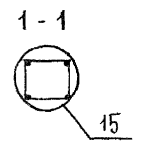
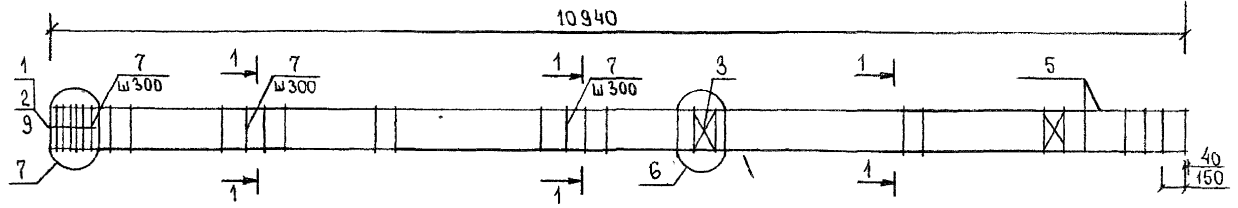
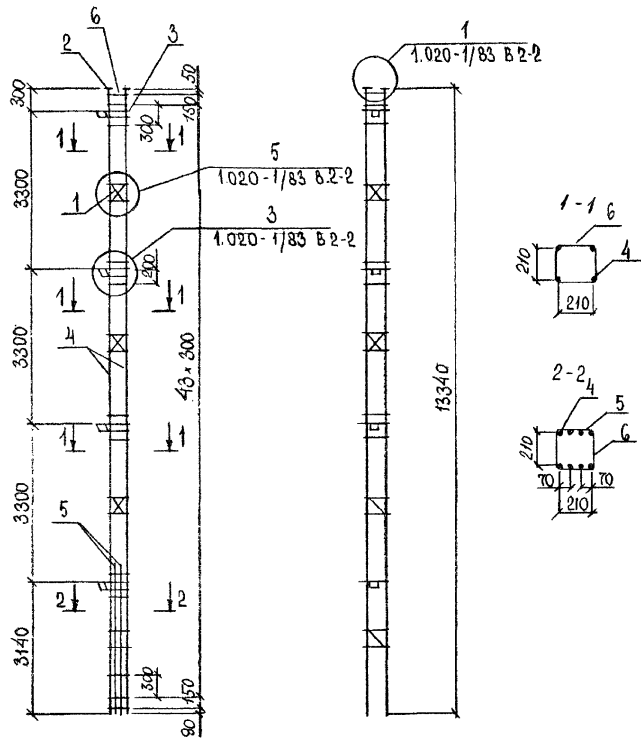


Рис 2



				222-1-474.86				АС.ИЭСБ		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА КГ	ПРИВЯЗАН	НАУЧ. МАС. ОРКОВ	В КОНТ. СТОДАРОВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН	СТАДЯ	МАССА	МАШТАБ
								Р.	СМ. ТАБЛ.	
АС.И	КП-5	1	126,30		Г. И. И. МАРГУАЕВ		НОВЫЙ КП 5 ; КП 6	ЛИСТ	ЛИСТОВ	УЧЕБНОМ ЗАДАНИИ
-01	КП-6	2	137,01	ДНВ	Г. А. П. СТЕПАНОВ			ЦНИИЭП		
					Г. И. П. СТОДАРОВА					
					Р. И. Г. И. ФРАНЧЕНКО					
					РАЗРАБ. СОСКОВ А.					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020-1/83 2-2 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3			1.020-1/83 2-2 00У	УЗЛЫ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ		
			222-1-474.86 АС И 11СБ	КАРКАС КИВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83 2-15 01		СЕТКА С 1	4	
A4	2	1.020-1/83 2-15 05		УЗЛАШЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	4	
A4	3	1.020-1/83 2-15 06		УЗЛАШЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	4	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
B4	4	16 013 13320		Ø 16 А III L = 13320	4	
B4	5	16 013 3740		Ø 16 А III L = 3740	4	
B4	6	1.020-1/83 2-15 08		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	46	

		222-1-474.86		АС И 11СБ	
НАЧ. МАС	ОП. ЛОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИВ		СТАД. МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТ. СТОЛЯРОВА	<i>[Signature]</i>			P	1:75
ГЛ. И. М. МАРГУДАС	<i>[Signature]</i>				
Г. А. П. СТЕПАНОВ	АС 1				
Г. И. П. СТОЛЯРОВА	<i>[Signature]</i>				
РУК. РАЙ. ФРАНЧЕНКО	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ. СОСКОВА	<i>[Signature]</i>				
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП	УЧЕБНИК ЗАДАНИЙ

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.

АЛБРОМ IV

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 КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А-4	2	1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. 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 АРМ	3	
			ДЕТАЛИ		
			СМ. ОТД. 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 КОСВ. АРМ. СКА-3	2	
А-4	2	1.020/86 2-15 10-01	СЕТКА КОСВ. 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 АРМ	3	
			ДЕТАЛИ		
			СМ. ОТД. ГОСТ 5781-82		

НАЧ. М. ОРАОВ
 Н. КОИЖ СТОЛЯРОВА
 Г. А. ВИННИ МАРГУАЕЦ
 ГАП СТЕЛАНОВА А. С.
 ГАП СТОЛЯРОВА
 РУКОВ. Ч. РАЧЕНКО
 ОБЪЕДИ. СОС. КОБА

222-1-474.86 АСИ7С6
 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
 КП-1; КП-2
 КП-3; КП-4
 АСИ7С6
 СТАЛЬ АИСТ АИСТОВ
 1 2
 ЧУБЕННЫХ
 3 ДАННЫХ

ЦЕНЬ / ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИ ИВЕР

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 КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
А-4	2	1.020-1/83 2-15 10	СЕТКА КОСВ. 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 АРМ	3	
			ДЕТАЛИ		
			СМ. ОТД. 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 КОСВ. АРМ. СКА-1	2	
А-4	2	1.020-1/83 2-15 10	СЕТКА КОСВ. 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 АРМ	3	
			ДЕТАЛИ		
			СМ. ОТД. 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	

222-1-474.86 АСИ7С6

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 2-6 003	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:
			222-1-474.86 АСН8СБ	КП 2*		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A-4	1		1.020-1/83 2-15 09-01	СЕТКА КОВБ.АРМ.СКА-3	2	
A-4	2		1.020-1/83 2-15 10-01	СЕТКА КОВБ.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	Ф 20 А III L = 10940	4	27,02 кг
B-4	9		6.011.650	Ф 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 КОВБ.АРМ.СКА-1	2	
A-4	2		1.020-1/83 2-15 10	СЕТКА КОВБ.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.МЭС ОРАОВ
И. КОИТР. СТОЯРОВА
ГЛАВ.И.М. МАРГУЛИС
ГЛАВ. СТЕДАНОВ
ГЛАВ. СТОЯРОВА
РУК. ГР.И. СТРАНЧЕНКО
РАЗРАБ. СОСКОВА

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

АСН3
СБ
СТАЛЬЯ ЛИСТ
Д 1 ЛКСТОВ
2
ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

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

А-16601М II

Рис 1

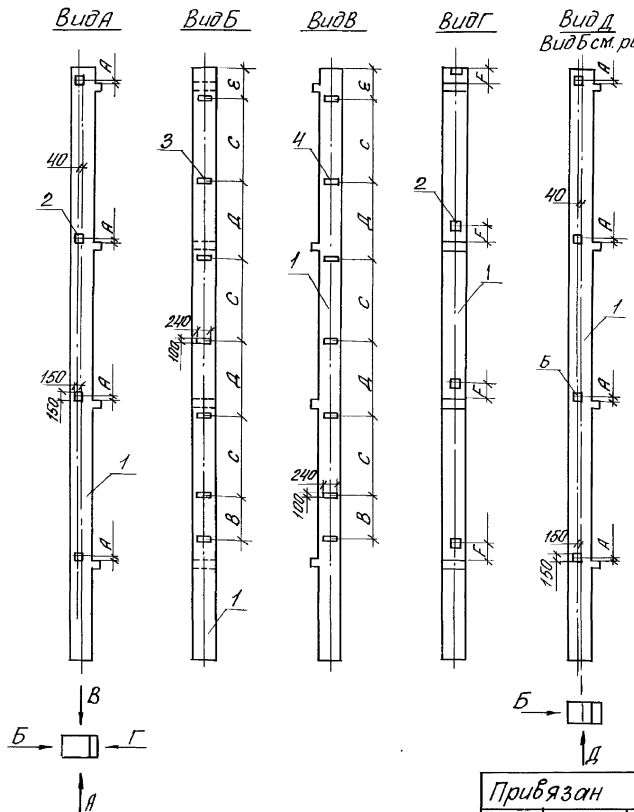


Рис 2

Вид Д
Вид Б см. рис. 1

Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол на исп.		Примеч.
					-	01	
				Документация			
A3			222-1-474.86 АС. и 60	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия			
A3			1.020-1/83 2-1 00У4	Узлы Сборочные единицы			
				Колонна			
A3	1	1.020-1/83 2-1 23-04	4КО 3.33(20)-1.2	Изделие закладное	1	1	
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
АС. и	4 КО 3.33(20)-1.2-1	1	50	900	1800	1500	510	320	2,846
-01	4 КО 3.33(20)-1.2-2	2	50	900	1800	1500	510	320	2,846

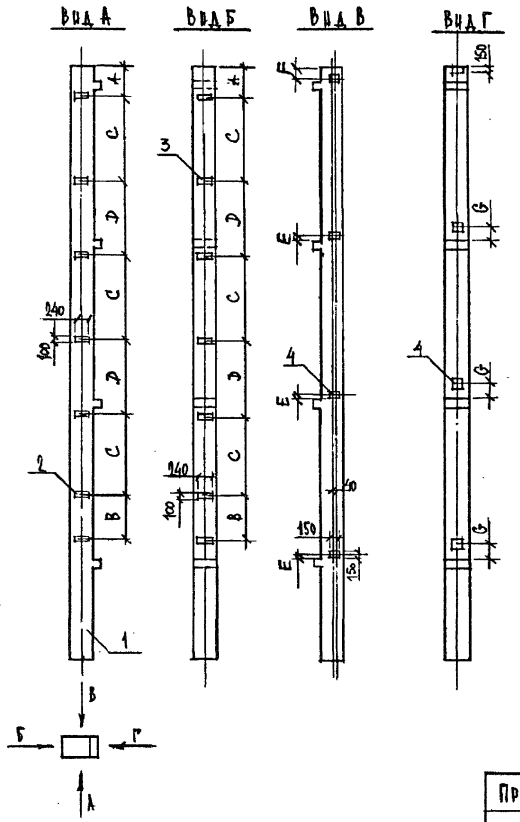
Привязан		222-1-474.86 АС. и 14		Колонна		Сталь	Масса	Максимум
		4 КО 3.33(20)-1.2-1		4 КО 3.33(20)-1.2-2		Р	ст. таб.	
						Лист	Листов 1	
Циф. №						ЦНИИЭП учебных зданий		

Коп. Ф. 111111 ТХ 87. СВ 80

ЦНБ М. госпл. Подпись и печать ответственного

АНДОН IV

Рис. 1



ФОРМАТ	ЗОНА	№3	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			222-1-474.86 АС.И.60	ВЕДОМОСТЬ ХОДА СТА-		
				ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		
				ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
A3			1.020-1/83 2-1 0041	УЗЛЫ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				<u>КОЛОДЦА</u>		
A3	1	1.020-1/83 2-1		4 КОЗ.33(20)-1.2	1	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНОЕ</u>		
A4	2	1.020-1/83 2-15		МН-33	7	
A4	3	1.020-1/83 2-15		МН-34	7	
A4	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
КОЛОДЦА		4 КОЗ.33(20)-1.2-1М		
НАЧ.МАСШ.	П.УЛОВ	СТАВЛЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТ.Р.	СТОЛЯРОВА	Р.	СМ.ТАБ.	
ТА.И.И.М.	МАРГУЗЯЕВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГАП	СТЕПАНОВ	ИИИЭП		
И.П.	СТОЛЯРОВА	УЧЕБНЫХ		
Р.К.Т.	ИИИЭП	ЗАДАНИИ		
РАЗРАБ.	СОСКОВА			

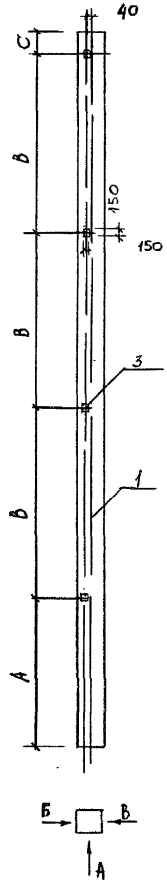
ПРИВЯЗАН			
И.И.В.И.			

ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНОЕ

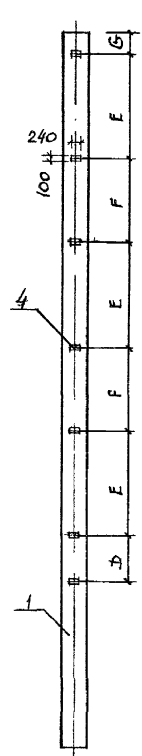
АНДВОМ IV

Рис. 1

Вид А



Вид Б



Вид В

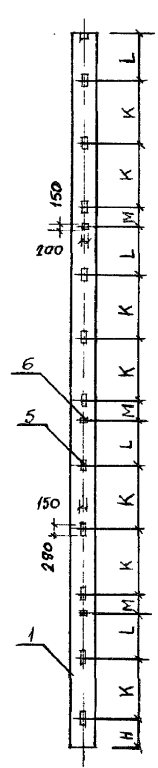
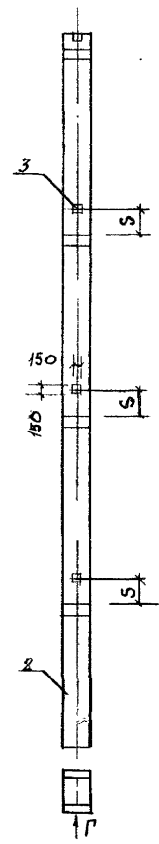


Рис 2

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	-	

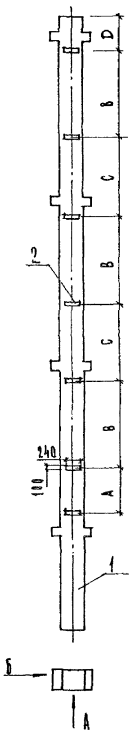
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАС	А	В	С	Д	Е	Г	Б	Н	К	Л	М	С	МАССА Т
АС. И-	4КЗ.33(20)-2-1	1	2200	3300	250	900	1800	1500	510	700	1100	650	450	-	-
- 01	4КДЗ.33(30)-13Б	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-

ПРИБЫЗАН		222-1-474.86		АС. № 16	
		КОЛОННА		СТАЛИ И МАССА	
		4КЗ.33(20) -12-1		МАСШТАБ	
		4КДЗ.33(30) -13-6		Р. СМ. ТАБЛ.	
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
НЧВМ		РАЗРАБ. Лоскова		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

ИЗДАНИЕ 1974 г. ПОДПИСАНЫ А. Д. К. И. Л. КОЛЛЕКТИВ

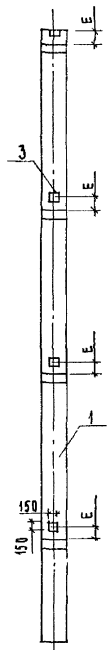
Р И С. 1

В И Д А



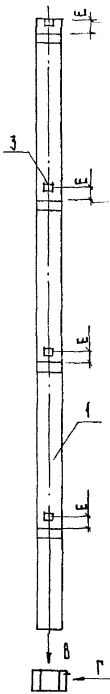
Р И С. 2

В И Д Б



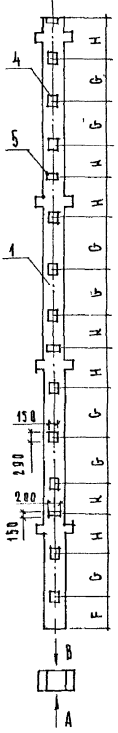
Р И С. 3

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	КОД. НА ИСП.			ПРОИЗВЕДЕН
					-	01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
А3			222-1-474.86	АС.И.В. 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	

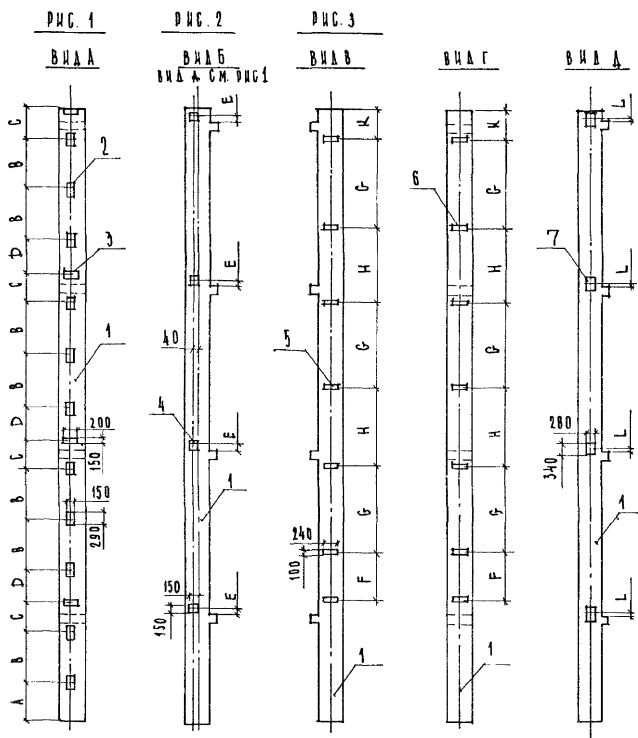
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТРИА	Р И С.	А	В	С	Д	Е	Г	Н	И	МАССА
А С. И	4 КД 3.33 (20) - 1.3-1	1	900	1800	1500	510	320	-	-	-	2,91
А С. И	4 КД 3.33 (20) - 1.3-2	2	900	1800	1500	510	320	1100	650	450	2,91
А С. И	4 КД 3.33 (20) - 1.3-3	3	-	-	-	320	700	1100	650	450	2,91

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №	
--------	--

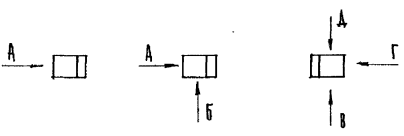
		222-1-474.86		АС. И 17	
НАЧ. МАСТ.	О. В. О. В.	И Д О К У М Е Н Т А Ц И Я		СТАВКА	МАССА
Н. КОМП.	С. Ю. А. Р. О. В. А.	4 КД	3.33 (20) - 1.3 - 1	г.	СМ. ТАБЛ.
ГЛАВ. ИНЖ.	М. А. Р. Т. У. С. Е. И.	4 КД	3.33 (20) - 1.3 - 2		
Г. А. Р.	С. Т. Е. Л. А. Н. О. В.	4 КД	3.33 (20) - 1.3 - 3		
С. И. П.	С. Ю. А. Р. О. В. А.				
ПРОГР. ИНЖ.	Ф. Я. К. И. Ч. Е. Н. О.				
РАЗРАБ.	С. Ю. С. И. В. О. В. А.				
				Л И С Т 1 / Л И С Т О В 1	
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	

А Р Х И В



ФОРМА	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	-		ПРИМеч
					01	02	
ДОКУМЕНТАЦИЯ							
А4			222-1-474.86 АСН60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-1 00У	УЗЛЫ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КОЛОДЦА							
А3	1	1.020-1/83 2-1		4 КО 3.33(20)-1.2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ	1	1	1
А4	2	1.020-1/83 2-1		МН-13	11	11	-
А4	3	1.020-1/83 2-1		МН-19	4	4	-
А4	4	1.020-1/83 2-1		МН-41	-	4	-
А4	5	1.020-1/83 2-1		МН-34	-	-	7
А4	6	1.020-1/83 2-1		МН-35	-	-	7
А4	7	1.020-1/83 2-1		МН-29	-	-	4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ВН. А	В	С	Д	Е	Г	Н	К	Л	МАССА Т	
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



ПРИВЯЗАН		222-1-474.86		АС. И 18		
ИМ. ИСТ.	ОБЪЕКТ	КОЛОДЦА		СТАЖА	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОМП.	СТОЯРОВА			Р.	СМ. ТАБ.	
Г. И. И. М.	МАРГУАЕВ	4 КО 3.33(20)-1.2-3		Лист 1		Листов 1
Г. И. И.	СТЕПАНОВ	4 КО 3.33(20)-1.2-2				
Г. И. И.	СТОЯРОВА	4 КО 3.33(20)-1.2-4				
УМ. ГО. И.	ФЛАНЧЕРОВ					
ИМ. И. С.	СОСРОВА					

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

APPENDIX IV

Рис. 1

Вид А

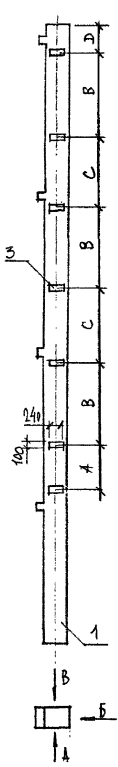
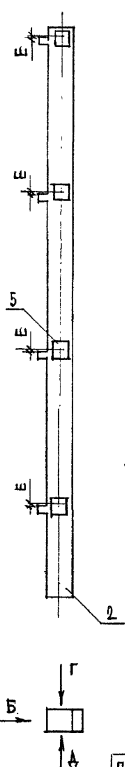
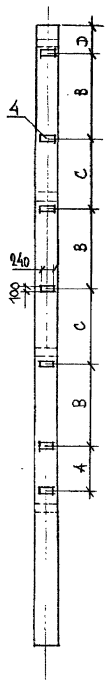


Рис. 2

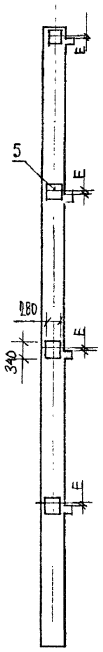
Вид Г



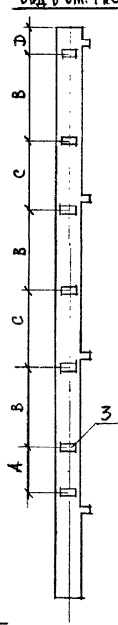
Вид Б



Вид В



Вид Д



Вид Б см. Рис. 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСХ.		ПРИМЕЧ.
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АСН 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОТДЕЛКИ 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.М.М.	О.Р.О.В.	<i>А.С.</i>
И.КОНТ.Р.	С.ТО.Л.Я.Р.О.В.А.	<i>С.Т.</i>
И.И.И.И.	М.А.Р.Т.Я.К.О.В.	<i>М.А.</i>
Г.А.П.	С.Т.Е.П.А.Н.О.В.	<i>А.С.</i>
Г.И.П.	С.Т.О.Л.Я.Р.О.В.А.	<i>С.Т.</i>
Р.С.К.Т.И.	К.Р.А.Ч.Е.Н.С.К.О.	<i>К.Р.</i>
Р.А.Р.А.Б.	П.О.С.К.О.В.А.	<i>П.О.</i>

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

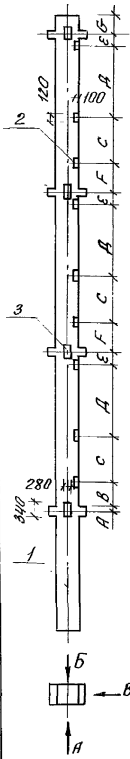
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р.	СМ.ТАМ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

И.И.В.И.С.

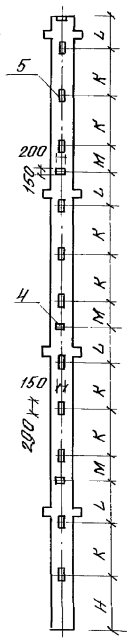
А. Л. Б. Л. М. IV

Рис 1

Вид А



Вид Б



Вид В

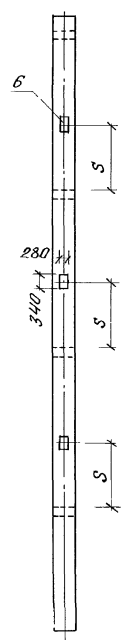


Рис 2

Вид Г

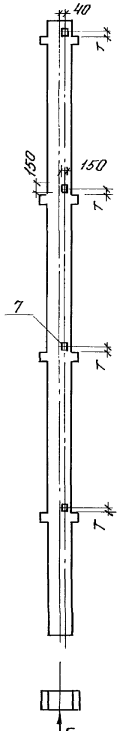
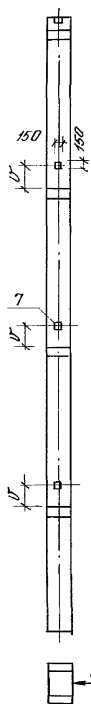


Рис 3

Вид Д

вид Б см. рис 1



Ш. И. М. П. Ш. И. М. П. Ш. И. М. П. Ш. И. М. П.

Пробызан
Ш. И. М. П.

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Примеч.
				01	02		
Документация							
A3		222-1-474.86 АС.И 60	ведомость расхода				
			стали на дополнительные				
			ные закладные ляделя				
A3		1.020-1/83 2-1 0041	Узлы				
Сборочные единицы							
Колонны							
A3	1	1.020-1/83 2-1 ч АС.У5	4 КД 3.33(30)-1.3	1	1	1	
			Ляделя закладные				
A4	2	1.020-1/83 2-15 27	МН-35	9	-	-	
A4	3	1.020-1/83 2-15 26	МН-28	4	-	-	
A4	4	1.020-1/83 2-15 24	МН-19	4	-	-	
A4	5	1.020-1/83 2-15 23	МН-13	11	-	-	
A4	6	1.020-1/83 2-15 26	МН-27	3	-	-	
A4	7	1.020-1/83 2-15 24	МН-41	-	4	4	

Обозначение	Марка	рис	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	К	Л	М	С	Т	У	Г	масса
АС. И	4кД 3.33(30)-13	1	10	390	900	1800	200	400	310	700	1100	650	450	1510	-	-	-	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	
М.ч.м.ст.	Орлов	4 КД 3.33(30)-1.3-1		Р		см. табл	
И.контр.	Степанова	4 КД 3.33(30)-1.3-2		Лист		Листов 1	
У.и.м.ж.м.	Марецкая	4 КД 3.33(30)-1.3-3		Ш. И. М. П.		учебных зданий	
Т.И.П.	Степанов						
Г.И.П.	Степанова						
В.контр.ин.	Франченко						
Разр.ин.	Сисюба						

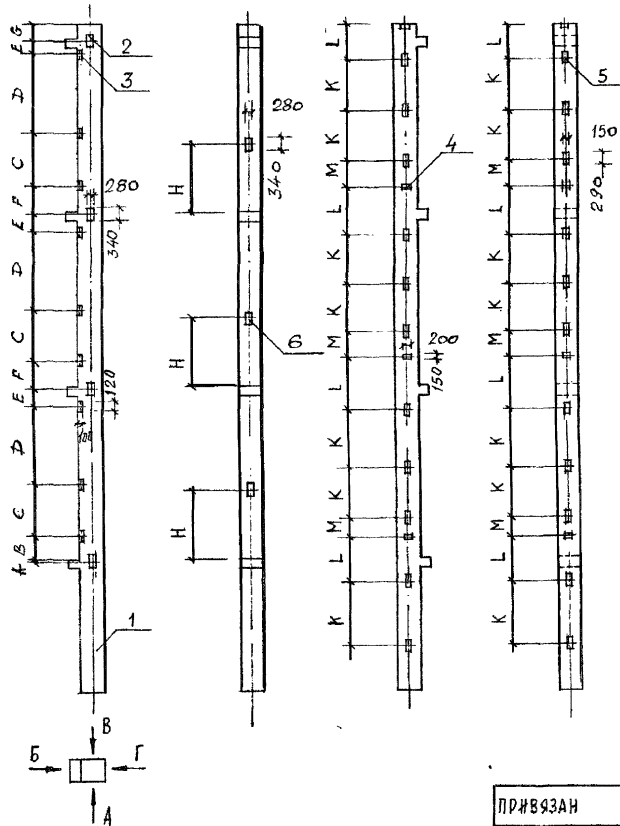
РИС. 1

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			СТАЛИЯ: МАССА: МАСШТАБ: Р. СМ. ТАБА: АНСТ. АНСТ. СТОЕ. I ЦИИЗП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ПР. № 93 АН				
ИНВ. N				

ЛАБОМ IV

Рис. 1

Вид А

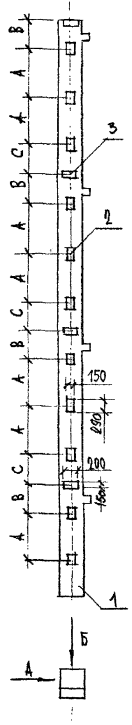
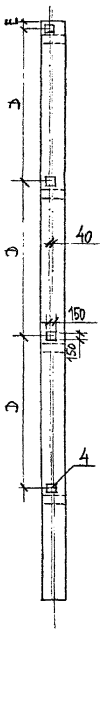
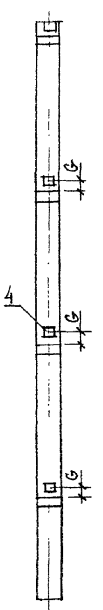


Рис. 2

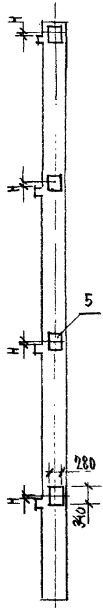
Вид В



Вид Г



Вид Д



ФОРМАТ	ЭОН.К.	ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС.И.60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА- ЛЮ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-1 000	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
А3	1	1.020-1/83 2-1 и АС.И.6	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 И	1	1100	650	450	330	250	50	30,0	10 3,08
-01	4 КО 333(30)-13-3 И	2	-	-	-	-	-	-	-	3,08

222-1-474.86 АС.И.23

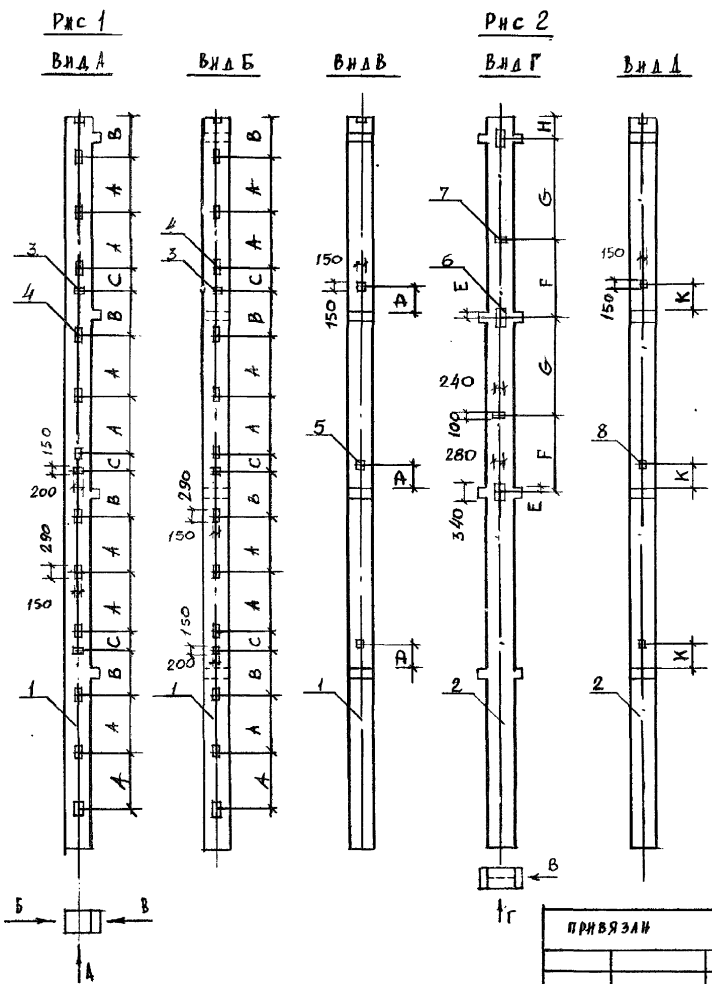
КОЛОННА		СТ. ТАБ.	МАССА	МАССА ШТ. Б
4 КО 333(30)-1.3-4 И 4 КО 333(30)-1.3-3 И		Р.	СМ. ТАБ.	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		

НАЧ. МАСТ. ДРОБЬ *Д.И.*
 И. КОНТ.Р. СТОЯКОВА *С.И.*
 ГЛАВН. М. МАРГУЛЕС *М.И.*
 ГЛАВ. СТЕПАНОВ *А.С.*
 ГЛАВ. СТОЯКОВА *С.И.*
 РУК. Т. РАБ. ОРИЕНЧЕНКО *И.И.*
 РАБОТ. ПУСКОВА *Л.И.*

ПРИВЯЗАН

РЕЗ. ИЛИ КОПИЯ ПОСЛАНА В ШКОЛУ И В ШКОЛУ В СЛУЖБУ

АЛБТОМ IV



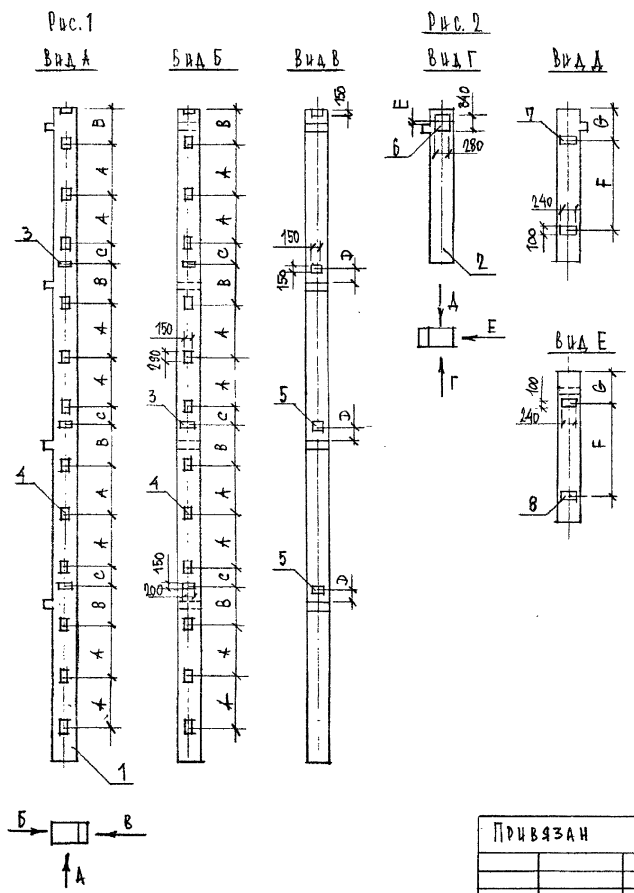
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ		ПРИМЕР
					-	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
А3			222-1-474.86 АС. №60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА			
				СТАЛЬ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1,020-1/83 2-1 00У	УЗЛЫ			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
				КОЛОННЫ			
А3	1	1,020-1/83 2-1 и АС.И6	4К03.33(30)-13		1	-	
А3	2	1,020-1/83 2-1 и АС.И5	4КД3.33(30)-13		-	1	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>			
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	Б	С	Д	Е	Ф	Г	И	К	МАССА Т
АС. И-	4К03.33(30)-13-5	1	1100	650	450	320	-	-	-	-	-	3,08
-01	4КД3.33(30)-13-4	2	-	-	-	-	80	1370	1930	380	320	3,13

ПРИВЯЗАН		222-1-474.86 АС. № 24	
		КОЛОННА	
		4К03.33(30)-13-5 4КД3.33(30)-13-4	
		СТАНДАРТ	МАССА
		Р.	СМ.ТАБ.
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ИВН И		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ	

ИЛ. МАСТ ОРАОВ
 Н. КОНТР СТОЛЯРОВА
 И. НИЖ. М. МАРГУЛЕЦ
 ГА П. СТЕПАНОВ
 ГИ П. СТОЛЯРОВА
 ИЖ. П. НИЖ. ЧУПАНЧЕНКО
 ИЖ. РАБ. ЦОСКОВА

АЛБОМ IV



	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШЕЛ		ПРИМ.Ч
			-	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. МАРГУАЕ)		P.		СМ. ТАБЛ	
ГАП. СТЕПАНОВ		ЛСТ		ЛСТОВ 1	
С.П. СТОЛЯРОВА		УЧЕРНЫХ		ЗДАНИИ	
Р.К. Г.И.И. ФРАНЧЕНКО					
И.В.И.И. РАЗБАЕ. СОСКОВА					

ПРИВЯЗАН

И.В.И.И.

АЛБОМ IV

Рис 1

Вид А

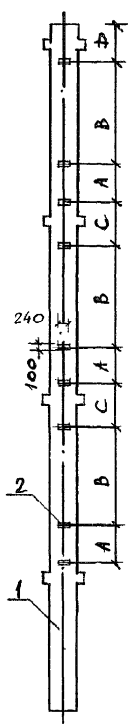


Рис 2

Вид Б

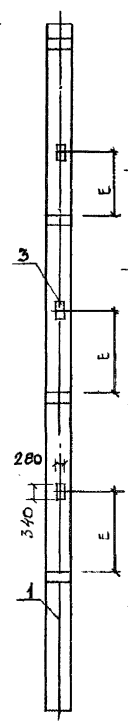


Рис 3

Вид В

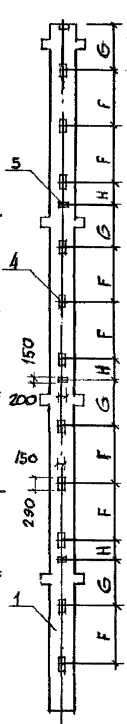
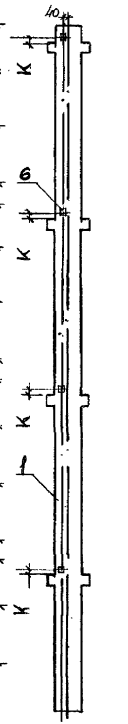
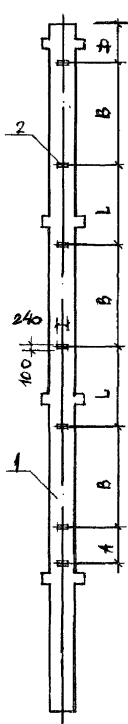


Рис 4

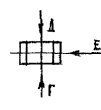
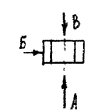
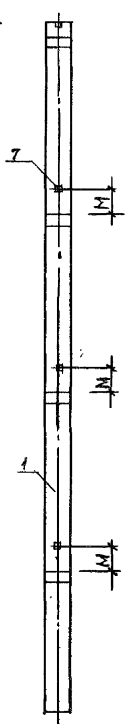
Вид Г



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 3.33(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.3.33(30)-13-5	1	900	1800	600	510	1570	1100	650	150	-	3,13
- 01	4кл.3.33(30)-13-7	2	900	1800	-	510	-	-	-	50	1500	3,13

			222-1-474.86			АС. № 26		
			КОЛОННА			СТАЛИЯ МАССА МАССЫ ТЯГ		
ПРИВЯЗАН			4 Кл 3.33(30)-13-5			P. СЧЕТЫ		
			4 Кл 3.33(30)-13-7			ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ИИ МАСТ			Орлов			ЩИЩЕП		
И. КОНТР			Столорова			УЧЕБНЫХ		
П. ИЖ. М.			Марусец			ЗДАНИИ		
Г. П.			Степанов					
Г. И.			Столорова					
ИЖ. РИЖ.			Фраченко					
ИИ И			Соскова					

Рис. 1

Вид А

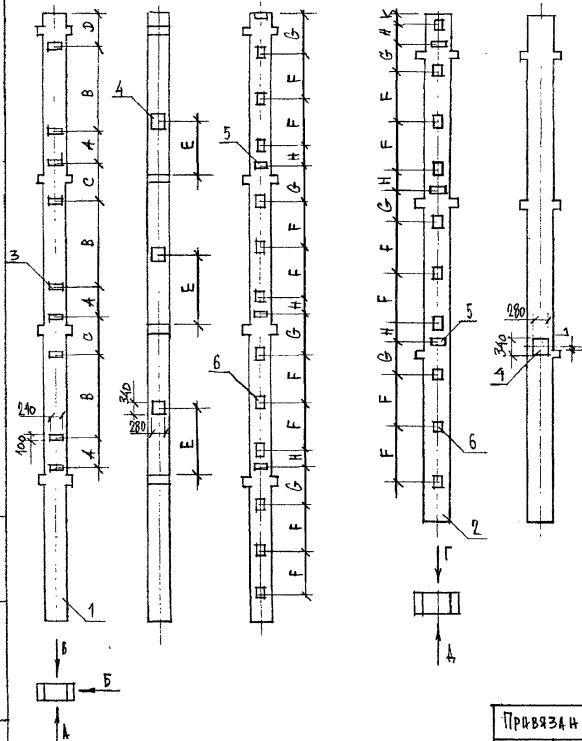
Вид Б

Вид В

Рис. 2

Вид Г

Вид Д



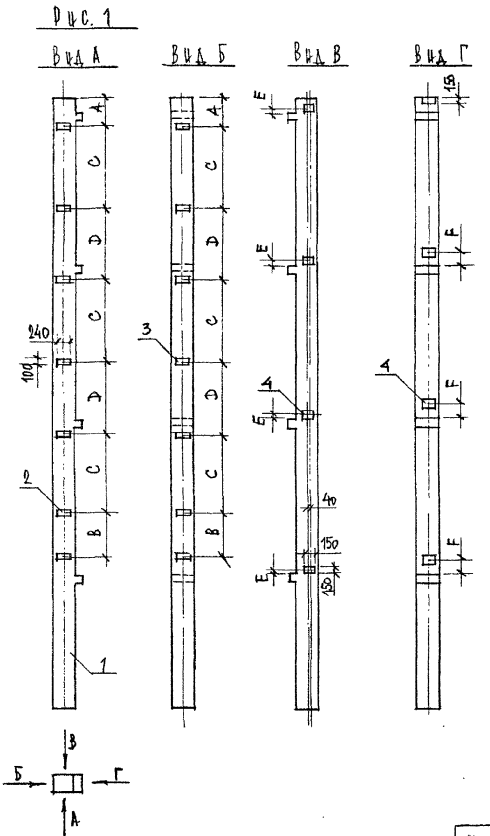
ФОРМАТ	ЗНАЧ	ГОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСТ.		ПРИМЕЧ
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			222-1-474.86	АС И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
			1.020-1/83	2-12-5009	УЗЛЫ		
				СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОННА			
	1	1.020-1/83	2-1 и АС И 5	4 КД 3.33(30)-1,3	1	-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

222-1-474.86				АС И 27	
КОЛОННА				СТАЛЬЯ МАССА / МАСТЯ	
4 КД 3.33(30)-1,3-5*				Р.	СМ.Т.К.Б.
3 КД 4.33(30)-1,2*					
ПРИВЯЗАН				ЛВСТ / ЛВСТОВ 1	
ИВВ. ИС.				ЩИИЭП / ЧУБЕННЫХ ЗДАНИЙ	

ИЗМ. ИС.	ДРАОВ	ИИ
В. КОНТР.	СТАН. РОВА	ИИ
ГЛ. ИНЖ. М.	МАРГУАЕЧ	ИИ
Г. П.	СТЕПАНОВ	ИИ
Г. П.	СТАН. РОВА	ИИ
УКР. ИИ.	ФРАНЧЕНКО	ИИ
РАЗРАБ.	СОСКОБА	ИИ

АЛБОМ IV



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ 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	Ф	МАССА Т
АС.И	4 КО 333(30)-1.3-6М	1	810	900	1800	1500	50	320	

222-1-474.86		АС.И 29	
КОЛОННА		СТАЛЫ	МАССА
4 КО 333(30)-1.3-6М		Р.	СМ. ТАБЛ.
		МАСТ	ТАРСТОВ 1
		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

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

ПРИВЯЗАН			
ИВ.Н.№			

ИЗДАНИЕ ЧИТАТЕЛЯ ИЛИ РАБОТНИКА

АЛБОМ IV

Рис. 1
Вид А

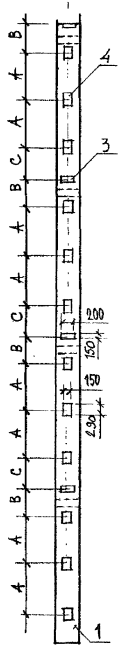
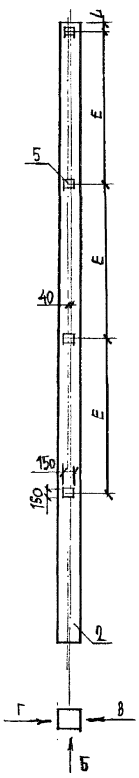
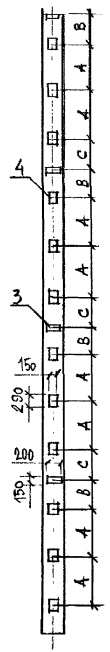


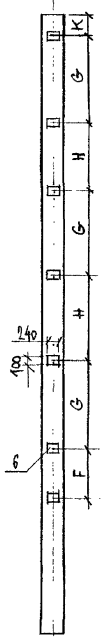
Рис. 2
Вид Б



Вид В



Вид Г



ФОРМАТ ЗОКА	№3.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСХ.		ПРИМЕР
				-	01	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3		222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-			
			ЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
			ЗАКАЗНЫЕ ИЗДАНИЯ			
A3		1.020-1/83 2-1 00У	УЗЛЫ			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КОЛОННА			
A4	1	1.020-1/83 2-1 и АСМБ	4К3.33(30)-13	1		
A4	2	1.020-1/83 2-1	4К3.33(30)-2		1	
			ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ			
A4	3	1.020-1/83 2-15	ИИ-19	4	4	
A4	4	1.020-1/83 2-15	ИИ-13	12	12	
A4	5	1.020-1/83 2-15	ИИ-41	-	4	
A4	6	1.020-1/83 2-15	ИИ-33	-	4	

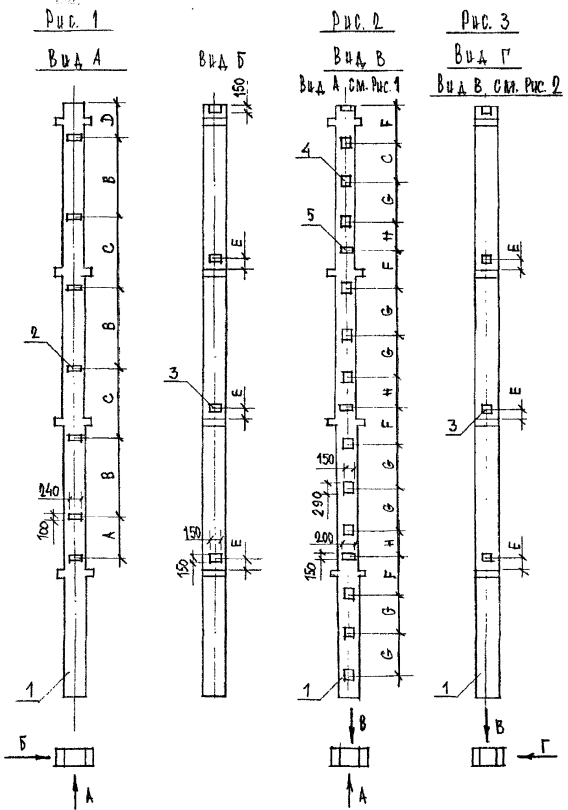
ОБЪЕДИНЕНИЕ	МАРКА	Рис А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	К	Л	МАССА
АС.И	4К3.33(30)-13-8	1	1100	650	450	-	-	-	-	-	-	-
- 01	4К3.33(30)-2-1	2	1100	650	450	-	5300	900	1800	1500	510	250

		222-1-474.86		АС.И 30	
НАЧ. НАСТ. ПРАВОС		ИИ		СТАЛЬЯ МАССА И НАСТЯБ	
Н. КОНТ. СТОАС ВОДА		Савина		Р. СМ. ТАБЛ	
ГЛ. ДИР. И. МАРТУАЕВ		И.И.		ЛЕТ ЛИСТОВ /	
ГЛ. И. СТЕПАНОВА		А.С.		УЧЕБНИК	
ТИП		ИТОЛЯ РОСТ		ЗДАНИИ	
РИС. П. ИИИ. ОУРАЧЕНКО		ИИИ			
РАЗРАБ. ЛОСКОВА		ЛОС			

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

АЛБОМ IV



ФОРМАТ ЗНАЧ	ИЮЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ВСП.			ПРИМЕЧ.
				-	01	02	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3		222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
A3		1.020-1/83 2-1 ОДУ	ЧЗЛЫ				
			СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			КОЛОННА				
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.	A	B	C	D	E	F	G	H	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

И.И.В. №	
----------	--

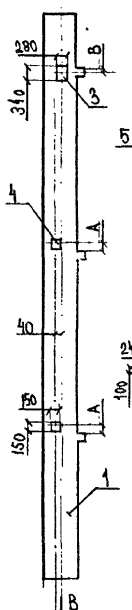
222-1-474.86 АС.И 31		СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
НАЧ.МАСТ.	УРАОВ	КОЛОННА 4КА.3.33(30)-1.3-8 4КА.3.33(30)-1.3-9 4КА.3.33(30)-1.3-10	Р.	И.И.ТАБА
Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА		МАСТ.	Л.И.СТОВ
РА.И.И.И.М.	МАРТУЧАЕЦ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
ТАП	СТЕНАНОВ			
Г.И.П.	СТОЛЯРОВА			
РУК.ГР.И.И.	ФРАНЧЕЧКО			
РАЗРАБ.	СОСКОВА			

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ В ДАННОМ РЯДКЕ

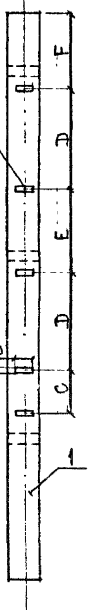
АЛБОМ IV

РРС 1

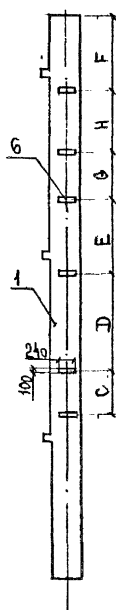
Вид А



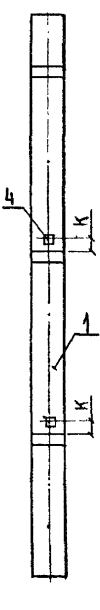
Вид Б



Вид В



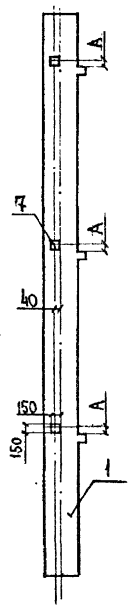
Вид Г



РРС 2

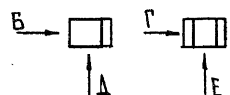
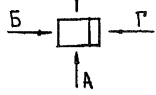
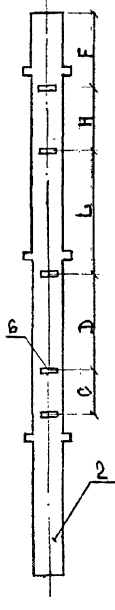
Вид А

Вид Б см. РРС 1



РРС 3

Вид Е



КОЛОННА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	-			ПРИМЕЧ
				01	02		
ДОКУМЕНТАЦИЯ							
АА		222-1-474.86 АС.И.60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СМ				
			АЖ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ				
			ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
А3		1.020-1/88 2-5 004	УСАБИ				
УБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
КОЛОННА							
А3	1	1.020-1/88 2-5	3 КСО 4.33(20)-1.1	1	1		
А3	2	1.020-1/88 2-5	3 КСА 4.33(20)-1.1			1	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНОЕ							
АА	3	1.020-1/88 2-15	МН-28	1	-	-	
АА	4	1.020-1/88 2-15	МН-40	4	-	-	
АА	5	1.020-1/88 2-15	МН-33	5	5	-	
АА	6	1.020-1/88 2-15	МН-34	6	-	5	
АА	7	1.020-1/88 2-15	МН-41	-	3	2	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РРС	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	К	Л	МАССА Т
АС.И.-	3КСО4.33(20)-И-1	1	50	10	800	1800	1500	1260	600	1200	320	-	4,385
-01-	3КСО4.33(20)-И-2	2	50	-	800	1800	1500	1260	-	-	-	-	4,385
-02-	3КСА4.33(20)-И	3	-	-	800	1800	-	1260	-	1200	320	2100	4,460

222-1-474.86 АС.И. 33

КОЛОННА

РАЧ. МАСШ. ОРОЛОВ <i>Орлов</i>	3 КСО 4.33(20)-1.1-1	СМ. ДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТРОЛ. СТОЯКОВА <i>Стоякова</i>	3 КСО 4.33(20)-1.1-1	Р.	СМ. ТАБ.	
П. И. И. М. МАРТУШЕВ <i>Мартушев</i>	3 КСА 4.33(20)-1.1-2	АЖСТ	АЖСТОВ 1	
Г. А. П. СТЕПАНОВ <i>Степанов</i>	3 КСА 4.33(20)-1.1-1			
Г. А. П. СТОЯКОВА <i>Стоякова</i>				
РУК. Г. Р. И. И. ФРАНЧЕНКО <i>Франченко</i>				
РАЗРАБ. СОСКОВ <i>Сосков</i>				

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

ПРИВЯЗАН

КНВ №

ВКР № 10 ПОЛИТЕХНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

АЛБОМ IV

Рис. 1

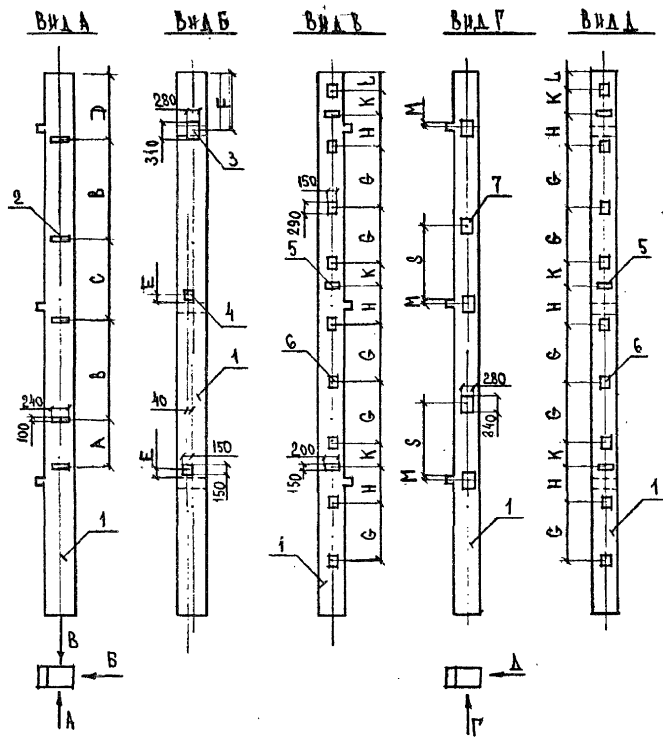
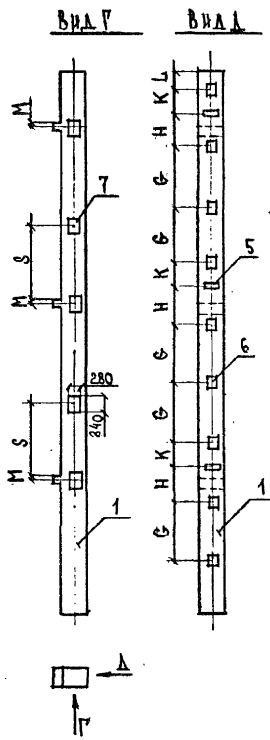


Рис. 2



ФОРМА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЧИСЛ		ПРИМ.
				-	01	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4		222-1-474.06 АС-И 59	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	ЗКНО 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	Ф	Н	К	Л	М	С	Масса
АС. И ЗКНО 4.33(20)-1.1-3	1	1900	1800	1500	1200	50	340	1100	650	150	300	-	-	-	4,385
01 ЗКНО 4.33(20)-1.1-5	2	-	-	-	-	-	-	1100	650	150	300	10	1570	-	4,385

ШЕВЧУКОВА ПОДПИСАЛА ТАТА ИВАНОВА ИВ

		222-1-474.86		АС. И 35	
НАЧ. МАС. ОРАОВ <i>ИИ</i>		КОЛОННА		СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ	
И. КОНТ. СТОЛЯРОВ <i>ИИ</i>		ЗКНО 4.33(20)-1.1-3		Р.П. СМ.ТАБ	
ГЛ. И. И. МАРТУНЕЦ <i>ИИ</i>		ЗКНО 4.33(20)-1.1-5		АНСТ. АНСТОВЫ	
Г.П. СТЕПАНОВА <i>ИИ</i>					
Г.П. СТОЛЯРОВ <i>ИИ</i>					
Р.Ч. Г. П. ФРАНЧЕНКО <i>ИИ</i>					
РАЗРАБ. БОЖКОВА <i>ИИ</i>				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
ПРИВЯЗАН					
ИВБН					

АЛБОМ IV

ИЗВМ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗВЕШЕНИЯ

РИС 1

ВИД А

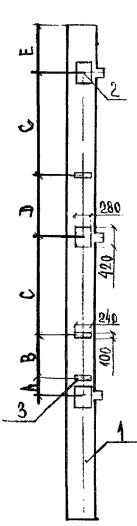
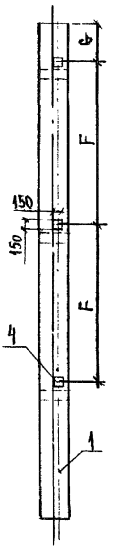
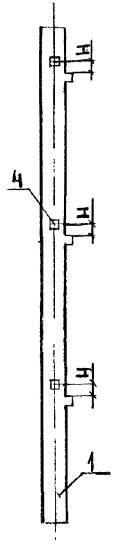


РИС 2

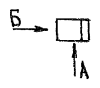
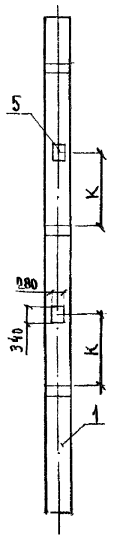
ВИД Б



ВИД В



ВИД Г



ФОРМАТ	ЗНАЧ	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
					-	ЮТ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС-И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СМ			
				ЛЖ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-1	УЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОДЦА			
А3			1 1.020-1/83 2-1 и АС.И.2	ЗКНО 4.33(20)-1.1	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
А4			2 1.020-1/83 2-1	МН-38	3	-	
А4			3 1.020-1/83 2-1	МН-34	3	-	
А4			4 1.020-1/83 2-1	МН-40	3	3	
А4			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.ИСТ. ОРЛОВ		КОЛОДЦА		СТАВЛЯ МАССА И НАСЫТЯБ	
И.КОНТ.Р. СТОЛЯРОВА		3 КНО 4.33(20)-1.1-4		Р. СМТАН	
ГЛАВ.И. МАРТУАЦ		3 КНО 4.33(20)-1.1-8		АНСТ.1 АНСТОВ.1	
ГЛАВ. СТЕПАНОВ				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ	
ГЛАВ. СТОЛЯРОВА				ЗДАНИЙ	
РУК.ГР.ИИ. ФРАНЧЕНКО					
И.И.И.И. СОСКОВА					

Рис. 1

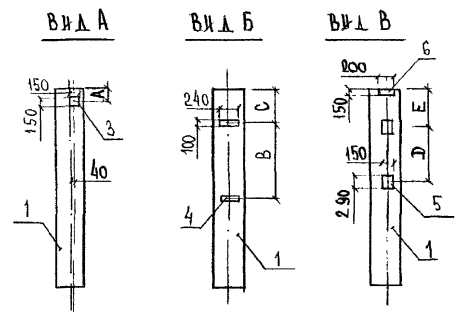
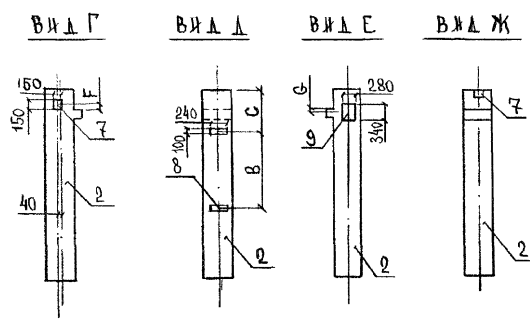


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИЗО		ПРИМЕЧ
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			222-1-474.86 АС.Ж	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА			
				ЛЖ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1020-1/83 2-5 009	УЗАЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОЛОДЦА			
А3			1 1.020-1/83 2-5	1 КВ 4.33-1	1		
А3			2 1.020-1/83 2-5	1 КВО 4.33-2.1		1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНОЕ			
А4			3 1.020-1/83 2-15	МН-41	1	-	
А4			4 1.020-1/83 2-15	МН-34	2	-	
А4			5 1.020-1/83 2-15	МН-13	2	-	
А4			6 1.020-1/83 2-15	МН-19	1	-	
А4			7 1.020-1/83 2-15	МН-40	-	2	
А4			8 1.020-1/83 2-15	МН-33	-	2	
А4			9 1.020-1/83 2-15	МН-28	-	1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС А	В	С	Д	Е	Ф	Г	МАССА Т
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

ПРЯВЯЗАН

НАЧ. ИСТ. ОРЛОВ <i>И.И.</i>	МА
Н. КОТЛ. СТОЛБОВА <i>С.С.</i>	С.С.
Г.А. ИЖ.И. МАРТЯКОВ <i>М.М.</i>	М.М.
Г.А.П. СТЕПАНОВ <i>С.С.</i>	С.С.
Г.А.П. СТОЛБОВА <i>С.С.</i>	С.С.
РАЗРАБ. ФРАНЧЕНКО <i>Ф.Ф.</i>	Ф.Ф.
РАЗРАБ. СОСКОВА <i>С.С.</i>	С.С.

222-1-474.86 АС.И 37

КОЛОДЦА

1 КВ 4.33-1-1

1 КВО 4.33-2.1-2

СЛАДКА МАССА МАССА В

Р.П. СМ.ТАБЛ

Л.И.СТ. Л.И.СТОВ.1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

11 ШОДРЧ IV

РИС 1
ВИД А ВИД Б ВИД В ВИД Г ВИД Д

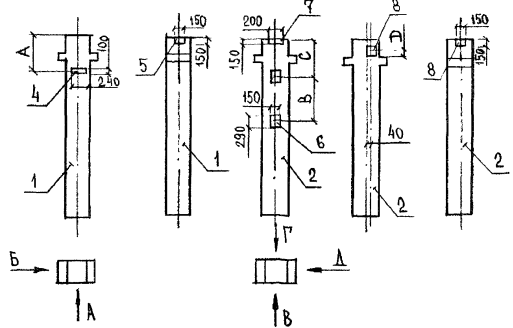
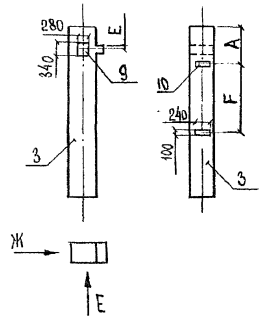


РИС 3
ВИД Е ВИД Ж



ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
				01	02	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
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			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			КОЛОННА			
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
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
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 2-45	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	Ф	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.	ОГЛОВ	КОЛОННА		СТАВЛЯ	МАССА
И. КОНТРОЛЬ	СТАВЛЯ	1 КВД 4.33-1.1-1		Р.	МАССА
И. ИСП.	МАССА	1 КВД 4.33-2.1-1		ОМ.	ТАБА.
ГЛАВ.	СТАВЛЯ	1 КВД 4.33-1.1-5		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
СНП	СТАВЛЯ			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
РУКОВОД.	СТАВЛЯ			ШНИИЭП	
РАЗРАБ.	СОСКОВА				

АЛБОН IV

ИЗДАНИЕ ПОДЛЕЖИТ ПРОВЕРКЕ И ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

Рис. 1

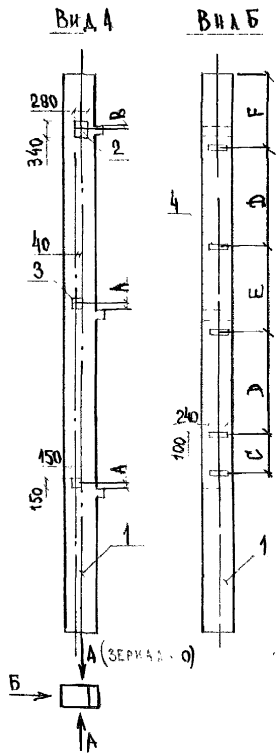
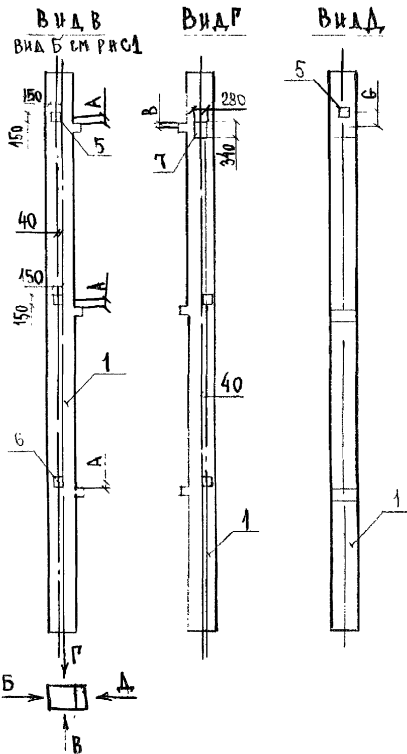


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	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			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				<u>КОЛОННА</u>			
A3	1		1.020-1/83 2-1 и АС.И 2	ЗКНО 4.33 (20)-1.1	1	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
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	

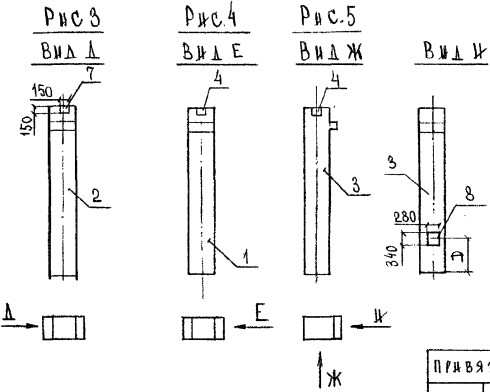
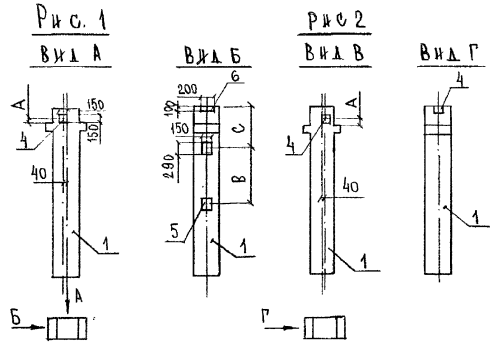
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	А	В	С	Д	Е	Г	Масса
АС.И	ЗКНО 4.33(20)-1.1-6	1	50	40	900	1800	1500	1250	- 4.385
-01	ЗКНО 4.33(20)-1.1-7	2	50	40	900	1800	1500	1260	320 4.385

		222-1-474.86		АС.И-39	
		КОЛОННА		СТАЛЛЯ МАССА МАССЫТАБ	
ПРИВЯЗАН		3 КНО 4.33(20)-1.1-6 3 КНО 4.33(20)-1.1-7		Р.	СМ.ТАБЛ
				ЛИСТ ?	ЛИСТОВ 1
НАЧ. МАСТ. ОРАЛОВ <i>Орлов</i>				УНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
Н. КОНТ. СТОЛЯРОВА <i>Столяр</i>					
ГЛАВ. ИНЖ. МАРГУЛЕВ <i>Маргулев</i>					
ГАП СТЕПАНОВ <i>Степанов</i>					
РУК. РАБ. ФРАЙДЕНКО <i>Фрайденок</i>					
РАЗРАБ. СОСКОБ <i>Соскоб</i>					
ИНВ. №					

ААББМ IV

ИЗДАНИЕ ЧАСТЬ 1

АЛБМ IV



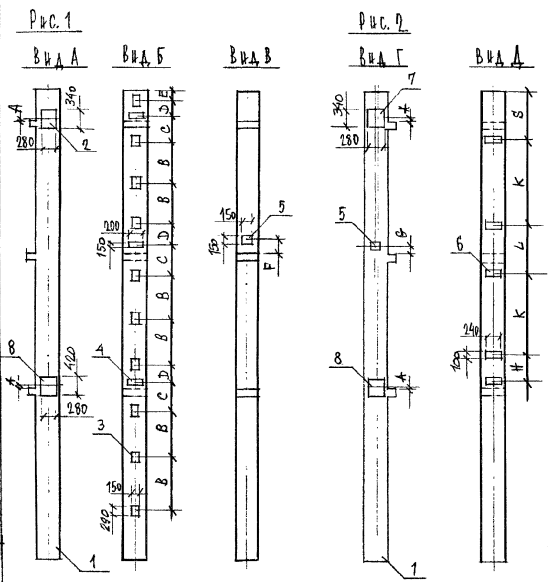
ФОРМАТ	ЗОНА	ПРОБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.					ПРИМЧ.
					-	01	02	03	04	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A4			222-1-474.86	АС.И	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА					
					СТАЛЬ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
A3			1.020-1/83 2-5	00У	УЗЛЫ					
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
					КОЛОННА					
A3	1		1.020-1/83 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	Б	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

ПРИВЯЗКА		222-1-474.86		АС.И 40	
НАЧАСТ ОРАОВ		КОЛОННА		СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ	
И КОМП. СТОЛЯРОВА		1КВД 4.33-1.1-2; 1КВД 4.33-1.1-3		Р.	
ГЛАВ. И. И. МАРТЕНКО		1КВД 4.33-2.1-2; 1КВД 4.33-1.1-4		СМ. ТАБЛ.	
ГЛАВ. МЕЛАНОВА		1КВД 4.33-1.1-6		ЛИСТ	
ГЛАВ. СТОЛЯРОВА				КЛИСТОВ 1	
РУК. ГЛАВ. ФРАНЧЕНКО				УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
РАЗРАБ. СОСКОБА				ЦНИИЭП	

МАСШТАБ 1:1

АВДУМ IV



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСХ.	ПРИМ. Ч.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	- 01	
А4			202-1-474.86 АСН 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛЬ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
А3			1,020-1/83 2-5 009	УЗЛЫ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КОЛОННА		
А3	1		1 020-1/83 2-5 ИАС.ИЗ	ЗКНО 4.33(30)-1.1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ	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	З	И	К	Л	М	Н	С	МАССА, кг
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	МАССА	МАСШТАБ
	ИМЯ КОНТРОЛ. СТАДЯ	РОВА	Степанов		Р.	СМ. ТАБ.	
	ИМЯ НАЧ. М. СТАДЯ	ЧУБ	Степанов		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ИМЯ П. СТАДЯ	РОВА	Степанов	РУК. П. СТАДЯ	ФРАНКОВ	Степанов		
ИМЯ П. СТАДЯ	СКОБЯ	Степанов	ИЗДАТ.	СОСКОБЯ	Степанов		

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Рис. 1

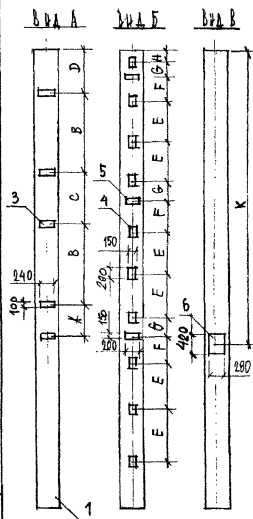
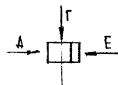
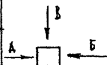
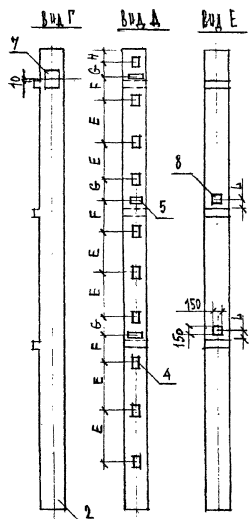


Рис. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КСД		ПРИМЕР.
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А4			202-1-474.86 АСН 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТА-			
				Л И Д ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ			
				ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
А3			1.020-1/83 2-5 009	ЧЗЛЫ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КОДЫ НА			
А3	1		1.020-1/83 2-5 ИАСИЗ	ЗКН 4.33(30)-1	1		
А3	2		1.020-1/83 2-5 ИАСИЗ	ЗКН 04.33(30)-1.1		1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ			
А4	3		1.020-1/83 2-15	МН-33	5	-	
А4	4		1.020-1/83 2-15	МН-13	10	10	
А4	5		1.020-1/83 2-15	МН-19	3	3	
А3	6		1.020-1/83 2-15	МН-39	1	-	
А4	7		1.020-1/83 2-15	МН-28	-	1	
А4	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

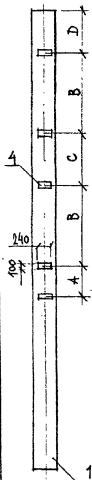
ПРИВЯЗКА

ИВВ №

НАЧ. М.РС. ДРОБ *10/1*
 И. КОНТР. СТОЛЯРОВА *Степанов*
 ГЛАВ. М. МАРГУЛЕН *М*
 ГА П СТЕПАНОВА *С*
 ГИ П СТОЛЯРОВА *Степанов*
 РУК. П. И. БРАЧЕНКО *Иванов*
 РАЗРАБ. С. ДСКОВА *10/1*

Рис. 1

Вид А



Вид Б



Рис. 2

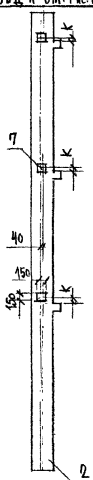
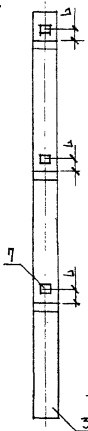
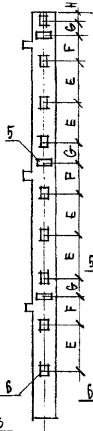
Вид В
Вид А см. Рис. 1

Рис. 3

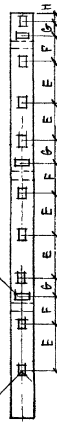
Вид Г



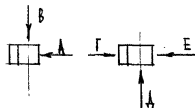
Вид Д



Вид Е



А Б



ПРИБЫЗАН

ИНВ. №

ИМЯ ИМ.	Орлов	ИМ
В. КОНТР.	Столорова	Столорова
П. ИМ. ИМ.	Маргулев	Маргулев
ТАН	Степанов	Степанов
Г. ИМ.	Столорова	Столорова
ИМ. В. №	Столорова	Столорова

ФОРМА	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСЛ.	ПРИМЕР.
					- 01 02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			222-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛЫ 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	И-33	5 5	-
А4	5		1.020-1/83 2-15	И-19	3	- 6
А4	6		1.020-1/83 2-15	И-13	10	- 18
А4	7		1.020-1/83 2-15	И-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

222-1-474.86

АС.И 45

КОЛОННА
ЗКН 4.33(30)-1-1
ЗКН 4.33(30)-1.1-2
ЗКН 4.33(20)-1.1-9

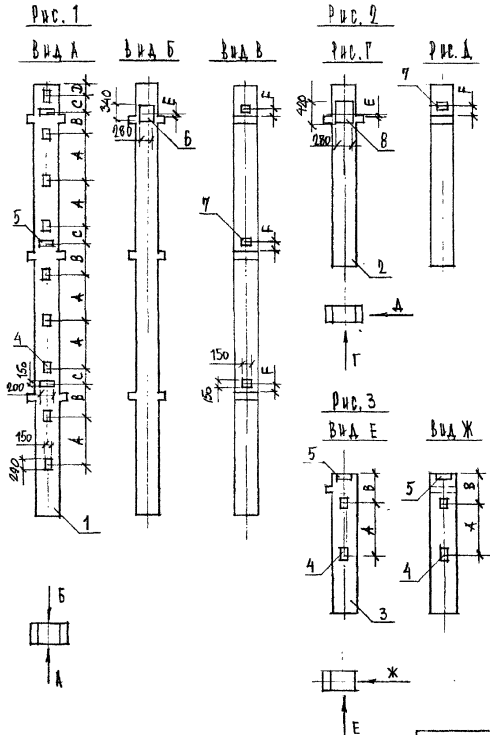
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Д. СМ. ТАЛ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

АННОУИ



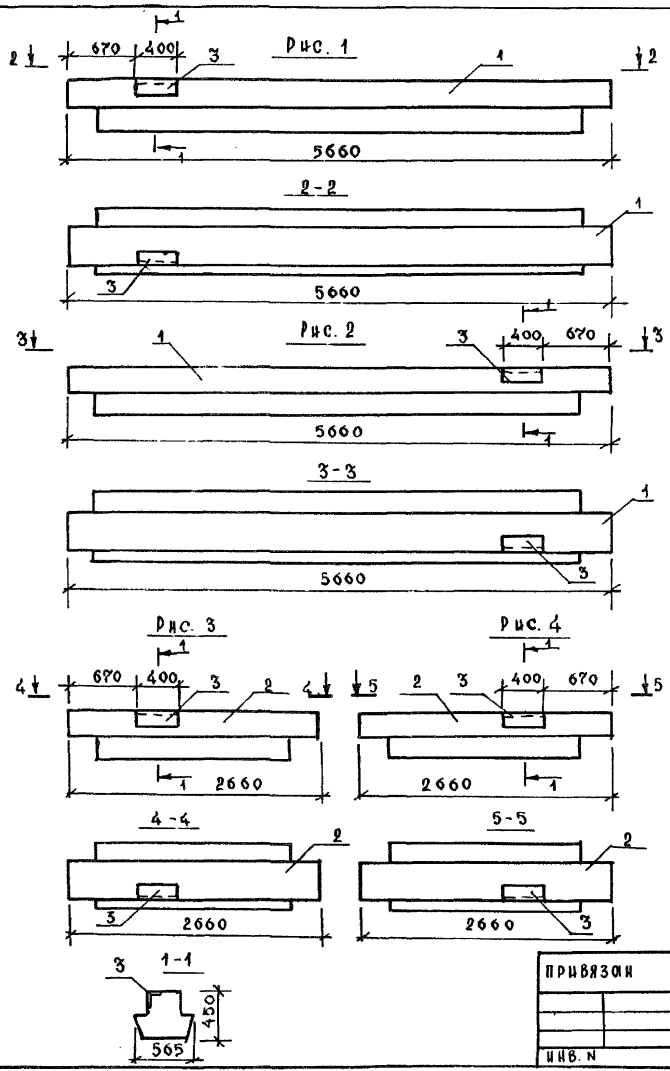
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.			ПРИМЕЧ.
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A4			202-1-474.86 АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ОТК-				
				МН НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ				
				ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
A3			1,020-1/83 2-3,2-5 004	УЗЛЫ				
				СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
				КОЛОННА				
A3	1		1,020-1/83 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	1КВО 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	F	Масса, Т
АС.И	ЗКНД 4.33(20)-1,2-2	1	1100	650	450	300	10	300	4,46
- 01	1КНД 4.28-1,1-1	2	-	-	-	-	10	320	1,865
- 02	1КВО 4.33-1,1-9	3	1100	650	450	300	-	-	1,050

222-1-474.86		АС.И 46		
ИЗЧ. МАСТ	ПРОФ.	КОЛОННА ЗКНД 4.33(20)-1,2-2 1КНД 4.28-1,1-1 1КВО 4.33-1,1-9	СТАВР. МАССА	ИЗЧ. ШТАБ
В. КОНТР.	СТАЛЯРОВА		Р.	СМ. ТАРА
П. ИЖ. И.	МАРГУЗИЕВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
Г. А. П.	СТЕПАНОВ		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
Г. И. П.	СТАЛЯРОВА			
РУК. ГР. И.	ФРАНЧЕРКО	РАЗРАБ.	ОСКОВА	

ПРИБЯЗАН					
ИВ. №					

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	
A4	3	1.020-1/83 3-3 30	Изделие закладное МН-35	1	1	1	1	

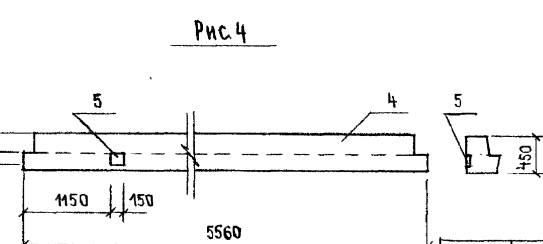
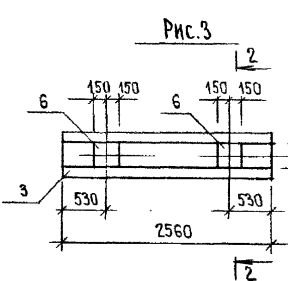
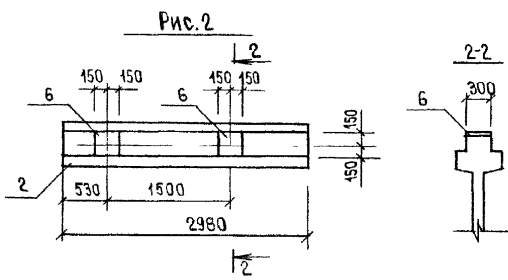
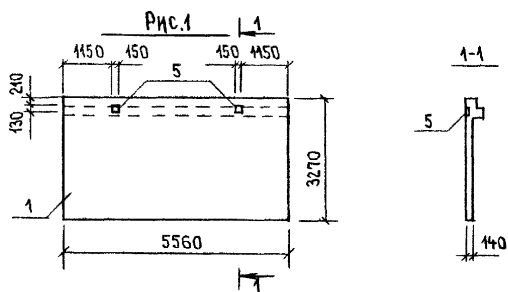
Обозначение	Марка	Рис.	Масса
АС.И -	РОП 4.57-20-1	1	2.0Р
-01	РОП 4.57-20-2	2	2.0Р
-02	РОП 4.27-45-1	3	0.94
-03	РОП 4.27-45-2	4	0.94

222-1-474.86		АС.И 49	
Ригель		СТАЯ	МАССА
РОП 4.57-20-1, РОП 4.57-20-2		Р.	СМ.ТАБ
РОП 4.27-45-1, РОП 4.27-45-2		ЛИСТ	
Лист		Листов	
ИЗВ. N		ЦНИИЭП	
ИЗМ. N		УЧЕБНЫХ	
ИЗМ. N		ЗДАНИЙ	

ИЗМ. N	Орлов	<i>Orlov</i>
И.КОНТ.Р.	Столярова	<i>Stolyarova</i>
Я.ЦНЖ.М.	Маргуляц	<i>Margulyats</i>
ГАП	Столянов	<i>Stolyanov</i>
ГИП	Столярова	<i>Stolyarova</i>
РУКТ.И.И.	Франченко	<i>Franchenko</i>
РАЗРАБ.	Алякринская	<i>Alyakrinskaya</i>

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

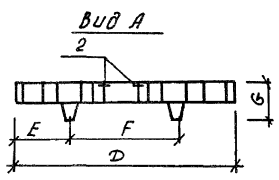
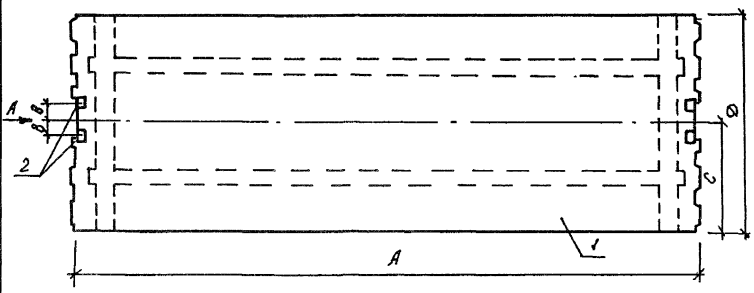
ИЗМ. №					
ИЗМЕР	ЖЕРНОВА				
РИС.ГР.ИЗМ.	ФРАНЧЕНКО				
ГИП	СТОЛЯРОВА				
ГАП	СТЕПАНОВ				
П.ИЗМ.И.	МАРГУЛЕЦ				
И.КОНТР.	СТОЛЯРОВА				
ИЗМ. МАСТ.	ОБРАЗ				

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.Т.А.В.	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИ ЭП 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	450	600	11,96

		222-1-474.86		АС.И.51	
		Плита перекрытия		Станд. макс. масс.	
		ПТ 116 30-6 А ЮТ-1		Р стандарт	
				лист 1 листов 1	
				учебных зданий	
Привязан		нач. м. Орлов		И.И.ЭП	
		и.конт. Столярова			
		э.ин.м. Марагулец			
		г.п. Степанов			
		г.п. Столярова			
		рук. э.ин. Фраиченко			
инж. Н		разработ. Сосковских			

все и прочие материалы считать име

АЛБОМ IV

Рис. 1

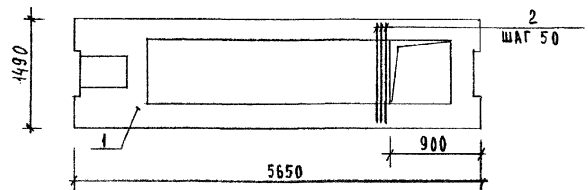


Рис. 2

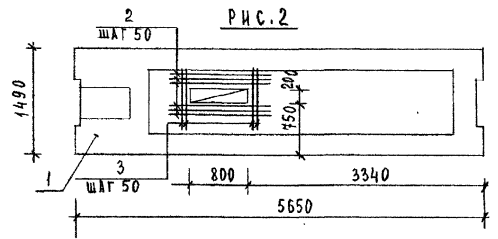
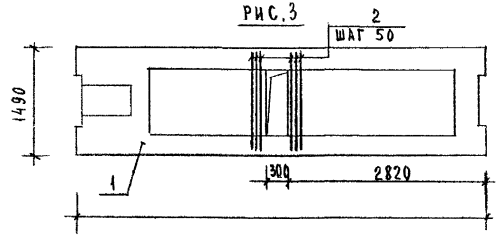


Рис. 3



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 56.15-10А \bar{V} Т	1	1	1	
			ДЕТАЛИ				
А3	2		Ø58р ГОСТ 6727-80; $\ell=1400$	3	6	6	
А3	3		Ø58р ГОСТ 6727-80; $\ell=800$	—	4	—	

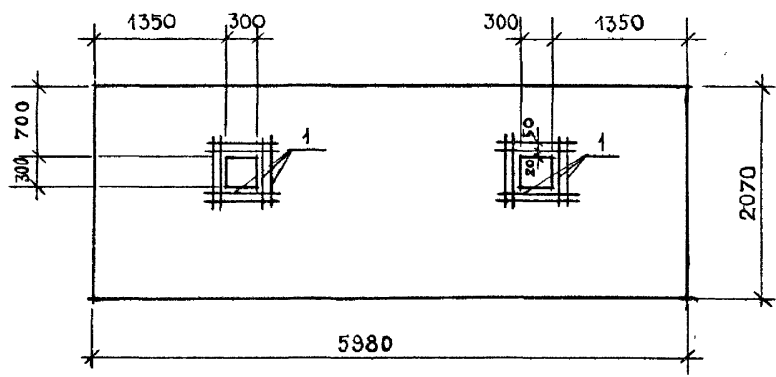
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,
АС.И	ПРС 56.15-10А \bar{V} Т-4	1	2,89
-01	ПРС 56.15-10А \bar{V} Т-5	2	2,89
-02	ПРС 56.15-10А \bar{V} Т-6	3	2,89

ИМЯ, ФАМИЛИЯ И ДАТА ПОДПИСАНИЯ

ПРИВЯЗАН		222-1-474.86		АС.И 53	
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ		СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ	
		ПРС 56.15-10А \bar{V} Т-4		Р СМ.ТАБ.	
		ПРС 56.15-10А \bar{V} Т-5			
		ПРС 56.15-10А \bar{V} Т-6		ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 1	
ИМЯ, ФАМИЛИЯ И ДАТА ПОДПИСАНИЯ		НАЧ. МАС. ОБРАЗ Н. КОНТР. СТОЛЯРОВА ГЛАВ. ИНЖ. М. МАРГУЛЕВ ГЛАВ. СТЕПАНОВ ГЛАВ. СТОЛЯРОВА РУКОВОД. ФРАЙДЕНКО СТ. ИНЖ. ГОРИНА		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	

А Л Б О М IV

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 Ø6 А-III l = 500	32	0,14	

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>	ПАНЕЛИ ЦОКОЛЬНЫЕ ПСЦ 60.21.2,5 (3,5) - Л-1.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Н. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	<i>С.И.</i>		Р.	4,79 6,62		
ГЛ. ИНЖН.	МАРГУЛЕЦ	<i>М.И.</i>		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1		
Г. И П.	СТЕПАНОВ	<i>А.С.</i>		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			
РУК. ГР. И.	ФРАНЧЕНКО	<i>В.И.</i>					
ИСПОЛН.	МОИСЕЕВ.	<i>А.И.</i>					

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ, КГ

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

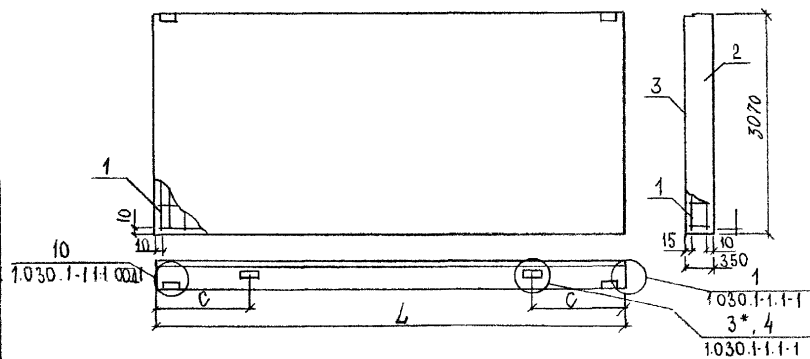
МАРКА
ЗЕМЕНТА

ВР-I	АС II					А III					ВСЕГО		
	ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82							
	Φ 4	Итого	Φ 18	Φ 20	Φ 25	Итого	Φ 6	Φ 10	Φ 12	Φ 14		Итого	
ПСЦ 30.30.35-А	7,77	7,77	6,74			6,74	25,05	30,40	0,52		55,97	70,48	
ПСЦ 60.30.35-А	8,05	8,05				20,04	20,04	45,87	58,55		1,2	105,62	133,71

ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД	
АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ				
А III			ВСт 3 кп				
ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-72	ВСЕГО				
Φ 10	Итого	60x6		Итого	Л63x6	Итого	
0,52	0,52	1,12		1,12	2,06	2,06	3,70
0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70	137,41

ФОРМА	501А	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3			1.030.1-1.1-1	ООТО		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
А3			1.030.1-1.1-1	ООД1		УЗЛЫ	
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	
						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ	
			222-1-474.86	АС.И 55		ПАНЕЛЬ ПСЦ 30.30.35-А	
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А3	1		222-1-474.86	АС.И 57	1	КАРКАС КПЦ 30.30.35-А	
						МАТЕРИАЛЫ	
	2					БЕТОН ЛЕГКИЙ М100	2,85 м ³
	3					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,28 м ³
			222-1-474.86	АС.И 55		ПАНЕЛЬ ПСЦ 60.30.35-А	
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А3	1		222-1-474.86	АС.И 57	1	КАРКАС КПЦ 60.30.35-А	
						МАТЕРИАЛЫ	
	2					БЕТОН ЛЕГКИЙ М100	5,7 м ³
	3					РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,55 м ³

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L мм	С мм	МАССА Т
АС.И	ПСЦ 30.30.35-А	2980	750	4,75
-01	ПСЦ 60.30.35-А	5980	1200	9,53



ПРИВЯЗКА			222-1-474.86 АС.И 55			
НАЧ. МАСШ.	Орлов	<i>Orlov</i>	ПАНЕЛЬ ЦОКОЛЬНАЯ ПСЦ 30.30.35-А ПСЦ 60.30.35-А	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР.	Стоярова	<i>Stoyarova</i>		Р.	СМ. ТАБЛ.	1:50
ГА. ДИ. М.	Маргулец	<i>Margulec</i>		Л. И. СТ. 1	Л. И. СТ. 1	
ГА. П.	Степанов	<i>Stepanov</i>				
ГА. П.	Стоярова	<i>Stoyarova</i>				
РУК. ТР. И.	Франченко	<i>Franchenko</i>				
РАЗРАБ.	Соскова	<i>Soskova</i>				

АЛББОМ IV

И. И. В. М. П. И. Д. А. Р. П. И. Ш. А. К. С. А. # Д. А. И. Р. В. О. Д. А. Г. И. И. В. В.

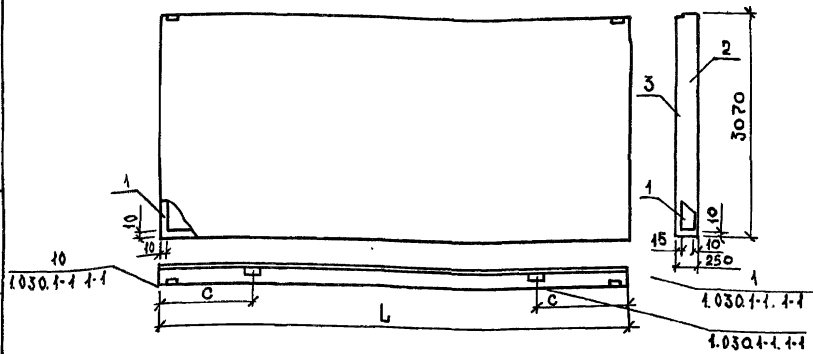
АЛБОМ IV

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	-	68.96	78.70
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 405-76	ГОСТ 8509-72			
φ 10	Итого	60x6	Итого	163x6	Итого
0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06
0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06
				3,70	3,70
					82,40
					144,42



форма	зона	ноз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			1.030 1-1 1-1	00ГО		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	1	Каркас кпц 30.30-25
						Материалы
		2				Бетон легкий М100
		3				Раствор цементный М100
			222-1-474.86	АС.И 56		Панель ПСЦ 60.30-25-А
						Сборочные единицы
А3	1		222-1-474.86	АС.И 58	1	Каркас кпц 60.30.25
						Материалы
		2				Бетон легкий М100
		3				Раствор цементный М100

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

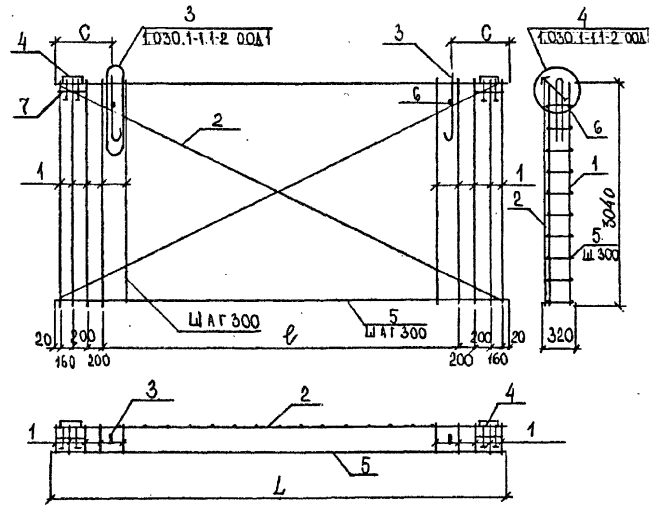
Привязки

ИНВ №	
-------	--

222-1-474.86		АС.И 56	
ИМЧ. М.	Орлов	Панель	цокольная
Н. КОНТР.	СТОЛЯРОВА	ПСЦ 30.30.25-А	
ГЛ. ИН. М.	МАРГУЛЯ	ПСЦ 60.30.25-А	
ГАП	Степанов		
Г.И.Д.	СТОЛЯРОВА		
РУК. Г.И.	ФРИНЧЕНКО		
РИЗР. И.	Боскоба		
		Лист 1	Листов 1
		ЦНИИЭП учебных зданий	

ИЗВ. М. ПОЛ. ПУШКИНО И ДИМ. ПОДЪЕМ. ИЛИ

АЛБОМ IV



КОД ИСП. АС	КОД ОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ИСП. АС	КОД ОД	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3		1.030 1-1, 1-2	ООТО			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
А3		1.030.1-1.1-2	ООДТ			УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
А3	1	222-1-474.86 АС.И 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	10 320	Ф10 А III, L = 320	2	2
Б4		7	6 013 390	Ф6 А III, L = 390	2	2

РАЗМЕРЫ ММ

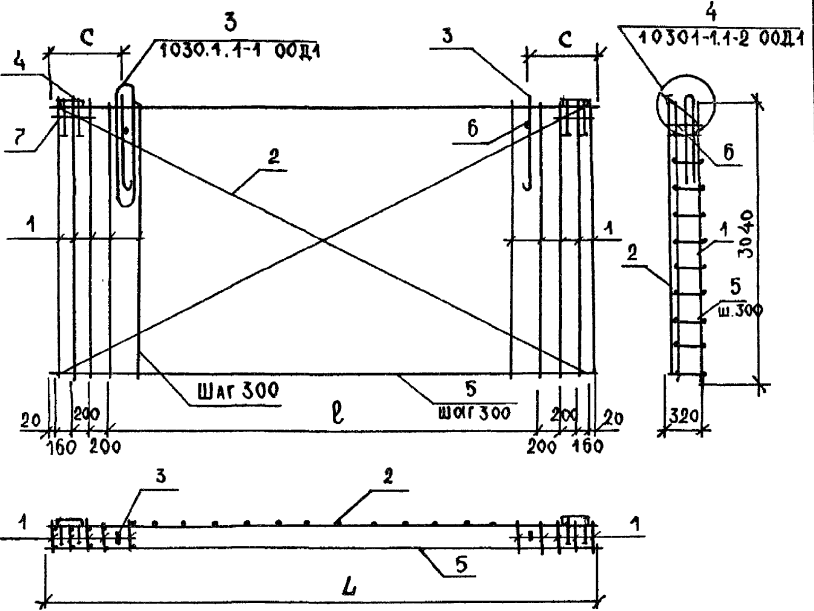
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	l	c	МАССА КГ
АС.И	КПЦ 30.30.3.5	2960	1800	740	74,18
-01	КПЦ 60.30.3.5	5960	4800	740	137,41

ЦЕНА И ГОДИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗВЕШЕНИЯ

ПРИБОРЫ И
ИВБ

222-1-474.86		АС.И 59	
КАЧЕСТВО	ОБРАЗ	КАЧЕСТВО	ОБРАЗ
В. КОНИК	СТОЯРОВА	КАЧЕСТВО	ОБРАЗ
Г.И.М.	МАРГУЛЕЦ	КАЧЕСТВО	ОБРАЗ
Г.И.М.	СТЕПАНОВ	КАЧЕСТВО	ОБРАЗ
Г.И.М.	СТОЯРОВА	КАЧЕСТВО	ОБРАЗ
РУК. Г.И.М.	ФРАНЧЕНКО	КАЧЕСТВО	ОБРАЗ
РАЗРАБ.	СОСКОВА	КАЧЕСТВО	ОБРАЗ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАЛЬ МАССА МАСТЯВ	
КПЦ 30.30.3.5		Р	ЕМ ТАБА 1:50
КПЦ 60.30.3.5		Л ИСТ 1 Л ИСТОВ 1	
		ЦЕНА И ГОДИ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗВЕШЕНИЯ	

ДЛБ 50 М IV



	Обозначение	Наименование	кол. на		Примечание
			исп.	АСИ	
		<u>Документация</u>			
A3	1.030 1-1. 1-1	00Т0			Техническое описание
A3	1.030 1-1. 1-2	00Д1			Узлы арматурные
		Сборочные единицы			
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
		Детали			
		Стерж. отд. ГОСТ 5781-82			
B4	5	Б. 013. 2960	11		∅ 6 А III, L = 2960
B4	6	013. 5960		11	∅ 6 А III, L = 5960
B4	6	10 013. 320	2	2	∅ 10 А III, L = 320
B4	7	6. 013. 390	2	2	∅ 6 А III, L = 390

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

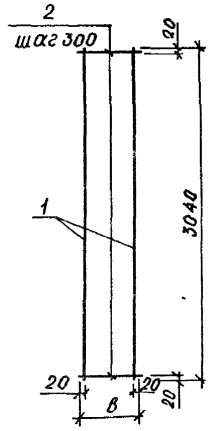
		222 -1-474.86		АСИ 58	
нач.м.	Орлов	КР 30.30.2.5	КР 60.30.2.5	стадия	поисс
н.контр.	Столярова			р	см.табл
гл.ин.м.	Маргулец			лист 1	листо в 1
ГАП	Степанов			ЦНИИЭП учебных зданий	
рук.ин.	Франченко				
разраб	Соскова				

Привязан					
ИНВ N					

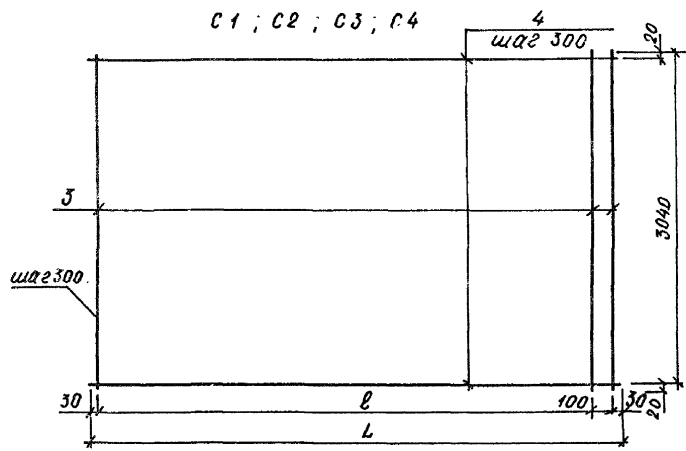
ИНВ N подл. подписи и даты в закл. инв.

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

нач. м.	Болов	ВЛ
н. конт.	Стародов	СВ
гл. ин. м.	Маргулен	СВ
ГАП	Стеланов	АС
ГНП	Стародов	СВ
рук. групп.	Фрактенко	СВ
инв. №	Разраб. Соскобя	СВ

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

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

УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

МАДРА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ													ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА, кг						ПРОРАТ МАДРИ, кг						ИТОГО			
	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 ^H	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 ^H	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

АСУ 60

ПРИВЯЗАН	ИЧ.МАС.	ВОРОВ				ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	СТАЦИЯ РАБОТ В. П. 1 7	УЧЕБНИК ЗАДАНИЙ
	Н.КОНТ.	СТОЯРОВА	МАРГАЛЕУ					
	Г.А.ИИИ	МАРГАЛЕУ						
	Г.Н.П.	СТОЯРОВА						
ИИИ №	РЫБЦОВ	ИИИ						

МАДРА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ													ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА, кг						ПРОРАТ МАДРИ, кг						ИТОГО			
	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	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 ^H	—	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 ^H	—	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 ^H	—	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	—	—	—	15.68	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

ИИИ
2

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ МАРКИ									
	А-III							В Ст. 3 Кп2									
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76									
φ8	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	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 ^H	1.60	0.18	2.34	—	—	—	2.34	4.52	—	—	7.47	—	—	—	—	11.99	16.11
3КНО4.33 (20)-1,1-1	4.00	4.66	2.34	—	—	—	11.00	11.30	5.64	—	7.47	—	—	—	—	24.41	35.41
3КНО4.33 (20)-1,1-1 ^H	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

АНСТ

3

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
--------------	----------------	--------------

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ МАРКИ									
	А-III							В Ст. 3 Кп2									
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76									
φ8	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	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

57

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ													ВСЕГО			
	АРМАТУРА КЛАССА, кг						ПРОЦЕНТ МАРКИ, 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	6-150	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 К 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 К 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	2.00	9.36	—	33.66	—	45.02	5.65	—	—	—	45.39	—	—	—	—	51.04	86.06
И К 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 К 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	—	69.40	—	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 ^H	—	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 ЗАКАЛДНЫЕ													ВСЕГО			
	АРМАТУРА КЛАССА, кг						ПРОЦЕНТ МАРКИ, 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	6-150	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	—	—	—	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 К Д 3.33(30) - 1-3 - 6	5.60	8.96	—	—	—	—	14.56	15.82	11.28	—	—	—	—	—	—	27.10	41.66
И К Д 3.33(30) - 1-3 - 6 ^H	5.60	8.96	—	—	—	—	14.56	15.82	11.28	—	—	—	—	—	—	27.10	41.66
И К Д 3.33(30) - 1-3 - 7	2.80	4.16	—	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
И К 3.33(30) - 2 - 1	2.80	7.02	—	4.82	—	—	51.64	7.91	11.28	—	—	56.42	—	—	—	75.61	127.25
И К Д 3.33(30) - 1-3 - 8	2.80	4.16	—	—	—	—	6.96	7.91	11.28	—	—	—	—	—	—	19.19	26.15
И К Д 3.33(30) - 1-3 - 9	5.60	0.72	9.36	—	—	—	15.68	15.82	—	—	—	—	—	—	—	45.70	61.38
И К Д 3.33(30) - 1-3 - 8	—	2.86	—	4.82	—	—	44.68	—	—	—	—	56.42	—	—	—	56.42	104.10
И К Д 3.33(30) - 1-3 - 10	—	7.02	—	4.82	—	—	48.84	—	11.28	—	—	56.42	—	—	—	67.78	116.54
И К 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	Масса, кг			Процент марочной стали		ВСЕГО
	Ø 10	Ø 12	Ø 16	ГОСТ 103-76		
				ГОСТ 103-76		
				ГОСТ 103-76		
Ø 10	4.27	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 12	4.27	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 16	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 10	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 12	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 16	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 10	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 12	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 16	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 10	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 12	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 16	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 10	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 12	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 16	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 10	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 12	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 16	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 10	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 12	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 16	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 10	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 12	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10
Ø 16	4.57	4.5	—	—	8.60	10.10

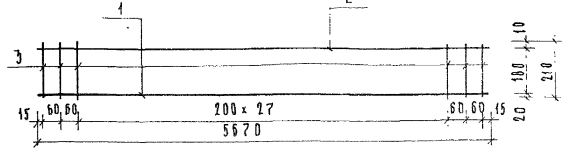
222 - 1 - 474.86

Лист 7

ИЗМ. № 1 к проекту № 12/74

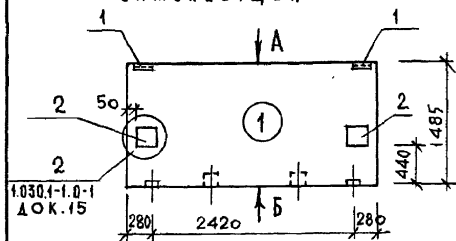
АЛЛБОМ IV

№ ПОС.	ГОСТ	СОРТА	МАРКА	СОРТА	МАРКА	ДЛИНА	КОЛ-ВО	Масса, кг	Вид	Примеч.	Всего
1	14	013	5670	Ø 14	II	ГОСТ 5781-82; С-5670	1	6.04	АСТАЛ		6.04
2	10	011	5670	Ø 10	I	ГОСТ 5781-82; С-5670	1	3.51	АСТАЛ		3.51
3	8	011	210	Ø 8	I	ГОСТ 5781-82; С-210	32	0.08	АСТАЛ		0.08



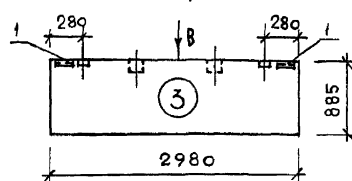
Обозначение	Материал	Ø, мм	Масса, кг
10-1	—	10	3.51
—	—	8	0.08
Итого			
222 - 1 - 474.86 АС И 61			
И.А.И.	С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.
М.А.И.	М.А.И.	М.А.И.	М.А.И.
С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.
С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.
С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.
С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.	С.О.О.
И.А.И. С.О.О. С.О.О.			С.О.О.
С.О.О. С.О.О. С.О.О.			С.О.О.
С.О.О. С.О.О. С.О.О.			С.О.О.
С.О.О. С.О.О. С.О.О.			С.О.О.

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ
САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

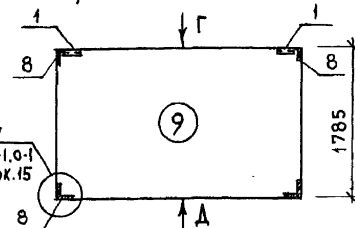


В И Д А

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ
САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

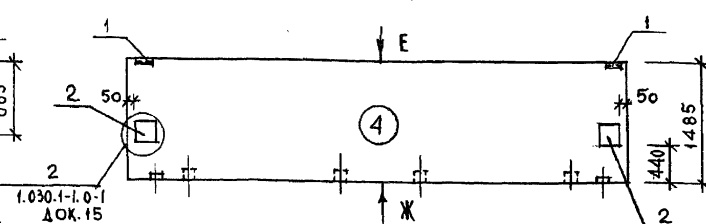


ГЛУХАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ
СТЕНЫ

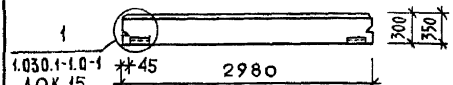


В И Д Г

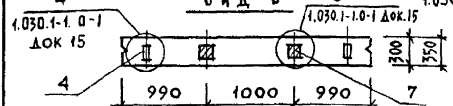
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ
СТЕНЫ



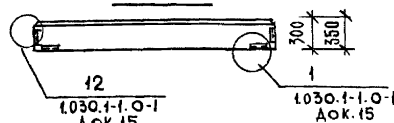
В И Д Е



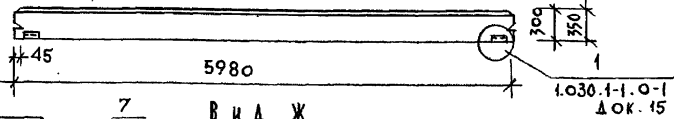
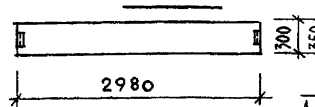
В И Д Б



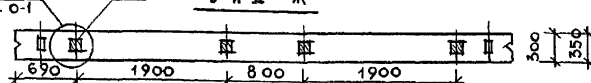
В И Д Д



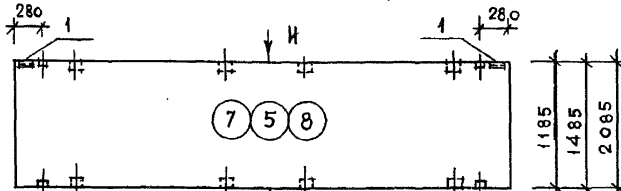
В И Д Д



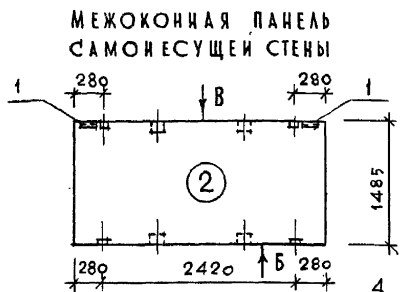
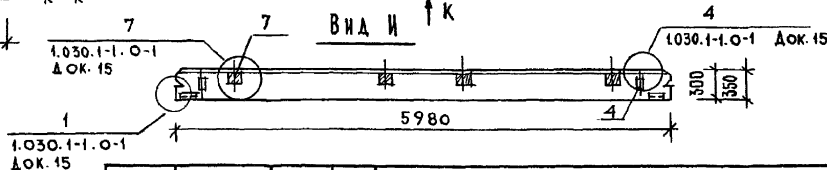
В И Д Ж



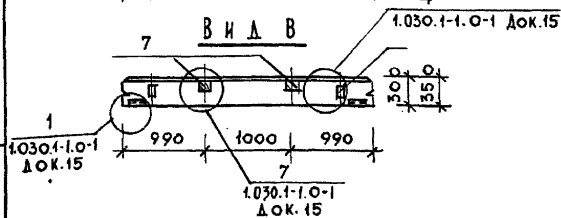
МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ
СТЕНЫ



В И Д И



В И Д В



ПРИВЯЗАН

НАЧ.МАСТ.	ОРЛОВ	ИИ	
Н.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	Степан	
ГЛ.ИНЖ.	МАРГУАЕЦ	ИИ	
ГАП	СТЕПАНОВ	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

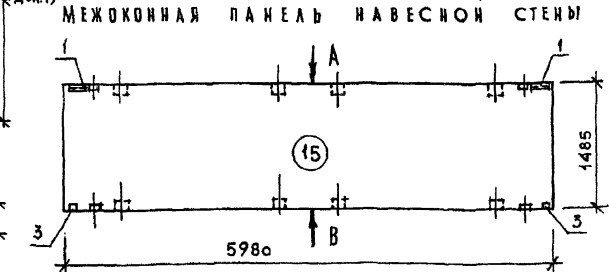
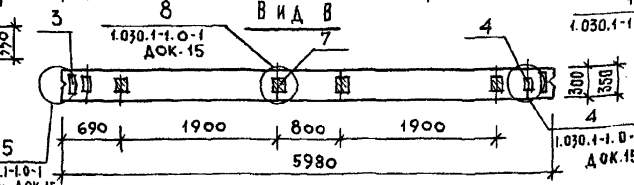
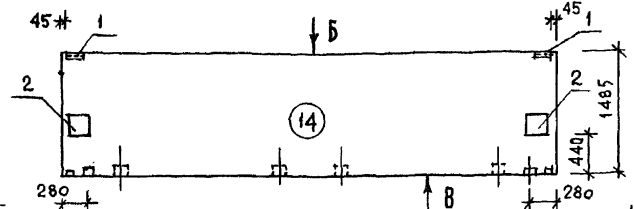
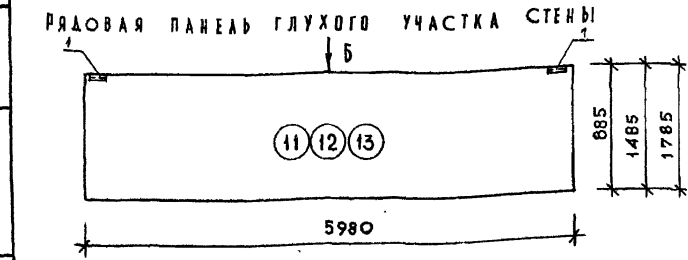
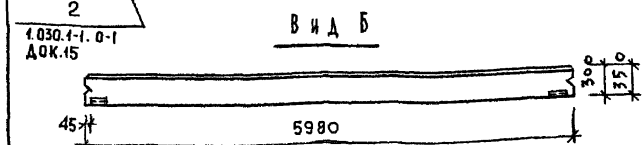
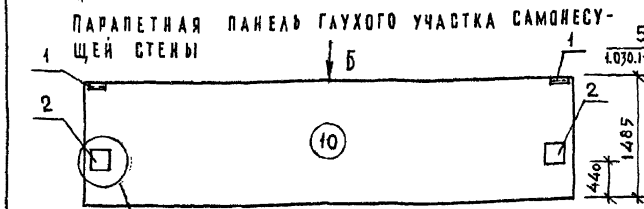
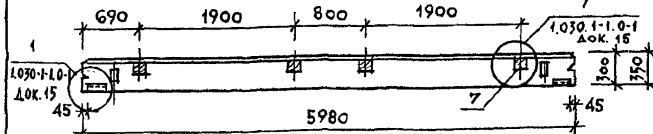
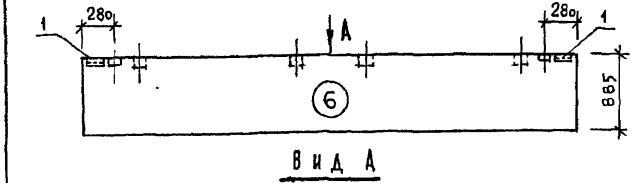
СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ
ЗАДАНИЙ

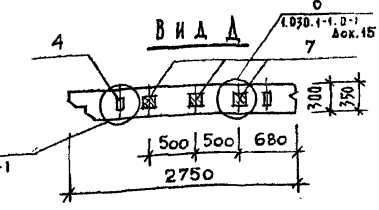
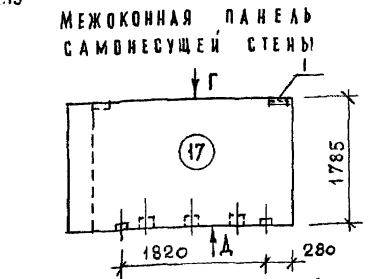
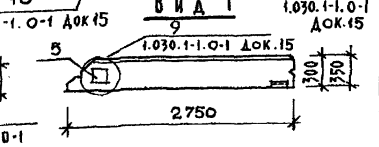
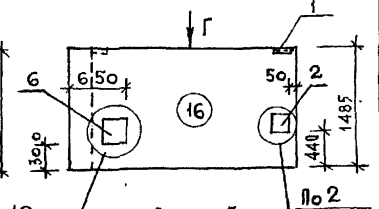
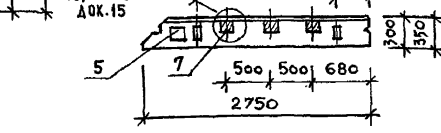
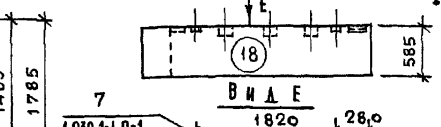
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1^{ГО} ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

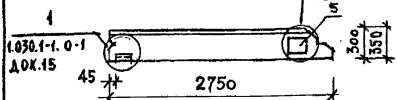
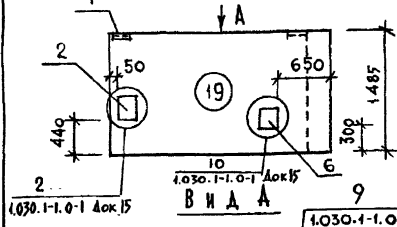


ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

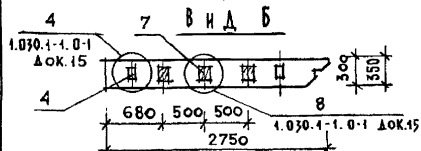
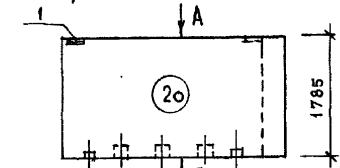


222-1-474.86

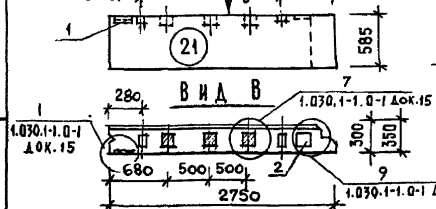
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ
САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ
ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



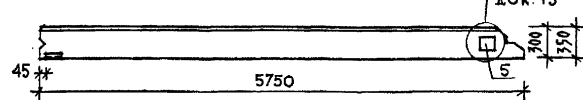
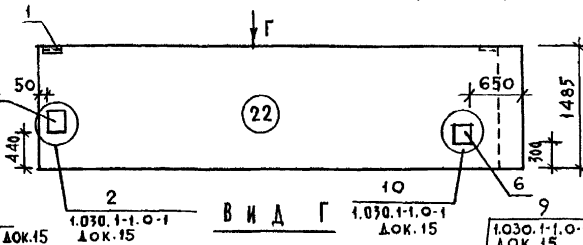
МЕЖКОМНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



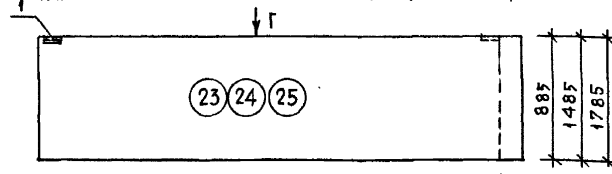
ПОДКОМНАЯ ПАНЕЛЬ 1° ЭТАЖА
СТЕНЫ



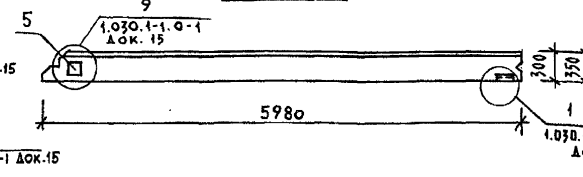
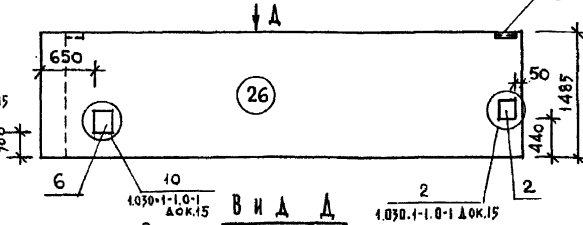
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ
СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



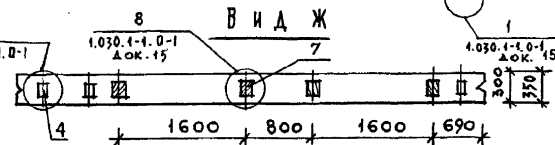
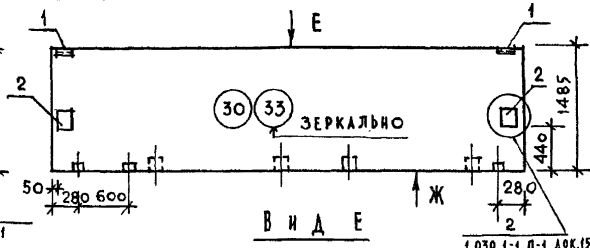
ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



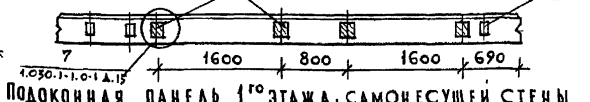
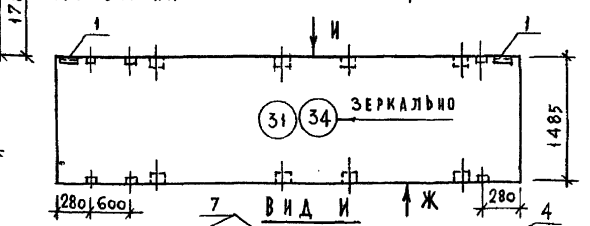
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ
СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



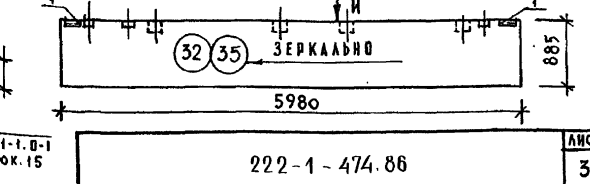
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ
СТЕНЫ



МЕЖКОМНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

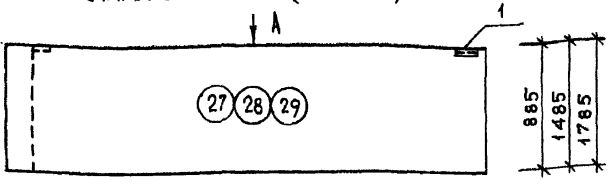


ПОДКОМНАЯ ПАНЕЛЬ 1° ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



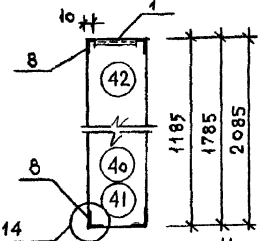
222-1-474.86

ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)

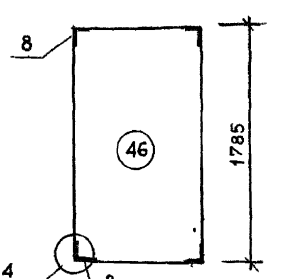


ВИД А

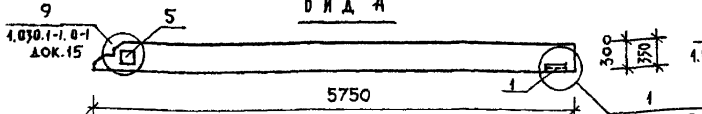
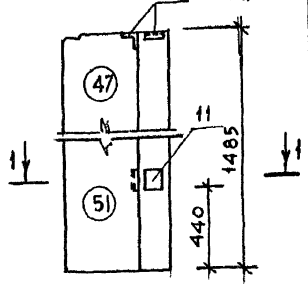
ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2 ПС 3...



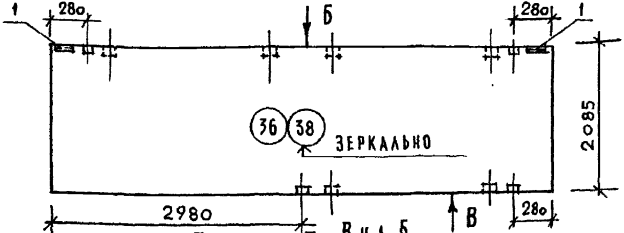
ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2 ПС 6...



ПАНЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ ЗАДАНИИ МАРК 3 ПС...

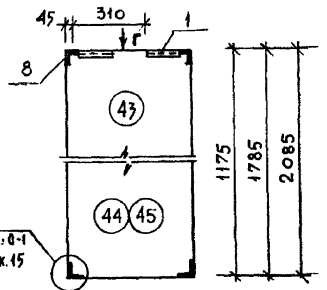


МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



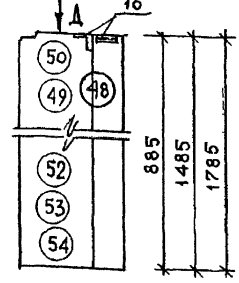
ВИД Б

ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2 ПС 6...

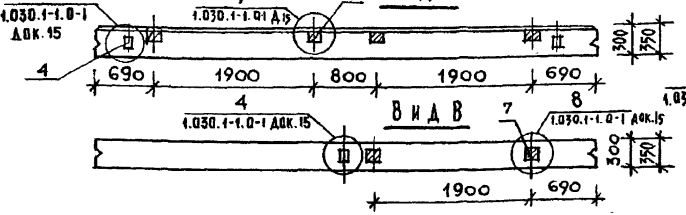


ВИД Г

ПАНЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ ЗАДАНИИ МАРК 3 ПС...

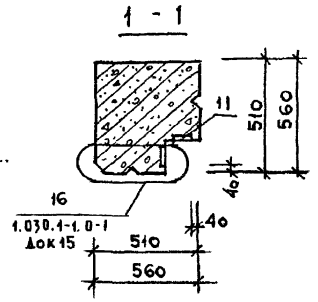
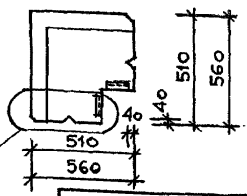
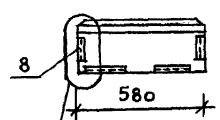
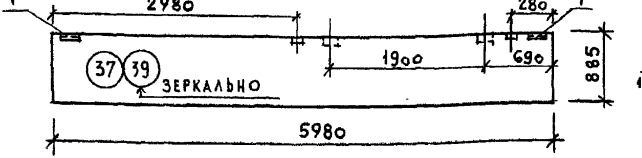


ВИД Д



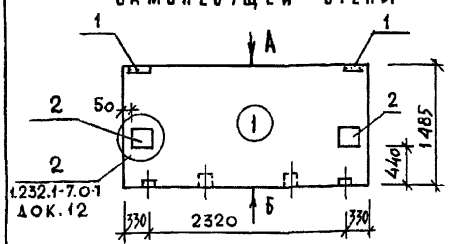
ВИД В

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1го ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

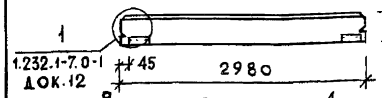


АЛБМ IV

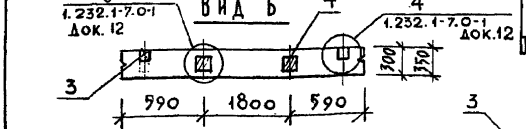
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



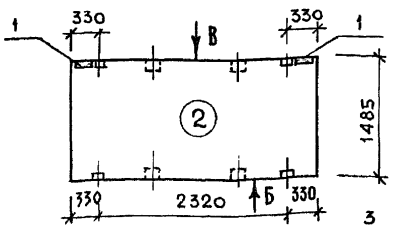
ВИД А



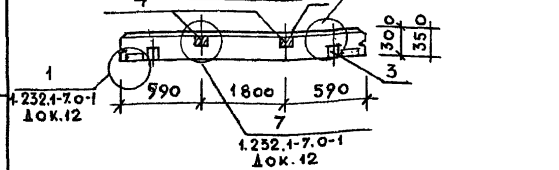
ВИД Б



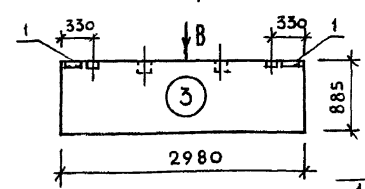
МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



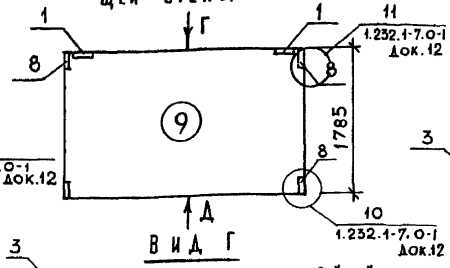
ВИД В



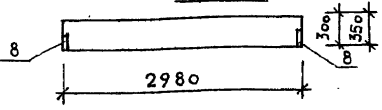
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



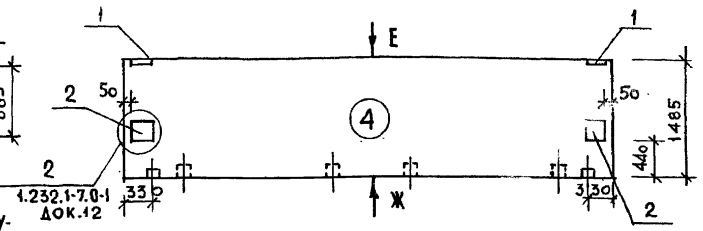
ГЛУХАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



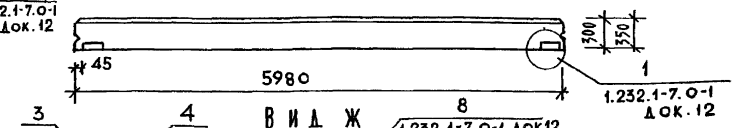
ВИД Д



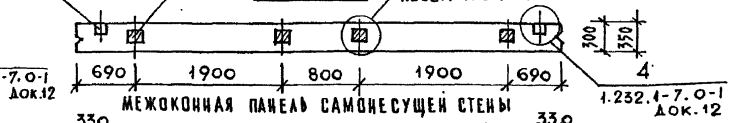
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



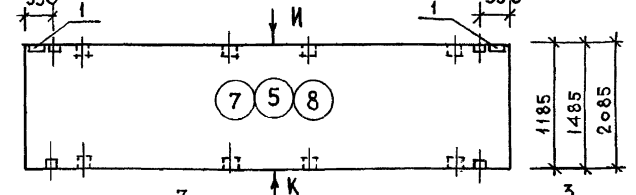
ВИД Е



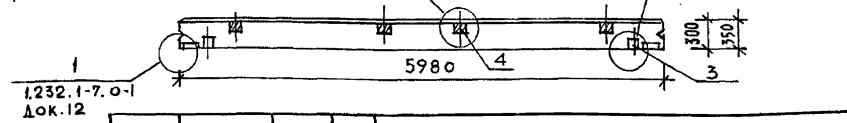
ВИД Ж



МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



ВИД И



ПРИВЯЗАН

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

222-4-474.86

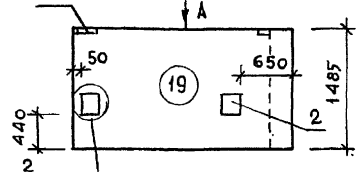
АС.И 69

Схемы расположения доборных элементов в трех савинных стеновых панелях

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4
ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

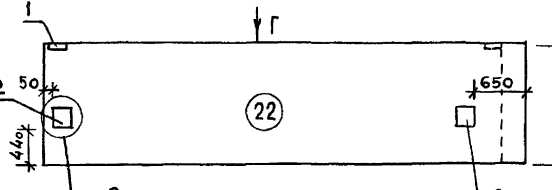
ВНИМАНИЕ! ПОДЛИННИК И ДАТА ПОЯВЛЕНИЯ В ПЕЧАТИ

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



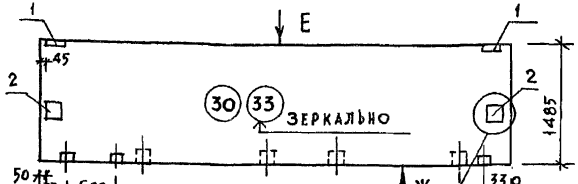
ВИД А

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



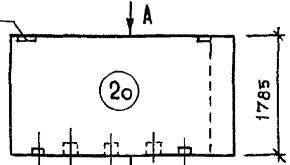
ВИД Г

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



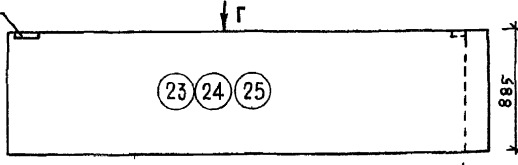
ВИД Е

МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



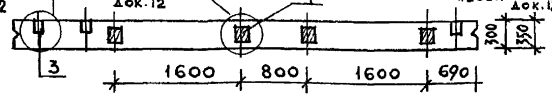
ВИД Б

ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ПРАВАЯ)



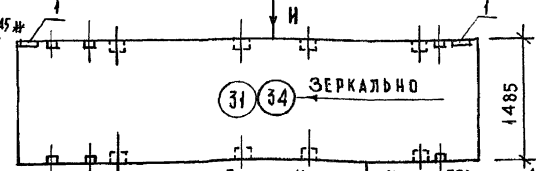
ВИД Д

МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



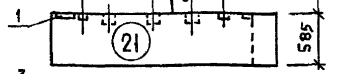
ВИД Ж

МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



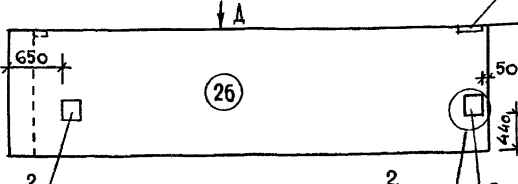
ВИД И

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1^{го} ЭТАЖА СТЕНЫ



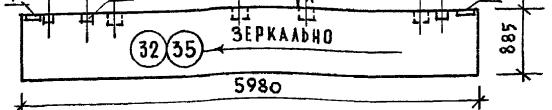
ВИД В

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)

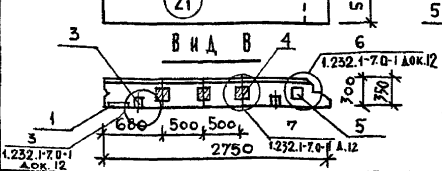


ВИД Д

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1^{го} ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



ВИД И



ВИД В

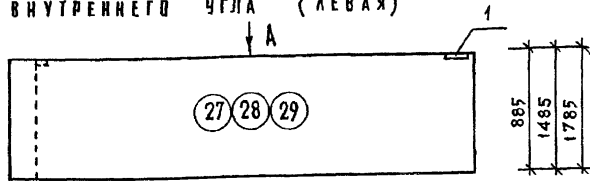
222-1-474.86

ЛИСТ

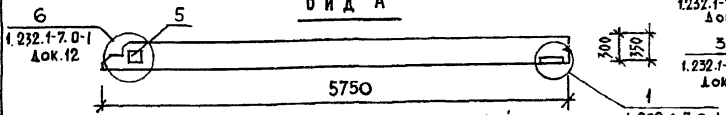
2

АЛЛУВУМ II

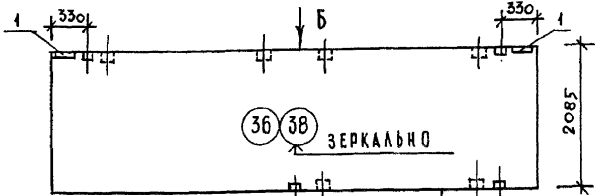
ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ ДЛЯ
ВНУТРЕННЕГО УГЛА (ЛЕВАЯ)



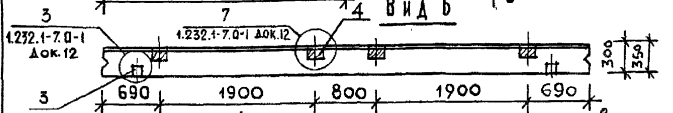
ВИД А



МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



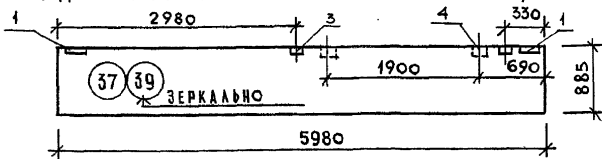
ВИД Б



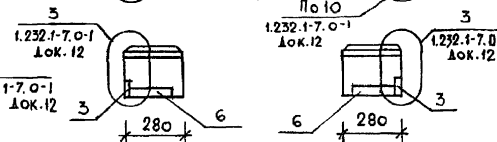
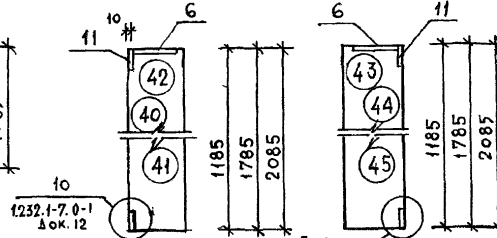
ВИД В



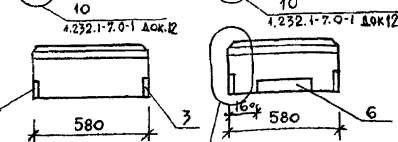
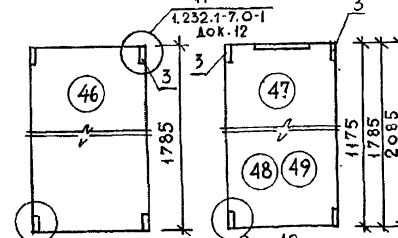
ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1^{го} ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



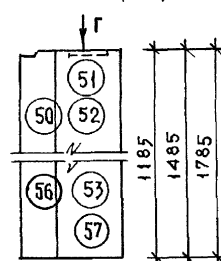
ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2ПС3...



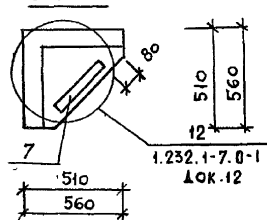
ПРОСТЕНОЧНЫЕ ПАНЕЛИ МАРК 2ПС6...



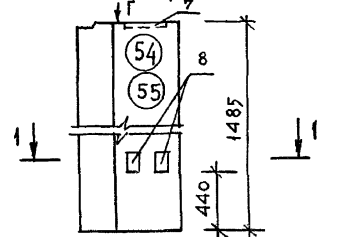
ПАНЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ УГЛОВ ЗДАНИЯ
УГЛОВЫЕ САМОНЕСУЩИЕ



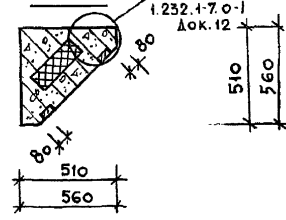
ВИД Г



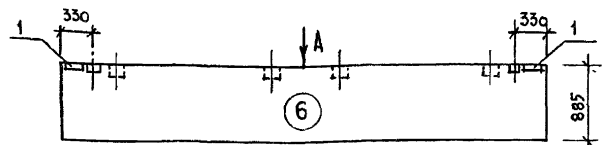
УГЛОВЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ
САМОНЕСУЩИЕ



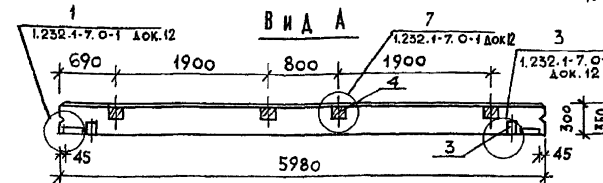
1-1



ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1^О ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

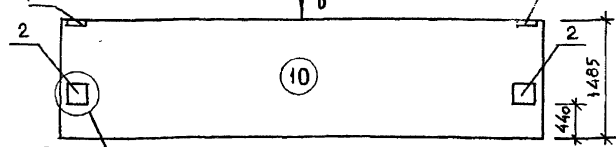


6

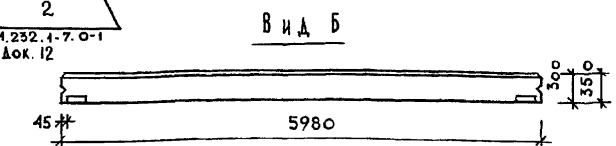


В И Д А

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

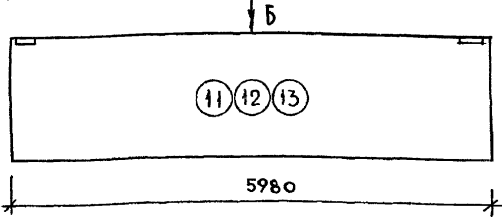


10



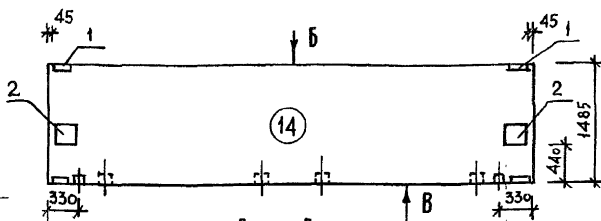
В И Д Б

РЯДОВАЯ ПАНЕЛЬ ГЛУХОГО УЧАСТКА СТЕНЫ

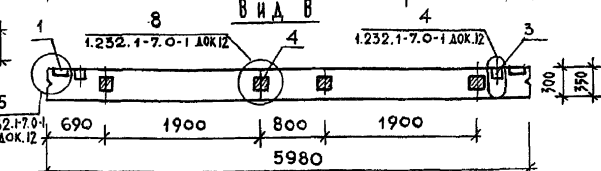


11 12 13

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ

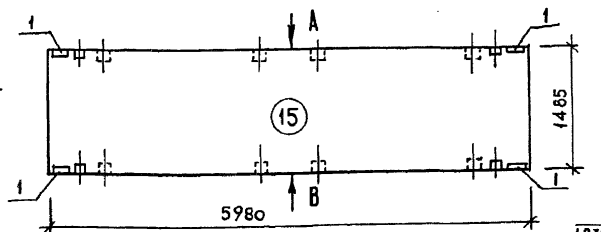


14



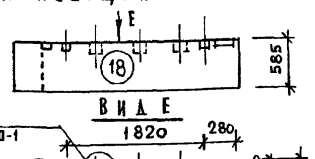
В И Д В

МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ НАВЕСНОЙ СТЕНЫ

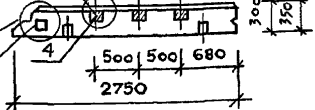


15

ПОДОКОННАЯ ПАНЕЛЬ 1 ЭТАЖА САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

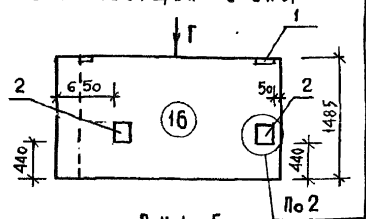


18

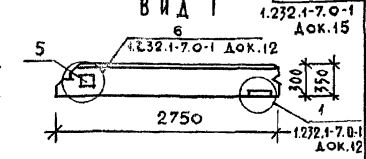


В И Д Е

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ

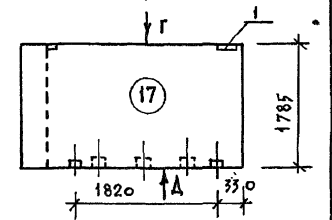


16

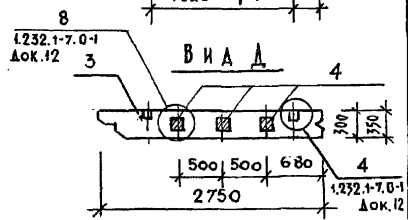


В И Д Г

МЕЖОКОННАЯ ПАНЕЛЬ САМОНЕСУЩЕЙ СТЕНЫ



17



В И Д Д

АЛБОМ 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 изделий на односадные стеновые панели		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		ГЛ.ИНЖ.	МАРГУАЕЦ	<i>М</i>			Р. 1 2
		ГАП	СТЕПАНОВ	<i>А.С.</i>			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ДАННЫХ
		ГМП	СТОЛЯРОВА	<i>Степанов</i>			
		РУК.ГР.ИИ	ФРАНЧЕНКО	<i>Франченко</i>			
ИНВ.И		СТ.ИНЖ.	СКОРОХОД	<i>Скорыход</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																				b = 300	
	1.030.1-1.1-3	М-7																					b = 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		54
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	
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	20	
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	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												

ПРИВЯЗАН		НАЧ.МАСТ. ОРЛОВ	ММ	222-1-474.86	АС.И 65
		Н.КОНТР. СТОЛЯРОВА	Сторожа		
		ГЛ.И.И.Ж. МАРГУСЕД	А.С.		
		САП. СТЕЛАНОВ	А.С.		
		ГИП. СТОЛЯРОВА	Сторожа		
		РУК.ТРИН. ФРАНЧЕНКО	Сторожа		
ИМВ. N		СТ.И.Ж. СКОРОХОД	Сторожа		
				Выборка закладных изделий на трехслойные стеновые панели	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2
				ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

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			
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
	ГАП.	СТЕПАНОВ	А		
	ГНП	СТОЛЯРОВА	С		
ИНВ.Н	РУК.ГР.ИН	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		

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				ПРОКАТ МАРКИ						
	А III				В Ст.З. Кп.2				В Ст.З. Кп.2						
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 8509 - 72*				ГОСТ 103 - 76						
	φ 8	φ 10	φ 14	Итого	65×65×6	50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	
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.

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ										
	А III				В Ст.З. Кп.2										
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 103 - 76										
	φ 8	φ 10	φ 14	Итого	65×65×6	50×50×5	Итого	-60×6	-60×8	-100×8	-100×10	-150×8	-200×12	-300×10	
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 46.180.0-А-47	0.36	0.40	0.76	1.38	1.38	2.76	0.68	2.52						3.20	5.34
3ПС 46.180.0-А-48		0.40	0.40	1.38	1.38	2.76									1.78
3ПС 46.150.0-А-49		0.40	0.40	1.38	1.38	2.76									1.78
3ПС 46.90.0-А-50		0.40	0.40	1.38	1.38	2.76									1.78
3ПС 51.150.0-А-51	0.36	0.40	0.76	1.38	1.38	2.76									2.14
3ПС 51.180.0-А-52		0.40	0.40	1.38	1.38	2.76									1.78
3ПС 51.150.0-А-53		0.40	0.40	1.38	1.38	2.76									1.78
3ПС 51.90.0-А-54		0.40	0.40	1.38	1.38	2.76									1.78

222-1-474.86

Лист
4

ИВН ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИВН И

АЛББОМ IV

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО	
	ПРОКАТ МАРКИ												
	В СТ. 3 КЛ 2												
	ГОСТ 103 - 76												
ГОСТ 3781-82	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

ПРИВЯЗАН		ИВН.Н	МАШ.МАСТ. БРАДОВ	И.КОНТР. СТОЛЯРОВА	ГА.ИЖ.М. МАРГУЛЕЦ	ГАП. СТЕПАНОВ	СНВ. СТОЛЯРОВА	РМ.ГРИН. ФРАНЧЕНКО	СТ.ИИЖ. С.КОРОХОВ	222-1-474.86	АС.И 60	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 300ММ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4	ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
----------	--	-------	------------------	--------------------	-------------------	---------------	----------------	--------------------	-------------------	--------------	---------	---	----------	--------	----------	--------	-----------------

ИВН ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИВН И

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО	
	ПРОКАТ МАРКИ												
	В СТ. 3 КЛ 2												
	ГОСТ 103 - 76												
ГОСТ 3781-82	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-16	0.86			0.63						2.24	3.77	6.64	7.50
ПСТ 275.18.3.0-2,А-17	1.06			0.63		1.40	0.88					2.91	3.97
ПСТ 275.9.3.0-2,А-18	1.06						0.88					0.88	1.94
ПСТ 275.15.3.0-2,А-19	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
ПСТ 275.18.3.0-2,А-20	1.06			0.63			0.88					1.51	2.57
ПСТ 275.9.3.0-2,А-21	1.06			0.63			0.88					1.51	2.57
ПСТ 1575.15.3.0-1,А-22	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
ПСТ 1575.18.3.0-1,А-23	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
ПСТ 1575.15.3.0-1,А-24	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
ПСТ 1575.9.3.0-2,А-25	0.62			0.63			0.88					1.51	2.13
ПСТ 1575.15.3.0-1,А-26	0.86			0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.03
ПСТ 1575.18.3.0-1,А-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 ПСГ 57.5. 15.3.0-1, А-2-28	0.62			0.63			0.88				1.51	2.13
1 ПСГ 57.5. 9.3.0-2, А-2-29	0.62			0.63			0.88				51	2.13
ПСГ 60.15.3.0-1, А-30	1.42					2.10	1.76		2.24	7.54	13.4	15.06
ПСГ 60.15.3.0-1, А-31	1.84					4.20	1.76				5.96	7.80
ПСГ 60.9.3.0-2, А-32	1.18					2.10	1.76				5.96	7.14
ПСГ 60.15.3.0-1, А-33	1.42					2.10	1.76		2.24	7.54	13.64	15.06
ПСГ 60.15.3.0-1, А-34	1.84					4.20	1.76				5.96	7.80
ПСГ 60.9.3.0-2, А-35	1.18					4.20	1.76				5.96	7.14
ПСГ 60.21.3.0-2, А-36	1.40					2.80	1.76				4.56	5.96
ПСГ 60.21.3.0-2, А-37	0.96					1.40	1.76				3.14	4.12
ПСГ 60.9.3.0-2, А-38	1.40					2.80	1.76				4.56	5.96
ПСГ 60.9.3.0-2, А-39	0.96					1.40	1.76				4.56	5.96
2 ПСГ 3.18.3.0-А-40	0.72					1.40					1.40	2.12
2 ПСГ 3.21.3.0-А-41	0.72					1.40					1.40	2.12
2 ПСГ 3.12.3.0-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 ПСГ 3.12.3.0-А-43	0.72							1.40					1.40	2.12
2 ПСГ 3.18.3.0-А-44	0.72							1.40					1.40	2.12
2 ПСГ 3.21.3.0-А-45	0.72							1.40					2.80	2.12
2 ПСГ 6.18.3.0-А-46	1.16							2.80					2.80	3.96
2 ПСГ 6.12.3.0-А-47	1.16							2.80					2.80	3.96
2 ПСГ 6.18.3.0-А-48	1.16							2.80					2.80	3.96
2 ПСГ 6.21.3.0-А-49	1.16							2.80					2.80	3.96
3 ПСГ 46.120.3.0-А-50	0.52										1.32		1.32	1.84
3 ПСГ 46.150.3.0-А-51	0.52										1.32		1.32	1.84
3 ПСГ 46.180.3.0-А-52	0.52										1.32		1.32	1.84
3 ПСГ 51.150.3.0-А-53	0.52										1.32		1.32	1.84
3 ПСГ 46.150.3.0-А-54	0.64	0.68				3.02					1.32		5.04	5.68
3 ПСГ 51.150.3.0-А-55	0.64	0.68				3.02					1.32		5.04	5.68
3 ПСГ 51.120.3.0-А-56	0.52										1.32		1.32	1.84
3 ПСГ 51.180.3.0-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	И.М.М.О. ОРЛОВ	И.М.М.О. СТОЛЯРОВА	И.М.М.О. МАРГУЛЕЦ	И.М.М.О. СТЕПАНОВ	И.М.М.О. ФРАНЧЕНКО	И.М.М.О. СКОРОХОД	222-1-474.86	АС.И 68
	И.М.М.О. СТОЛЯРОВА	И.М.М.О. МАРГУЛЕЦ	И.М.М.О. СТЕПАНОВ	И.М.М.О. ФРАНЧЕНКО	И.М.М.О. СКОРОХОД			
	И.М.М.О. СТОЛЯРОВА	И.М.М.О. МАРГУЛЕЦ	И.М.М.О. СТЕПАНОВ	И.М.М.О. ФРАНЧЕНКО	И.М.М.О. СКОРОХОД			
	И.М.М.О. СТОЛЯРОВА	И.М.М.О. МАРГУЛЕЦ	И.М.М.О. СТЕПАНОВ	И.М.М.О. ФРАНЧЕНКО	И.М.М.О. СКОРОХОД			

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОДНОСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ	Р	1	4
ЦНИИЭП			УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

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										2.06	2.58
ПС 60.15.3.5-6,А-14	3.08		3.08	2.06	2.06										4.04	8.30
ПС 60.15.3.5-6,А-15	2.20		2.20	2.06	2.06										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	

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

ИМВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЕН ИМВ	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	
ПСТ30.15.3.5-2,А-1	1.40				1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.34
ПСТ30.15.3.5-2,А-2	1.72				2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ30.9.3.5-2,А-3	1.46				1.40	1.76					3.16	4.62
ПСТ60.15.3.5-2,А-4	1.40				1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.34
ПСТ60.15.3.5-2,А-5	1.72				2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ60.9.3.5-2,А-6	1.16				1.40	1.76					3.16	4.32
ПСТ60.12.3.5-2,А-7	1.72				2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ60.21.3.5-2,А-8	1.72				2.80	1.76					4.56	6.28
ПСТ30.15.3.5-2,А-9	0.60	1.36		6.04		1.76					7.80	8.40
ПСТ60.15.3.5-2,А-10	0.84					1.76			2.24	7.54	11.54	12.38
ПСТ60.9.3.5-2,А-11	0.60					1.76					1.76	2.36
ПСТ60.15.3.5-2,А-12	0.60					1.76					1.76	2.36

ПРИВЯЗАН	НАЧ.МАСТ.	ОРЛОВ	ИВ	222-1-474.86	АС.И 69
	И.КОНТР.	СТОЛЯРОВА	Сторожа		
	ГА.ИНЖ.М.	МАРГУЛЕЦ	Маргулец		
	ГАП	СТЕПАНОВ	Степанов		
ИВ.Н	ГМП	СТОЛЯРОВА	Сторожа	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТРЕХСТОЕННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350ММ.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 4 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ ЦНИИЭП
	РУК.ГР.ИНЖ.	ФРАНЧЕНКО	Франченко		
	СТ.ИНЖ.	СКОРОХОД	Скороход		

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	
ПСТ60.18.3.5-2,А-13	0.60					1.76					1.76	2.36
ПСТ60.15.3.5-2,А-14	1.40				1.40	1.76			2.24	7.54	12.94	14.34
ПСТ60.15.3.5-2,А-15	2.32				2.80	3.52					6.32	8.64
ПСТ275.15.3.5-2,А-16	0.90		0.63						2.24	3.77	6.64	7.54
ПСТ275.18.3.5-2,А-17	1.22		0.63		1.40	0.88					2.91	4.13
ПСТ275.9.3.5-2,А-18	1.22					0.88					0.88	2.10
ПСТ275.15.3.5-2,А-19	0.90		0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
ПСТ275.18.3.5-2,А-20	1.22		0.63			0.88					1.51	2.73
ПСТ275.9.3.5-2,А-21	1.22		0.63			0.88					1.51	2.73
ПСТ575.15.3.5-2,А-22	0.90		0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
ПСТ575.18.3.5-2,А-23	0.94		0.63			0.88					1.51	2.45
ПСТ575.15.3.5-2,А-24	0.94		0.63			0.88					1.51	2.45
ПСТ575.9.3.5-2,А-25	0.94		0.63			0.88					1.51	2.45
ПСТ575.15.3.5-2,А-26	0.90		0.63			0.88			1.12	7.54	10.17	11.07
ПСТ575.18.3.5-2,А-27	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 103-76	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 103-76	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

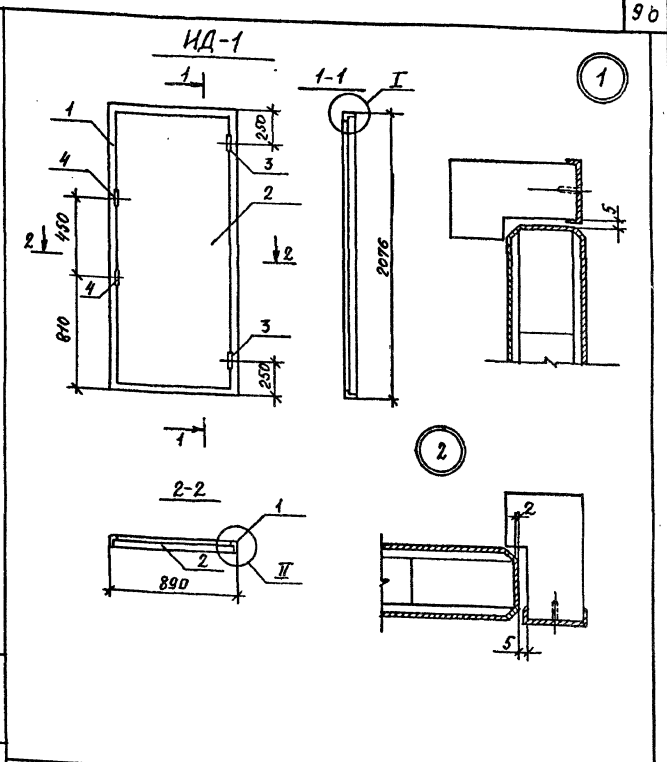
Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Документация</u>		
А4	АС.И.70 СБ		
	Сборочный чертеж		
	Сборочные единицы		
А4	1 222-1-474.86 АС.И. 71		Коробка
А4	2 222-1-474.86 АС.И. 72		Полотно
	<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	3		Петля ПНЦ-130 ГОСТ 5088-78 2
	<u>Детали</u>		
			Петля замковая
А4	4		АС.И.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

Н.контр.	Алексеевко	Суд
Нач.мост.	Орлов	ВМ
Инж.м.	Маргулец	ВМ
ГАП	Газеров	А.С.
ГИП	Алексеевко	ВМ
Вед.арх.	Курченко	ВМ
Инженер	Суд	ВМ

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.	Маргулец	ВМ
ГАП	Газеров	А.С.
ГИП	Алексеевко	ВМ
Вед.арх.	Курченко	ВМ
Инженер	Суд	ВМ

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 ³
Б4	2	АС.Н.50.2	Брус 890x74x45	2 0,0059м ³
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. Алексеевко	Рисовал
Нач.масс. Орлов	Вкл
Гл.инж. Мареулец	Вкл
Г.АП Газеров	А.С.
Г.АП Алексеевко	С.С.
Вед.арх. Курченко	Щиты
Руководит. Стрижева	Щиты
Инженер Лоберезовская	Щиты

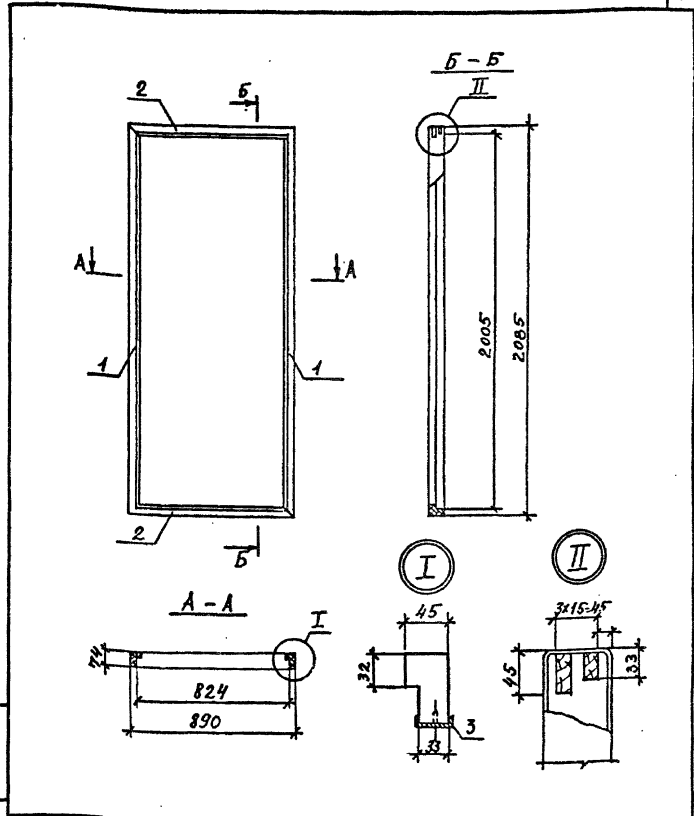
222-1-474.86

АС.Н. 71

Коробка

этапов	лист	листов
Р		7

ЦНИИЭП
учебных зданий



Листы, выходящие за рамки формата, отбрасываются

222-1-474.86

АС.Н. 71СБ

Коробка
Сборочный чертёж.

этапов	масса	Масштаб
Р		1:20

лист	листов
	7

ЦНИИЭП
учебных зданий

Н.Контр. Алексеевко	Рисовал
Нач.масс. Орлов	Вкл
Гл.инж. Мареулец	Вкл
Г.АП Газеров	А.С.
Г.АП Алексеевко	С.С.
Вед.арх. Курченко	Щиты
Руководит. Стрижева	Щиты
Инженер Лоберезовская	Щиты

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 ³
Б4	2		АС.И.51.2	Брус 1880 x 50 x 32	2	0,0060 м ³
Б4	3		АС.И.51.3	Брус 692 x 60 x 32	2	0,0026 м ³
				Бруски заполнения		
Б4	4		АС.И.51.4	Набор 1800 x 592 x 32	1	0,036 м ³
				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

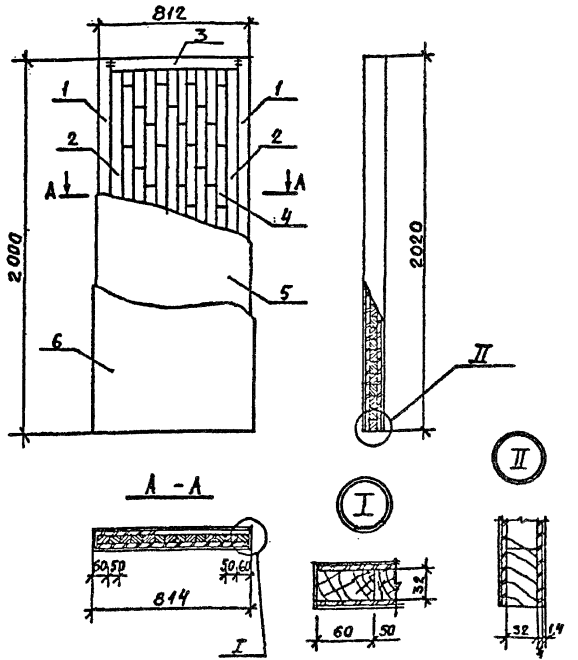
Имя, отчество, Подпись и штамп в зам. инж. И.И.

И.Контр. Алексеев	<i>[Signature]</i>
Нач. маш. Орлов	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. М. Маргулис	<i>[Signature]</i>
ГАП Газерб	<i>[Signature]</i>
ГИП Алексеев	<i>[Signature]</i>
Бед. арх. Курченко	<i>[Signature]</i>
Рис. арх. Стрижева	<i>[Signature]</i>
Инженер Платерова	<i>[Signature]</i>

222-1-474.86 АС.И. 72

Полотно

Статус	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИЭП учебных зданий		



Имя, отчество, Подпись и штамп в зам. инж. И.И.

И.Контр. Алексеев	<i>[Signature]</i>
Нач. маш. Орлов	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. М. Маргулис	<i>[Signature]</i>
ГАП Газерб	<i>[Signature]</i>
ГИП Алексеев	<i>[Signature]</i>
Бед. арх. Курченко	<i>[Signature]</i>
Рис. арх. Стрижева	<i>[Signature]</i>
Инженер Платерова	<i>[Signature]</i>

222-1-474.86

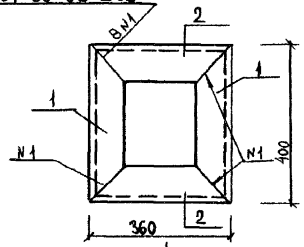
АС.И. 72 СБ

Полотно
Сборочный чертёж.

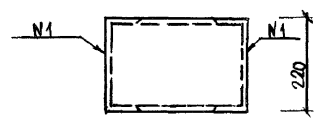
Статус	Лист	Листов
Р		1:20
ЦНИИЭП учебных зданий		

АЛДДОМ IV

ГОСТ 5264-80-02-А 67

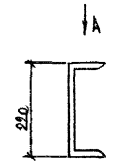


Вид А

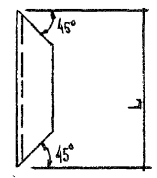


ФОРМА	ЗНАЧ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			222-1-474.86 АС.И 74	СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
АЧ	1		222-1-474.86 АС.И 74	М-1	2	
АЧ	2		- 01	М-2	2	

222-1-474.86 АС.И 73			СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
НАЧ. МАСТ	Орлов	М	Р. П.	36,45	—		
Н. КОНТР.	СТОЯРОВА	С	ОТОЛОВОК КОЛОНЫ МС-24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
Т. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕН	С					
ТАП	СТЕПАНОВ	А С	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
ТАП	СТОЯРОВА	С	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ				
РУК. ГР. ИИ	МАКАРОВА	Л				ЦНИИЭП	
РАЗРАБ.	ВОСКОВА	С					



Вид А



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

ЛИСТ № ПОД ПОЛИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

222-1-474.86 АС.И 74			СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
НАЧ. МАСТ	Орлов	М	Р. П.	—	—		
Н. КОНТР.	СТОЯРОВА	С	ИЗДАНИЕ СОБРАНТЕЛЬНОЕ М-1; М-2				
Т. ИНЖ. М.	МАРГУЛЕН	С					
ТАП	СТЕПАНОВ	А С	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
ТАП	СТОЯРОВА	С	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ				
РУК. ГР. ИИ	МАКАРОВА	Л				ЦНИИЭП	
РАЗРАБ.	ВОСКОВА	С					