ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-241.87
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-6,5-14С
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
АЛЬБОМ II ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
АЛЬБОМ III АВТОМАТИЗАЦИЯ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ IV СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
АЛЬБОМ V АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
АЛЬБОМ VI КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
АЛЬБОМ VII КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ VIII ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ IX ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ X БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ XI НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ
АЛЬБОМ XII НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА
АЛЬБОМ XIII НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА
АЛЬБОМ XIV НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ XV ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
АЛЬБОМ XVI НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
АЛЬБОМ XVII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА
АЛЬБОМ XVIII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА
АЛЬБОМ XIX ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
АЛЬБОМ XX ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ XXI ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
ПО МОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ XXII СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ (КН. 1, 2)
АЛЬБОМ XXIII СМЕТЫ НА РАБОТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ. СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ
АЛЬБОМ XXIV СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
АЛЬБОМ XXV СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КН. 1, 2)
АЛЬБОМ XXVI СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
КОТЕЛЬНАЯ
АЛЬБОМ XXVII ТЕХНИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ И СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-58.87	СКЛАД УГЛЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭСТАКАДОЙ ПОСТАВЩИК- КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-205	ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ H=45м Д=1,5м С НАДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ ГАЗОХОДОВ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ПОСТАВЩИК- ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-02-222	СВЕТОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВЫСОТНЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ ПОСТАВЩИК- ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ
СЕРИЯ 3.407-108	МОЛНИЕПРИЕМНИК ПОСТАВЩИК-ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР Н.Ф. ДОВГИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.М. МОНИН

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ № АЧ-58 ОТ 9 ИЮНЯ 1987 г.

АЛЬБОМ VIII

КФ ЦИТП инв. № 9747/8

Привязан:

Инв. №

Ц. 5-85

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
11/8
Заказ № 6494 Инв. № 9747/8 Тираж 290
Сдано в печать 27/7 1988 Цена 5·85

Альбом VIII

N/N п/п	Наименование	Стр.
	Ведомость чертежей	2...5
	Техническое описание	6,7
	Колонна К1-1	8
	Колонна К1-1а	9
	Колонна К1-1б	10
	Колонна К1-1в	11
	Колонна К1-1г	12
	Колонна К1-1д, К1-1е	13
	Колонна К1-1ж	14
	Колонна К1-1ж	15
	Колонна К1-1и	16
	Колонна К1-1к	17
	Колонна К1-1л	18
	Колонна К1-1м	19
	Колонна К2-1, К2-2г, К2-2е	20
	Колонна К2-1а, К2-2б	21
	Колонна К2-1б	22
	Колонна К2-1д, К2-2а	23
	Колонна К2-2в, К2-1г	24
	Колонна К2-2д	25

N/N п/п	Наименование	Стр.
	Колонна К3, К3а	26
	Стойка Ст1, Ст2	27
	Стойка С3, С4. Опалубка	28
	Стойка С3, С4. Армирование	29
	Стойка С5	30
	Ригель Р1-1 ... Р1-9	31,32
	Ригель Р1-10 ... Р1-12	33
	Ригель Р2-1 ... Р2-6	34,35
	Балка Б1...Б4	36
	Плита перекрытия П1...П4	37
	Плита покрытия П1-1	38
	Плита покрытия П2-1, П2-2	39
	Плита покрытия П3-1, П3-2, П4-1, П4-2	40
	Плита покрытия П5-1, П5-2	41
	Плита покрытия П6-1	42
	Плита покрытия П7-1, П7-2, П8-1, П8-2	43
	Плита покрытия П9-1, П9-2	44
	Плита покрытия П10-1, П11-1	45
	Плита перекрытия П12, П15	46
	Плита перекрытия П13	47

9747/8

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

Привязан:

Инв. №

ГИП	Монин	
Нач. отд.	Брадский	
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховский	
Вед. инж.	Боднянская	
Т. инж.	Артеменко	

ТП 903-1-241.87 КЖИ

Ведомость чертежей

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 4	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

N/N п/п	Наименование	Стр.
	Плита перекрытия П14, П16	48
	Плита перекрытия П17, П18	49
	Панель стеновая ПС3, ПС8	50
	Панель стеновая ПС4, ПС6, ПС13	51
	Панель стеновая ПС5	52
	Панель стеновая ПС7	53
	Панель стеновая ПС9	54
	Панель стеновая ПС15	55
	Панель стеновая ПС16, ПС16а	56
	Панель стеновая ПС20...ПС22	57
	Панель стеновая ПС23	58
	Панель стеновая ПС25, ПС30...ПС32, ПС36	59
	Панель стеновая ПС26	60
	Панель стеновая ПС28, ПС29. Блок Бл1. Бл2	61
	Панель стеновая ПС4-А	62
	Панель стеновая ПС5-А	63
	Панель стеновая ПС6-А	64
	Панель стеновая ПС7-А	65
	Панель стеновая ПС8-А	66
	Панель стеновая ПС9-А	67
	Панель стеновая ПС10-А	68
	Панель стеновая ПС11-А	69
	Панель стеновая ПС15-А	70
	Панель стеновая ПС21-А, ПС22-А	71
	Панель стеновая ПС23-А	72
	Панель стеновая ПС25-А, ПС30-А, ПС31-А, ПС38-А	73
	Панель стеновая ПС26-А	74
	Панель стеновая ПС28-А, ПС29-А	75
	Панель стеновая ПС40, ПС48, ПС54	76
	Панель стеновая ПС41, ПС49, ПС55	77

N/N п/п	Наименование	Стр.
	Панель стеновая ПС42, ПС50, ПС56	78
	Панель стеновая ПС43, ПС47, ПС79	79, 80
	Панель стеновая ПС44, ПС51, ПС57	81
	Панель стеновая ПС45, ПС52, ПС58	82
	Панель стеновая ПС46, ПС53, ПС59	83
	Панель стеновая ПС60, ПС67	84
	Панель стеновая ПС61, ПС68	85
	Панель стеновая ПС62, ПС69	86
	Панель стеновая ПС63, ПС70	87
	Панель стеновая ПС64, ПС71	88
	Панель стеновая ПС65, ПС72	89
	Панель стеновая ПС66, ПС73	90
	Панель стеновая ПС74... ПС78	91
	Панель перегородки П1, П2/П2а ... П4/П4а, П5 П6/П6а ... П8/П8а	92
	Балка Б5. Опорная подушка ОП1	93
	Изделие закладное МН1, МН5	94
	Изделие закладное МН2	94
	Изделие закладное МН3	95
	Изделие закладное МН4	95
	Изделие закладное МН6, МН17	96

9747/8

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII

N/N п/п	Наименование	Стр
	Изделие закладное МН18	96
	Изделие закладное МН7, МН8	97
	Изделие закладное МН9	97
	Изделие закладное МН19	98
	Изделие закладное МН20	98
	Изделие закладное МС33, МС34	99
	Изделие закладное МН22	99
	Изделие закладное МН23	100
	Изделие закладное МН16	100
	Изделие закладное МН24	101
	Изделие закладное МН25, МН45	101
	Изделие закладное МН27	102
	Изделие закладное МН44	102
	Изделие закладное МН28	103
	Изделие закладное МН29	103
	Изделие закладное МН31... МН33	104
	Изделие закладное МН30	104
	Изделие закладное МН34 ... МН36	105
	Изделие закладное МН34...МН36. Сборочный чертеж	105
	Изделие закладное МН38, МН39	106
	Изделие закладное МН37	106
	Изделие закладное МН40	107
	Изделие закладное МН41	107
	Изделие закладное МН42	108
	Изделие закладное МК43	108
	Изделие соединительное МС1	109
	Изделие соединительное МС2, МС2а	109
	Изделие соединительное МС3, МС5, МС7... МС9	110
	Изделие соединительное МС4	110
	Изделие соединительное МС10, МС14... МС16	111

N/N п/п	Наименование	Стр
	Изделие соединительное МС13	111
	Изделие соединительное МС11	112
	Изделие соединительное МС12	112
	Изделие соединительное МС17	113
	Изделие соединительное МС18	113
	Изделие соединительное МС19	114
	Изделие соединительное МС20, МС21	114
	Изделие соединительное МС22...МС24, МС32	115
	Изделие соединительное МС30, МС31	115
	Изделие соединительное МС25...МС28	116
	Изделие соединительное МС29	116
	Изделие закладное СР-1	117
	Изделие закладное поз. 1... поз. 3	117
	Изделие закладное поз. 4... поз. 6	118
	Изделие закладное поз 8, поз. 9	118
	Каркас пространственный КП1, КП2	119
	Сетка арматурная С3	120
	Каркас пространственный КП3	120
	Каркас пространственный КП4... КП9	121, 122
	Каркас пространственный КП4... КП9. Сборочный чертеж	123

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

9747/8

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII

N/N п/п	Наименование	Стр.
	Каркас пространственный КП10... КП12	123, 124
	Каркас пространственный КП10... КП12. Сборочный чертеж	124
	Каркас плоский Кр1	125
	Каркас плоский Кр2	125
	Каркас плоский Кр3	126
	Каркас плоский Кр4	126
	Каркас плоский Кр5	127
	Каркас плоский Кр6	127
	Каркас плоский Кр7... Кр48	128... 132
	Каркас плоский Кр7... Кр48. Сборочный чертеж	132, 133
	Каркас плоский Кр49	134
	Каркас плоский Кр50	134
	Каркас плоский Кр51	135
	Каркас плоский Кр52	135
	Каркас плоский Кр53	136
	Каркас плоский Кр54	136
	Каркас плоский Кр56, Кр63	137
	Каркас плоский Кр55	137
	Каркас плоский Кр58, Кр61	138
	Каркас плоский Кр57, Кр60	138
	Каркас плоский Кр59	139
	Каркас плоский Кр62	139
	Каркас плоский Кр65	140
	Каркас плоский Кр66	140
	Каркас плоский Кр67, Кр68	141
	Каркас плоский Кр69	141
	Сетка арматурная С1	142
	Сетка арматурная С2	142
	Сетка арматурная С4	143
	Сетка арматурная С5, С6	143

N/N п/п	Наименование	Стр.
	Сетка арматурная С7	144
	Сетка арматурная С8	144
	Сетка арматурная С9, С10, С14... С16, С27	145
	Сетка арматурная С11	145
	Сетка арматурная С12, С13	146
	Сетка арматурная С12, С13. Сборочный чертеж.	146
	Сетка арматурная С17	147
	Сетка арматурная С18	147
	Сетка арматурная С19	148
	Сетка арматурная С20, С21	148
	Сетка арматурная С22... С24	149
	Сетка арматурная С22... С24. Сборочный чертеж.	149
	Сетка арматурная С25	150
	Сетка арматурная С26	150
	Ограждение кровли 01, 02	151
	Ограждение площадок 03	151
	Ограждение площадки 04	152
	Ограждение площадки 05	152
	Ограждение лестничного марша ОМ14-1Н	153
	Ограждение лестничного марша ОМ18-1Н	153

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

9747/8

Привязан:

Инв.№

Альбом VIII

Техническое описание

I. Железобетонные изделия

1. Конструкции следует изготавливать в соответствии с ГОСТ 13015.0-83 и требованиями ГОСТ 25628-83*, ГОСТ 20372-74, ГОСТ 13578-68, ГОСТ 19222-84, ГОСТ 22701.0-77, ГОСТ 22701.5-77. и применяемых типовых серий.
2. Конструкции должны удовлетворять требованиям по прочности, жесткости и трещиностойкости установленным в проекте или в типовых сериях.
3. Бетоны должны удовлетворять требованиям, установленным стандартами на бетоны конкретных видов:

ГОСТ 26633-85„ Бетон тяжелый. Технические условия."
ГОСТ 25820-83„ Бетоны легкие. Технические условия."
ГОСТ 19222-84 „ Арболит и изделия из него."

4. Для стеновых панелей принят легкий бетон на пористых заполнителях марки по прочности на сжатие М50 со средней плотностью в высушенном состоянии - 1000 кг/м³ или арболит класса В2 поризованной структуры. Плотность арболита в сухом состоянии $\gamma_{сух.}$ = 600 кг/м³. Для сборных перегородок - легкий бетон марки М100 с плотностью 1600 кг/м³.
5. Фактическая прочность бетона (в проектном возрасте и отпускная) должна соответствовать требуемой, назначаемой по ГОСТ 18105.0-80 и ГОСТ 18105.1-80 в зависимости от нормируемой прочности бетона и от показателя фактической однородности бетона.

Величина нормируемой отпускной прочности бетона на сжатие должна составлять:

Наименование конструкций и изделий	Нормируемая отпускная прочность бетона (в процентах от класса или марки бетона по прочности на сжатие)	
	теплый период года	холодный период года
Колонны и стойки	70	90
Стеновые панели	80	90
Плиты перекрытия и покрытия	70	85

Продолжительность теплого и холодного периода года указывается проектной организацией при привязке проекта в соответствии с ГОСТ 13015.0-83 (изменение N 1)
При изготовлении пространственных каркасов колонн по серии 1.420-12 привязку закладных деталей М-42 принимать по чертежам колонн данного альбома.

9747/8

				ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	
Н.контр.	Зорин		Техническое описание	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.констр.	Зорин					
Рук. гр	Шахновский			Лист 1	Листов 2
Инж.	Литвинова			Харьковский промстройниипроект	

Привязан:

Инв. N

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Альбом VIII

II Изделия арматурные и закладные

1. Для изготовления арматурных и закладных изделий следует применять сталь марок, указанных в таблице

Вид арматуры и документы, регламентирующие ее качество	Класс армат.	Марка стали при расчетной наружной температуре до минус 30° включительно и в отапливаемых зданиях
Стержневая горячекатаная гладкая, ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 380-71	AI	ВСт3кп2
Стержневая горячекатаная периодического профиля ГОСТ 5781-82	AIII	25Г2С
Обыкновенная арматурная проволока периодического профиля ГОСТ 6727-80	BpI	—

Прокат: а) При толщине пластин 6...20 мм применяется прокат из стали ВСт3пс 6-1 по ТУ14-1-3023-80, при толщине пластин 22...30 мм прокат из стали 09Г2С-6 по ГОСТ 19282-73

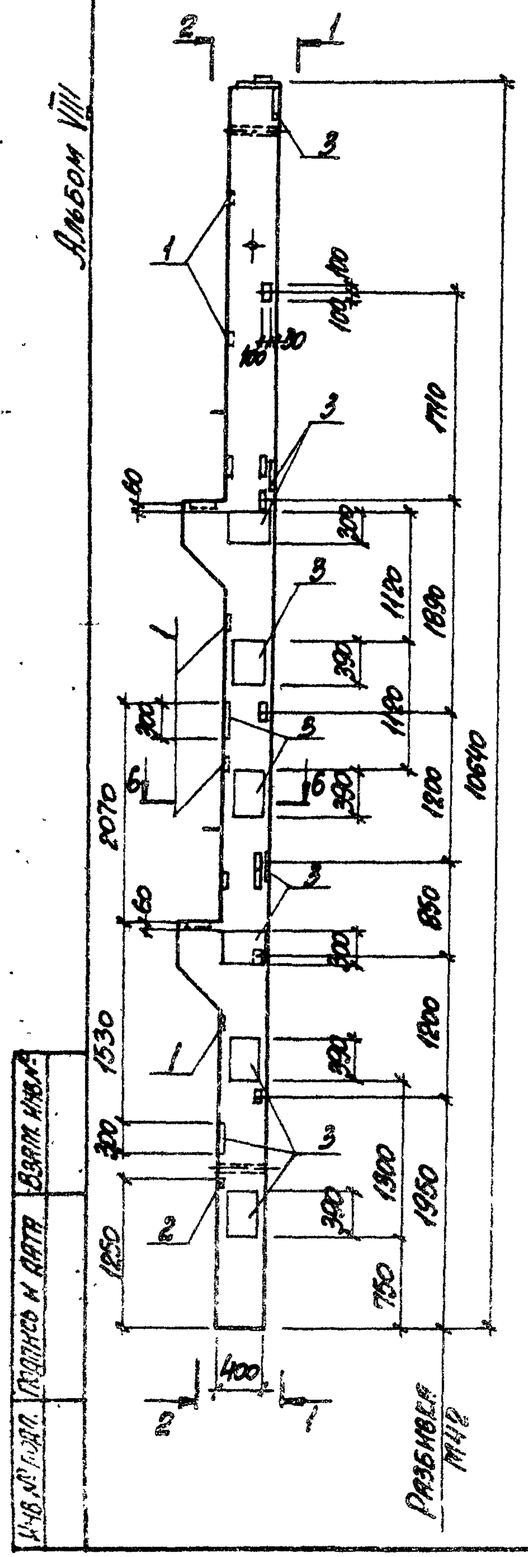
б) Прокатные профили - из стали ВСт3пс 6-1 по ТУ 14-1-3023-8.

2. Сварные арматурные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75. Сварку соединений арматуры и закладных деталей производить в соответствии с ГОСТ 14098-85 и СН393-78.

3. Качество сварных соединений арматуры проверяют ультразвуковым методом согласно ГОСТ 23858-79.

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

Альбом VIII



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып 4	Колонна К7-2	1		
1	1.400-6/76 вып. 1 л.84	Изделие закладное М4-17	5	1,6	
2	То же л.107	То же М8-12	3	0,5	
3	" л.40	" М1-1-7	11	127	

1. Анкеры поз. 2 приварить к арматуре колонны
2. В пространственном каркасе колонны К7-2 произвести замену закладных изделий М56 и М12 на М1-1-7 по данному чертежу

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 Ø8	Ø10	Ø14	Итого	прокат марки Ст3 кп2 ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=8	δ=10	Итого	Всего
К1-1	0,9	1,0	25,3	27,2	0,6	7,0	114,4	122,0	149,2

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Иванова		
Ст. техн.	Минаева		

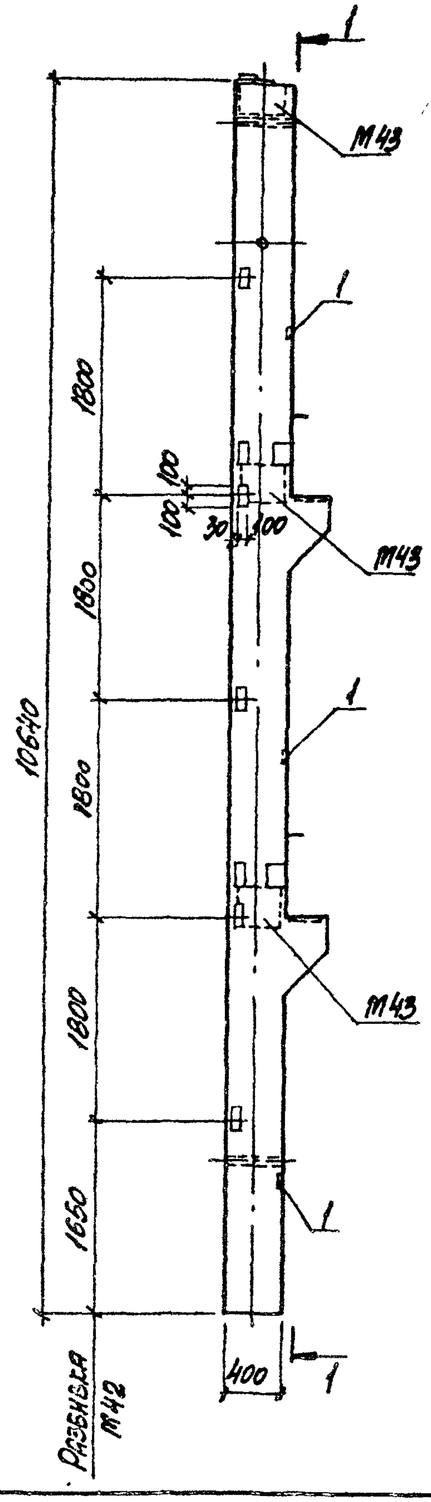
ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-1

Колонна К1-1

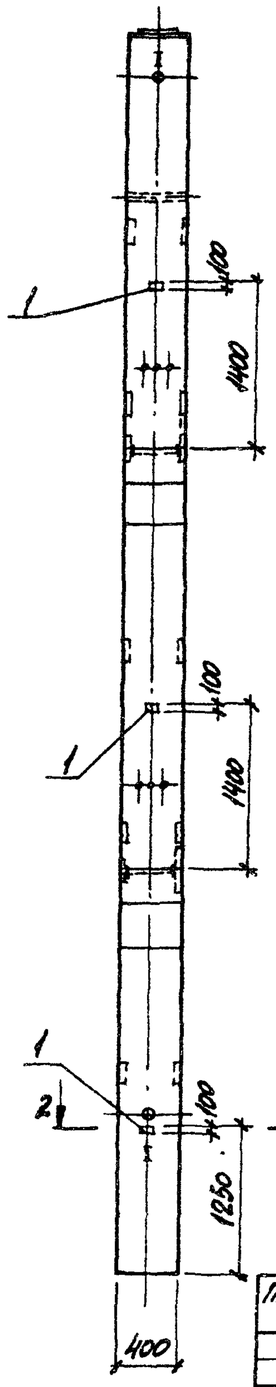
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

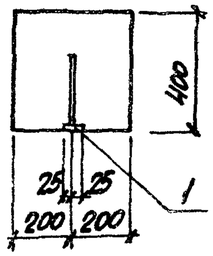
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып. 4	Колонна К71-1-5	1		
1	1.400-6/76 вып. 1 л. 107	Изделие закладное М8-12	3	0,5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*					
	ф8			Итого	б=6			Итого		
К1-1а	0,9			0,9	0,6			0,6		1,5

1. Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны
2. Закладные изделия М43 установить в пространственном каркасе колонны со стороны, указанной на чертеже.

9747/8

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Иванова		
Инж.	Личкатая		

Привязан:

Инв. №

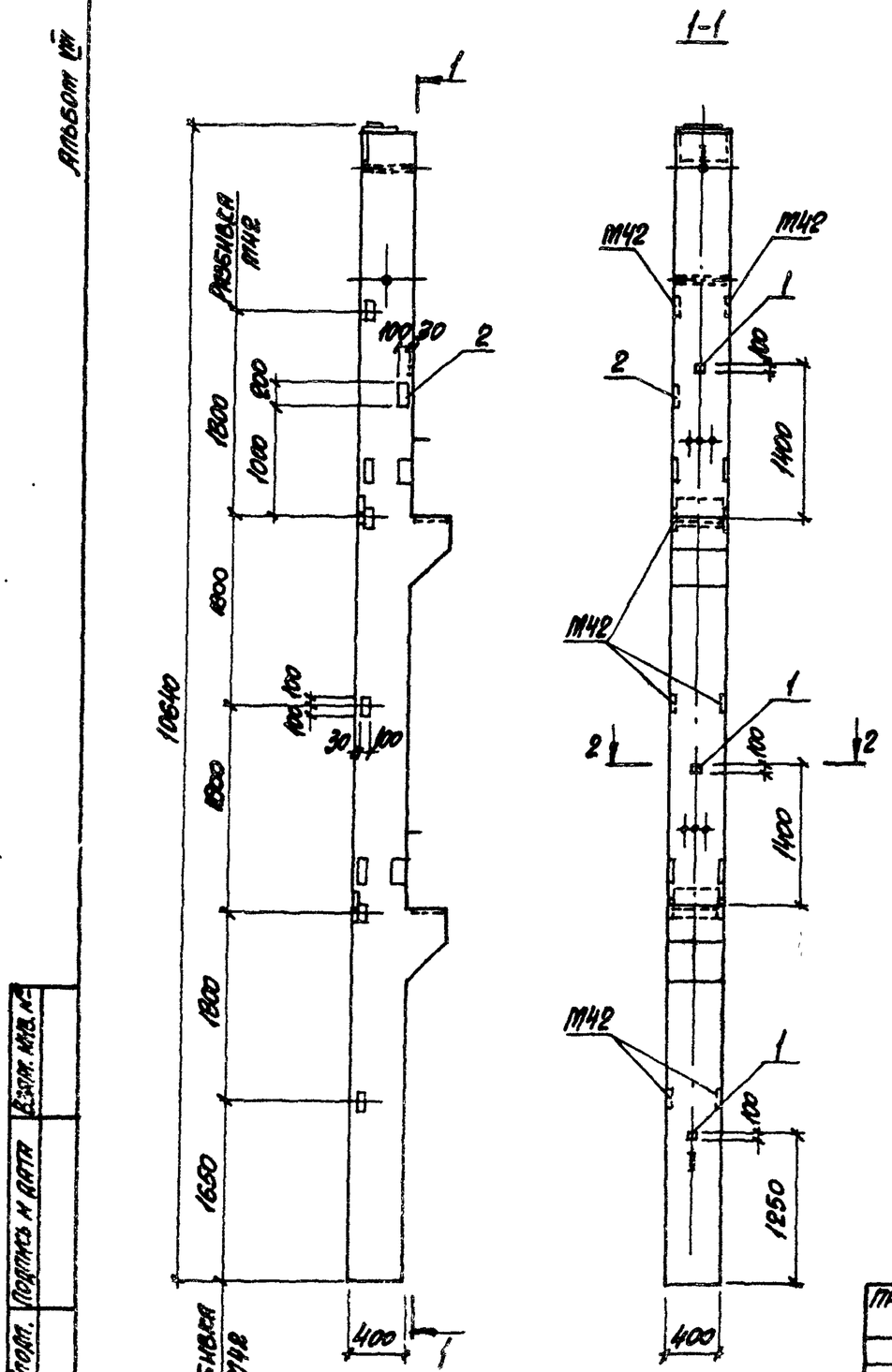
ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-1а

Колонна К1-1а

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып. 4	Колонна К71-1-2	1		
1	1.400-6/76 вып. 1 л. 107	Изделие закладное М8-12	3	0,5	
2	1.420-12 вып. 5	То же М42	1	2,2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

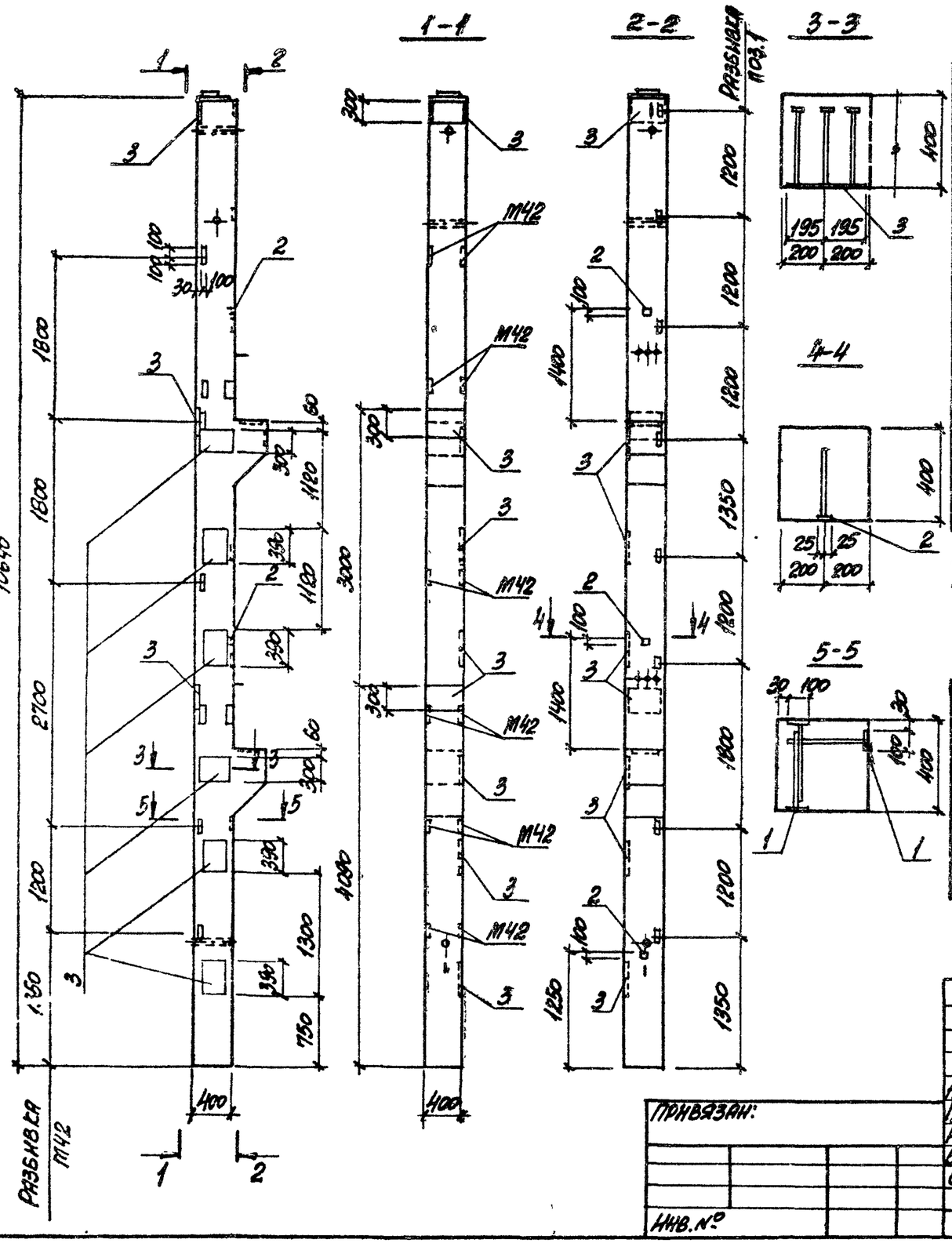
Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса				Прокат марки					
	А-III				ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*					
	ф8	ф12		Итого	δ=6	δ=10			Итого	
К1-15	0,9	0,62		1,52	0,6	1,58			2,18	3,7

Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны.

9747/8

| | | | | | | | | |

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып.4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып.4	Колонна К71-1-2	1		
1	1.420-12 вып.5 л.8	Изделие закладное М48	8	2,2	
2	1.406-6/76 вып.1 л.107	То же М8-12	3	0,5	
3	То же л.40	" М1-1-7	9	12,7	

1. Анкеры поз. 2 приварить к арматуре колонны
2. В пространственном каркасе колонны К71-1-2 произвести замену закладных изделий М56 и М12 на М1-1-7 по данному чертежу

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса А-III					Итого	Прокат марки ВСт3кп2					Итого	
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 19903-74*						
	ф8	ф12	ф14				Б-6	Б-10					
К1-18	0,9	5,0	20,7			26,6	0,6	106,2				106,8	133,4

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шаповский		
Ведущ.	Иванова		
Ст.техн.	Тимофеева		

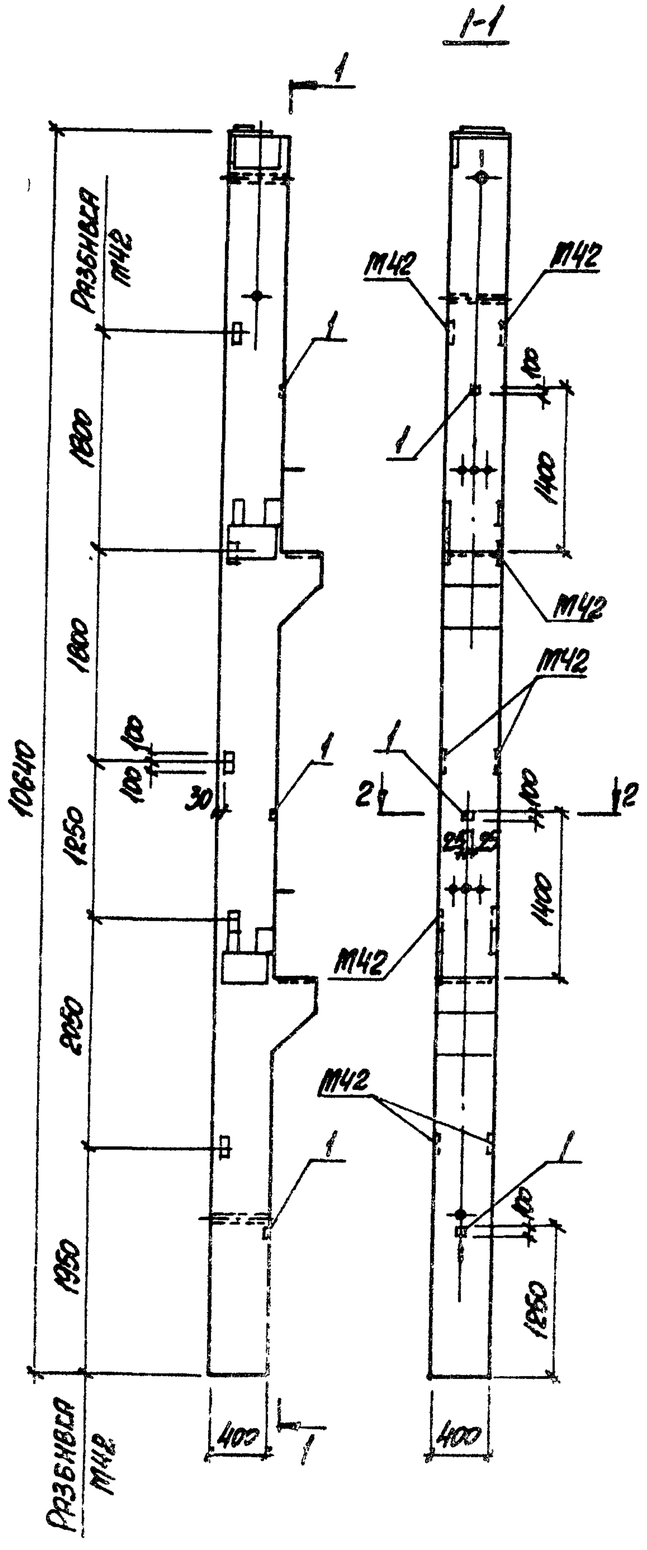
ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-18

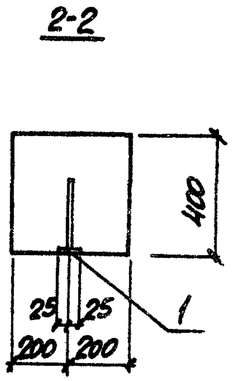
Колонна К1-18

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект

Альбом VIII





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып 4	Колонна К71-1-5	1		
1	1.400-6/76 в.1 п. 107	Изделие закладное МВ-12	3	0,5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса				Прокат марки				
	A-III				ВСт3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*				
	ФВ			Итого	Б=6			Итого	
К1-1с	0,9			0,9	0,6			0,6	1,5

Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны

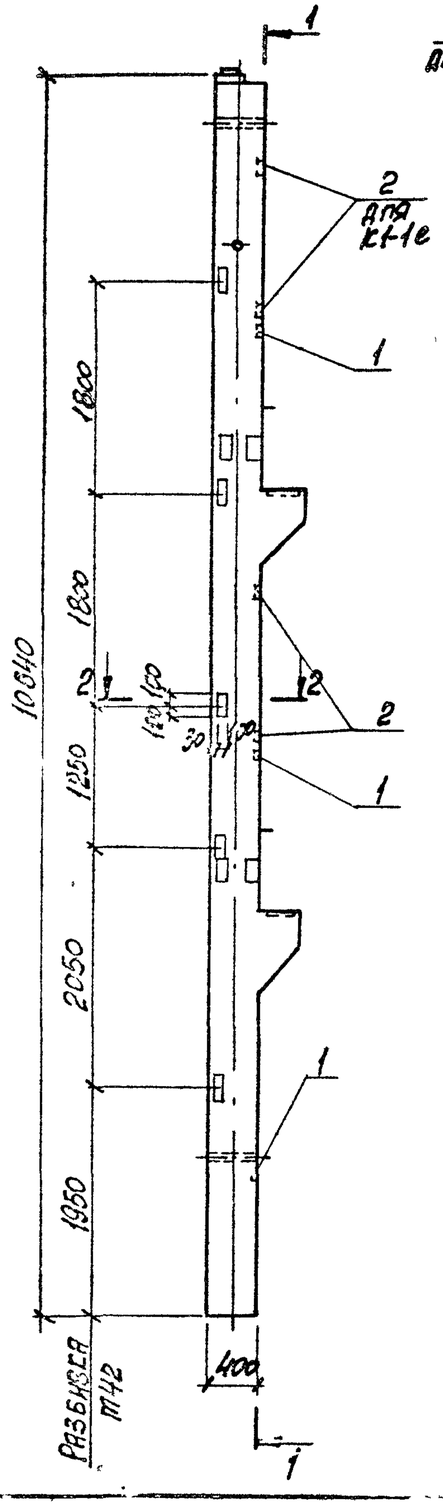
9747/в

						ТП 903-1-24.87	КЖИК1-1с
						Колонна К1-1с	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб:
				Н. контр.	Зорин		Лист; Листов 1
Привязан:				Гл. констр.	Зорин		Харьковский Промстройниипроект
				Рук. гр.	Шаховская		
				Вед. инж.	Иванова		
				Инж.	Пичкатая		
Инв. №							

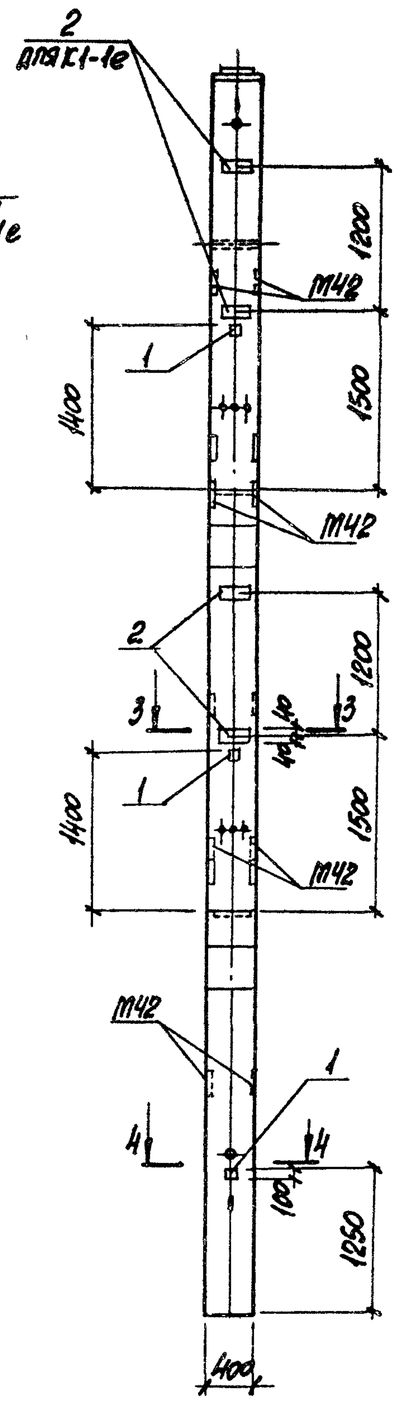
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

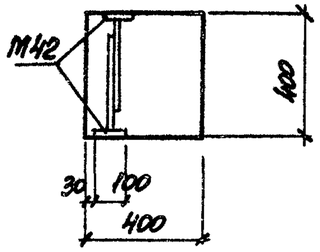
К1-1g; К1-1е



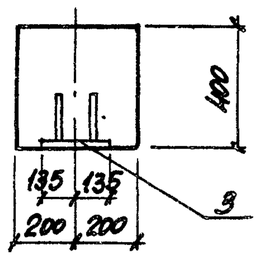
1-1



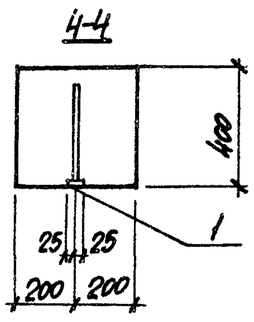
2-2



3-3



4-4



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К1-1g	Кол. К1-1е	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
	1.420-12 вып 4	Колонна КГ1-1-2	1	1		
1	1.400-6/76 А.107	Изделие закладное М8-12	3	3	0,5	
2	То же А.84	То же М4-17	2	4	1.6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

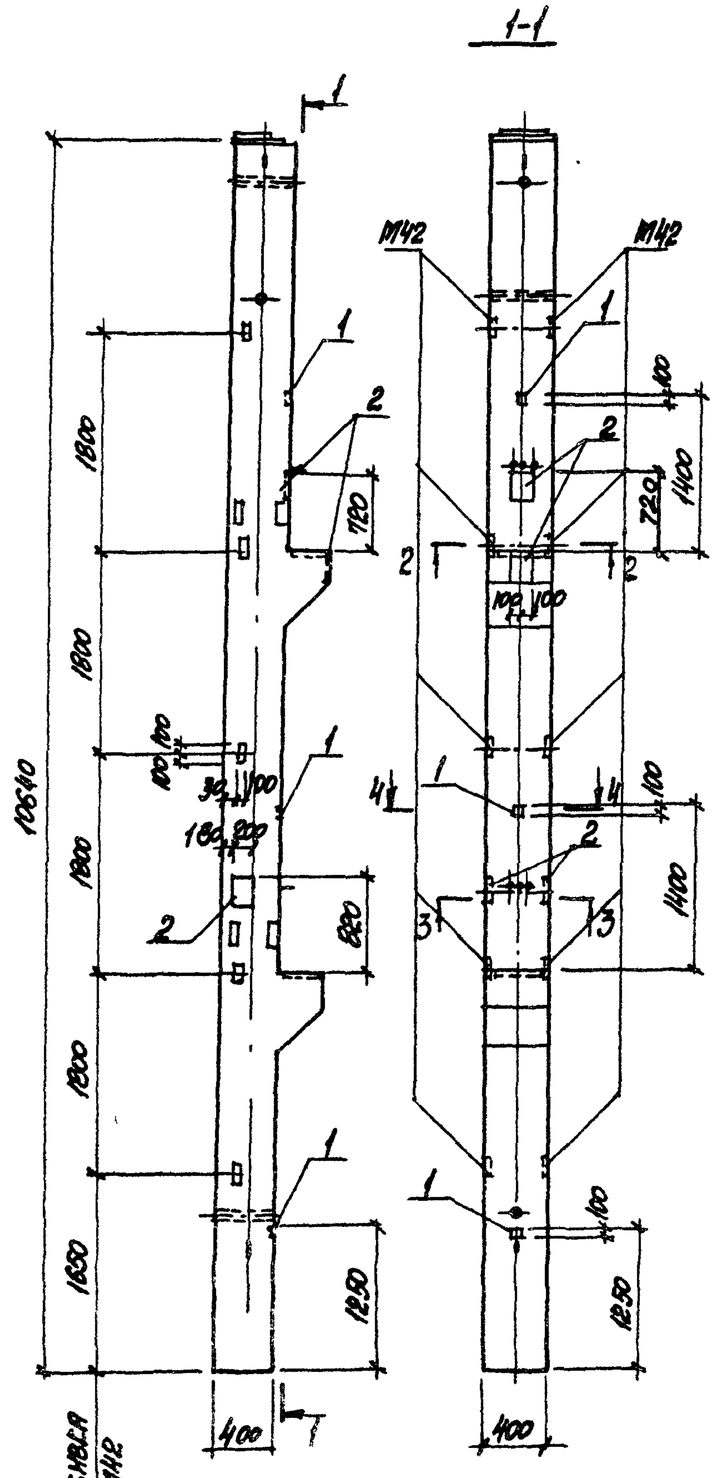
Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф8	ф10			Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* б=6	б=8			Итого	Всего
К1-1g	0,9	0,4			1.3	0,6	2,8			3,4	4,7
К1-1е	0,9	0,8			1.6	0,6	5,6			6,2	7,8

Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны

9747/8

Привязан:		ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-1g; К1-1е
Инв. №	Н. контр. Зорин; Гл. констр. Зорин; Рук. гр. Шагновский; Вед. инж. Иванова; Инж. Шейнбаум	Колонна К1-1g; К1-1е
		Стадия: Р; Масса; Масштаб
		Лист; Листов 1
		Харьковский Промстройниипроект

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып. 4	Колонна К71-3-2			
1	1.400-6/76 вып. 1 п. 107	Изделие закладное МВ-12	3	0,5	
2	То же п.53	То же М1-Н-8	4	6,7	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса						Прокат марки						
	А-III						ВСт3кп2						
	ГОСТ 5781-82					Итого	ГОСТ 19903-74*					Итого	
	ф8	ф14					б=6	б=10					
К1-3е	0,9	5,2				6,1	0,6	21,6				22,2	28,3

Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны

9747/8

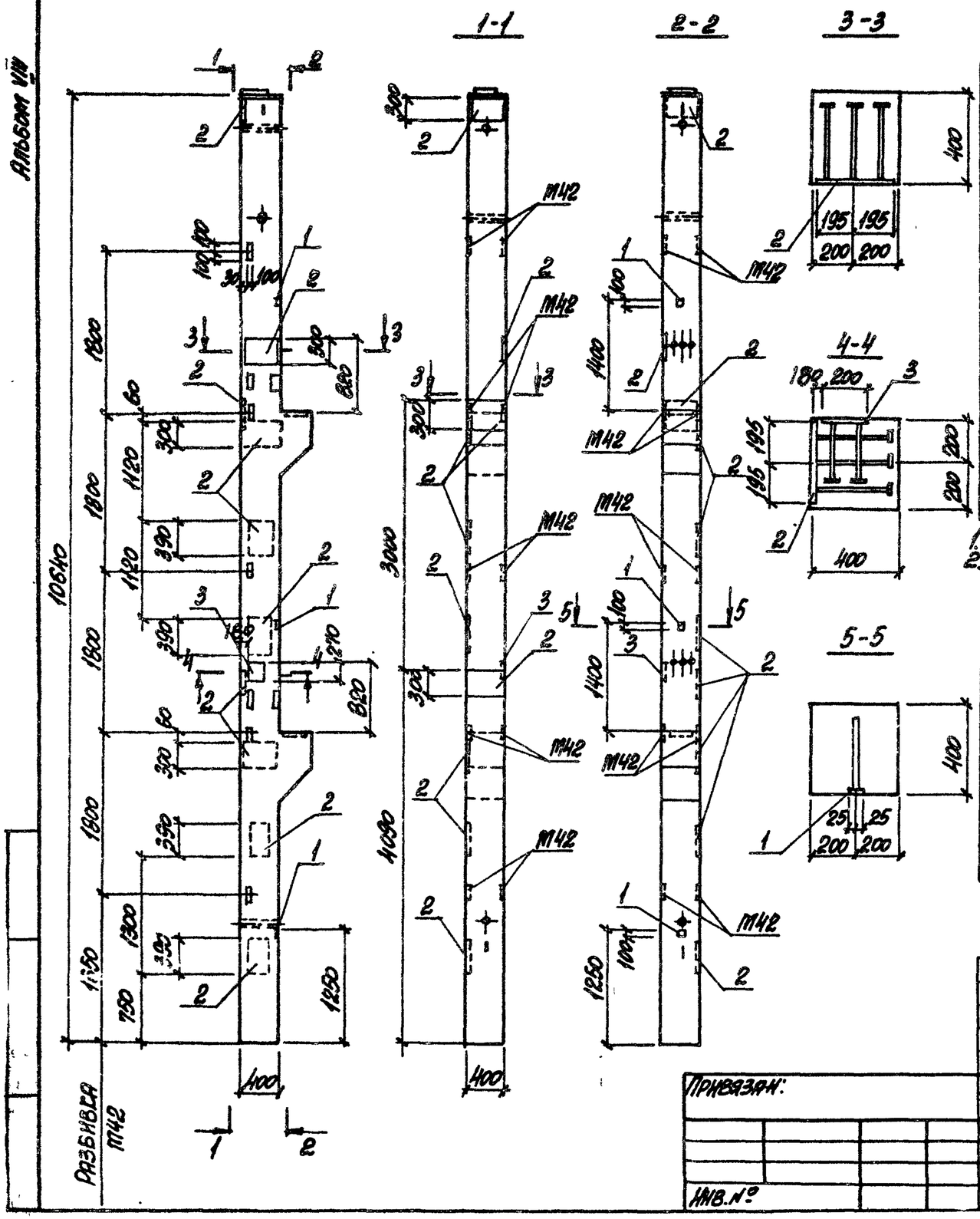
					ТП 903-1-241.87	КЖИ-К1-3е	
					Колонна К1-3е	Стадия	Масса	Масштаб
						Р		
						Лист	Листов 1
Н. контр.	Зорин					Харьковский Промстройниипроект	
Гл. констр.	Зорин						
Рук. гр.	Шапиовский						
Вед. инж.	Иванова						
Ст. техн.	Минаева						

Привязан:

Инв. №

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

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып. 4	Колонна К1-3-2	1		
1	1.400-6/76 вып. 1 п. 107	Изделие закладное МВ-12	3	0,5	
2	То же п. 40	То же М1-1-7	10	12,7	
3	" п. 53	" М1-1-8	1	6,7	

1. Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны.
2. В пространственном каркасе колонны К1-3-2 произвести замену закладных изделий М56 и М12 на М1-1-7 по данному чертежу

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса						Прокат марки						
	А-III						Ст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82					Итого	ГОСТ 19903-74*					Итого	
	ф8	ф14					Б-6	Б-10					
К1-3ж	0,9	24,3				25,2	0,6	109,4				110,0	135,2

9747/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Иванова		
Ст. техн.	Минаева		

Привязан:

Инв. №

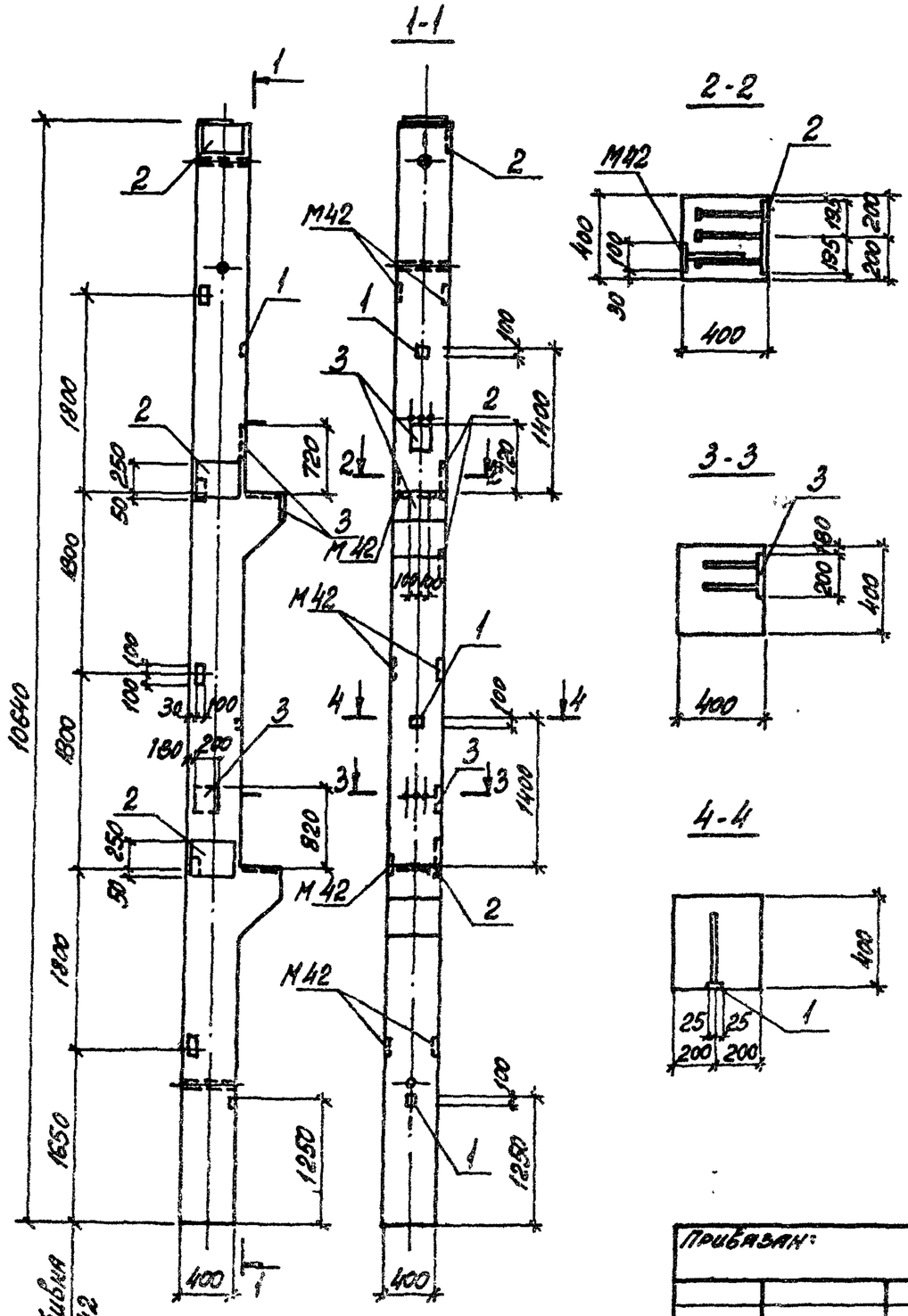
ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-3ж

Колонна К1-3ж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 Вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 Вып. 4	Колонна К71-3-5	1		
1	1.400-6/76 Вып. 1 л. 107	Изделие закладное М8-12	3	0,5	
2	То же л. 40	То же М1-1-7	3	12,7	
3	" л. 53	" М1-11-8	3	6,7	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса A-III						Прокат марки ВСт3кп2						
	ГОСТ 5781-82					Итого	ГОСТ 19903-74*					Итого	
	ф8	ф14					б=6	б=10					
К1-3и	0,9	10,8				11,7	0,6	47,4				48,0	57,9

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-3и

Колонна К1-3и

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

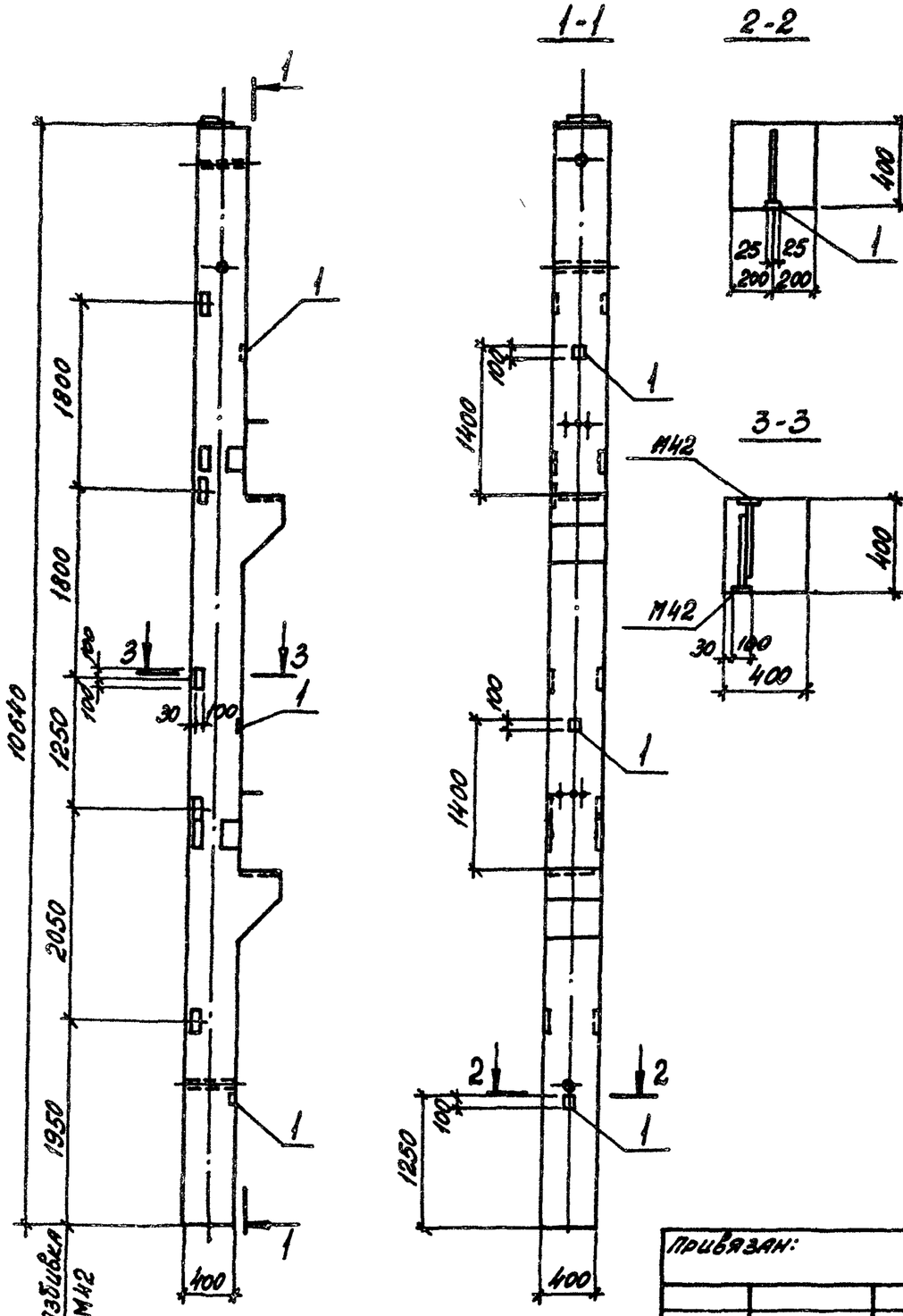
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Тахновский	
Вед. инж.	Иванова	
Инж.	Лучкатая	

Привязан:

Инв. №

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

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 Вып.4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12. Вып.4	Колонна К71-3-2	1		
1	1.400-6/76 Вып.1, л.107	Изделие закладное М8-12	3	0,5	

Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны

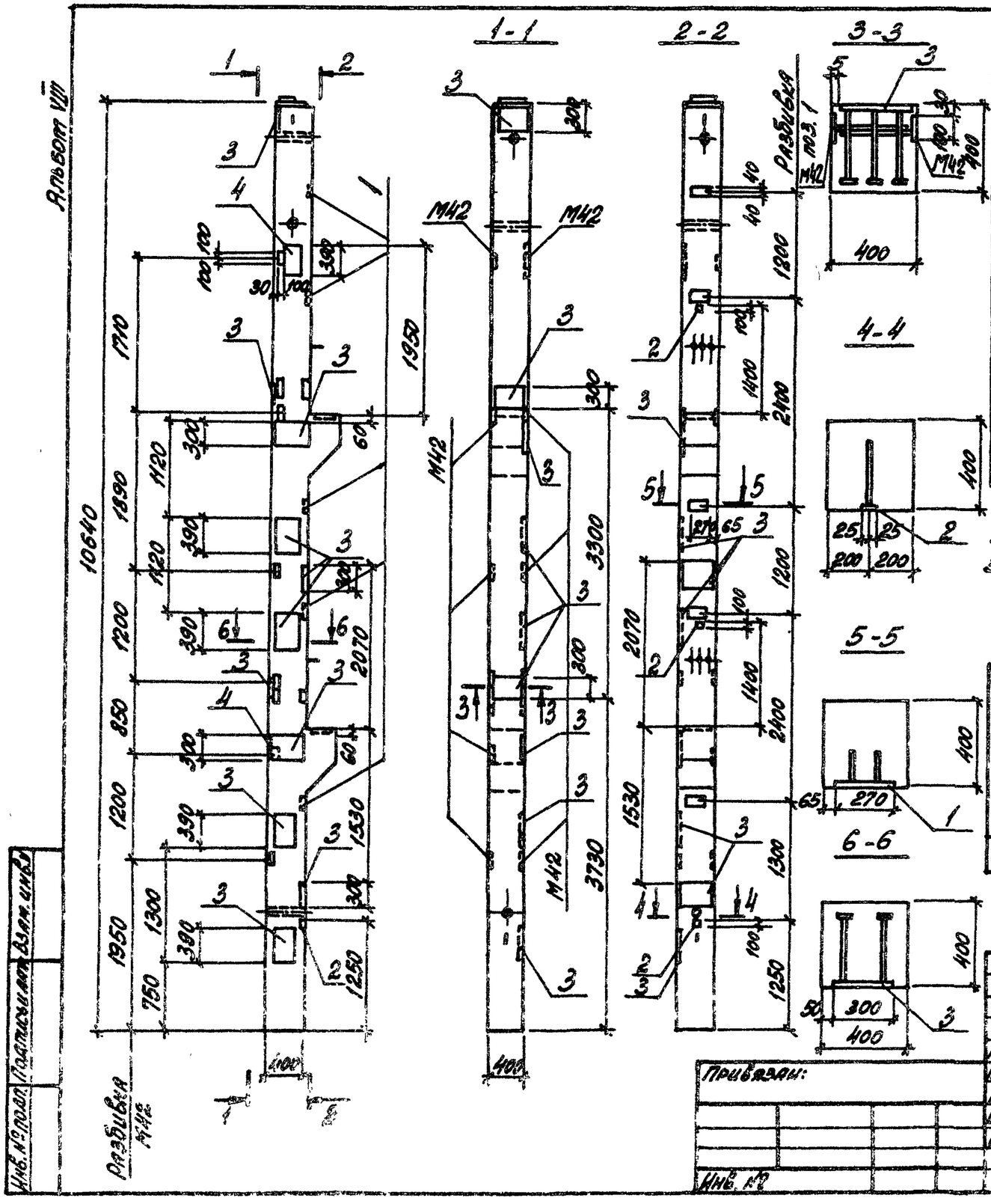
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса				Прокат марки				
	A-III				ВСт3 кп2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*				
	ф8			Итого	Б=6			Итого	
К1-3к	0,9			0,9	0,6			0,6	1,5

9747/8

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87	КЖИ-К1-3к	
Гл. конст.	Зорин				
Рук. гр.	Шахновский		Колонна К1-3к	Стадия	Масса	Масштаб
Вед. инж.	Иванова			Р		
Инж.	Личагина			Лист	Листов	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Альбом VIII



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып 4	Колонна К71-3-2	1		
1	1.400-6/76 вып.1 л.84	Изделие закладное М4-1Г	5	1,6	
2	То же л.107	То же М8-12	3	0,5	
3	" л.40	" М1-1-7	11	12,7	
4	" л.45	" М1-6-7	1	8,8	

Анкеры поз. 2 приварить к арматуре колонны. В пространственном каркасе колонны КЯ-3-2 произвести замену закладных изделий М56 и М12 на М1-1-7 по данному чертежу.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса AIII					Прокат марки ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82				Итого	ГОСТ 19903-74*				Итого	
	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14		Б-6	Б-8	Б-10			
К1-3л	0,9	1,0	1,7	25,3	28,9	0,6	8,0	120,5		129,1	158,0

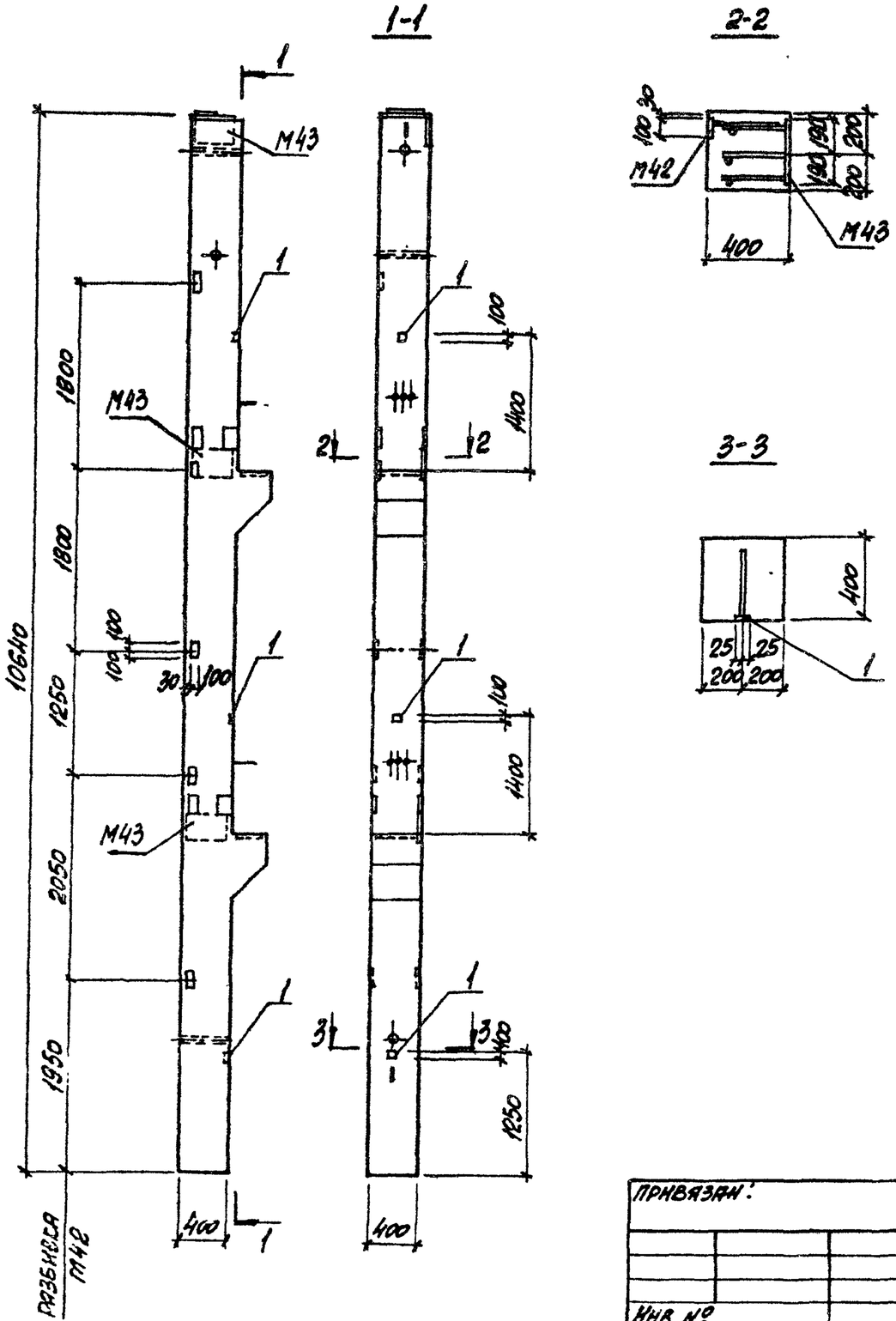
9747/8

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

Привязан:

Инв. №

			ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-3л			
Н. контр.	Зорин		Колонна К1-3л	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец.	Зорин			Р		
Рук. гр.	Шахновский			Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Иванова			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. техн.	Минаева					



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып.4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып.4	Колонна КТ1-3-5			
1	1.420-12 вып.5 п.107	Изделие закладное М8-12	3	0,5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса				Прокат марки					
	А-III				ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*					
	ф6			Итого	б=6				Итого	
К1-3т	0,9			0,9	0,6				0,6	1,5

1. Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны
2. Закладные изделия М43 установить в пространственном каркасе колонны со стороны, указанной на чертеже.

9747/8

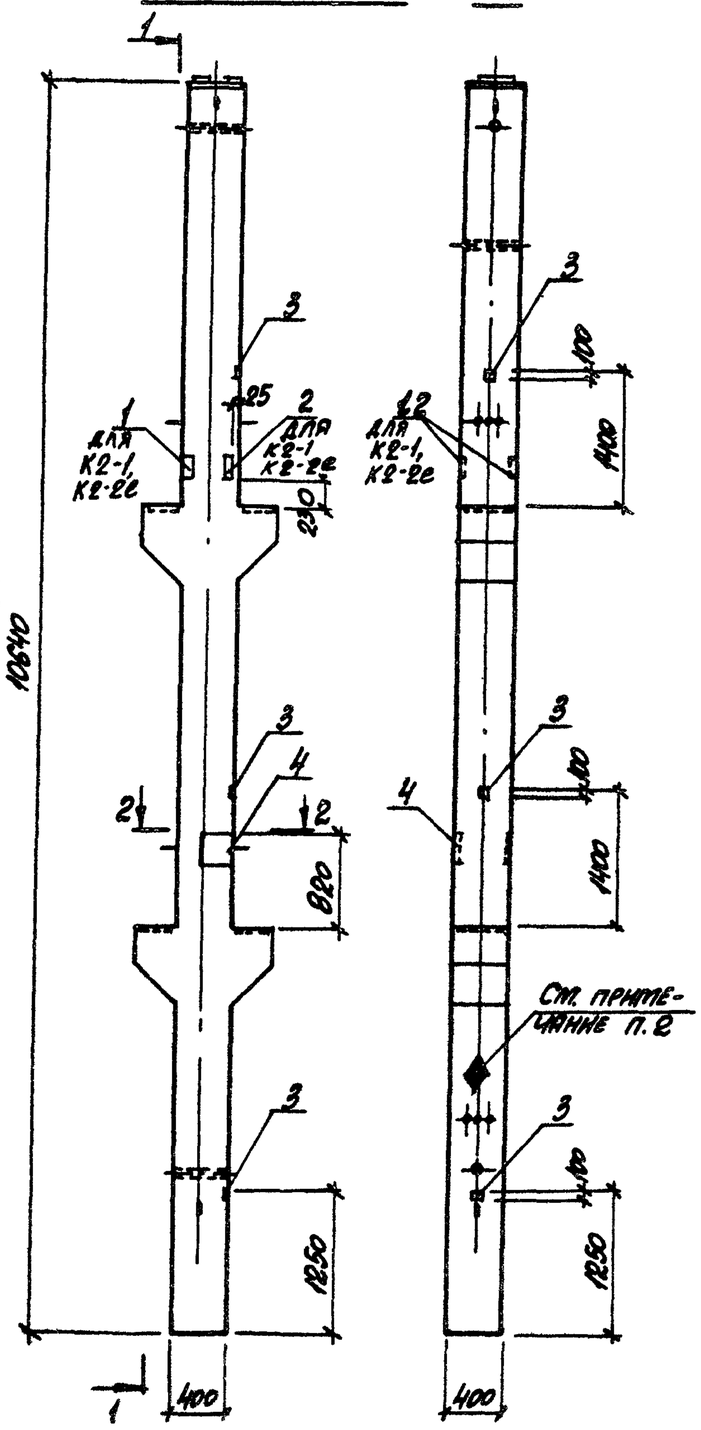
Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-24.87	КЖИ-К1-3т	
Гл. конст.	Зорин				
Рук. гр.			Колонна К1-3т	Стадия	Масса	Масштаб
Вед. инж.	Иванова			Р		
Инж.	Пичугин			Лист	Листов 1
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Привязан:

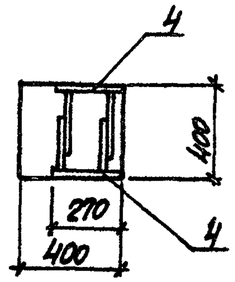
Инв. №

Альбом VIII

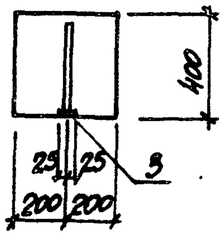
К2-1; К2-2г; К2-2е



2-2



3-3



1. Анкеры поз. 3 приварить к арматуре колонны.
2. На грани колонны, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ◆, обозначающий сторону монтажа.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К2-1	Кол. К2-2г	Кол. К2-2е	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация					
	1.420-12 вып.4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций					
		Сборочные единицы					
	1.420-12 вып.4	Колонна К72-1	1				
	То же	То же К72-2		1	1		
1	1.420-12 вып.5 л.2	Изделие закладное М13	1	-	1	9,0	
2	То же л.3	То же М14	1	-	1	6,0	
3	1.400-6/76 вып.1 л.107	" М8-12	3	3	3	0,5	
4	То же л.91	" М4-18	2	-	2	5,0	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ⌀8	⌀10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74: б=6	б=8	б=10	ГОСТ 8509-86 L45×5	ГОСТ 8510-86 L63×4 и 140×8	ГОСТ 8509-86 L/3сл.р	Итого	Всего
К2-1, К2-2е	0,9	0,8		1,7	0,6	9,2	3,5	2,5	4,6	4,4	24,8	26,5
К2-2г	0,9			0,9	0,6						0,6	1,5

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-1, К2-2г, К2-2е

Колонна К2-1; К2-2г, К2-2е

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Иванова	
Ст. техн.	Минаева	

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

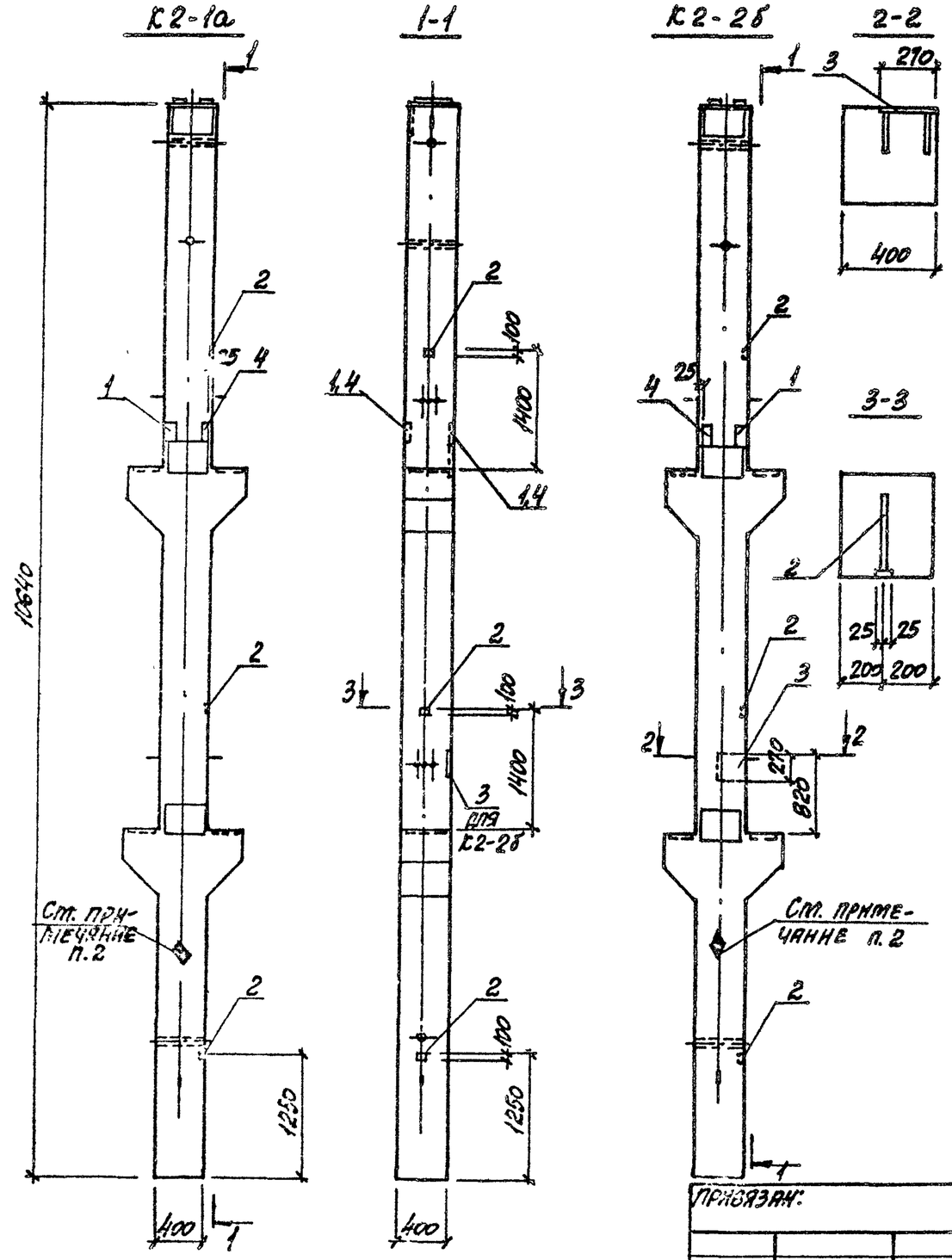
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

Инв. №

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

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К2-1а	Кол. К2-2б	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация				
	1.420-12 вып.4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
	1.420-12 вып.4	Колонна К72-1-5	1			
	То же	То же К72-2-5		1		
1	1.420-12 вып.5 л.2	Изделие закладное М13	1	1	9,0	
2	1.400-6/76 вып.1 л.107	То же М8-12	3	3	0,5	
3	То же л.91	" М4-18	-	1	5,0	
4	1.420-12 вып.5 л.3	" М14	1	1	6,0	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные											
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСт3кп2							
	ГОСТ 5781-82			Итого	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86	ГОСТ 8510-86	ГОСТ 8509-86	Итого	Всего
	ф8	ф10			б=6	б=8	б=10	L45х5	L63х4 и 40х8	L30х4		
К2-1а	0,9			0,9	0,6		3,5	2,5	4,6	4,4	15,6	16,5
К2-2б	0,9	0,4		1,3	0,6	4,6	3,5	2,5	4,6	4,4	20,2	21,5

1. Анкеры поз. 2 приварить к арматуре колонны.
2. На грани колонны, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ⊕, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

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

Привязан:

Инв.№

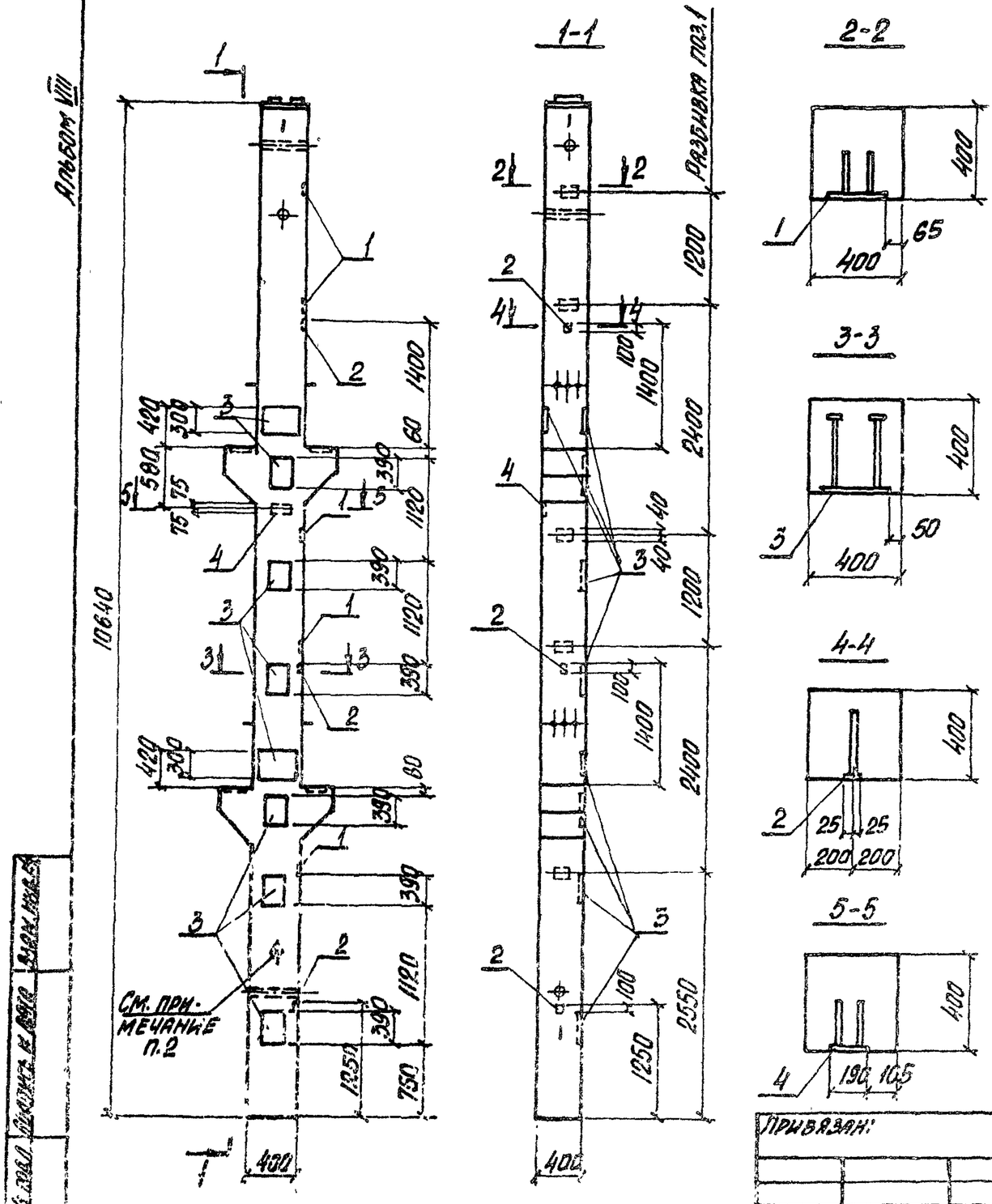
Н.контр.	Зорин		
Гл.конст.	Зорин		
Рук.гр.	Шаховской		
Вед.инж.	Иванова		
Ст.техн.	Тимаева		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-1а, К2-2б

Колонна К2-1а; К2-2б

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып.4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып.4	Колонна К72-1	1		
1	1.400-6/76 вып.1 л.84	Изделие закладное М4-17	5	1.6	
2	То же л.107	То же М8-12	3	0,5	
3	" л.40	" М1-1-7	9	12,7	
4	" л.90	" М4-26-1	1	2,2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-III					Прокат марки ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82				Итого	ГОСТ 19903-74*				Итого	
	ф8	ф10	ф12	ф14		δ=6	δ=8	δ=10			
К2-16	0,9	1,0	0,4	20,7	23,0	0,6	8,8	93,6		103,0	126,0

1. Анкеры поз. 2 приварить к арматуре колонны.
2. На грани колонны, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ◐, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Иванова		
Ст. техн.	Минаева		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-16

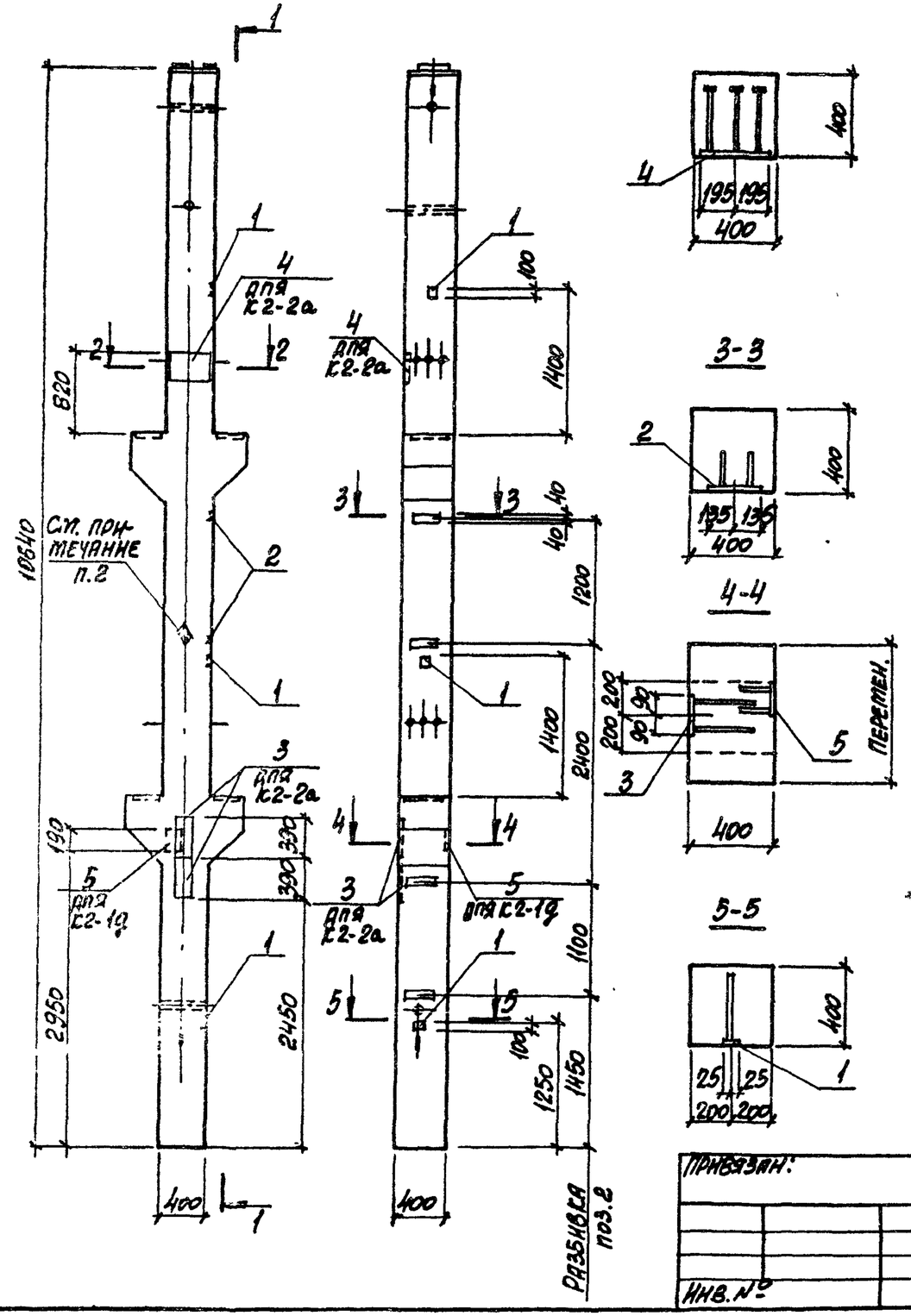
Колонна К2-16

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект

Альбом VIII

К2-1г, К2-2а



1-1

2-2

3-3

4-4

5-5

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К2-1г	Кол. К2-2а	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация				
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
	1.420-12 вып. 4	Колонна К72-1	1			
	То же	То же К72-2		1		
1	1.400-6/76 в.1 п.107	Изделие закладное МВ-12	3	3	0,5	
2	То же п.84	То же М4-17	4	4	1,6	
3	" п.94	" М4-33	-	2	5,5	
4	" п.40	" М1-1-7	-	1	12,7	
5	" п.90	" М4-26-1	1	-	2,3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82						Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74*						
	ф8	ф10	ф12	ф14		Итого	б=6	б=8	б=10			Итого	
К2-1г	2,9	0,8	0,5	-		2,2	0,6	7,4	-			8,0	10,2
К2-2а	0,9	0,8	2,2	2,3		6,2	0,6	14,4	10,4			25,4	31,4

1. Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны.
2. На грани колонны, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ◆, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шехновский		
Вед. инж.	Иванова		
Инж.	Пичугина		

Привязан:

Инв. №

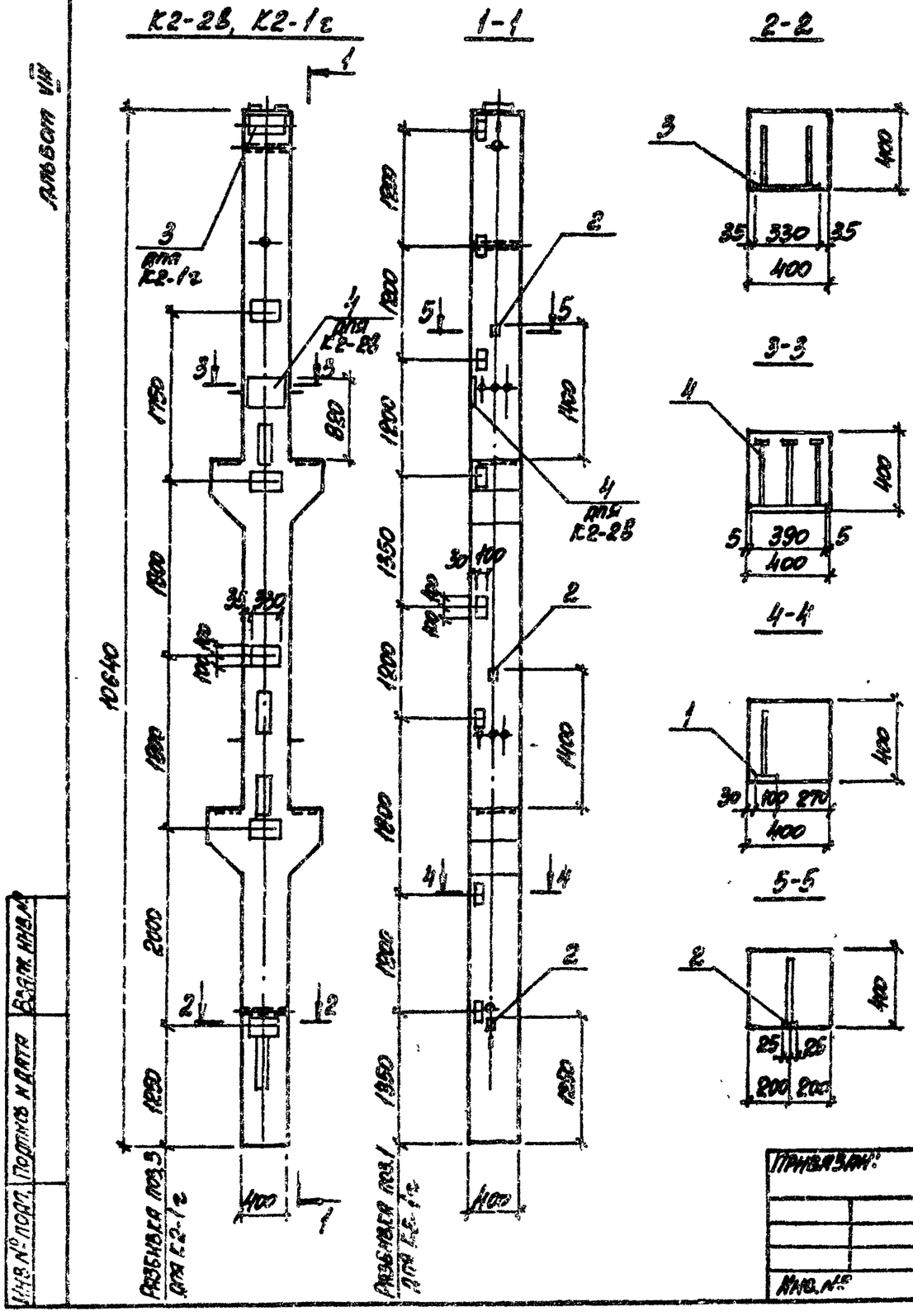
ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-1г; К2-2а

Колонна К2-1г; К2-2а

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект

Альбом VIII



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К2-2Б	Кол. К2-1г	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	1.420-12 вып.4	Технические требования к изготовлению сборные железобетонные конструкции				
		Сборочные единицы				
	1.420-12 вып.4	Колонна К72-1		1		
	То же	То же К72-2-1	1			
1	1.420-12 вып.5	Изделие закладное №42	-	8	2,2	
2	1.400-6/76 в.1 п.107	То же МВ-12	3	3	0,5	
3	То же п.97	" М6-3	-	1	6,0	
4	" п.40	" М1-1-7	1	-	12,7	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82					Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74*					
	ф8	ф10	ф12	ф14	Итого	Б-6	Б-10			Итого	
К2-2Б	0,9	-	-	2,3	3,2	0,6	10,4			11,0	14,2
К2-1г	0,9	0,8	4,8	-	6,5	0,6	18,0			18,6	25,1

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-2Б, К2-1г

Колонна К2-2Б, К2-1г

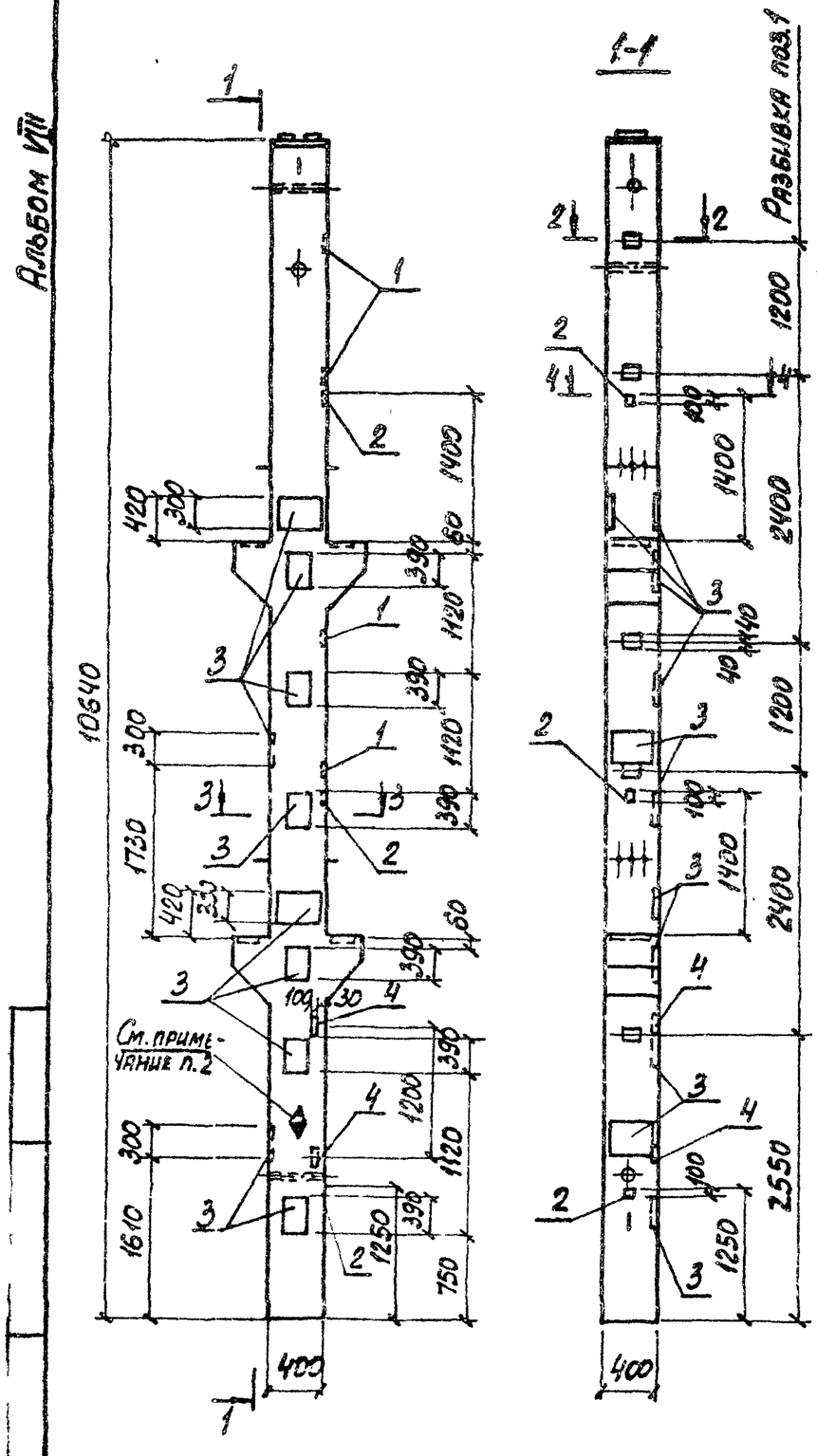
			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Р		
Гл. конс.	Зорин		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Шаховской				
Вед. инж.	Иванова		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Инж.	Пиляйка				

Привязан:

Инв. №

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

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.420-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып. 4	Колонна К72-2	1		
1	1.400-6/76 вып. 1 л.84	Изделие закладное МЧ-17	5	1,6	
2	То же л.107	То же МВ-12	3	0,5	
3	" л.40	" М1-1-7	11	12,7	
4	1.420-12 вып.5 л.8	" МЧ2	2	2,2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-III					Прокат марки Ст 3кп2					
	ГОСТ 5781-82				Итого	ГОСТ 19903-74*			Итого		
	ф8	ф10	ф12	ф14		-8=6	-8=8	8=10			
К2-2д	0,9	1,0	1,2	25,3	28,4	96	7,0	117,4		125,0	153,4

1. Анкеры поз. 2 приварить к арматуре колонны.
2. На грани колонны, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ◆, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-2д

Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Иванова	
Ст. техн.	Минаева	

Колонна К2-2д

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

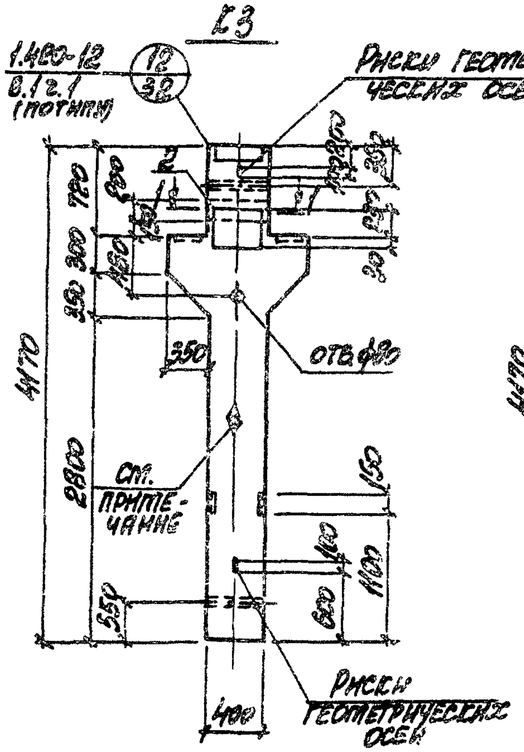
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

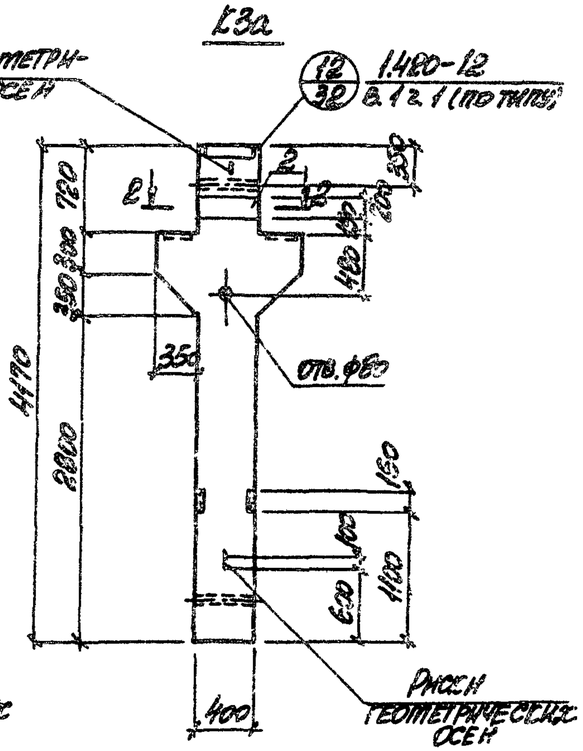
Инв. №

Альбом VIII

К3



К3а

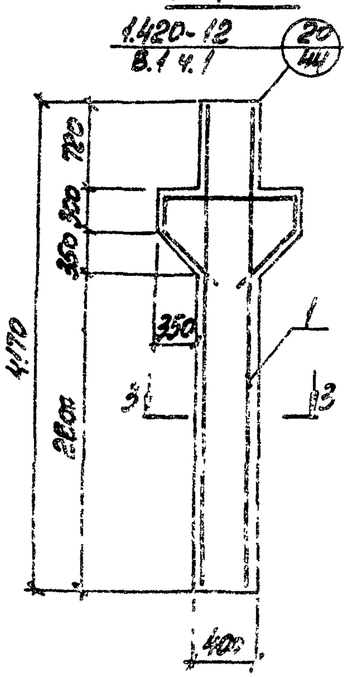


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К3	Кол. К3а	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация				
		Сборочные единицы				
		Каркасы пространственные				
1	ТП903-1-24.87 КЖИ-КП1; КП2	КП1	1		145,1	
1	То же	КП2		1	132,5	
		Изделие закладное				
2	1.400-15 в.1 150-53	МН41-6	1	2	11,5	
		Материалы				
		Бетон класса В25	0,8 м³	0,8 м³	2000	

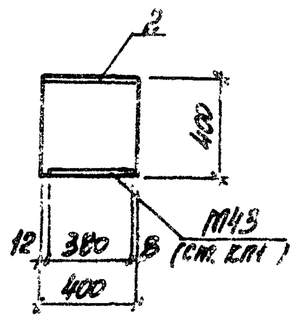
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 Ø12	Ø20	Ø8	Ø12	Итого	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 Ø12	Ø16	Ø32	Итого	Прокат марки Ст3пс6 ГОСТ 8509-86 L75×5	Ст3пс6 ГОСТ 8510-86 L140×90×10	Ст3пс6 ГОСТ 19903-74* 6-12	Ст3пс2 ГОСТ 82685 Ø3 Вр-I	Ст3пс2 ГОСТ 5521-76 Ø4 Кл.В-II	Итого	Общий расход
К3	8,7	41,0	13,2	1,98	64,88	2,14	12,68	10,2	25,0	2,1	13,2	48,0	2,9	0,64	66,84	154,7
К3а	8,7	41,0	13,2	1,98	64,88	2,14	11,36	10,2	23,7	2,1	12,2	48,2	2,9	0,64	67,04	155,6

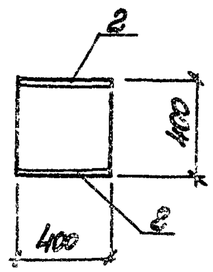
К3; К3а



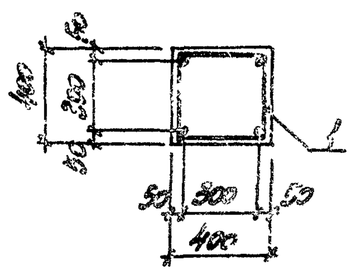
1-1



2-2



3-3



1. На грани колонны, указанной на чертеже, несмываемой краской нанести знак ▲, обозначающий сторону монтажа.

2. Колонны К3, К3а изготавливаются в опалубке колонны К72-1 серии 1.420-12 вып. 4.

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шевченко		
Вед. инж.	Потапова		
Инж.	Янчелова		

ТП903-1-24.87 КЖИ-К3; К3а

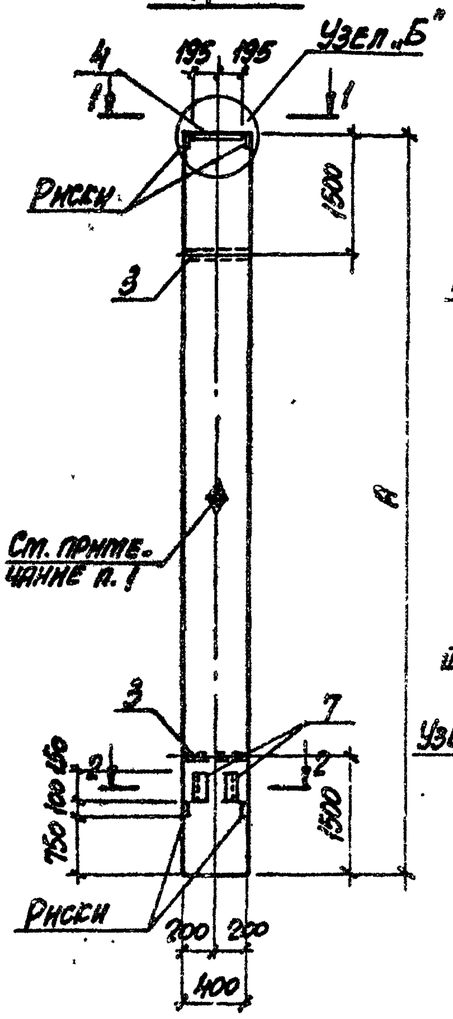
Колонна К3; К3а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2000	
Лист	Листов 1	

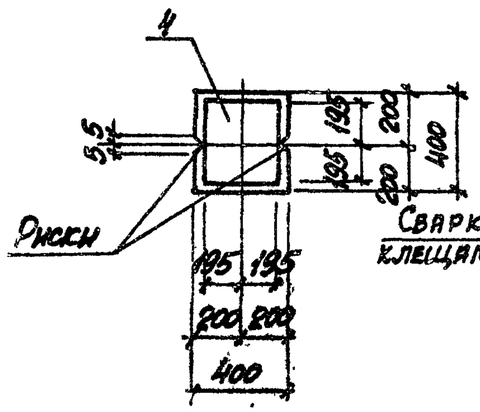
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

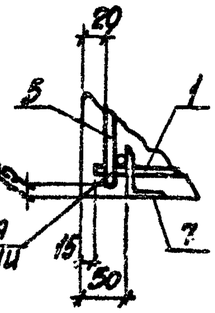
Ст1, Ст2



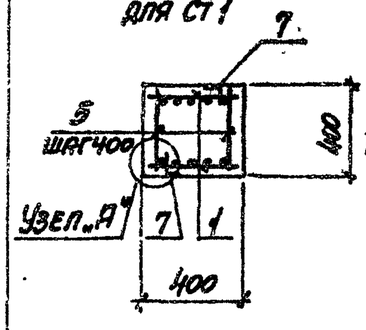
1-1



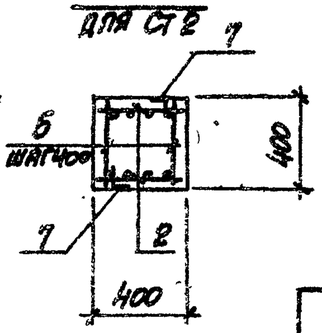
Узел „А"



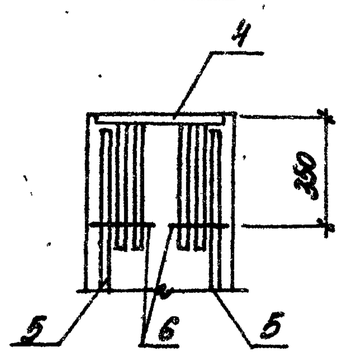
2-2 для Ст1



2-2 для Ст2



Узел „Б"



Марка	А, мм	Масса ед., кг
Ст1	9500	3800
Ст2	5800	2325

1. На грани колонны, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак, обозначающий сторону монтажа.
2. Поз. 6 и 7 приварить к рабочей арматуре стоек.
3. Стойка Ст1 изготавливается в опалубке колонны К96-1, а Ст2 - в опалубке колонны К60-42 серии 1.423-3 вып. 1.

Спецификация Ст1, Ст2

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич. Ст1	Колич. Ст2	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	3.015-2/82 вып. II-1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий				
		Сборочные единицы				
1	ТП903-1-241.87 КЖСН-Кр3	Каркас плоский Кр 3	2	-	142.0	
2	ТП903-1-241.87 КЖСН-Кр4	То же Кр 4	-	2	58.1	
3	ТП903-1-241.87 КЖСН-МН6, МН6а, МН6б	Изделие закладное МН17	2	2	1.3	
4	ТП903-1-241.87 КЖСН-МН18	То же МН18	1	1	16.5	
		Детали				
5		ф6 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=370	50	32	0,08	
6		ф10 AII, То же, ℓ=100	2	2	0,06	
7		L75×6 ГОСТ 8509-86 ℓ=150	2	2	1.03	
		Материалы				
		Бетон класса В15	4,5 м³	0,93 м³		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф20	ф22	Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф10	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 8509-86 L75×6	Всего	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф12	ф20	Прокат марки A-I	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74 б=10	ГОСТ 82-70 Пластина 60×170	ГОСТ 5915-70 Гайка М20	ГОСТ 1131-76 Шайба М20	Всего	Общий расход
Ст1	-	282,0	8,0	0,12	2,1	292,2	3,0	1,3	11,9	2,6	0,25	0,07	19,1	311,3	
Ст2	113,6	-	5,2	0,12	2,1	121,0	3,0	1,3	11,9	2,6	0,25	0,07	19,1	140,1	

9747/8

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Борнянская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Ст1, Ст2

Стойка Ст1, Ст2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

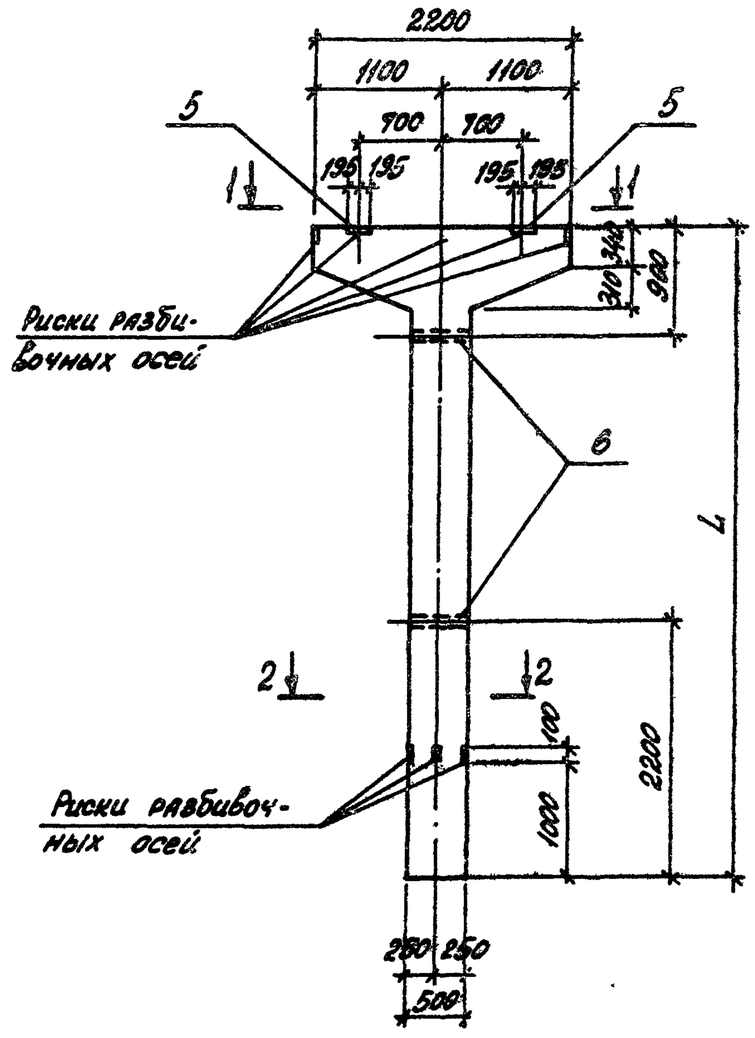
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

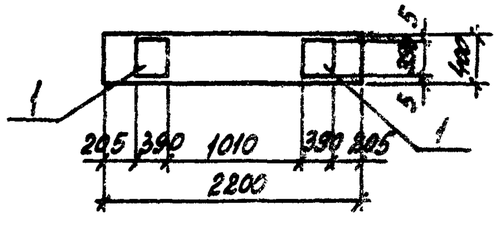
Инв. №

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

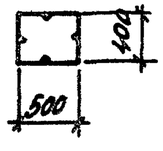
Альбом VIII



1-1



2-2



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка эл-та	Изделия арматурные									Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса									Ар-ра класса		Прокат марки				
	A-I				A-III			Всего		A-III		Вст3 кп2			Всего	
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 5781-82		ГОСТ 380-71*	ГОСТ 19903-74*			
	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø20	Ø22	Итого			Ø12		Уголки 110×10	Б×40			
Ст3	6,4	7,7	2,8	16,9	97,0	63,6	160,6	177,5		4,4		3,2	23,8		31,4	208,9
Ст4	6,0	7,7	2,8	16,5	93,8	60,0	154,4	170,9		4,4		3,2	23,8		31,4	202,3

Марка элемента	L, мм
Ст3	5400
Ст4	5100

Колонны изготавливаются в опалубке колонны К8-2 серии 3.015-2/82 Б.II-2.

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Ст3, Ст4

Привязан:	Н. контр.	Зорин
	Гл. конст.	Зорин
	Рук. гр.	Шахновский
	Ст. инж.	Журавлева
	Инж.	Литвинова

Стойка Ст3, Ст4 (опалубка)

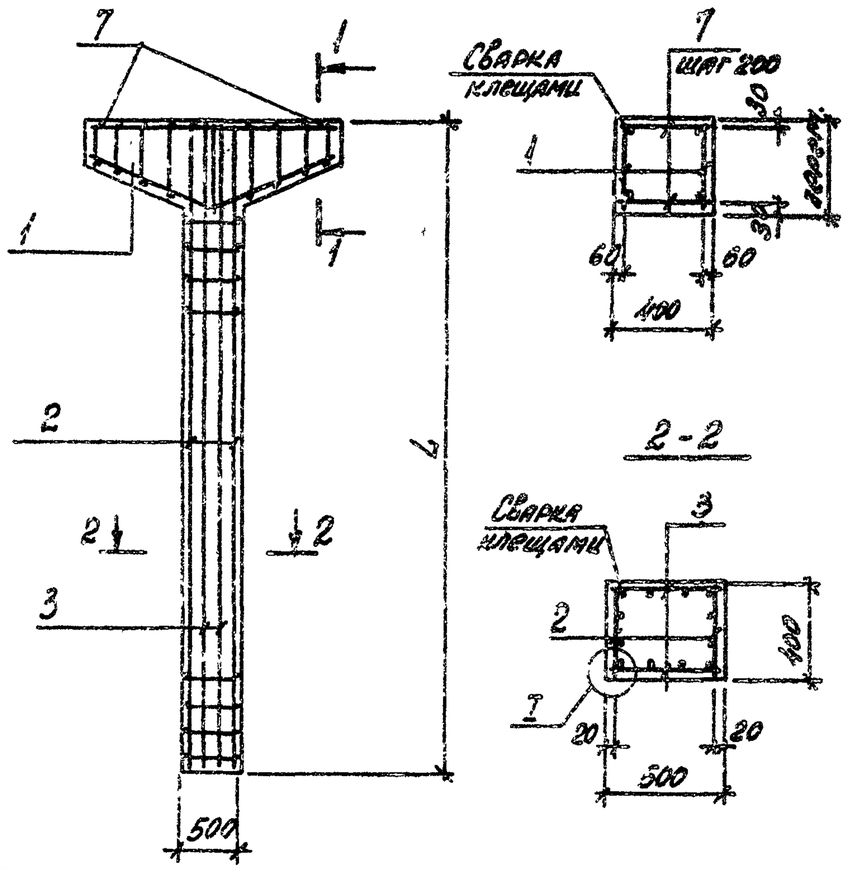
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Инв. №

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во Ст3	Кол-во Ст4	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация				
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание				
		Сборочные единицы				
1	903-1-241.87 КЖИ-Кр50	Каркас плоский Кр50	2	2		
2		то же Кр51	2			
		" Кр53		2		
3		" Кр52	2			
		" Кр54		2		
5	3.400-6/76	Изделие закладное МН1-36	2	2		
6	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН26	то же МН-26	2	2		
		Детали				
7		Ст. арм. ГОСТ 5781-82 ф8 AII Вст3пс	22	22		
		Материалы				
		Бетон класса В15	1.45	1.35		м³

Марка	L мм	Масса ед., кг
Ст3	5400	3630
Ст4	5100	3380

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ - Ст3, Ст4

Стойка Ст3, Ст4 (армирование)

			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Р		
Гл. конст.	Зорин		Лист		Листов 1
Рук. гр.	Шахновский				
Вед. инж.	Журавлева				
Инженер	Литвинова				

Привязан:

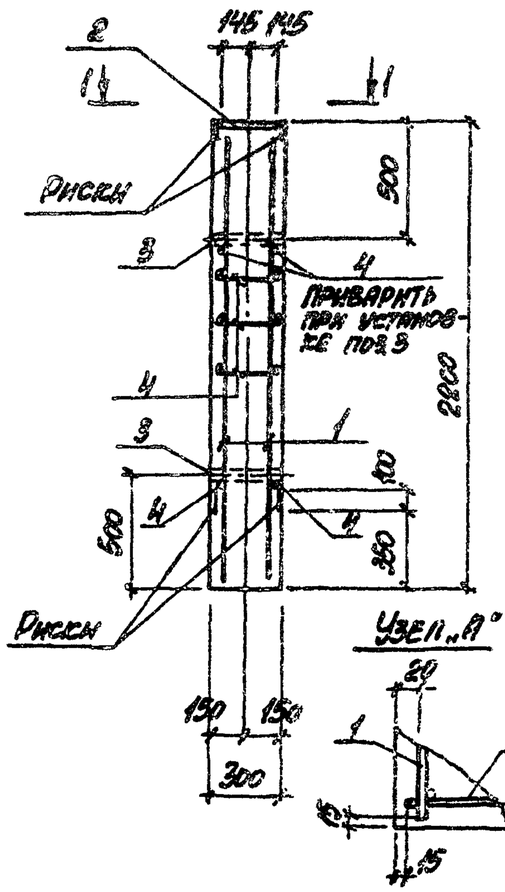
Инв. №

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

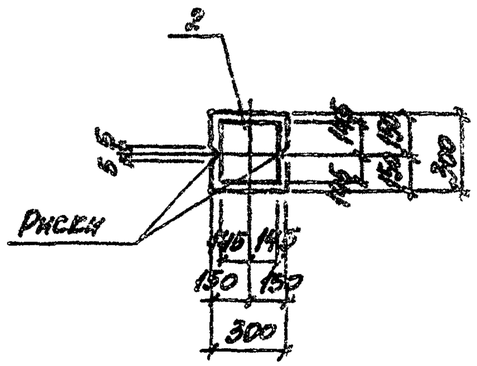
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

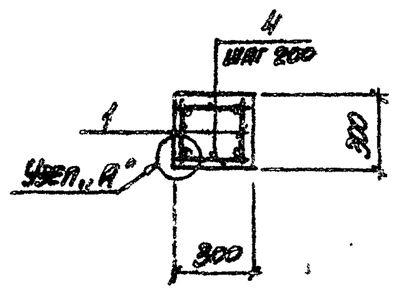
Ст5



1-1



2-2



Спецификация Ст5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	3.015-2/82 вып. II-1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий			
		Сборочные единицы			
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-КР2	Каркас плоский КР2	2	4,5	
2	3.400-6/76	Изделие закладное МН-33	1	9,6	
3	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН6, МН12	То же МН6	2	0,94	
		Детали			
4		ф6АI ГОСТ5781-82, ℓ=270	28	0,06	
		Материалы			
		Бетон класса В15	0,20 м³		

Стойка изготовливается в ополубке колонны К1-1 серии 3.015-1/82 вып. II-1.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса				Всего	Арматура класса	Прокат марки			Всего	
	А-III		А-I			А-III	ВСт3пс6-1	ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 3262-75			
	ф12		ф6			ф12	Б=10	Полосы ГТО ф1'/2			
Ст5	7,6		3,1		14,7	3,0	6,6	1,9		11,5	22,2

Привязан:

Инв.№

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

Н.контр.	Шаховской		
Гл.конст.	Жорин		
Рук.гр.	Шаховской		
Вед.инж.	Болтянская		
Ст.инж.	Временко		

9749/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Ст5

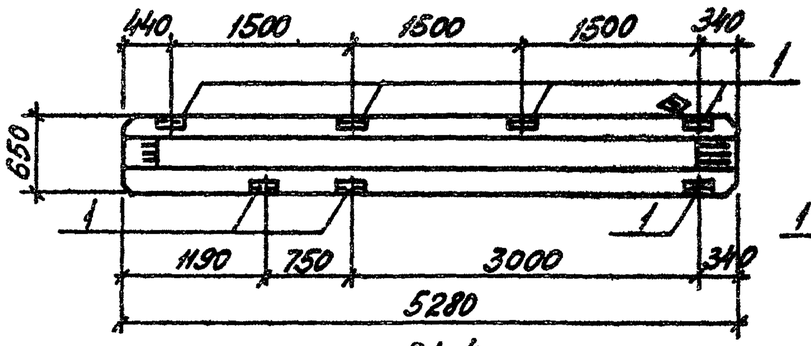
Стойка Ст5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	500 кг	
Лист	Листов 1	

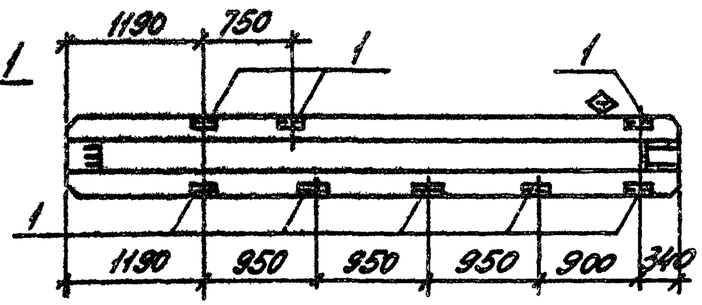
Харьковский Промстройниипроект

Альбом VIII

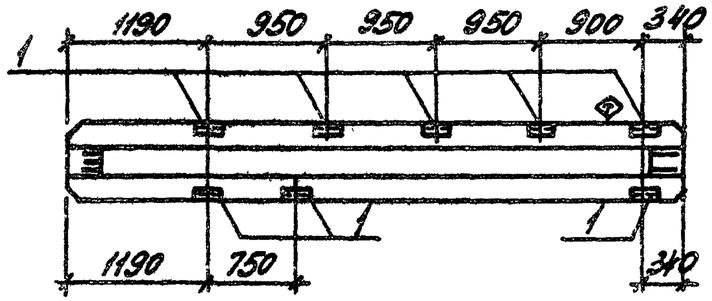
Р1-1



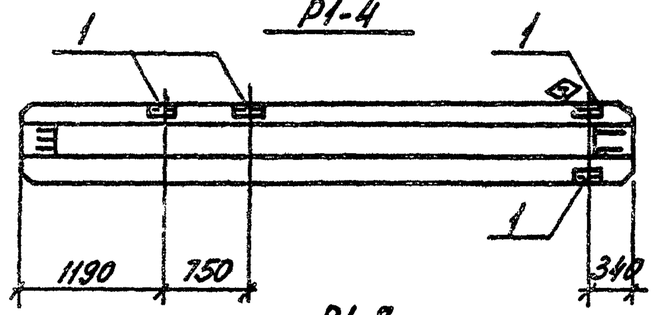
Р1-2



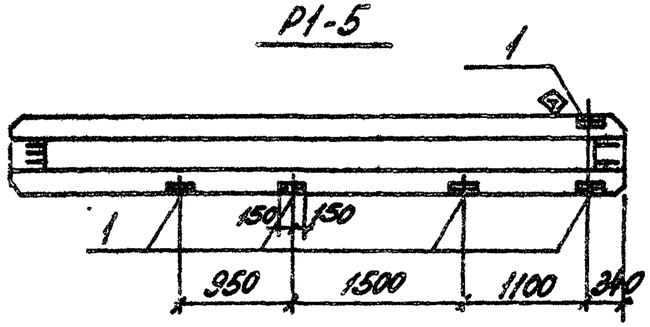
Р1-3



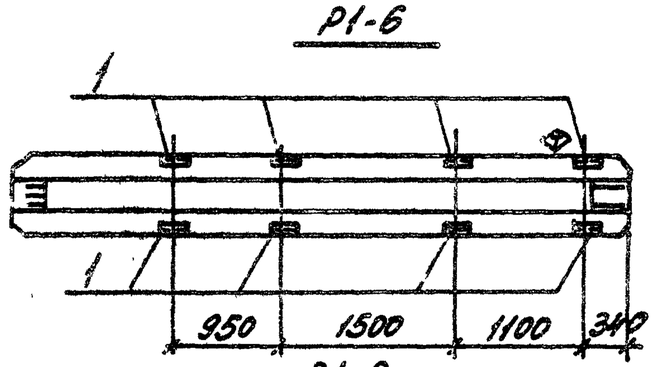
Р1-4



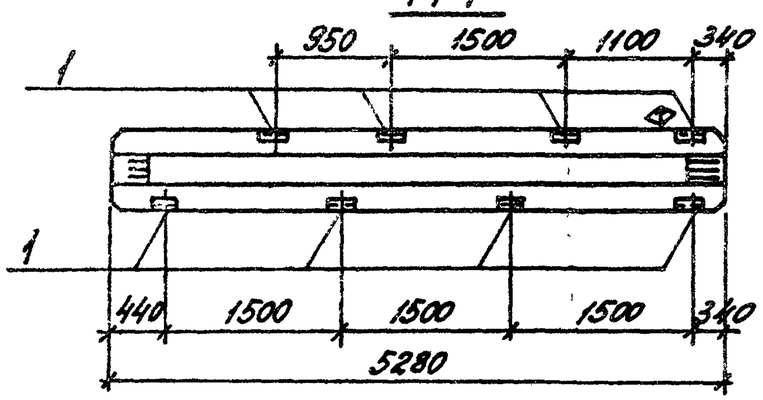
Р1-5



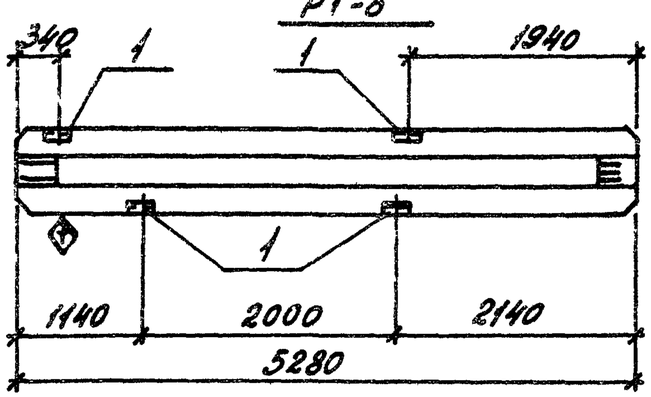
Р1-6



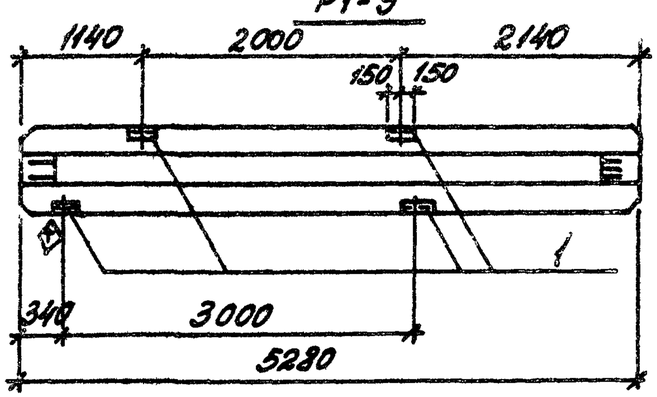
Р1-7



Р1-8



Р1-9



9747/8

Привязан:

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

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Иванова		
Инж.	Литвинова		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Р1-1...Р1-9

Ригель Р1-1...Р1-9

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

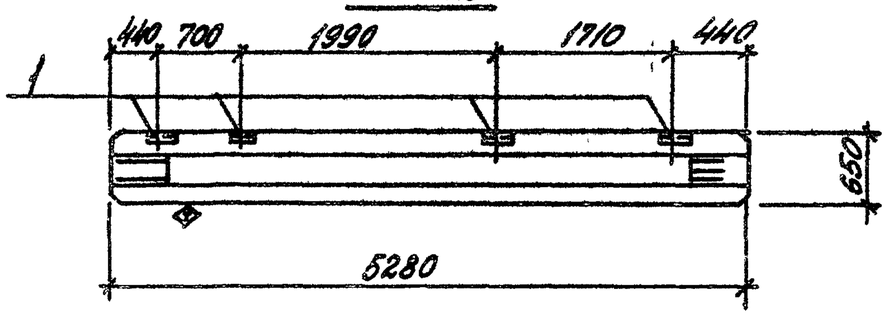
Спецификация Р1-1...Р1-9

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество									Масса ед., кг	Примечание
			Р1-1	Р1-2	Р1-3	Р1-4	Р1-5	Р1-6	Р1-7	Р1-8	Р1-9		
		Документация											
	НИ 23-1/70	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций											
		Сборочные единицы											
		Ригели											
	НН23-1/70	ИБ2-9	1						1				
	То же	ИБ2-1		1	1	1	1	1		1	1		
1	НИ23-1/70	Изделие закладное М2	7	8	8	4	5	8	8	4	4	4,2	

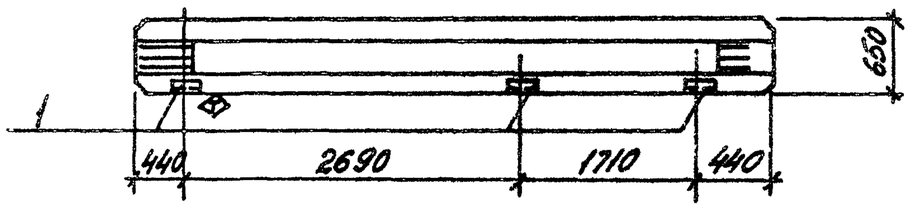
1. В пространственных каркасах ригелей ИБ2-9 и ИБ2-1 разбивку закладных изделий М2 выполнить по данному чертежу.
2. На грани ригеля, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ◇, обозначающий сторону монтажа

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

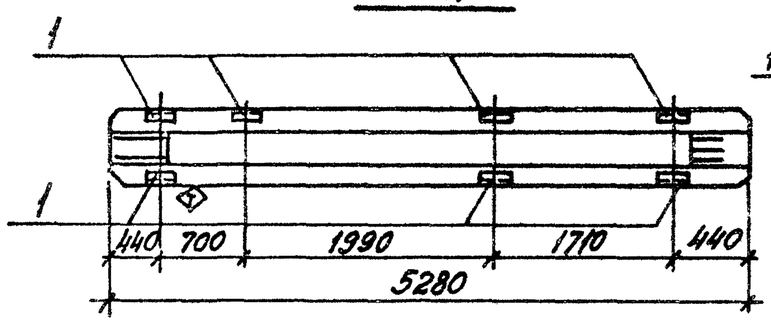
Р1-12



Р1-10



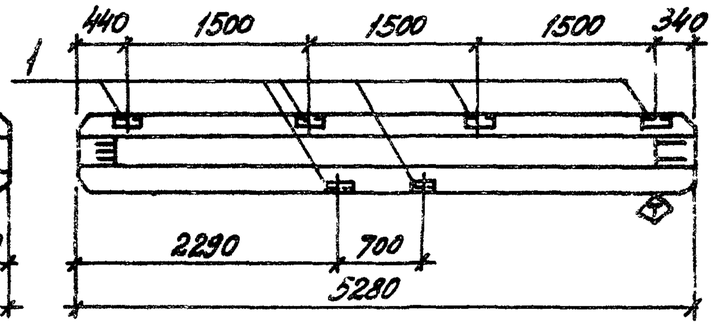
Р1-11



Спецификация Р1-10...Р1-13

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во Р1-12	Р1-10	Р1-11	Р1-13	Масса ед.кг	Примечание
		Документация						
	ИИ23-1/70	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций						
		Сборочные единицы						
	ИИ23-1/70	Ригель ИБ2-1	1	-	1	1		
	То же	То же ИБ2-9	-	1	-	-		
1	ИИ23-1/70	Изделие закладное М2	4	3	7	6	4,2	

Р1-13



1. В пространственных каркасах ригелей ИБ2-1 и ИБ2-9 разбивку закладных изделий М2 выполнить по данному чертежу.
2. На грани ригеля, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ◇, обозначающий сторону монтажа.

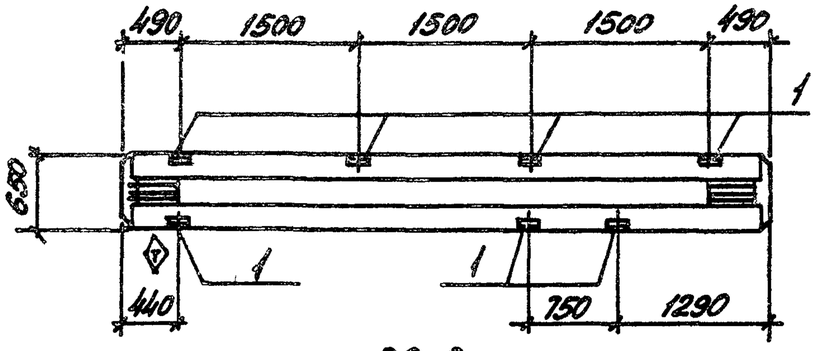
9747/8

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-Р1-10...Р1-13
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		Ригель Р1-10...Р1-13
Вед. инж.	Иванова		Стадия: Р; Масса: ; Масштаб:
Инж.	Литвинова		Лист; Листов 1
Привязан:			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Инв. №			

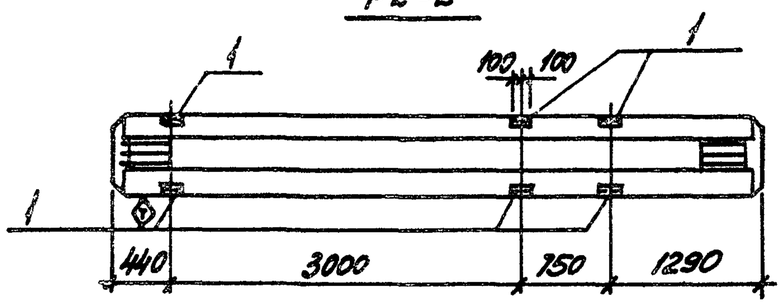
Типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений

Альбом VIII

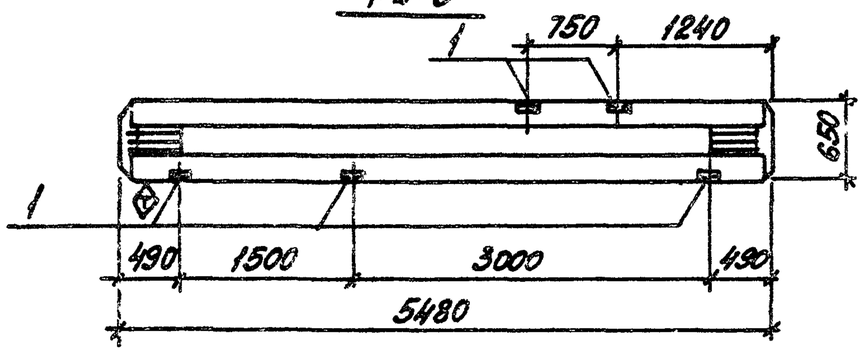
Р2-1



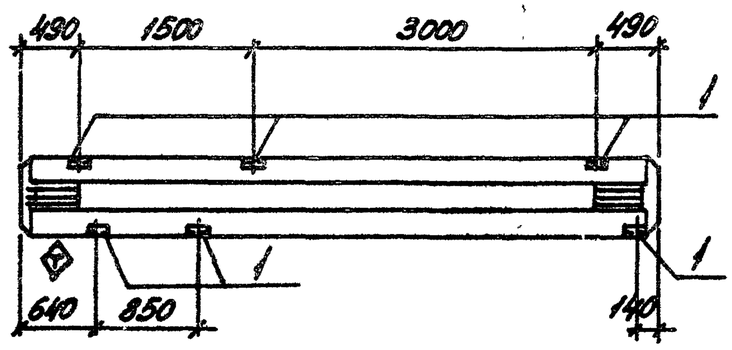
Р2-2



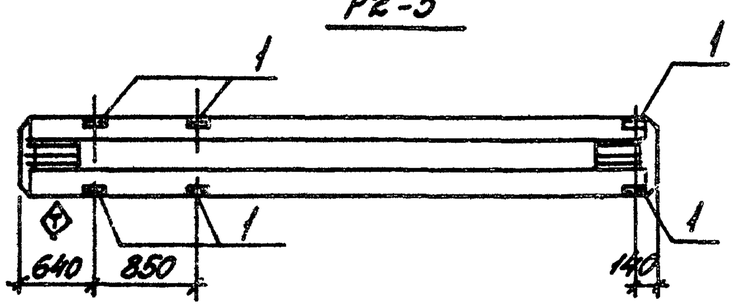
Р2-3



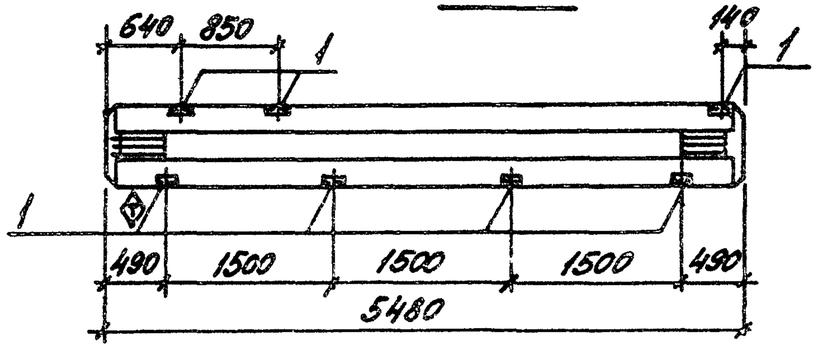
Р2-4



Р2-5



Р2-6



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

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Р2-1...Р2-6

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шаповалов		
Вед. инж.	Иванова		
Инж.	Литвинова		

Ригель Р2-1... Р2-6

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

Спецификация Р2-1...Р2-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество								Масса ед., кг	Примечание
			Р2-1	Р2-2	Р2-3	Р2-4	Р2-5	Р2-6				
		Документация										
	ИИ 23-1/70	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций										
		Сборочные единицы										
	ИИ 23-1/70	Ригель ИБЗ-5	1					1				
	То же	То же ИБЗ-17		1	1	1	1					
1	ИИ 23-1/70	Изделие закладное М3	7	6	5	6	6	7			3,2	

1. В пространственных каркасах ригелей ИБЗ-5 и ИБЗ-17 разбивку закладных изделий М3 выполнить по данному чертежу.
2. На грани ригеля, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ◇, обозначающий сторону монтажа.

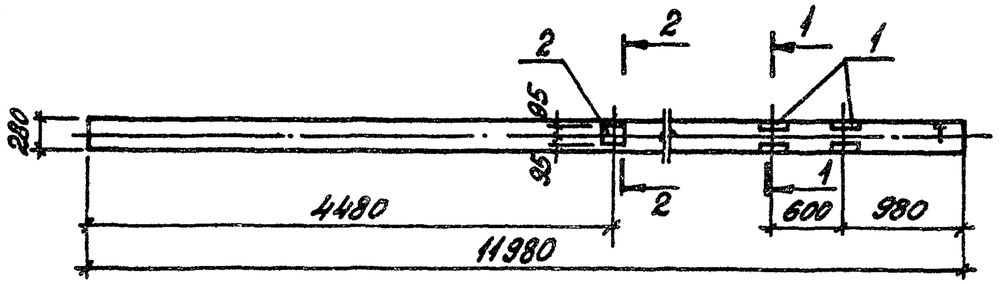
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

9747/8

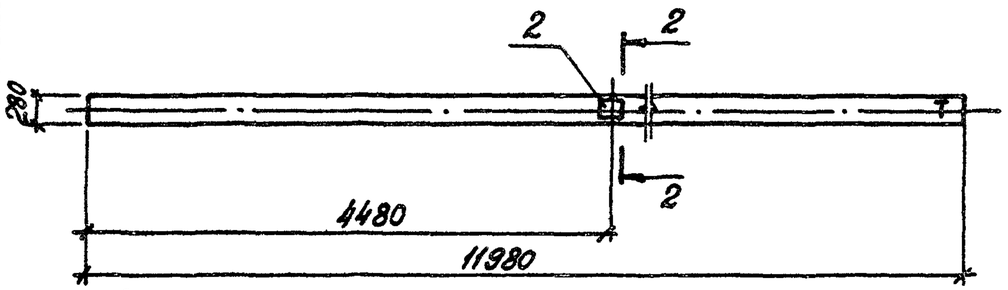
ТП 903-1-241.87 КЖИ-Р2-1...Р2-6

Лист 2

Б1; Б2



Б3; Б4

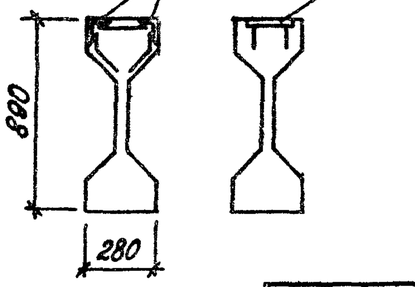


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во Б1	Б2	Б3	Б4	Масса ед., кг	Примечание
		Документация						
	1.462.1-1/81 в.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций						
		Сборочные единицы						
		Балки покрытия						
	1.462.1-1/81 в.1	1БСП-12-5АтVI	1					
	То же	1БСП-12-6АтVI		1				
	"	1БСП-12-3АтVI			1			
	"	1БСП-12-4АтVI				1		
1	1.400-6/76 в.1	Изделие закладное М4-22-2	2	2	1	1	5,9	
2	То же	То же М4-3	-	-	1	1	2,4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82 ф8	ф10	Всего	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 8510-72* ∟90×70×8		Всего	ГОСТ 19903-74* -190×6		Всего	Общий расход
Б1; Б2	1,0	0,6	1,6	10,4		10,4	2,2		2,2	14,2
Б3; Б4	0,2		0,2				2,2		2,2	2,4

1-1 1 2-2 2



Анкера М4-22-2 отогнуть в соответствии с опалубкой.

9747/8

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

Привязан:

Инв.№

Гл.конст.	Зорин		
Н.контр.	Зорин		
Рук.гр.	Шаповский		
Вед.инж.	Иванова		
Инж.	Литвинова		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Б1...Б4

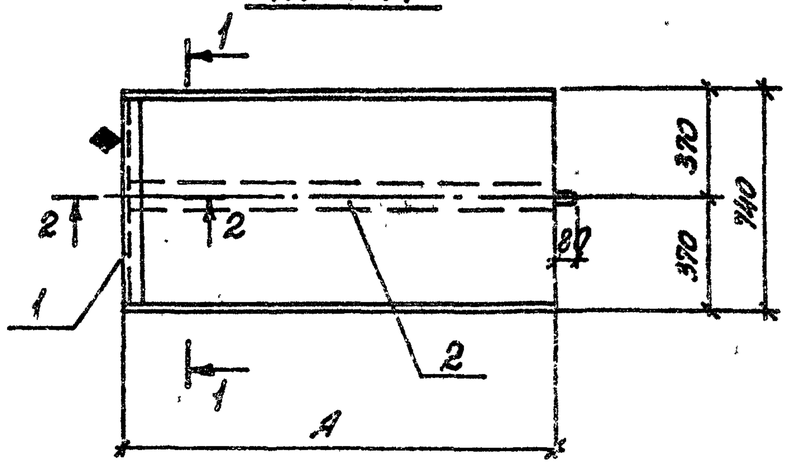
Балка Б1... Б4

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

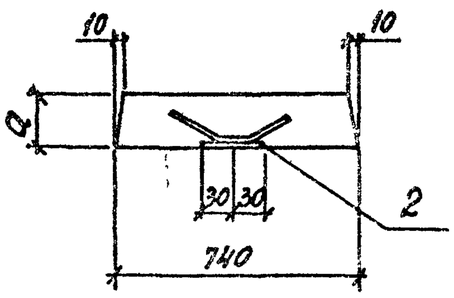
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом III

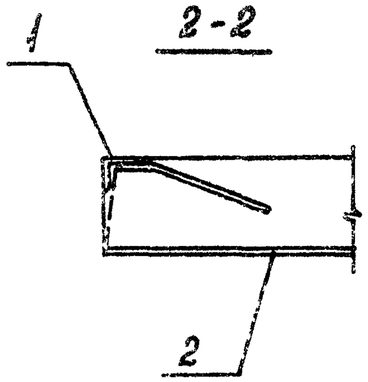
П1... П4



1-1



2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество на панель П1	П2	П3	П4	Масса ед., кг	Примечание
		Документация						
	3.006.1-2/82.1-2	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций						
		Сборочные единицы						
		Плиты перекрытия						
	3.006.1-2/82.1-2-10-048	ПП2д-12	1				440,0	
	-088	П24д-8		1			930,0	
	-053	П15д-8			1		410,0	
	-076	П21д-8				1	730,0	
		Изделия закладные						
1	3.400-6/76, л.12	МН4-46	0,74	0,74	0,74	0,74	4,4	п.м
2	1.400-15.81.430-01	МН414-2	1,48	2,78	1,84	2,46	3,7	п.м

Марка эл-та	a, мм	A, мм	Масса ед., кг
П1	160	1480	440,0
П2	180	2780	930,0
П3	120	1840	410,0
П4	160	2460	730,0

На грани панели, указанной на чертежах, нанести несмываемой красной знак ◆, обозначающий сторону монтажа.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A-III, ГОСТ 5781-82: Ст.3		Итого	Прокат марки ВСт3кп2, ГОСТ 19903-74*: δ=6		Итого	ГОСТ 8509-86: L50×5		Итого	Всего
П1	2,0		2,0	4,1		4,1	2,8		2,8	8,9
П2	3,1		3,1	7,8		7,8	2,8		2,8	13,7
П3	2,2		2,2	5,2		5,2	2,8		2,8	10,2
П4	2,9		2,9	6,9		6,9	2,8		2,8	12,6

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-П1...П4

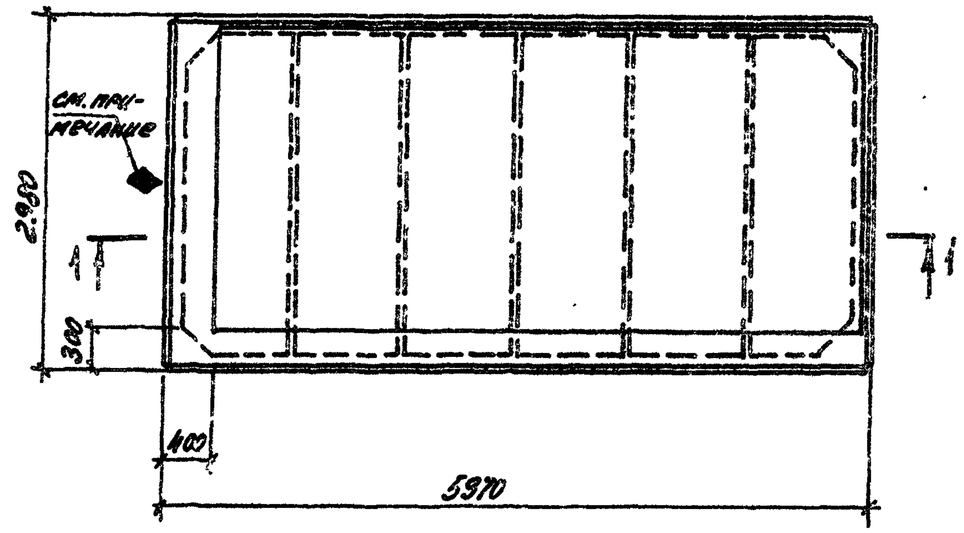
Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боянжюкат		
Инж.	Пилина		

Плита перекрытия П1... П4

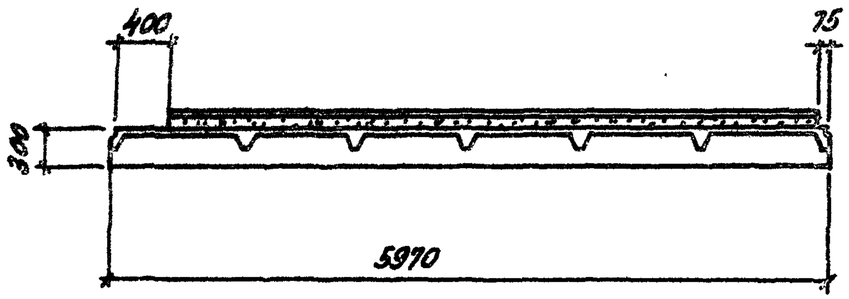
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.465.1-10/82 В.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.465.1-10/82 В.1	1ПГ-4Ат VIт - ▢ЯН-400П			

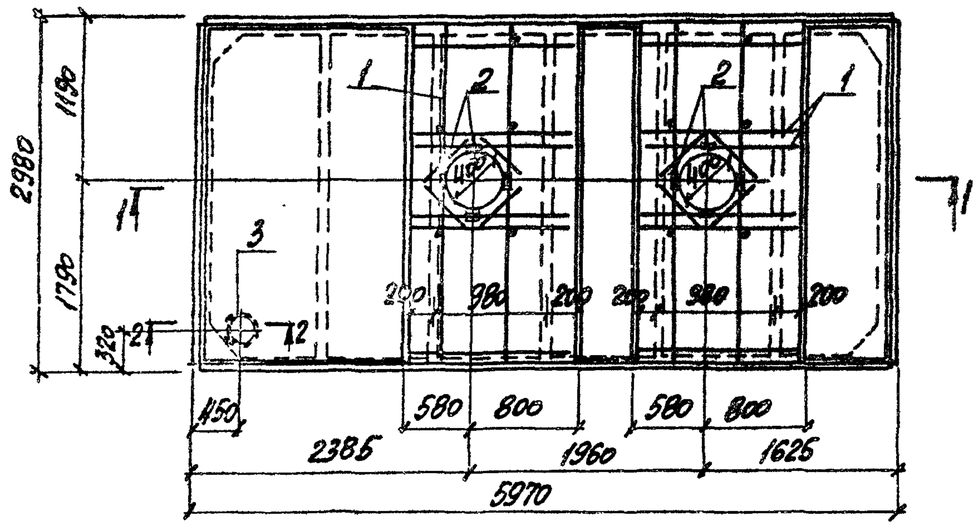
На грани плиты, указанной на чертеже, несмываемой краской нанести знак ◆, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

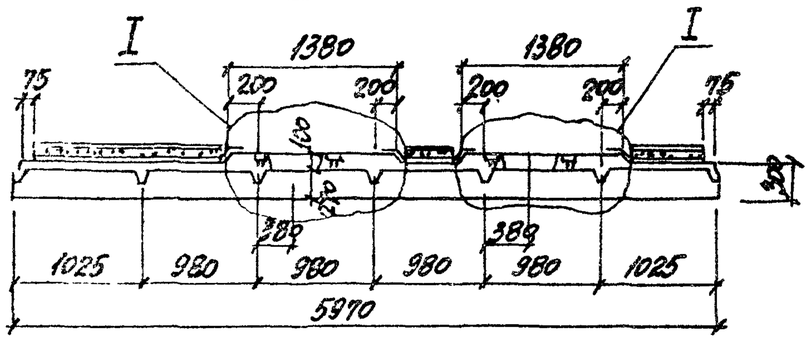
				ТП 903-1-241.87 КЖИ-П1-1	
				Плита покрытия П1-1	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
	Н. контр.	Зорин			
Привязан	Гл. конст.	Зорин			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
	Рук. гр.	Шатковский			
	Ст. инж.	Рябко			
Инв. №	Инж.	Янчатова			

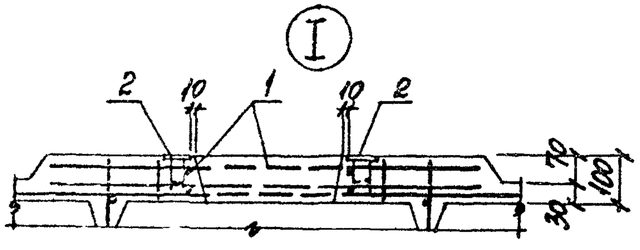
Альбом VIII

П2-1; П2-2

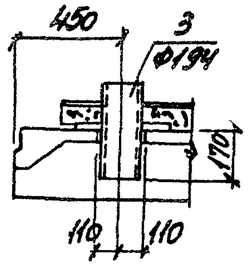


1-1





2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. П2-1	Кол. П2-2	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	1.465.1-10/82 в.1	Технические требования				
		к изготовлению сборных				
		железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Плита покрытия				
	1.465.1-10/82 в.1	1ПГ-2АтVIIт-ОЯН-400п	1			
	То же	1ПГ-3АтVIIт ОЯН-400п		1		
		Каркас пространственный				
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-КП3	КП3	2	2	27,8	
		Изделия закладные и				
		соединительные				
2	ГОСТ 22701.0-77-ГОСТ 22701.5-77	М6	8	8	1,3	
3	ТП903-1-241.87 КЖИ вып.2 МС20 МС21	МС20	1	1	16,2	

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные, закладные и соединительные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф12		Итого	Изделия арматурные: арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Изделия закладные и соединительные: прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* б=6	б=8	труба ГОСТ 8732-78* Итого	Всего
П2-1; П2-2	55,6		55,6	3,2		3,2	7,5	7,2	8,6	23,3	82,1

9747/8

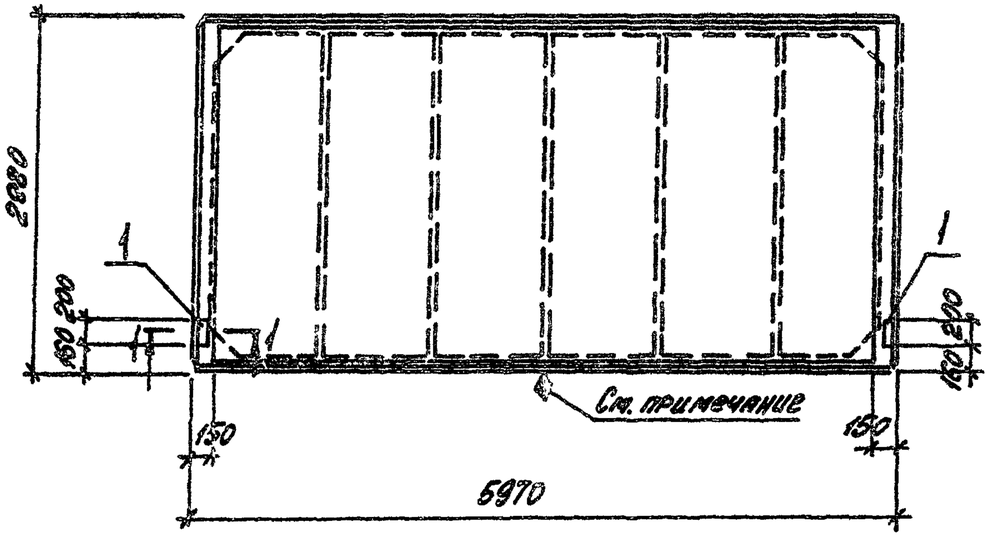
Н. контр.	Зорин			ТП903-1-241.87	КЖИ-П2-1; П2-2	
Гл. конструктор	Зорин					
Рук. гр.	Шатковский			Плита покрытия П2-1; П2-2	Стадия	Масса	Масштаб
Ст. инж.	Радько				Р		
Инж.	Пичугина				Лист	Листов 1	
					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Привязан:

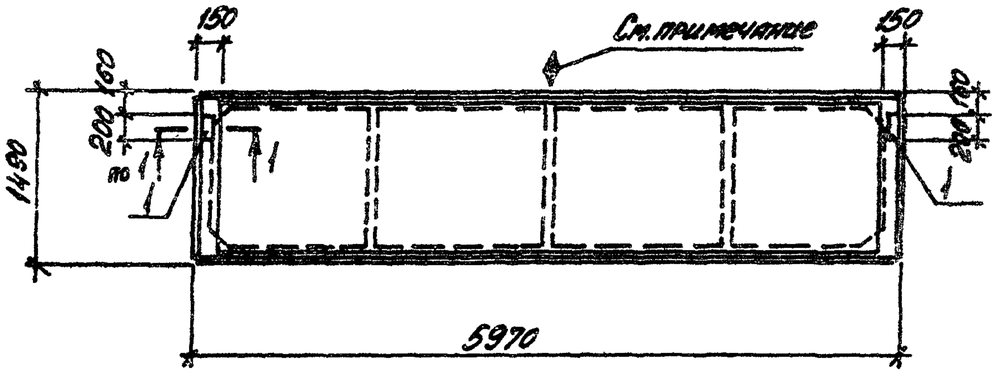
Инв. №

Альбом VIII

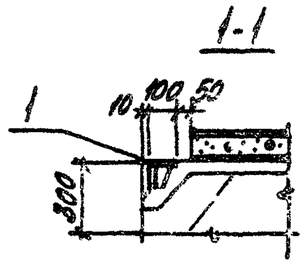
П3-1, П3-2



П4-1, П4-2



1-1



Спецификация П3-1, П3-2, П4-1, П4-2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во П3-1	Кол-во П3-2	Кол-во П4-1	Кол-во П4-2	Масса ед.,кг	Примечание
		Документация						
		Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций						
		Сборочные единицы						
		Плита покрытия						
	1.465.1-10/82 в.1	1ПГ-2АтVIТ-□ЯН-400П	1					
	То же	1ПГ-3АтVIТ-□ЯН-400П		1				
	—"—	2ПГ6-1АтVIТ-□ЯН-400П			1			
	—"—	2ПГ6-2АтVIТ-□ЯН-400П				1		
		Изделия закладные						
1	1.465.1-7/84 в.2	М4			2	2	1,2	
1	ГОСТ 22701.5-77	М8	2	2			1,7	

На грань плиты, указанной на чертеже, нестираемой краской нанести знак ◆, означающий сторону монтажа.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII, ГОСТ 5781-82, ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2, ГОСТ 19903-74*, б=6	б=8	Итого	Всего
П4-1, П4-2	0,64		0,64	1,8		1,8	2,4
П3-1, П3-2	0,8		0,8		2,6	2,6	3,4

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

Инв.№ 9747/6

Привязан:

Инв.№

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховский	
Ст. инж.	Радько	
Инженер	Лимонтов	

ТП 903-1-241.87 КЖИ-П3-1, П3-2, П4-1, П4-2

Плита покрытия П3-1, П3-2, П4-1, П4-2

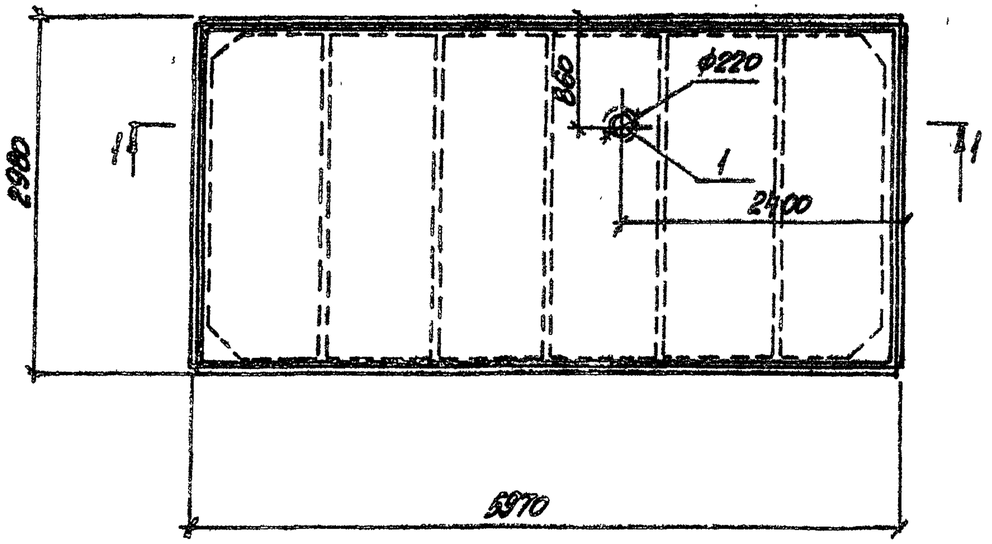
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

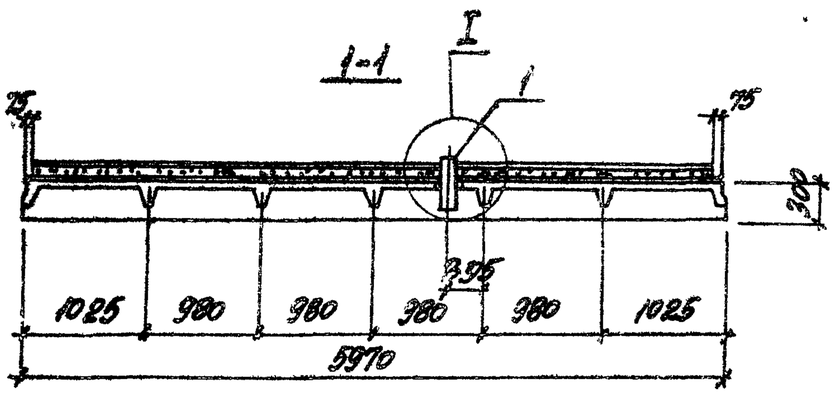
Лист | Листов 1

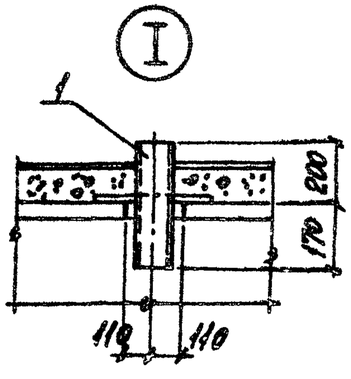
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

П5-1; П5-2







Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. П5-1	Кол. П5-2	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	1.465.1-10/82 в.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Плита покрытия				
	1.465.1-10/82 в.1	1ПГ-3АтVIт-ДЭИ-400п	1			
	То же	1ПГ-4АтVIт-ДЭИ-400п		1		
		Изделие соединительное				
1	ТП903-1-241.87 ДЖИ-МС20/МС21	МС20	1	1	16.2	

Ведомость расхода стали на дополнительные соединительные изделия, кг

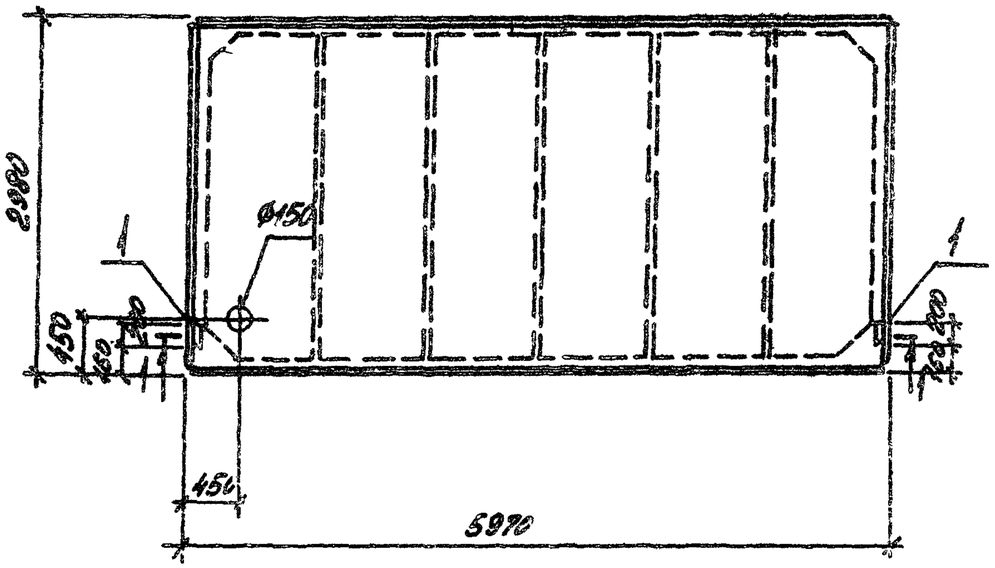
Марка элемента	Изделия соединительные, прокат марки Ст3кп2 по ГОСТ 5781-78*			по ГОСТ 19903-74*			Всего
	Трубы электросварные		Итого	δ=6		Итого	
П5-1; П5-2	8,62		8,62	7,54		7,54	16,2

9747/8

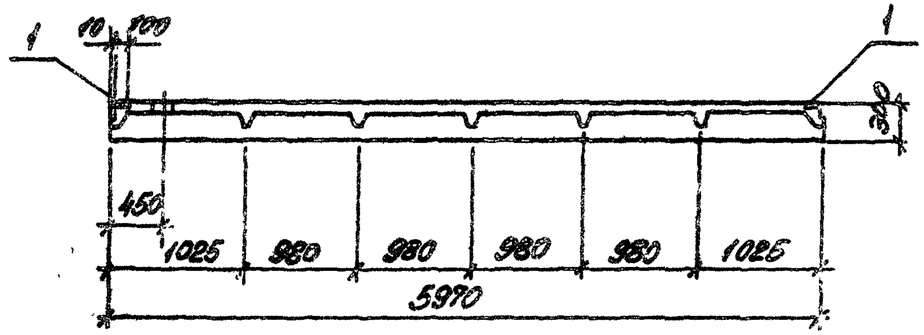
| | | | | | |

Альбом VIII

ПБ-1



1-1



Спецификация ПБ-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
		Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Плита покрытия			
	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5АтVIт			
		Изделия закладные			
1	ГОСТ 22701.5-77	М8	2	1,7	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	AIII			ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	Б-6		Итого	
ПБ-1	0,8		0,8	2,6		2,6	3,4

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПБ-1

Плита покрытия ПБ-1

			Стадия	Масса	Масштаб
			Р		
			Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

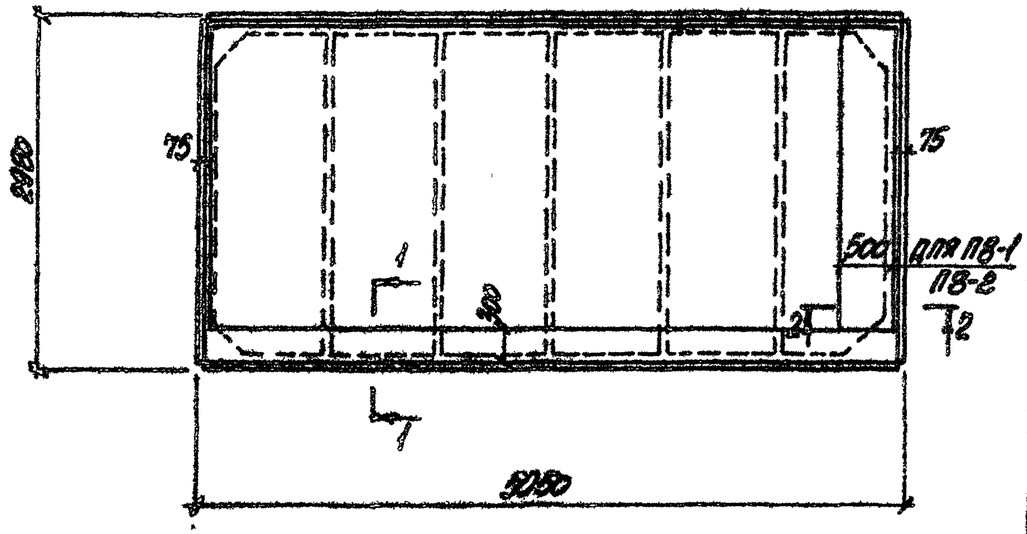
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
С.Т. инж.	Радько	
Инж.	Личкатая	

Привязан:

Инв. №

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

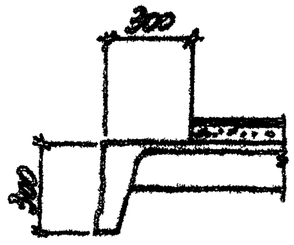
П7-1; П7-2; П8-1; П8-2

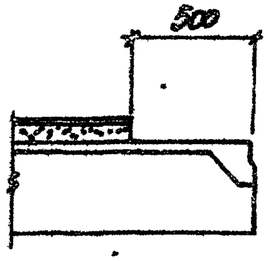


Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. П7-1	Кол. П7-2	Кол. П8-1	Кол. П8-2	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Документация						
	1.465.1-10/82. в.1	Технические требования						
		к изготовлению сборных						
		железобетонных конструкций						
		Сборочные единицы						
		Плита покрытия						
	1.465.1-10/82 в.1	1ПГ-3АтVIт-ОЯН-400п	1					
	То же	1ПГ-5АтVIт-ОЯН-400п		1				
	"	1ПГ-3АтVIт-ОЯН-400п			1			
	"	1ПГ-5АтVIт-ОЯН-400п				1		

1-1

2-2
для П8-1; П8-2





9П47/8

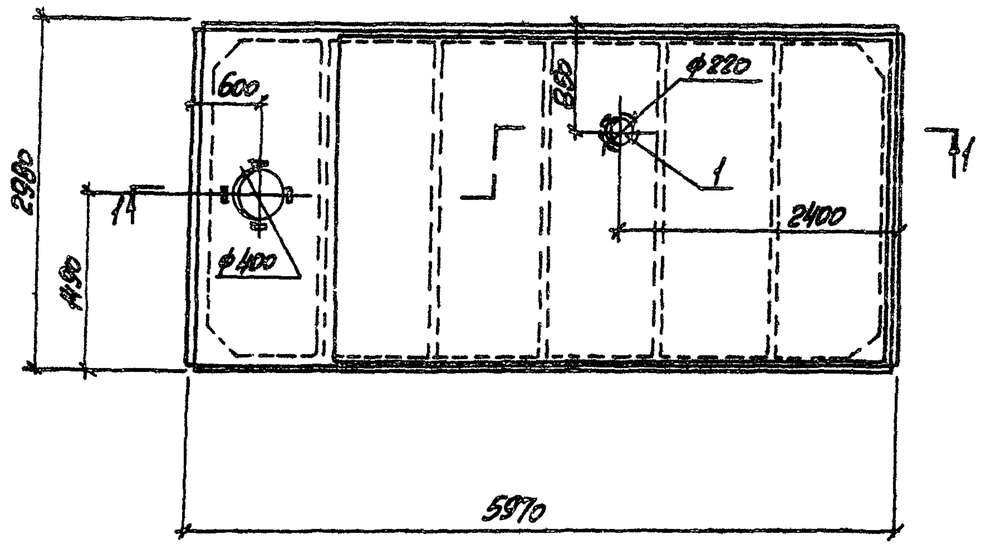
Н. контр.	Эрлих		ТП 903-1-241.87	КЖИ-П7-1; П7-2; П8-1; П8-2	
Гл. конст.	Эрлих				
Рук. гр.	Шахнесарян		Плита покрытия П7-1; П7-2; П8-1; П8-2	Стадия	Масса
Ст. инж.	Рудько			Р	
Инж.	Писаткина			Лист	Листов 1
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

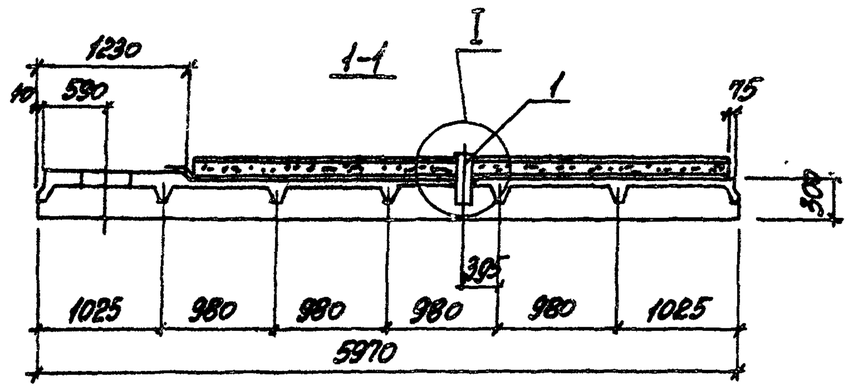
Привязан.

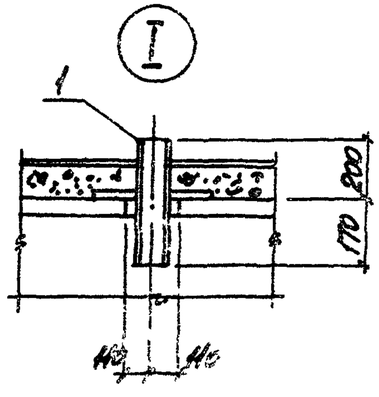
Инв. №

Альбом VIII

ПЭ-1; ПЭ-2







Спецификация ПЭ-1; ПЭ-2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПЭ-1	Кол. ПЭ-2	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация				
	1.465.1-10/82 в.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Плита покрытия				
	1.465.1-10/82 в.1	1ПВ4-4АтVТ – ОЯН-400п	1			
	То же	1ПВ4-5АтVТ – ОЯН-400п		1		
		Изделия соединительные				
1	ТП903-1-241.87 К.ЖИ-МС20	МС20	1	1	16.2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные прокат марки ВСт3кп2 по ГОСТ 8732-78*			по ГОСТ 19903-74*			Всего
	Труба ф194х5		Итого	Б-6		Итого	
ПЭ-1; ПЭ-2	8,62		8,62	7,54		7,54	16,2

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

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Зорин		
Гл.конст.	Зорин		
Рук.гр.	Шаховская		
Ст.инж.	Радько		
Инж.	Лукьянова		

9747/8

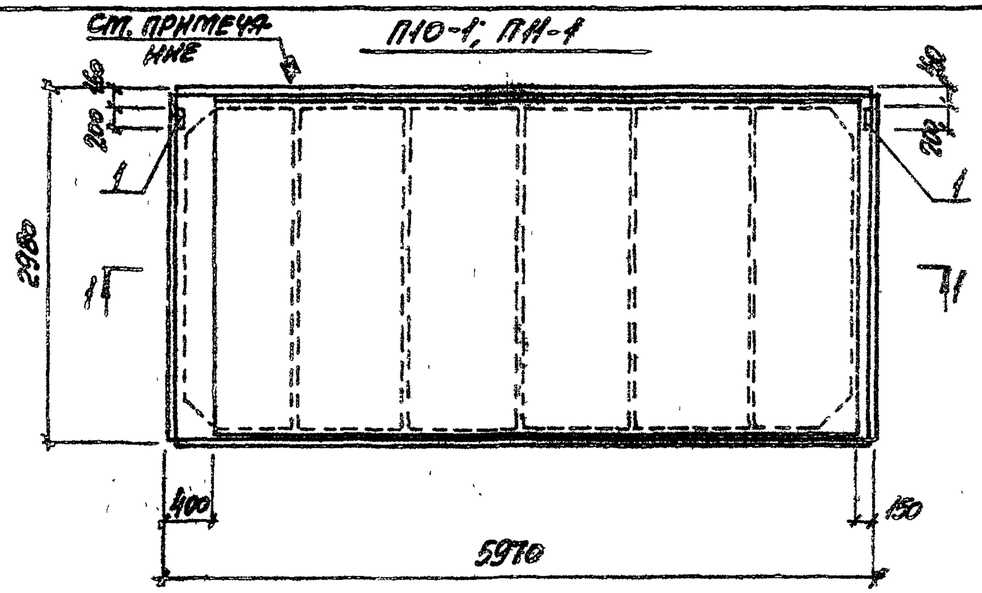
ТП903-1-241.87 КЖИ-ПЭ-1; ПЭ-2

Плита покрытия ПЭ-1; ПЭ-2

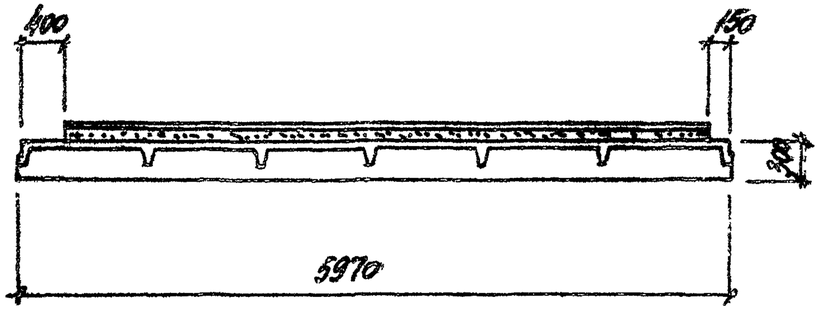
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



4-1
ДПА ПИ-1



П10-1; ПИ-1

Спецификация П10-1; ПИ-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. П10-1	Кол. ПИ-1			Масса ед., кг	Примечание
		Документация						
	ГОСТ 22701.1-77	Технические требования к изготовлению сборных железобет. конструкций						
	Серия 1.465.1-10/82 в.1							
		Сборочные единицы						
		Плиты покрытия						
	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2АтVIг	1					
	1.465.1-10/82 в.1	ПГ-4АтVIт-ОАН-400п		1				
		Изделие закладное						
4	ГОСТ 22701.5-77	М8	2	2				

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматурная сталь А-III ГОСТ 5781-82			Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 19903-74*			
	ф10		Итого	δ=8		Итого	
П10-1; ПИ-1	0,8		0,8	2,6		2,6	3,4

На грани плиты, указанной на чертеже, несмываемой краской нанести знак ▼, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

Привязан.

Инв. №

Гл. констр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Радько		
Ст. техник	Минеева		

ТП 903-1-24.87 КЖИ-П10-1, ПИ-1

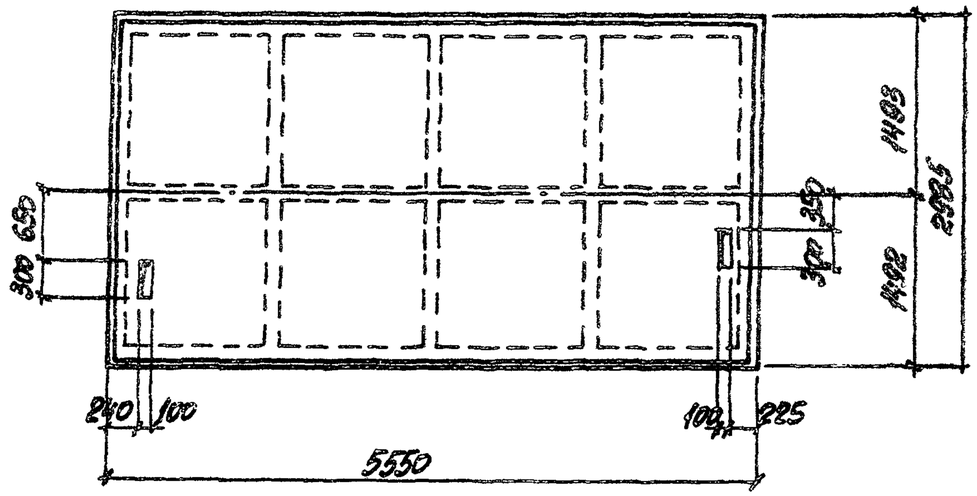
Плита покрытия П10-1, ПИ-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

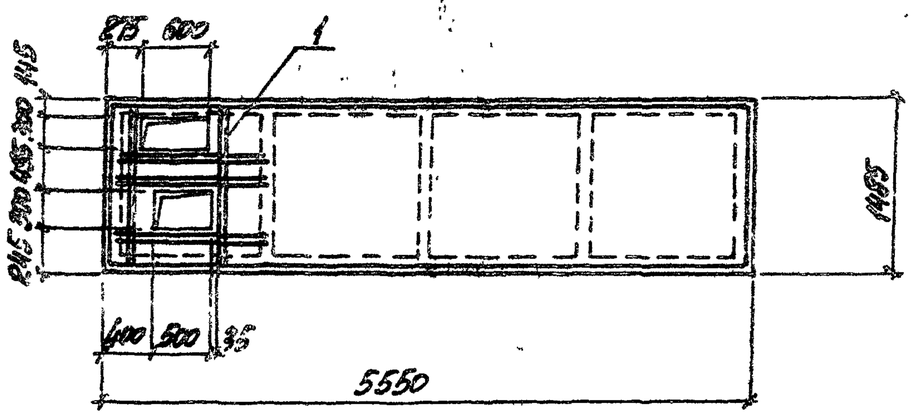
П12



Спецификация П12; П15

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. П15	Кол. П12		Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
	1.442.1-1 вып.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций					
		Сборочные единицы					
		Плиты перекрытия					
П15	1.442.1-1.12.00.0-07	1П3-2АтVт				2200	
П12	1.442.1-1.11.00.0-11	1П1-3АтVт				4730	
		Сетка арматурная					
1	ТП903-1-241.87 Е.ЖИ-С18	С18	1			3,14	

П15



Ведомость расхода стали на дополнительную арматуру, кг

Марка элемента	Изделия арматурные. Арматура класса А-III ГОСТ 5781-62 Ø6		Итого	Всего
П15	3,14		3,14	3,14

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

Привязан:

Инв.№

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Потапова		
Инж.	Пичкатая		

9749/8

ТП903-1-241.87 КЖИ-П12. П15

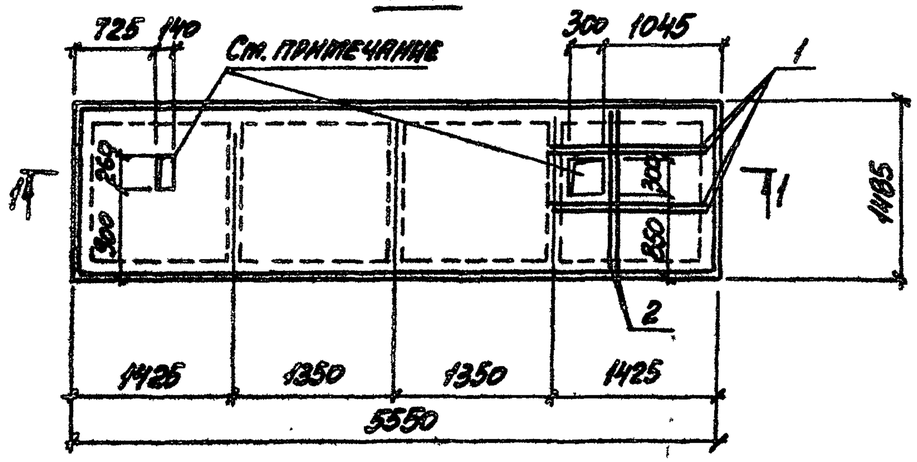
Плита перекрытия П12; П15

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

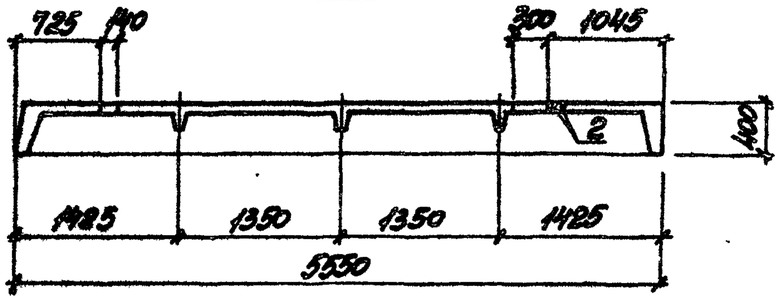
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

П13



1-1



Спецификация П13

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.442.1-1 вып.1	Технические требования			
		к изготовлению сборных			
		железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Плита перекрытия			
	1.442.1-1 вып.1	1ПТ3-4АтIIIт			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 L=1400	4	0,31	
2		ф6АIII ГОСТ 5781-82 L=1480	2	0,32	

В местах отверстий арматуру вырезать по месту

9П47/8

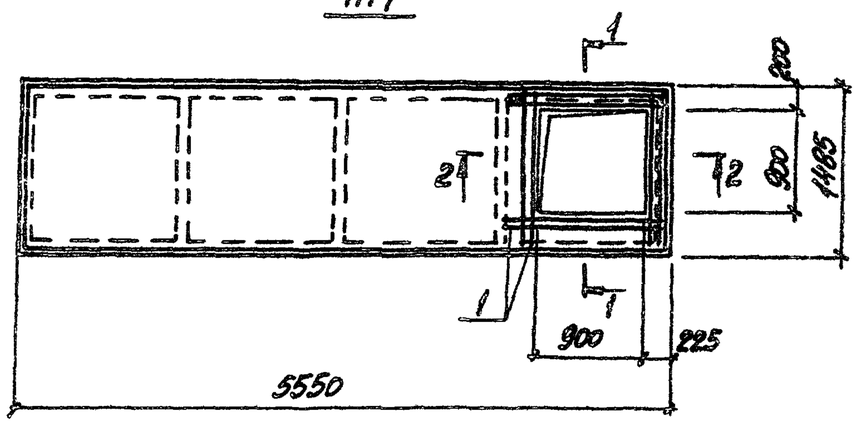
				ТП 903-1-24.87	КЖИ-П13
				Плита перекрытия П13	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб:
					Лист; Листов 1
Н. контр.	Зорин				Харьковский Промстройниипроект
Гл. конст.	Зорин				
Рук. гр.	Шаховская				
Ст. инж.	Рапко				
Инж.	Пичатая				

Привязан:

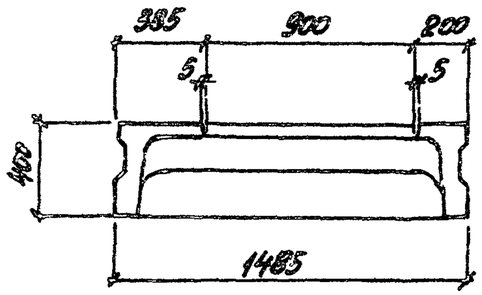
Инв. №

Альбом VIII

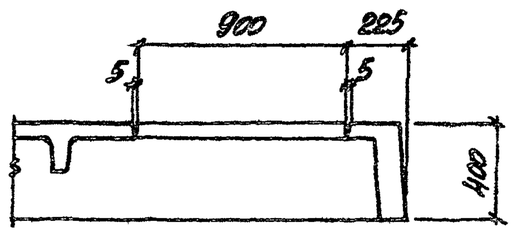
П14



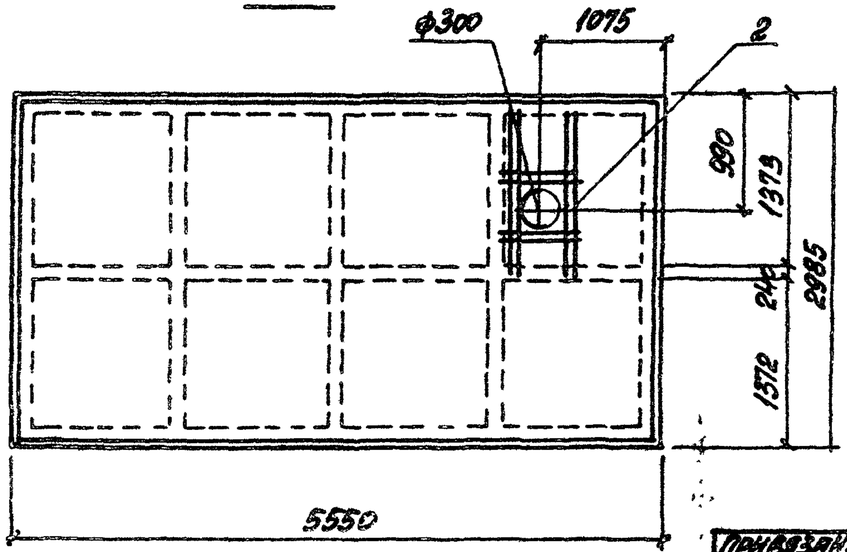
1-1



2-2



П16



Спецификация П14; П16

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. П14	Кол. П16	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	1.442.1-1 вып.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Плиты перекрытия				
П14	1.442.1-1.12.00.0-07	1П3-2АтVIIт			2100	
П16	1.442.1-1.14 00.0-19	1П1-5АтVIIт			4730	
		Сетка арматурная				
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-С17	С17	1		2.64	
2	ТП903-1-241.87 КЖИ-С19	С19		1	1.80	

Ведомость расхода стали на дополнительную арматуру

Марка элемента	Изделия арматурные, арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф6		Итого	Всего
П14	2.64		2.64	2.64
П16	1.80		1.80	1.80

9747/8

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

Привязан.

Инв.№

Н. контр.	Зорин		
Гл. конструктор	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Потазова		
Инж.	Пичегина		

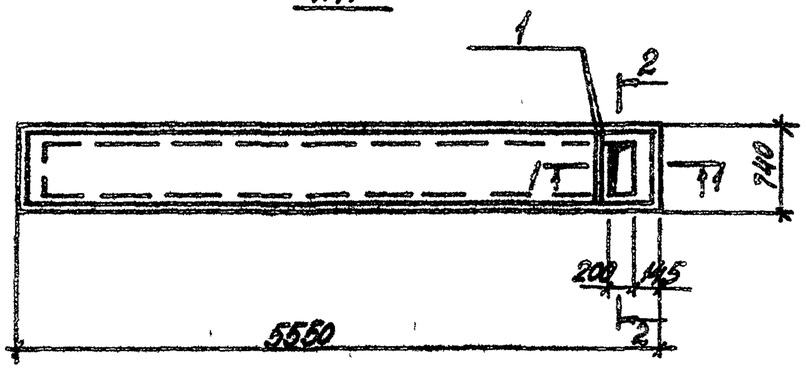
ТП 903-1-241.87 КЖИ-П14; П16

Плиты перекрытия П14; П16

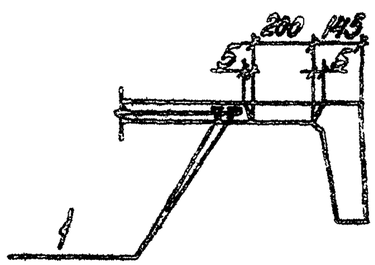
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект

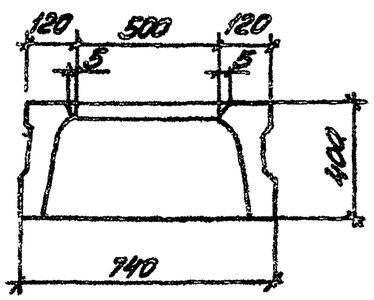
П17



1-1

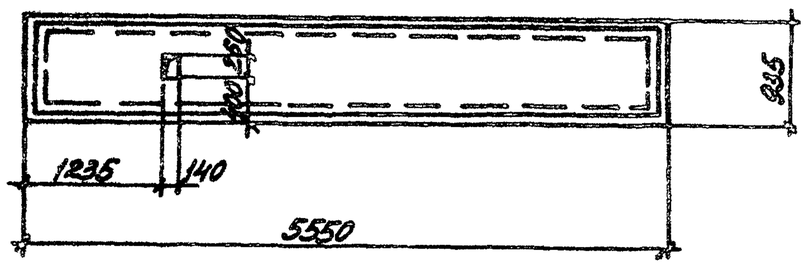


2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.442.1-1 Вып.3	Технические требования			
		к изготовлению сборных			
		железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Плита перекрытия			
П17	1.442.1-1.31.00-01	1П7-2АIIIт		1500	
П18	1.442.1-1.13.00.0-19	1П5-БАтVIIт		1700	
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82, ℓ=680	2	0,2	

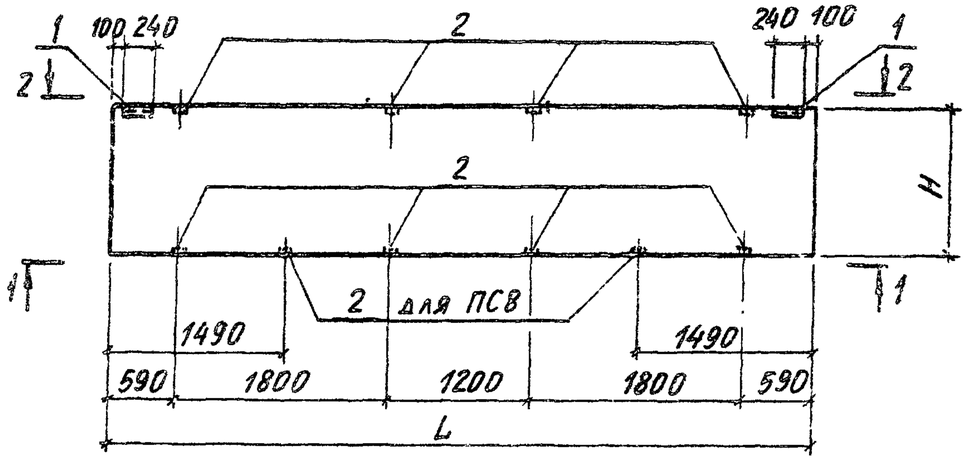
П18



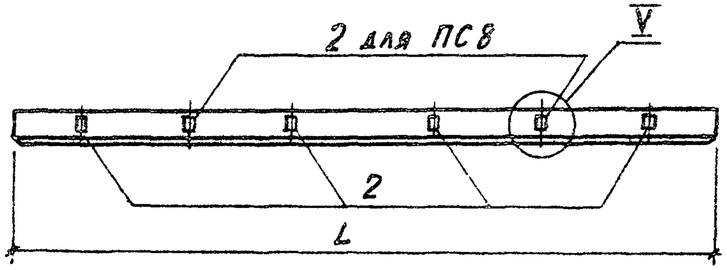
9747/8

					ТП 903-1-241.87 КЖИ-П17, П18		
						Стадия	Масса	Масштаб
				Н.контр.	Зорин			Р		
Привязан:				Гл.констр.	Зорин		Плита перекрытия П17, П18			
				Рук.гр.	Шахновский			Лист	Листов 1	
				Ведущ.	Ломазова					
				Инж.	Жукова			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Инв.№										

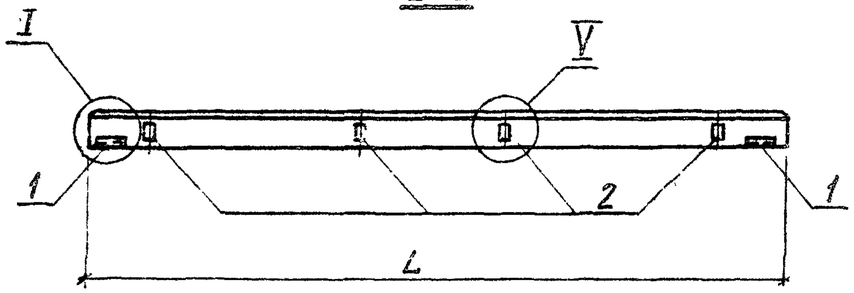
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во ПС3	Кол-во ПС8	Масса ед.кг	Примечание
		Документация				
	1.030.1-1.1-1 ООТО	Технические требования				
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	1.030.1-1.1-107-□	ПС60.18.□-□л	1			
	1.030.1-1.1-106-□	ПС60.15.□-□л		1		
		Изделия закладные				
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	2	2	2,14	
2	1.030.1-1.1-3.36	М9	8	10	1,38	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Размер, мм L	Размер, мм H	Масса, кг
ПС3	5980	1785	
ПС8		1485	

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=8	Итого	ГОСТ 8509-86 ∠63×6	Итого	Всего
ПС3	3,44		3,44	1,12	8,0	9,12	2,74	2,74	15,30
ПС8	4,2		4,2	1,12	10,0	11,12	2,74	2,74	18,06

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС3; ПС8

Панель стеновая ПС3; ПС8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист | Листов 4

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

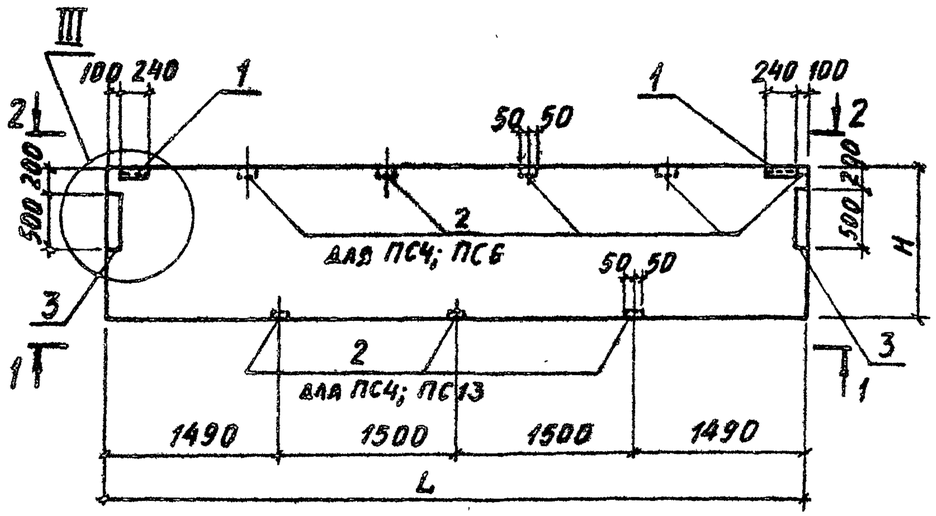
Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Инженер	Личкатая	

Привязан:

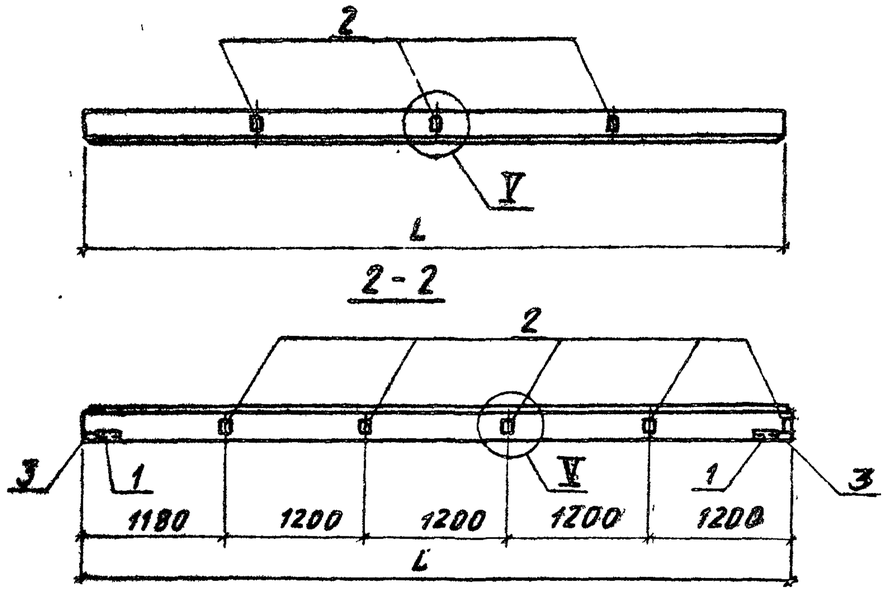
Инв. №

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

Альбом VIII



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество на панель ПС4	ПС6	ПС13	Масса, ед.кг	Примечание
		Документация					
	1.030.1-1.1-1 ОТО	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций					
		Сборочные единицы					
		Панели стеновые					
	1.030.1-1.1-105-□	ПС 60.12.□-□ л			1		
	1.030.1-1.1-107-□	ПС 60.18.□-□ л	1	1			
		Изделия закладные					
1	1.030.1-1.1-3 30-01	М2	2	2	2	2,14	
2	1.030.1-1.1-3 36	М9	8	5	3	1,38	
3	1.030.1-1.1-3 34-01	М14	2	2		4,18	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Размеры, мм L	H	Масса, кг
ПС4	5980	1785	
ПС6			
ПС13		1185	

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74*: δ=6	δ=8	Итого	ГОСТ 8509-86: L63×6	Итого	Всего
ПС4	4,16		4,16	2,48	14,28	16,76	2,74	2,74	23,66
ПС6	3,02		3,02	2,48	11,28	13,76	2,74	2,74	19,5
ПС13	1,54		1,54	1,12	3,0	4,12	2,74	2,74	8,40

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н.контр.	Зорин	
Гл.констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Инженер	Личкатая	

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС4; ПС6; ПС13

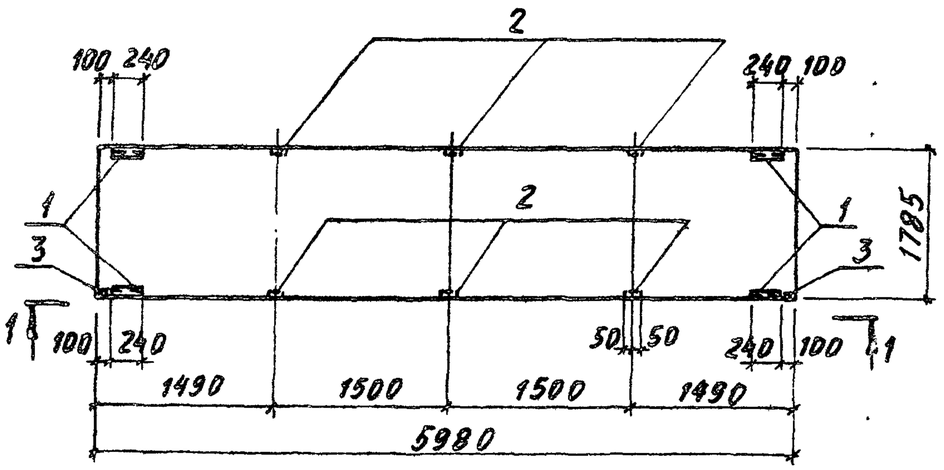
Панель стеновая ПС4; ПС6; ПС13

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

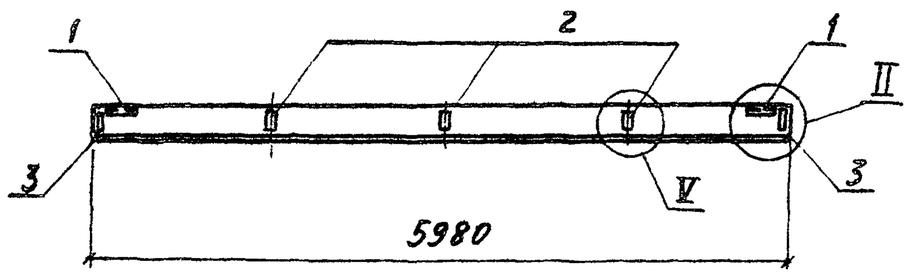
Лист | Листов 1

Харьковский Промстройниипроект

Альбом VIII



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Документация			
	1.030.1-1-1 ОО ТО	Технические требования			
		к изготовлению сборных			
		железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панель стеновая			
	1.030.1-1.1-1 07-□	ПС60.18.□-□.л	1		
		Изделия закладные			
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	4	2,14	
2	1.030.1-3.1-3.36	М9	6	1,38	
3	1.030.1-1.1-3.33	М6	2	1,14	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-III				Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86			
	ГОСТ 5781-82										
	ф10			Итого	б=6	б=8	Итого	L63×6	Итого		
ПС5	4,08			4,08	2,24	7,28	9,52	5,48	5,48		19,08

9747/8

Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук.гр.	Шахновский		
Вед.инж.	Свирь		
Инженер	Личкатая		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС5

Панель стеновая ПС5

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

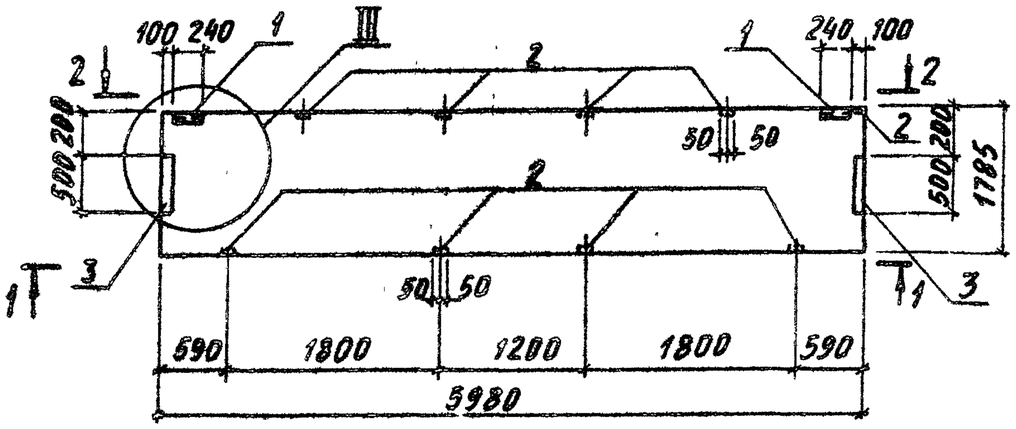
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

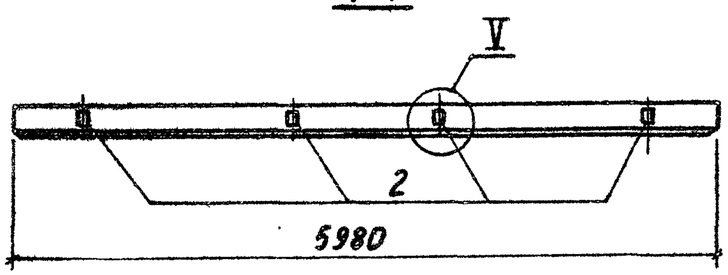
Инв.№

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

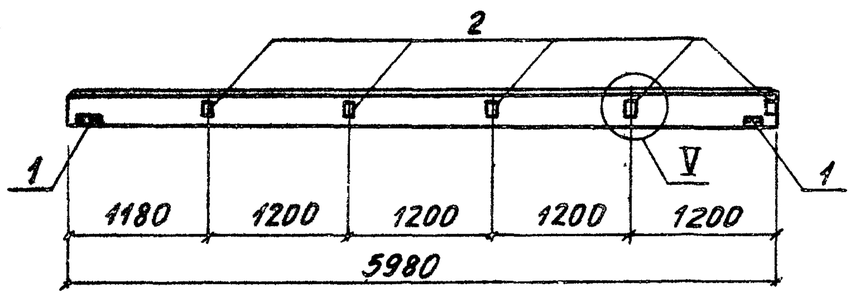
Альбом VIII



4-1



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Документация			
	1.030.1-1.1-1 ОО ТО	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панель стеновая			
	1.030.1-1.1-1 07-□	ПС60.18.□-□.А	1		
		Изделия закладные			
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	2	2,14	
2	1.030.1-1.1-3.36	М9	9	1,38	
3	1.030.1-1.1-3.34-01	М14	2	4,18	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса	Прокат марки								
	А-III	ВСт3 кп2								
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8509-86			
	Ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	L63×6	Итого		
ПС7	4,54		4,54	2,48	15,28	17,76	2,74	2,74		25,04

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС7

Панель стеновая ПС7

Стадия	Масса	Масштаб
Р	□	
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект

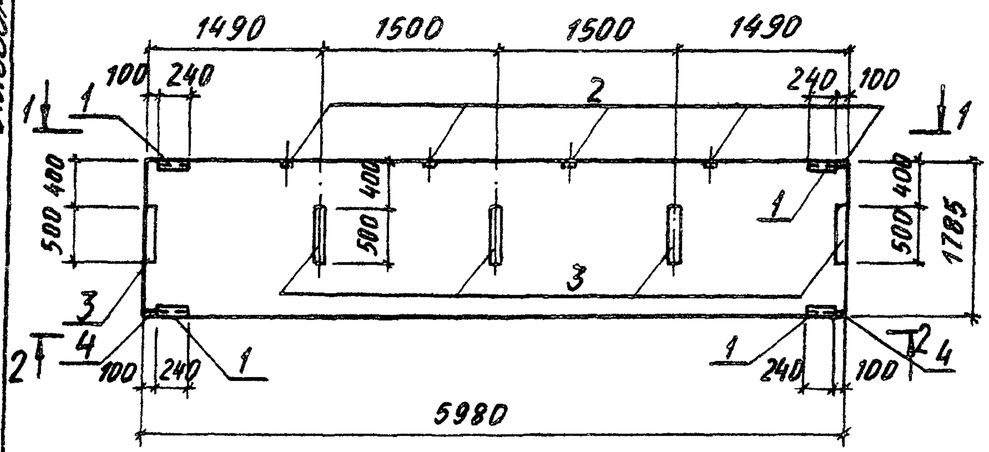
Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховской	
Вед. инж.	Сенро	
Инженер	Личкатая	

Привязан:

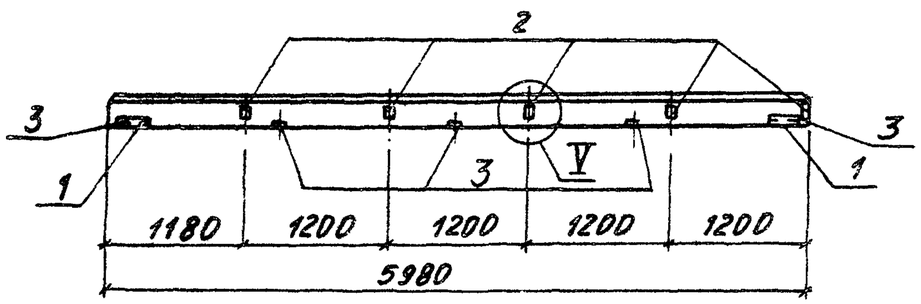
Инв. №

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

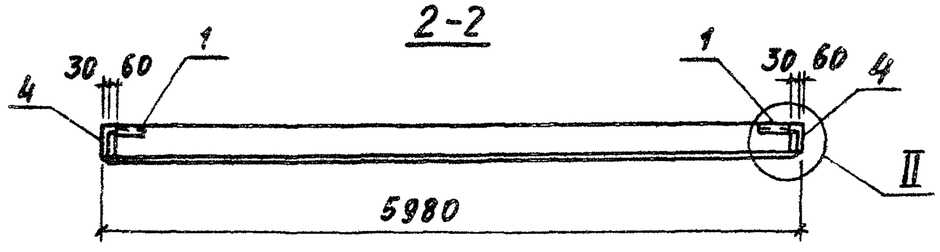
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Документация			
	1.030.1-1.1-100ТО	Технические требования			
		к изготовлению сборочных			
		железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панель стеновая			
	1.030.1-1.1-1 01-□	ПС 60.18.□-□.А	1		
		Изделия закладные			
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	4	2,14	
2	1.030.1-1.1-3.36	М9	5	1,38	
3	1.030.1-1.1-3.34-01	М14	5	4,18	
4	1.030.1-1.1-3.33	М6	2	1,14	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса		Прокат марки								
	А-III		ВСт3кп2								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8509-86				
	ф10	Итого	δ=6	δ=8	Итого		∠63×6	Итого			
ПС 9	5,5	5,5	5,64	21,98	27,62		5,48	5,48			38,6

9747/в

Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук.гр.	Шахновский		
Вед.инж.	Свирь		
Инженер	Личкатая		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС 9

Панель стеновая ПС 9

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

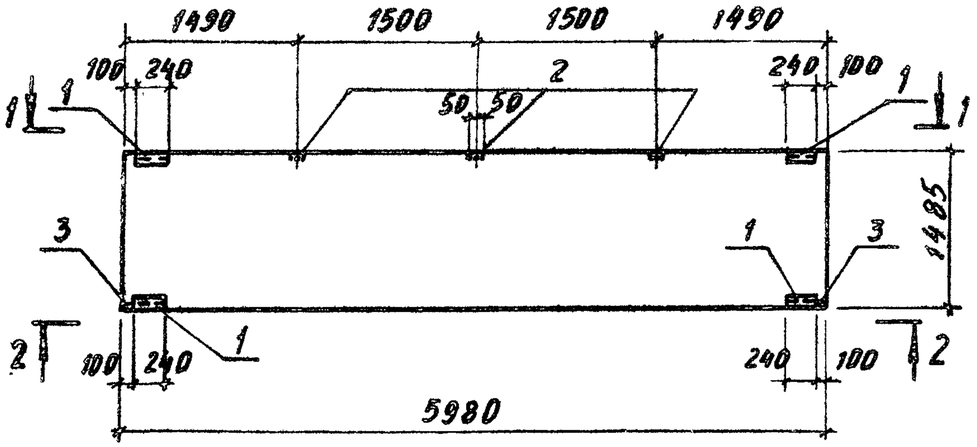
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

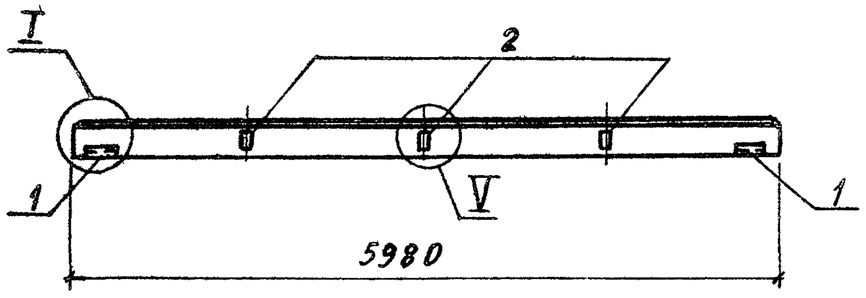
Инв. №

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

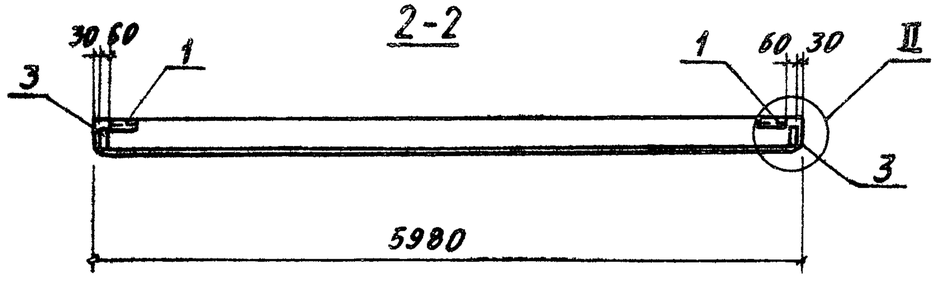
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг	Примечание
		Документация			
	1.030.1-1.1-1 00 ТО	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панель стеновая			
	1.030.1-1.1-1 06-□	ПС60.15.□-□.л	1		
		Изделия закладные			
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	4	2,14	
2	1.030.1-1.1-3.36	М9	3	1,38	
3	1.030.1-1.1-3.33	М6	2	1,14	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса			Прокат марки							
	A-III			ВСт3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86				
	ф10		Итого	δ=6	δ=8		Итого	∠63×6		Итого	
ПС 15	2,94		2,94	2,24	4,28		6,52	5,48		5,48	14,94

9ПЧП/В

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Свирь		
Инженер	Личкатая		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС15

Панель стеновая ПС15

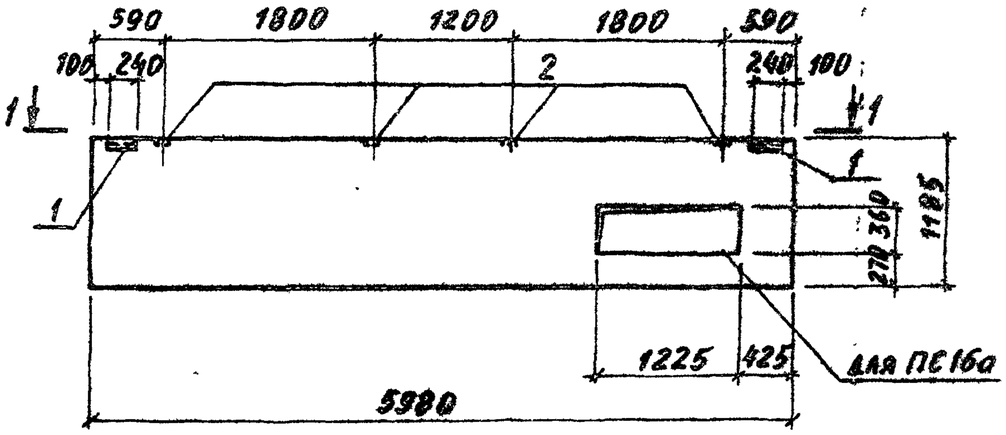
Стадия	Масса	Масштаб
Р	□	
Лист	Листов 1	

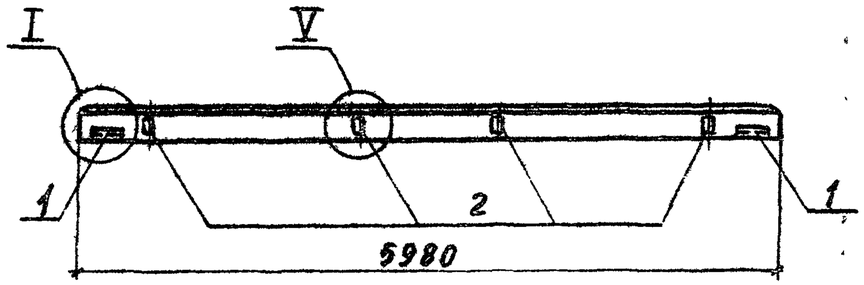
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

Инв. №

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





Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во ПС16	Кол-во ПС16а	Масса ед.кг	Примечание
		Документация				
	1.030.1-1.1-100ТО	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Панель стеновая				
	1.030.1-1.1-1 05-☐	ПС60.12.☐-☐А	1	1		
		Изделия закладные				
1	1.030.1-1.1-3 30-01	М2	2	2	2,14	
2	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	4	1,38	

Марка	Масса, кг
ПС16	
ПС16а	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82			Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		Всего
	∅ А III		Итого	δ=6	δ=8	Итого	δ=16	Итого	
ПС16; ПС16а	1,92		1,92	1,12	4,0	5,12	2,94	2,94	9,78

Привязан:

Инв. №

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

9947/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС16; ПС16а

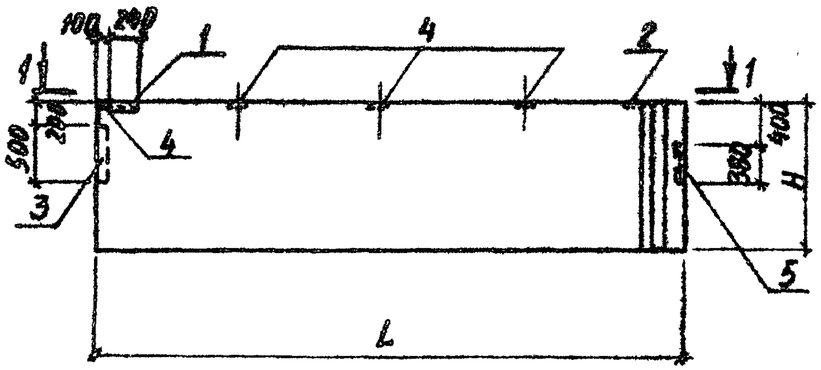
Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахровский	
Вед. инж.	Сапрь	
Инженер	Личкатая	

Панель стеновая ПС16; ПС16а

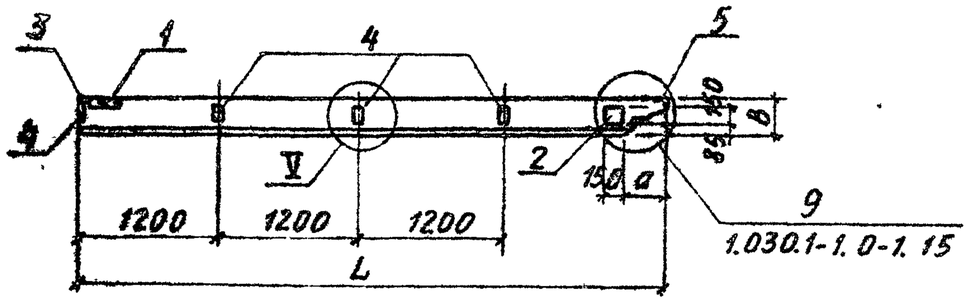
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



1-1



Марка	Размеры, мм				Масса, кг
	L	H	B	a	
ПС 20	5750	885	250	175	3180
			300	225	3820
ПС 21		1785	250	175	6410
			300	225	7700
ПС 22			250	175	6410
			300	225	7700

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во ПС20	ПС21	ПС22	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
	1.030.1-1.1-1.00 ТО	Технические требования					
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций					
		Сборочные единицы					
		Панели стеновые					
	1.030.1-1.1-1 40-□	1ПС 57.5.9 □-□.А	1				
	1.030.1-1.1-1 42-□	1ПС57.5.18 □-□.А		1	1		
		Изделия закладные					
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	1	1	1	2,14	
2	1.030.1-1.1-3.36-01	М8	1	1	1	2,53	
3	1.030.1-1.1-3.34-01	М14			1	4,18	
4	1.030.1-1.1-3.36	М9			4	1,38	
5	1.03.1-1.1-3.30-03	М4			1	2,6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт2 кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ø10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	L63×6	Итого	
ПС 20; ПС 21	1,32		1,32	0,56	1,41	1,97	1,37	1,37	4,67
ПС 22	3,20		3,20	1,80	8,75	10,55	3,20	3,20	16,95

9747/8

Привязан:

Инв. №

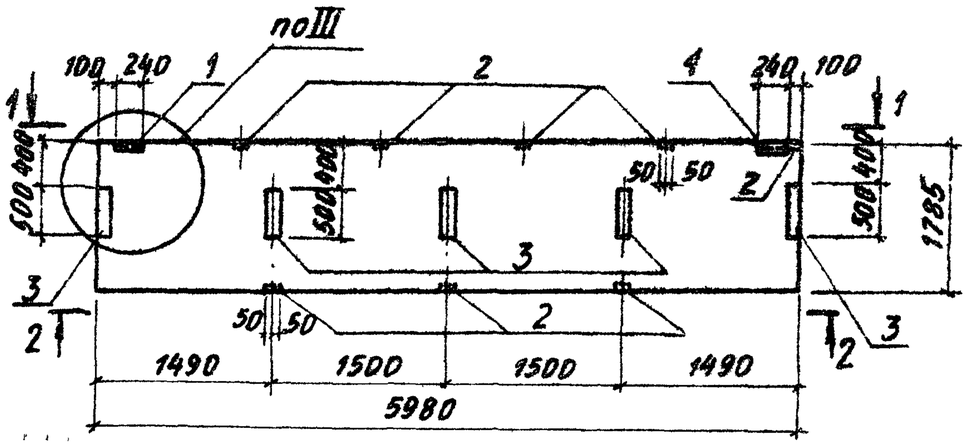
Н. контр.	Зоркин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Свирь		
Инженер	Личкатая		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС20;...ПС22

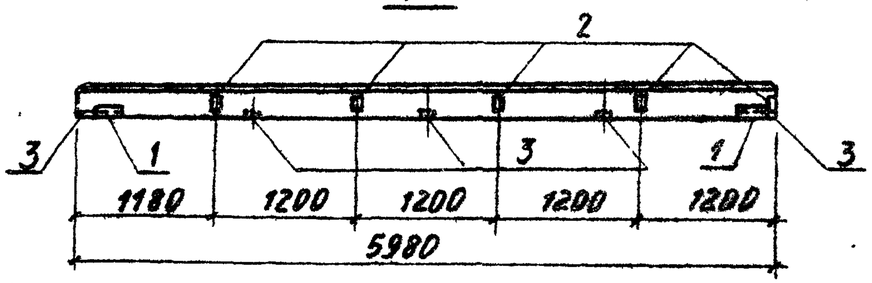
Панель стеновая ПС20...ПС22

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

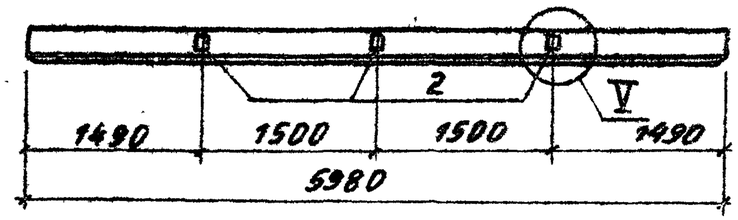
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



1-1



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. об.	Масса ед.кг	Примечание
		Документация			
	1.030.1-1.1-1 ОПТО	Технические требования К изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панель стеновая			
	1.030.1-1.1-1 07-□	ПС 60.18.□-□.л	1		
		Изделия закладные			
1	1.030.1-1.1-3 30-01	М2	2	2,14	
2	1.030.1-1.1-3 36	М9	8	1,38	
3	1.030.1-1.1-1 34-01	М14	5	4,18	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	III		Итого	δ=6	δ=8	Итого	∠63×6	Итого	
ПС 23	5,24		5,24	4,52	23,7	28,22	2,74	2,74	36,2

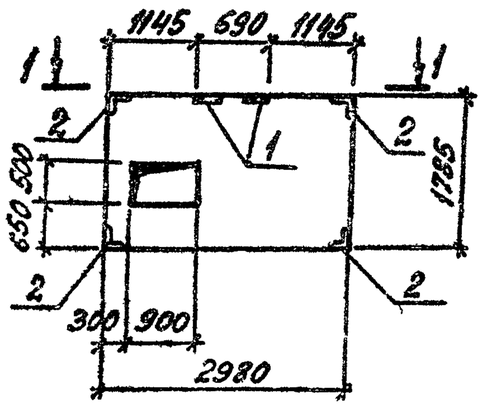
9947/8

Привязан:		ТП 903-1-241.87	КЖИ-ПС 23
Инв. №	Н. контр. Зорин	Панель стеновая ПС 23	Стадия Р; Масса; Масштаб
	Гл. констр. Зорин		Лист; Листов 1
	Рук. гр. Шапковский		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
	Вед. инж. Свирь		
	Инженер Анчкатая		

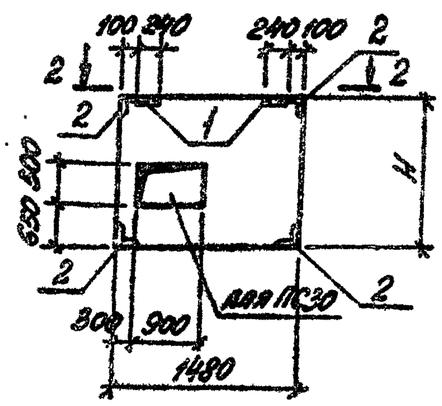
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

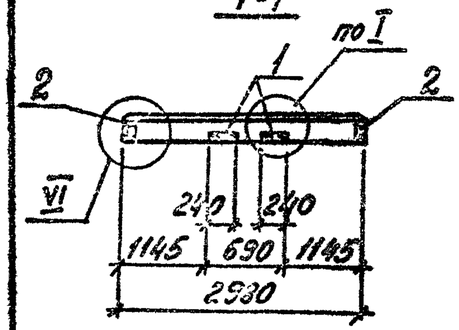
ПС 25



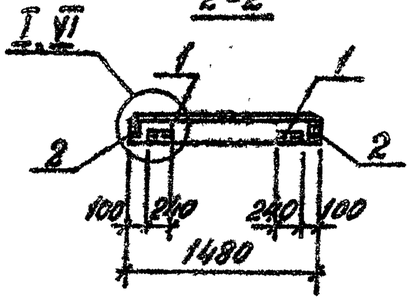
ПС 30; ПС 31; ПС 32



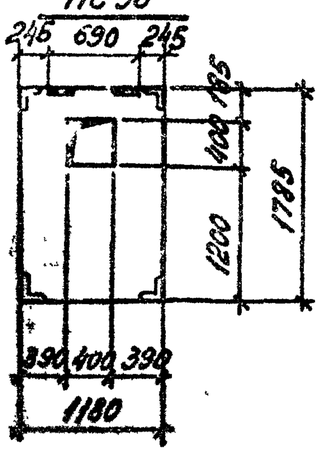
1-1



2-2



ПС 36



Марка	Размер H	Масса, кг
ПС 25	1785	
ПС 30		
ПС 31		
ПС 32	1185	
ПС 36	1785	

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. ПС25	ПС30	ПС31	ПС32	ПС36	Масса ед., кг	Примечание
		Документация							
	1.030.1-1.1-10.70	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций							
		Сборочные единицы							
		Панели стеновые							
	1.030.1-1.1-1 03-□	ПС 30.18.□-Б.л	1						
	1.030.1-1.1-1 62-□	2ПС15.18□-л		1	1				
	1.030.1-1.1-1 62-□	2ПС15.12□-л				1			
	1.030.1-1.1-1 61-□	2ПС12.18□-л-59					1		
		Изделия закладные							
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	2	2	2	2		2,14	
2	1.030.1-1.1-3.35-01	М11	4	4	4	4		1,38	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса			Прокат марки						
	А-III			ВСт3кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86			
	Ø10		Итого	Б-6		Итого	L63×6		Итого	
ПС 25; ПС30...ПС32	2,16		2,16	1,12		1,12	6,42		6,42	9,70

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шатравченко	
Вед. инж.	Свирь	
Инж.	Личкатов	

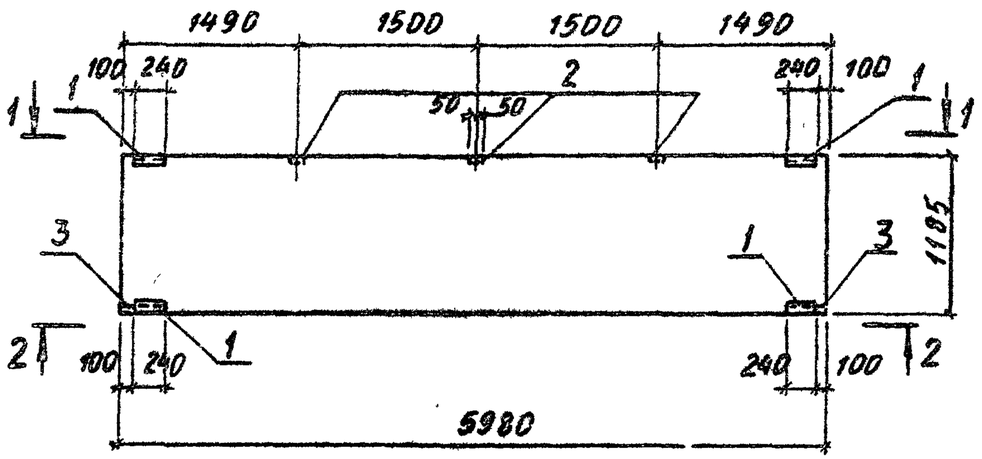
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС25; ПС30...ПС32; ПС36

Панель стеновая ПС25; ПС30...ПС32, ПС36

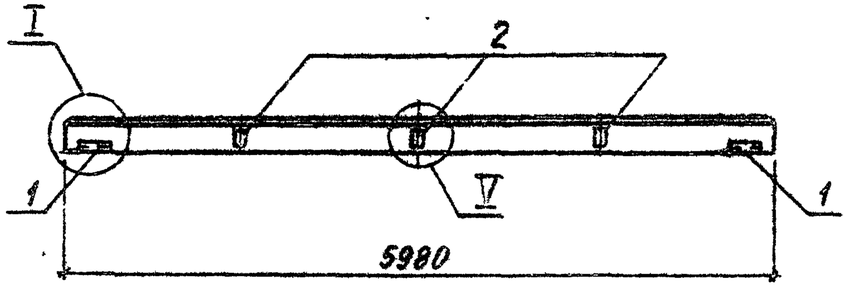
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

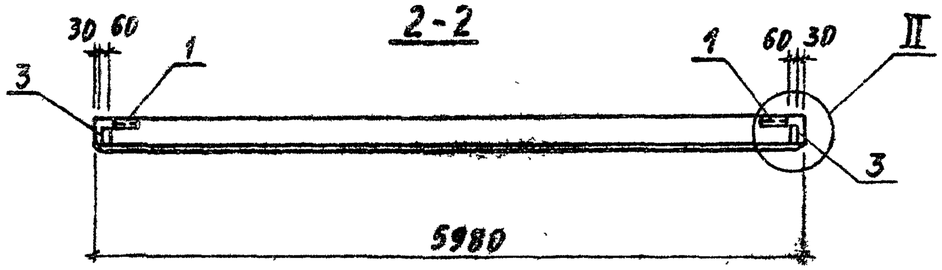
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
		Документация			
	1.030.1-1.1-100ТО	Технические требования			
		к изготовлению сборных			
		железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панель стеновая			
	1.030.1-1.1-105-□	ПС 60.12.□-□.л	1		
		Изделия закладные			
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	4	2,14	
2	1.030.1-1.1-3.36	М9	3	1,38	
3	1.030.1-1.1-3.33	М6	2	1,14	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса			Прокат марки						
	А-III			Вст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86			
	ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	L63×6		Итого	
ПС 26	2,94		2,94	2,94	4,28	6,52	5,48		5,48	14,94

9447/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Свирь		
Инженер	Личкатая		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС 26

Панель стеновая ПС 26

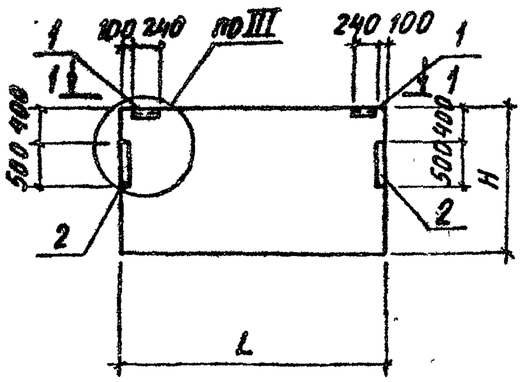
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

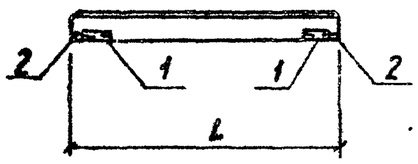
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

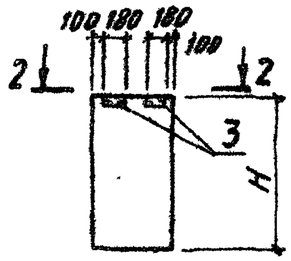
ПС28; ПС29



1-1



БЛ1; БЛ2



2-2

Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм H	Масса, кг
ПС 28	2980	1785	
ПС 29	1480	1785	
БЛ 1	700	885	
БЛ 2	750 800	1785	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во ПС28	ПС29	БЛ1	БЛ2		Масса, ед.кг	Примечание
		Документация							
	1.030.1-1.1-1.00 ТО	Технические требования							
		к изготовлению сборочных							
		железобетонных конструкций							
		Сборочные единицы							
		Панели стеновые							
	1.030.1-1.1-1 03-□	ПС30.18.□-6.А	1						
	1.030.1-1.1-1 62-□	2ПС15.18.□-А		1					
	КЖИ-ПС28.ПС29 БЛ1; БЛ2	БА□.9.□-А			1				
	То же	БА□.18.□-А				1			
		Изделия закладные							
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	2	2				2,14	
2	1.030.1-1.1-3.34-01	М14	2	2				4,18	
3	1.030.1-1.1-3.30	М1			2	2		1,86	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=8	Итого	ГОСТ 8509-86 ∠63×6		Итого	Всего
ПС 28; ПС 29	1,12		1,12	2,48	6,28	8,76	2,74		2,74	12,62
БА 1; БА 2	0,52		0,52	1,12		1,12	2,06		2,06	3,7

Привязан:

Инв. №

Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук.гр.	Шахновский		
Вед.инж.	Свирь		
Инженер	Лукатая		

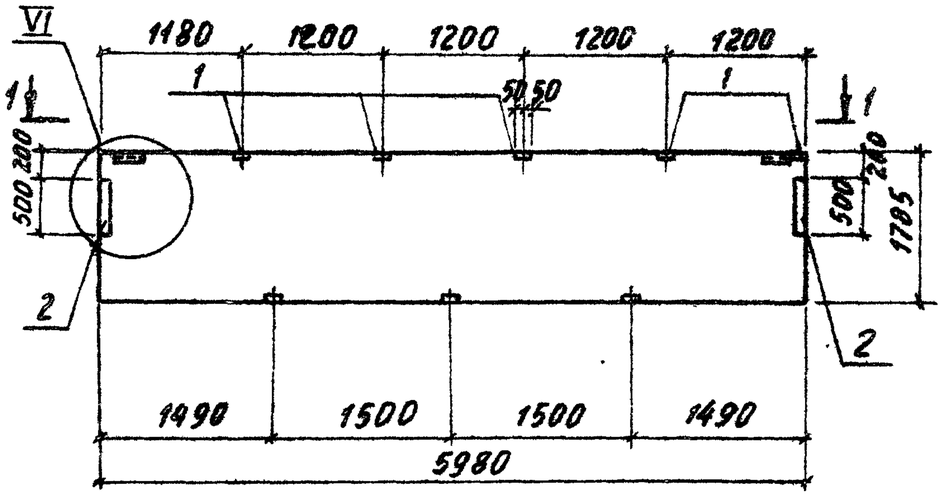
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС28; ПС29 БЛ1; БЛ2

Панель стеновая ПС 28; ПС 29. Блок БЛ1; БЛ2.

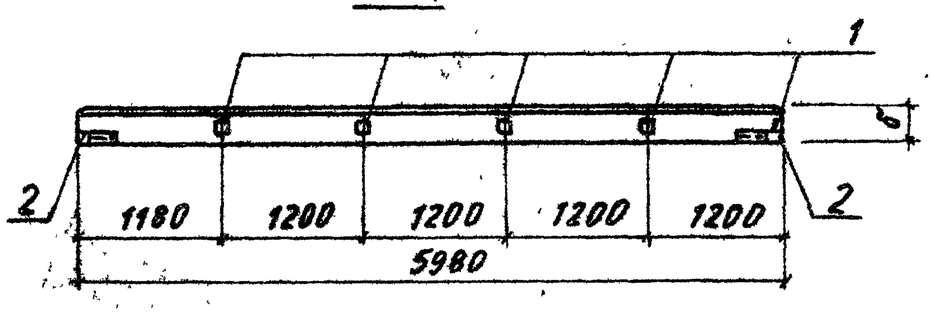
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

9П 47/8



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ПО-85.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-090-06	ПС 60.18.2,0-А-9	1	2084	
	-07	ПС 60.18.2,5-А-9	1	2488	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0900	М4	5	1,6	δ=200
	-01	М5	5	1,6	δ=250
2	110-85.2-1100	М10	2	4,2	δ=200
	-01	М11	2	4,3	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82				Прокат марки ВСт3 кп 2 ГОСТ 19903-74*				
	ф10			Итого	δ=6	δ=8		Итого	
ПС4-А (δ=200)	3,8			3,8	1,36	11,3		12,7	16,5
ПС4-А (δ=250)	4,1			4,1	1,36	11,3		12,7	16,8

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖ-ПС4-А

Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховской	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Минаева	

Панель стеновая ПС 4-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	Сп. рабл.	
Лист	Листов 1	

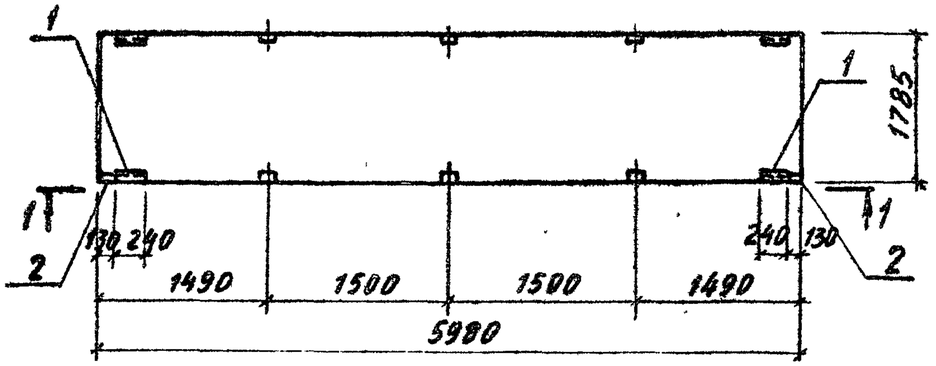
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

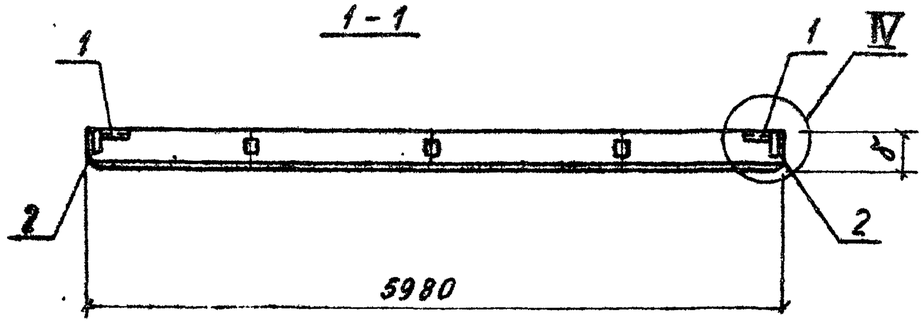
Инв. №

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

Альбом VIII



1-1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования к изготовлению сводных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-070-03	ПС60.18.2,0-А-7	1	2089	
	-04	ПС60.18.2,5-А-7	1	2493	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0800	М1	2	2,44	δ=200
	-01	М2	2	2,52	δ=250
2	110-85.2-0900	М4	2	1,6	δ=200
	-01	М5	2	1,6	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт3 кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	∟53×6	Итого	
ПС5-А (δ=200)	2,3		2,3	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	8,2
ПС5-А (δ=250)	2,4		2,4	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	8,3

9747/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. спец.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Свирь		
Ст. техн.	Минаева		

Привязан:

Инв. №

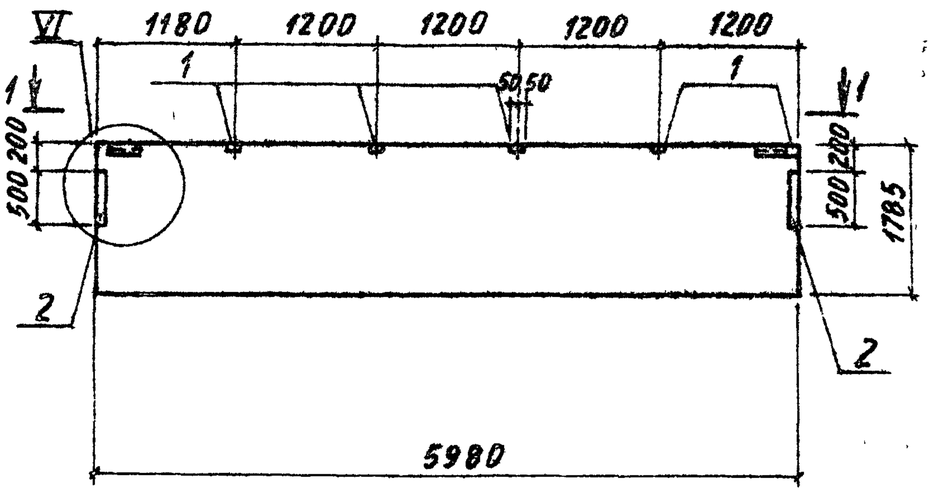
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС5-А

Панель стеновая ПС5-А

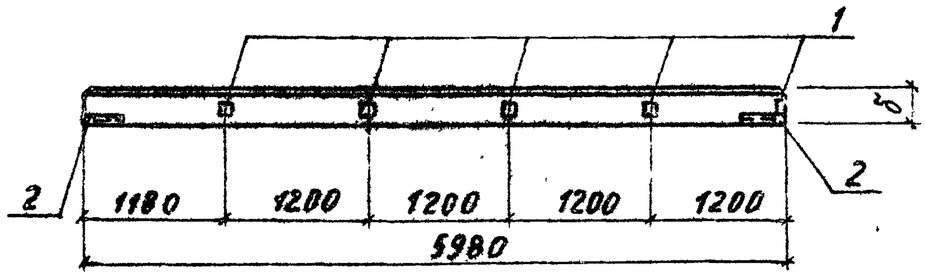
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования			
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-010-06	ПС 60.18.2,0-А-1	1	2079	
	-07	ПС 60.18.2,5-А-1	1	2483	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0900	М4	5	1,6	δ=200
	-01	М5	5	1,6	δ=250
2	110-85.2-1100	М10	2	4.2	δ=200
	-01	М11	2	4,3	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82				Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74*				
	ф10			Итого	δ=6	δ=8		Итого	
ПС6-А(δ=200)	3,8			3,8	1,36	11,3		12,7	16,5
ПС6-А(δ=250)	4,1			4,1	1,36	11,3		12,7	16,8

9947/8

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

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Минаева	

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС6-А

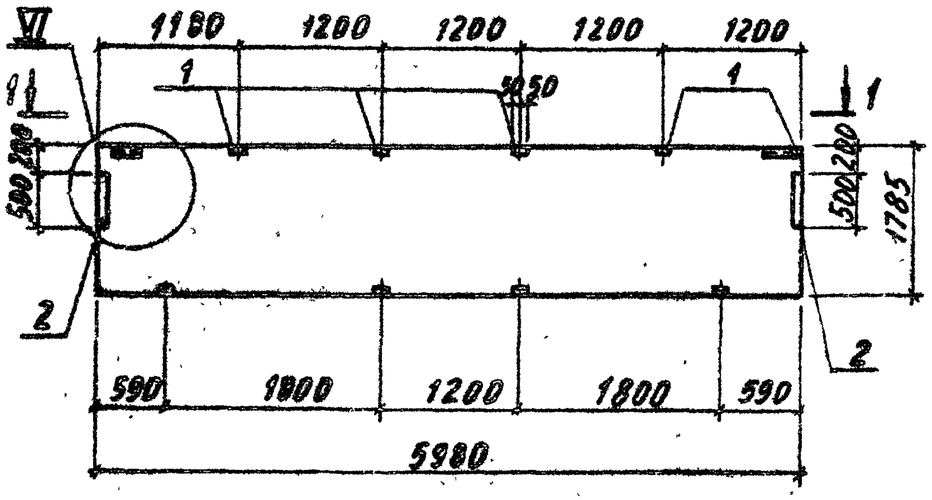
Панель стеновая ПС6-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	Сп. табл.	

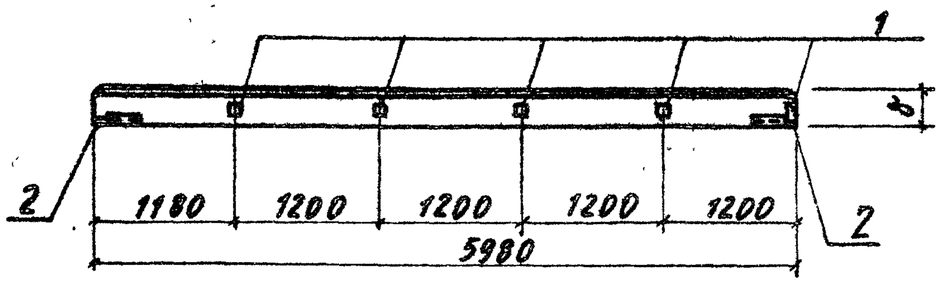
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования			
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-120-06	ПС60.18.2,0-А-12	1	2086	
	-07	ПС60.18.2,5-А-12	1	2490	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0900	М4	5	1,6	δ=200
	-01	М5	5	1,6	δ=250
2	110-85.2-1100	М10	2	4,2	δ=200
	-01	М11	2	4,3	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса				Прокат марки				
	А-III				Вст3кп2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*				
	Ф10			Итого	δ=6	δ=8		Итого	
ПС7-А(δ=200)	3,8			3,8	1,36	11,3		12,7	16,5
ПС7-А(δ=250)	4,1			4,1	1,36	11,3		12,7	16,8

9747/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Свирь		
Ст. техн.	Минаева		

Привязан:

Инв. №

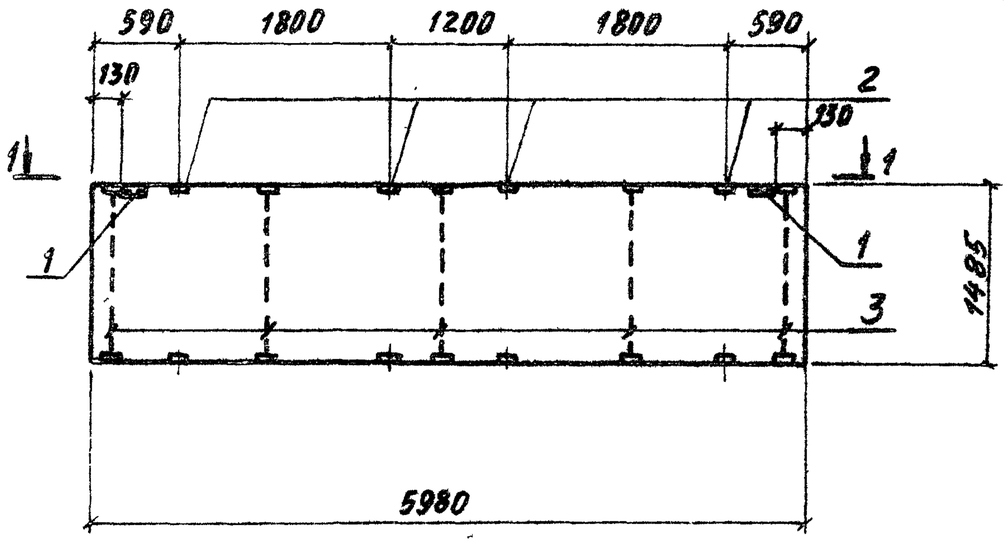
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС7-А

Панель стеновая ПС7-А

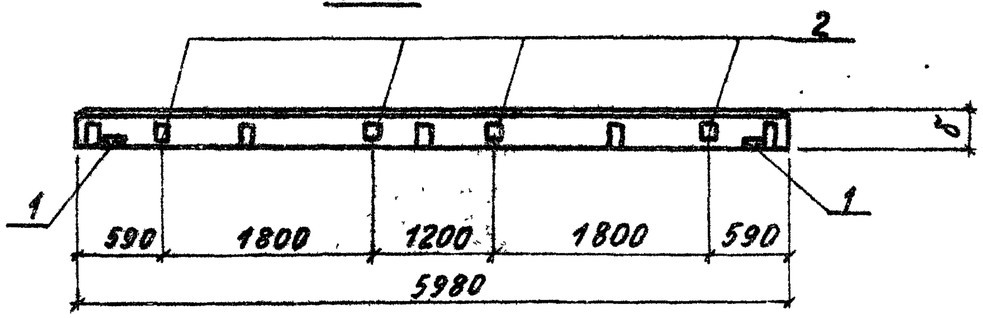
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



1-1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования			
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-015-03	ПС60.15.2,0-А-15	1	1756	
	-04	ПС60.15.2,5-А-15	1	2091	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0800	М1	2	2,44	δ=200
	-01	М2	2	2,52	δ=250
2	110-85.2-0900	М4	4	1,6	δ=200
	-01	М5	4	1,6	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ф10		Итого	δ=8	δ=8	Итого	δ=8	Итого	
ПС8-А (δ=200)	3,5		3,5	1,12	4,0	5,12	2,74	2,74	11,4
ПС8-А (δ=250)	3,7		3,7	1,12	4,0	5,12	2,74	2,74	11,6

В стеновых панелях ПС60.15.20-А-15 и ПС60.15.2,5-А-15 поз. 3 не устанавливать

9949/8

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

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. спец.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Сомро		
Ст. техн.	Минаева		

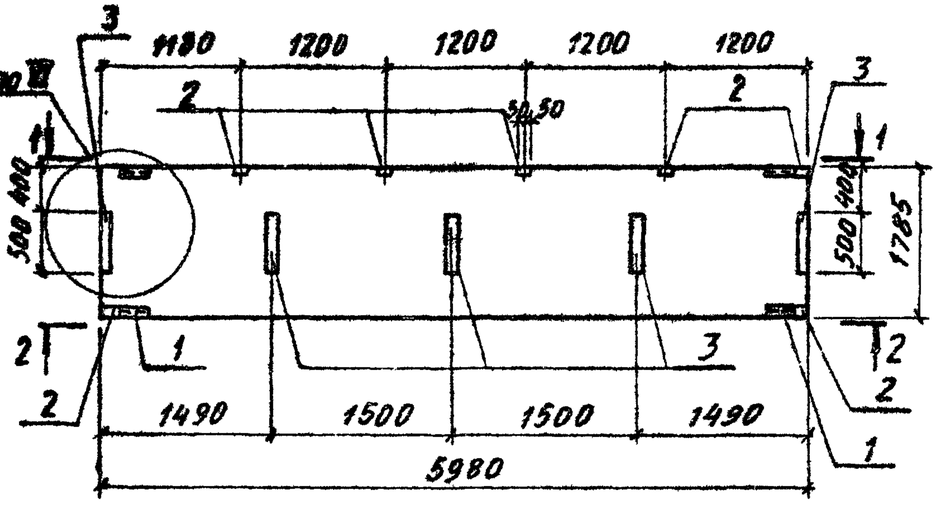
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС8-А

Панель стеновая ПС8-А

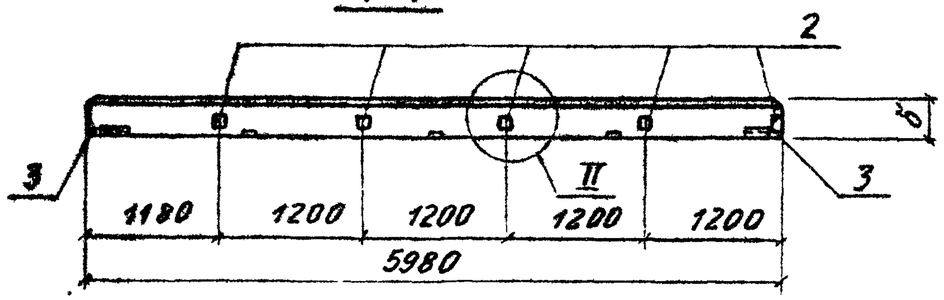
Стадия	Масса	Масштаб
Р	Сн. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

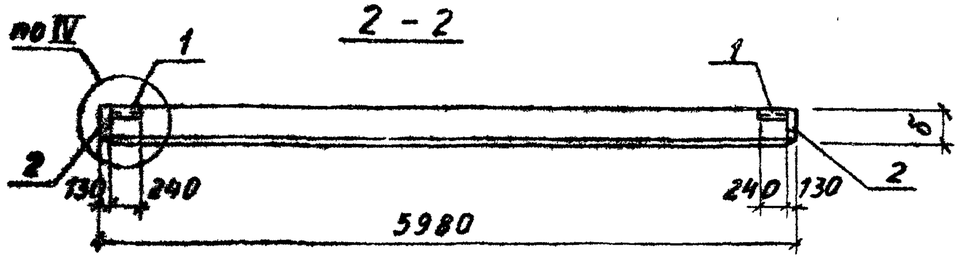
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования			
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-010-06	ПС60.18.2,0-А-1	1	2293	
	-07	ПС60.18.2,5-А-1	1	2763	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0800	М1	2	2,44	δ=200
	-01	М2	2	2,52	δ=250
2	110-85.2-0900	М4	7	1,6	δ=200
	-01	М5	7	1,6	δ=250
3	110-85.2-1100	М10	5	4,2	δ=200
	-01	М11	5	4,3	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82			Прокат марки ВСт3 кп2 ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	L63×6	Итого	
ПС9-А (δ=200)	7,1		7,1	4,5	22,7	27,2	2,74	2,74	36,8
ПС9-А (δ=250)	7,9		7,9	4,5	22,7	27,2	2,74	2,74	37,8

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховский	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Минаева	

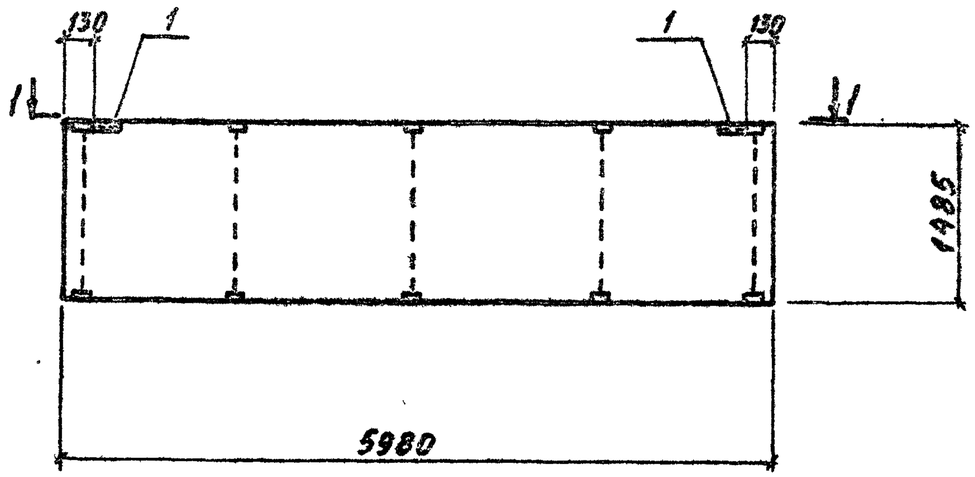
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС9-А

Панель стеновая ПС9-А

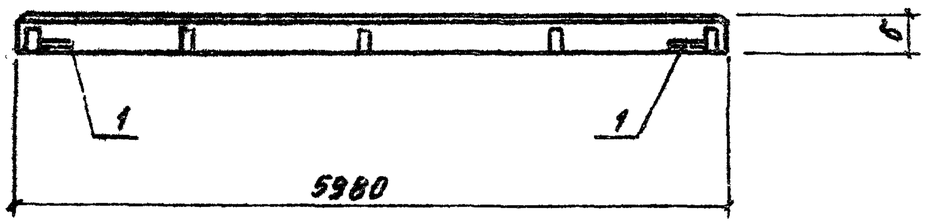
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



1 – 1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования			
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-130-03	ПС60.15.2,0-А-13	1	1749	
	-04	ПС60.15.2,5-А-13	1	2084	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0800	М1	2	2,44	δ=200
	-01	М2	2	2,52	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	ф10		Итого	δ=6		Итого	∠63×6	Итого	
ПС-10-А(δ=200)	1,02		1,02	1,12		1,12	2,74	2,74	4,9
ПС10-А(δ=250)	1,2		1,2	1,12		1,12	2,74	2,74	5,1

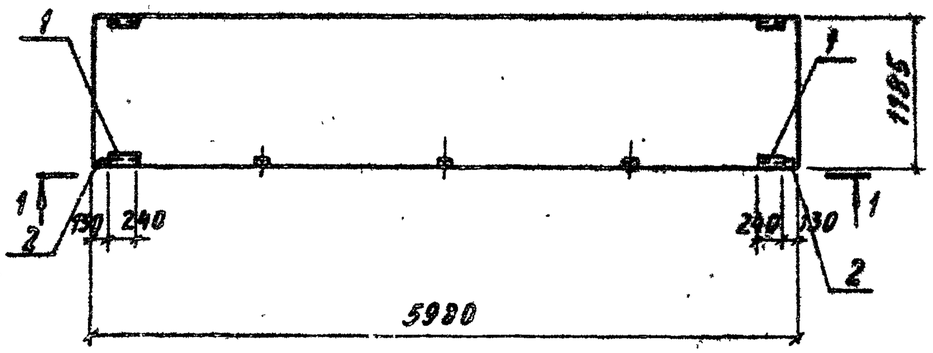
9747/8

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС10-А
Гл. спец.	Зорин		Стеновая панель ПС10-А
Рук. гр.	Шахновский		Стадия: Р; Масса: См. табл.; Масштаб:
Вед. инж.	Свирь		Лист; Листов 1
Ст. техн.	Минаева		Харьковский Промстройниипроект

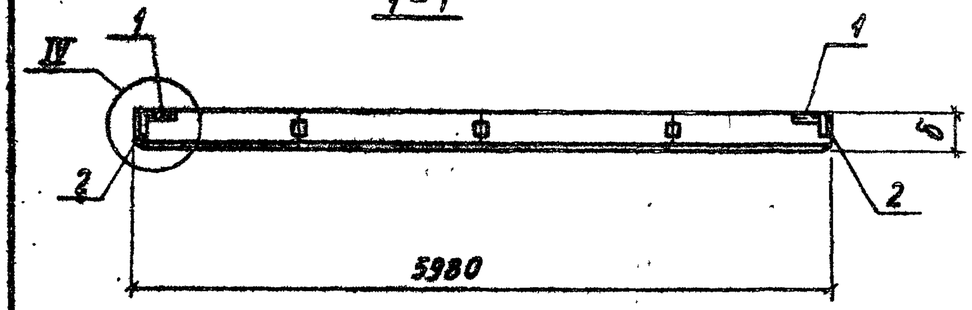
Привязан:

Инв. №

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



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования			
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-090-03	ПС60.12.2,0-А-9	1	1388	
	-04	ПС60.12.2,5-А-9	1	1653	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0.300	М1	2	2,44	δ=200
	-01	М2	2	2,52	δ=250
2	110-85.2-0900	М4	2	1,6	δ=200
	-01	М5	2	1,6	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	L63×6	Итого	
ПС 11-А(δ=200)	2,3		2,3	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	8,2
ПС 11-А (δ=250)	2,4		2,4	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	8,3

9747/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. спец.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховский		
Вед. инж.	Свирь		
Ст. техн.	Минаева		

Привязан:

Инв. №

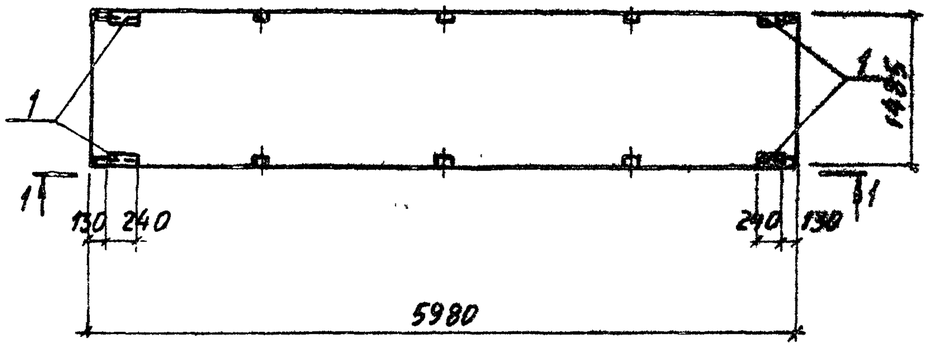
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС11-А

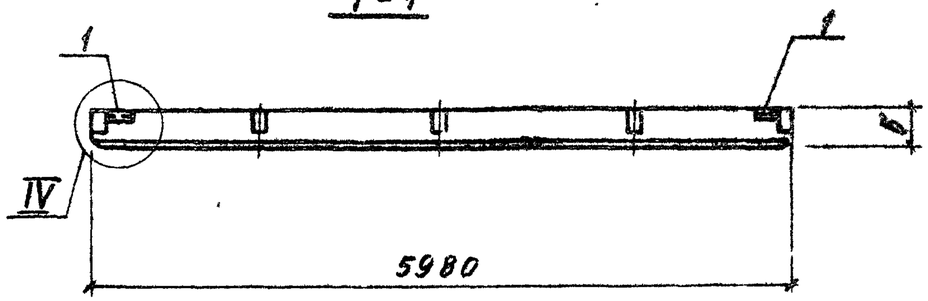
Панель стеновая ПС11-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект

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





Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-130-03	ПС60.15.2,0-А-13	1	1749	
	-04	ПС60.15.2,5-А-13	1	2084	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0800	М1	4	2,44	δ=200
	-01	М2	4	2,52	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт3 кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ф10		Итого	δ=6		Итого	∠63×6	Итого	
ПС15-А(δ=200)	2,84		2,84	2,24		2,24	5,5	5,5	8,8
ПС15-А(δ=250)	2,4		2,4	2,24		2,24	5,5	5,5	10,1

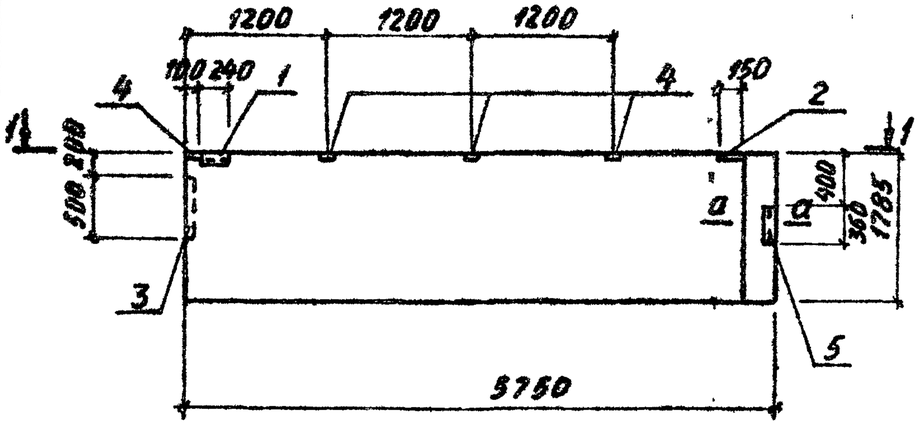
9747/8

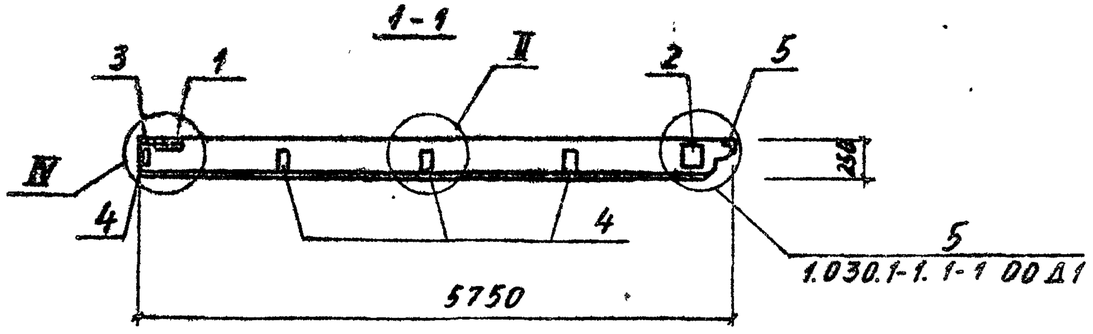
Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС15-А
Гл. спец.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховской		Панель стеновая ПС15-А
Вед. инж.	Свирь		Стадия: Р; Масса: См. табл.; Масштаб:
Ст. техн.	Пимаева		Лист; Листов 1
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

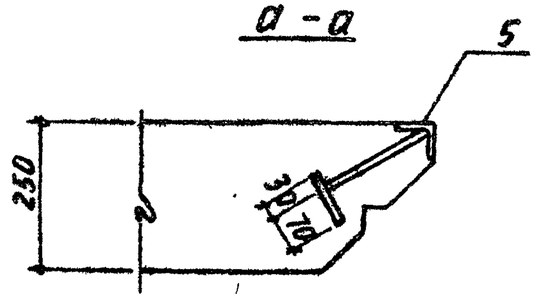
Привязан:

Инв. №

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







Материал стеновых панелей арболит с защитными слоями из цементно-песчаного раствора марки 100 толщиной 20 мм.

Узлы, кроме оговоренных, смотрите документ 110-85. вып. 0.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС21-А	Кол. ПС22-А	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация				
	110-85.1	Технические требования				
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Панель стеновая				
	1.030.1-1.1-1 42	1ПС57.5.18 2,5-2.Х*-1	1	1	3850	
		Изделия закладные				
1	110-85.2-0800-01	М2	1	1	2,52	
2	1.030.1-1.1-3 36-01	М8	1	1	2,53	
3	110-85.2-1100-01	М11		1	4,3	
4	110-85.2-0900-01	М5		4	1,6	
5	1.030.1-1.1-3 30-03	М4		1	2,6	

*) См. примечание

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=8	Итого	ГОСТ 8509-86 L63×6	Итого	Всего
ПС21-А	1,7		1,7	0,6	1,4	2,0	1,37	1,37	5,1
ПС22-А	4,8		4,8	1,8	8,6	10,4	3,2	3,2	18,4

9747/8

Н.контр.	Зорин		
Гл.спец	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж	Свирь		
Рт. техн.	Миннаева		

Привязан:

Инв. №

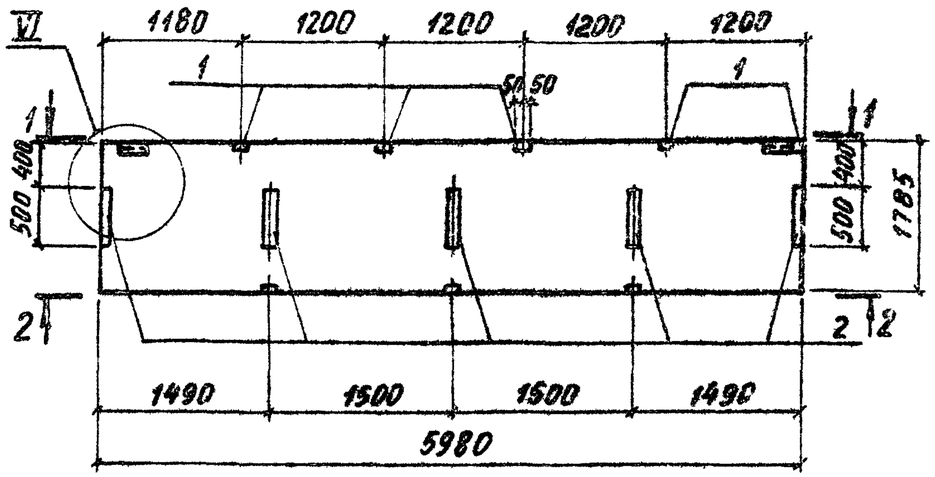
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС21-А, ПС22-А

Панель стеновая ПС21-А, ПС22-А

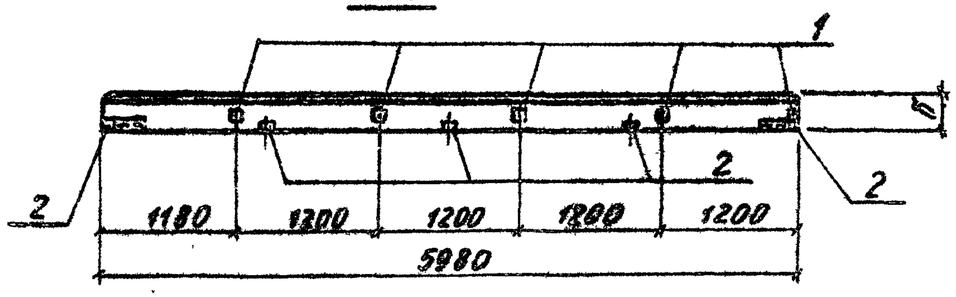
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

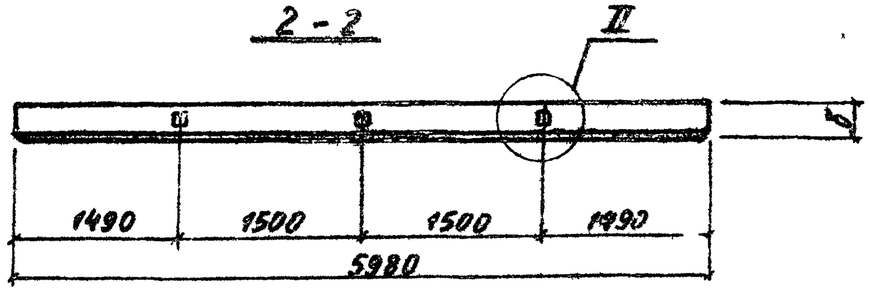
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования			
		Изготовление сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-090-06	ПС 60.18.2,0-А-9	1	2084	
	-07	ПС 60.18.2,5-А-9	1	2488	
		Изделия закладные			
1	110-85.2-0900	М4	5	1,6	δ=280
	-01	М5	5	1,6	δ=250
2	110-85.2-1100	М10	5	4,2	δ=200
	-01	М11	5	4,3	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса				Прокат марки				
	А-III				ВСт3 кп2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*				
	Ф10			Итого	δ=6	δ=8		Итого	
ПС23-А (δ=200)	4,9			4,9	3,4	20,7		24,1	29,0
ПС23-А (δ=250)	5,5			5,5	3,4	20,7		24,1	29,6

9747/8

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС23-А
Гл. спец.	Зорин		Панель стеновая ПС 23-А
Рук. гр.	Шахновский		Стадия: Р; Масса: См. табл.; Масштаб:
Вед. инж.	Свирь		Лист; Листов 1
Ст. техн.	Минаева		Харьковский Промстройниипроект

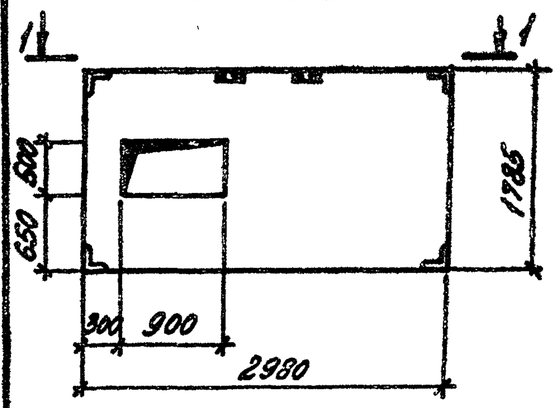
Привязан:

Инв. №

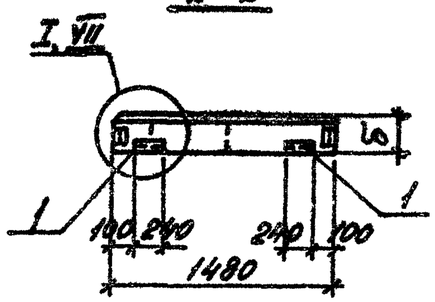
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

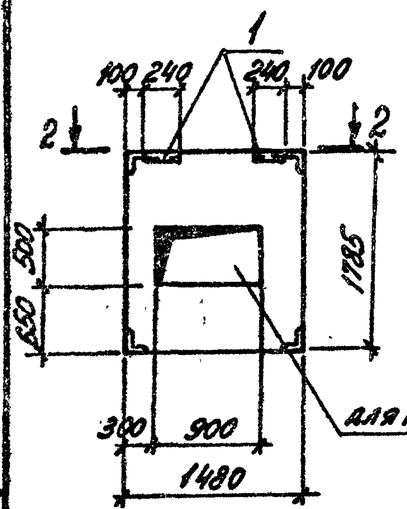
ПС25-А



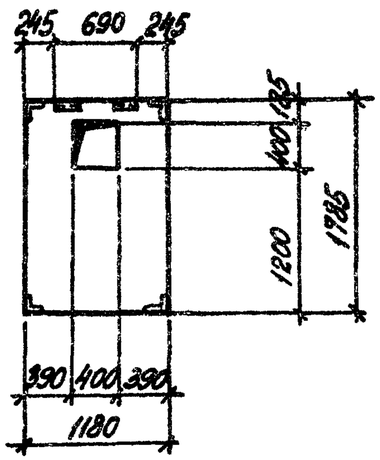
2-2



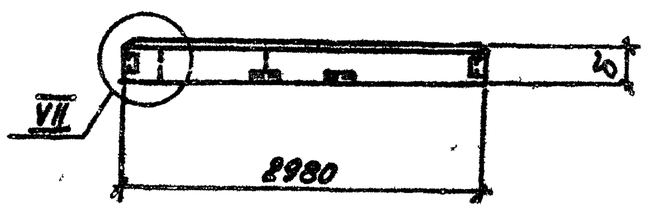
ПС30-А; ПС31-А



ПС 38-А



1-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС25-А	ПС30-А	ПС31-А	ПС38-А	Масса ед., кг	Примечание
		Конструкции						
	110-85.1	Технические требования к изготовлению изделий железобетонных конструкций						
		Сборочные единицы						
		Панели стеновые						
	110-85.1-170-03	ПС30.18.2,0-А-17	1				1044	
	-04	ПС30.18.2,5-А-17	1				1247	
	110-85.1-180-03	ПС15.18.2,0-А-18		1	1		520	
	-04	ПС15.18.2,5-А-18		1	1		617	
	110-85.1-190-03	ПС12.18.2,0-А-19				1	420	
	-04	ПС12.18.2,5-А-19				1	496	
		Изделия закладные						
1	110-85.2-0800	М1	-	2	2		2,44	δ=200
	-04	М2	-	2	2		2,52	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82			Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 13903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ø10		Итого	Б=6	Б=8	Итого	Б=6	Итого	
ПС30-А (ПС31-А) (δ=200)	2,04		2,04	2,2		2,2	5,5	5,5	8,7
ПС30-А (ПС31-А) (δ=250)	2,4		2,4	2,2		2,2	5,5	5,5	10,1

9947/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Минаева	

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС25-А, ПС30-А, ПС31-А, ПС38-А

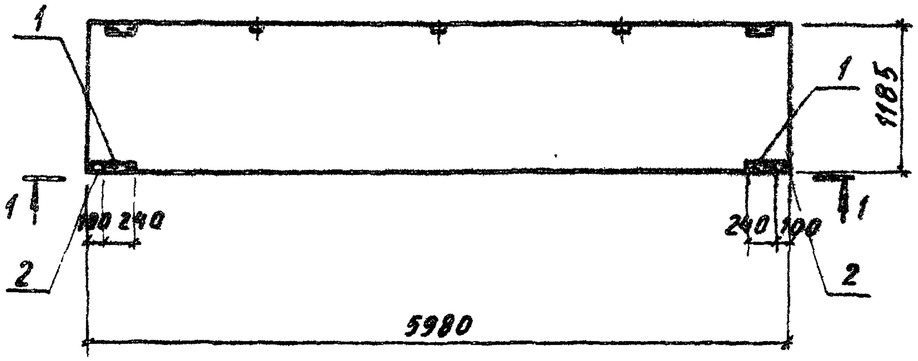
Панель стеновая ПС25-А, ПС30-А, ПС31-А, ПС38-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

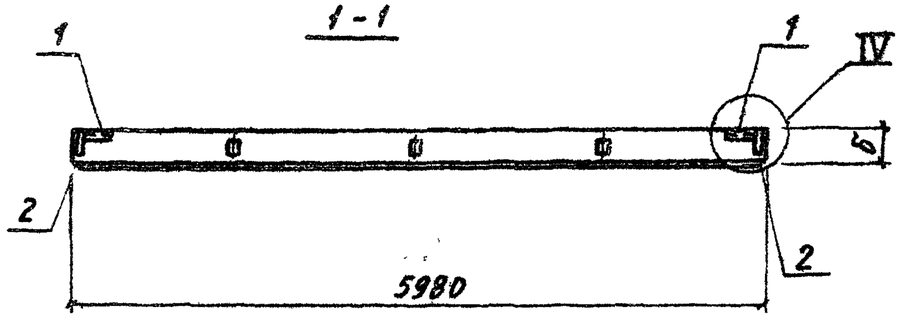
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



1 - 1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-080-03	ПС60.12.2,0-А-В	1	1388	
	-04	ПС60.12.2,5-А-В	1	1653	
		Изделия закладные			
1	110-85.1-0800	М1	2	2,44	б=200
	-01	М2	2	2,52	б=250
2	110-85.1-0900	М4	2	1,6	б=200
	-01	М5	2	1,6	б=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 Ф10		Итого	Прокат марки Вст3 кп2 ГОСТ 19903-74* б=6	б=8	Итого	ГОСТ 8509-86 б=6	Итого	Всего
ПС26-А (б=200)	2,3		2,3	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	8,2
ПС26-А (б=250)	2,4		2,4	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	8,3

9747/6

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

Привязан.

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Миннаева	

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС26-А

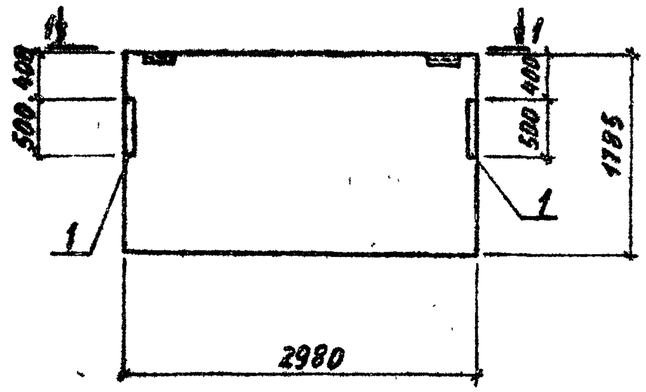
Панель стеновая ПС26-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	Спецификация	
Лист	Листов 1	

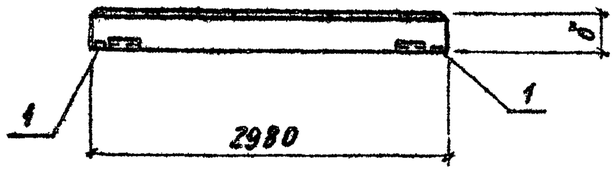
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом №

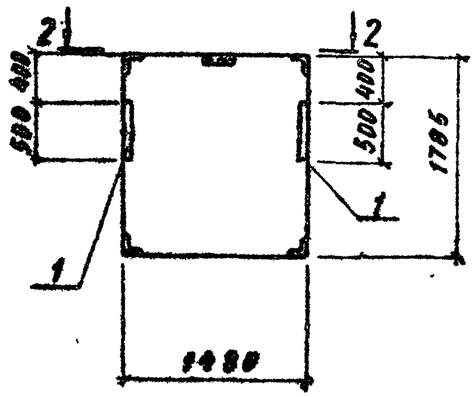
ПС 28-А



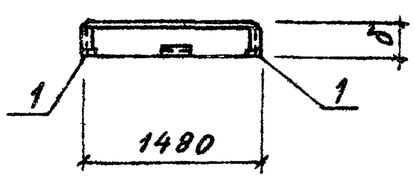
1-1



ПС 29-А



2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС28-А	Кол. ПС29-А	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	110-85.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	110-85.1-030-06	ПС30.18.2,0-А-3	1		1038	
	-07	ПС30.18.2,5-А-3	1		1241	
	110-85.1-180-03	ПС15.18.2,0-А-18		1	520	
	-04	ПС15.18.2,5-А-18		1	617	
		Изделия закладные				
1	110-85.2-1100	М10	2	2	4,2	δ=200
	-01	М11	2	2	4,3	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 Ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* δ=6	δ=8		Итого	Всего
ПС28-А, ПС29-А (δ=200)	0,7		0,7	1,4	6,3		7,7	8,4
ПС28-А, ПС29-А (δ=250)	1,0		1,0	1,4	6,3		7,7	8,7

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Сэмрь	
Ст. техн.	Миннаева	

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС28-А, ПС29-А

Панель стеновая ПС28-А, ПС29-А

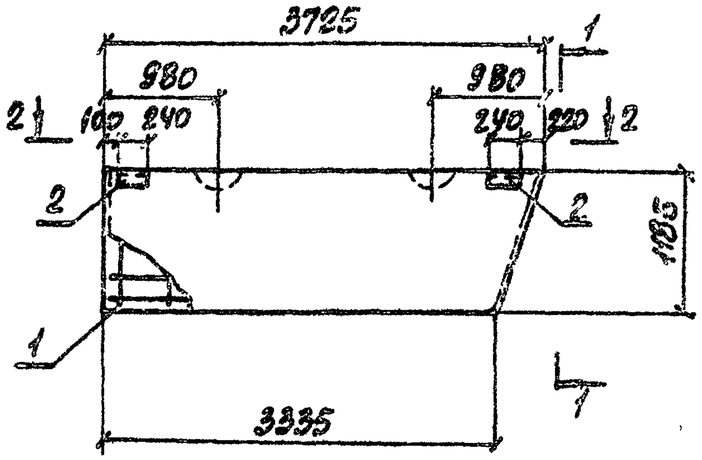
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

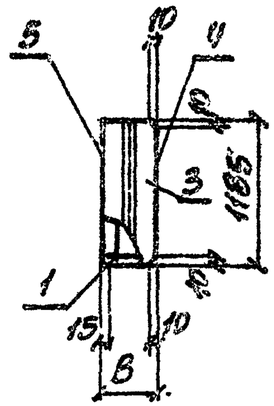
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VII

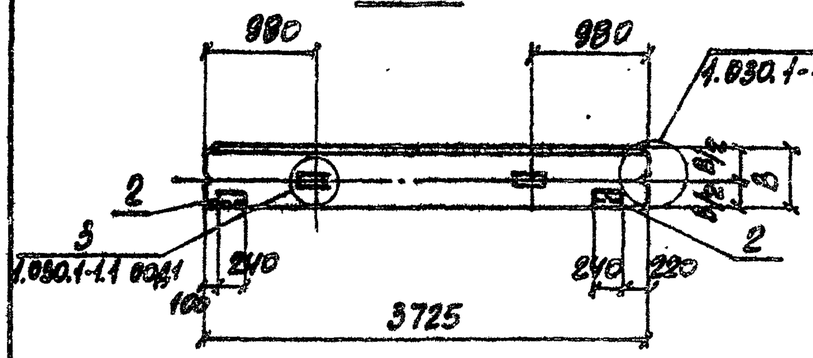
ПС4О, ПС4В, ПС54



1-1



2-2



Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС4О	200	960
ПС4В	250	1170
ПС54	300	1370

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС4О	Кол. ПС4В	Кол. ПС54	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
		Каркасы пространственные					
1	ТП903-1-241.87 вып. ... КПЧ-КП6	КПЧ	1	-	-	17,5	
	То же	КП5	-	1	-	17,7	
	"	КП6	-	-	1	20,9	
2	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2	2	2,14	
		Материалы					
3		Бетон легкий класса В35	0,69 м³	0,90 м³	1,1 м³		
4		Раствор цементный марки 100	0,08 м³	0,08 м³	0,08 м³		
5		То же 50	0,06 м³	0,06 м³	0,06 м³		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	Итого	Арматура класса Ас-II ГОСТ 5781-82 ф12	ф14	Итого	Арматура класса Вр-I ГОСТ 6727-80 ф4	ф5	Итого	Всего	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф10	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 380-71 -6:6	ГОСТ 103-76 Δ6:6-6	Итого	Всего	Общий расход
ПС4О	7,8	0,1	0,2	8,1	2,1	-	2,1	3,4	3,9	7,3	17,5	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	21,7
ПС4В	7,8	0,1	0,3	8,2	2,1	-	2,1	3,4	3,9	7,3	17,6	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	21,8
ПС54	7,8	-	0,7	8,5	-	3,4	3,4	5,1	3,9	9,0	20,9	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	25,1

9747/В

Привязан:

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

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Бодянская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС4О, ПС4В, ПС54

Панель стеновая ПС4О, ПС4В, ПС54

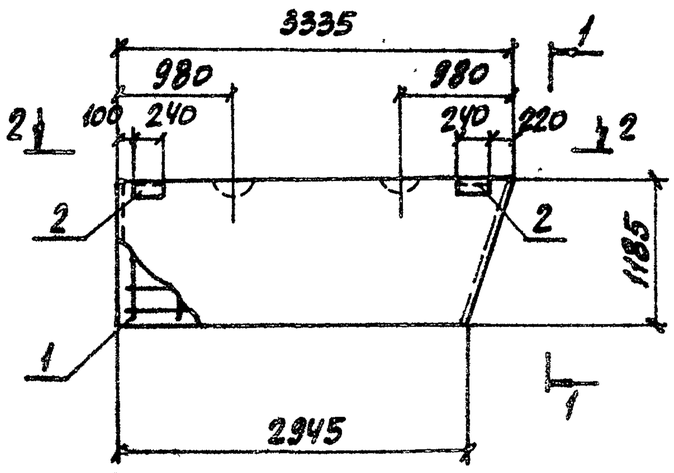
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 4

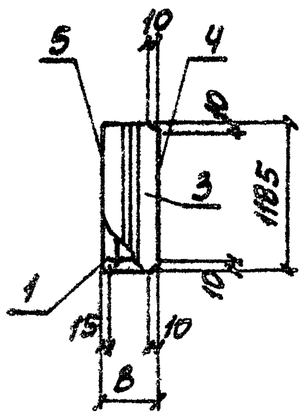
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

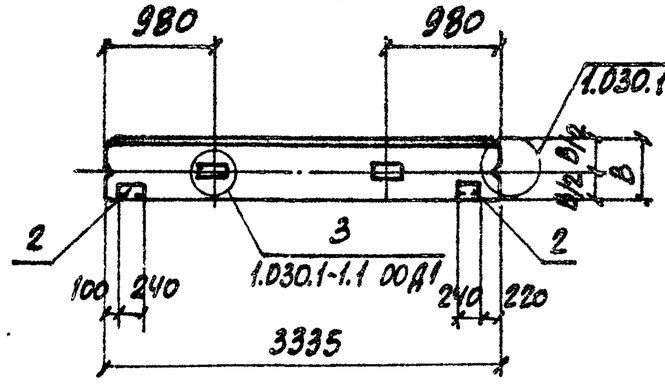
ПС 41, ПС 49, ПС55



1-1



2-2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС41	Кол. ПС49	Кол. ПС55	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
		Каркасы пространственные					
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КПУ...	КП7	1	-	-	16,0	
	То же	КП8	-	1	-	16,1	
	"	КП9	-	-	1	19,3	
2	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2	2	2,14	
		Материалы					
3		Бетон легкий класса В3,5	0,61 м³	0,80 м³	0,99 м³		
4		Раствор цементный марки 50	0,07 м³	0,07 м³	0,07 м³		
5		То же 50	0,06 м³	0,06 м³	0,06 м³		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	Итого	Арматура класса Ac-II ГОСТ 5781-82 ф12	ф14	Итого	Арматура класса Вр-I ГОСТ 6727-80 ф4	ф5	Итого	Всего	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф10	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* δ=6	ГОСТ 19903-74* ∠63×6	Итого	Всего	Общий расход
ПС 41	6,9	0,1	0,2	7,2	2,1	-	2,1	3,1	3,6	6,7	16,0	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	20,2
ПС 49	6,9	0,1	0,3	7,3	2,1	-	2,1	3,1	3,6	6,7	16,1	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	20,3
ПС55	6,9	-	0,7	7,6	-	3,4	3,4	4,7	3,6	8,3	19,3	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	23,5

Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС41	200	860
ПС49	250	1050
ПС55	300	1240

Привязан:

Инв. №

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

9747/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шриновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Ст. инж.	Артеменко		

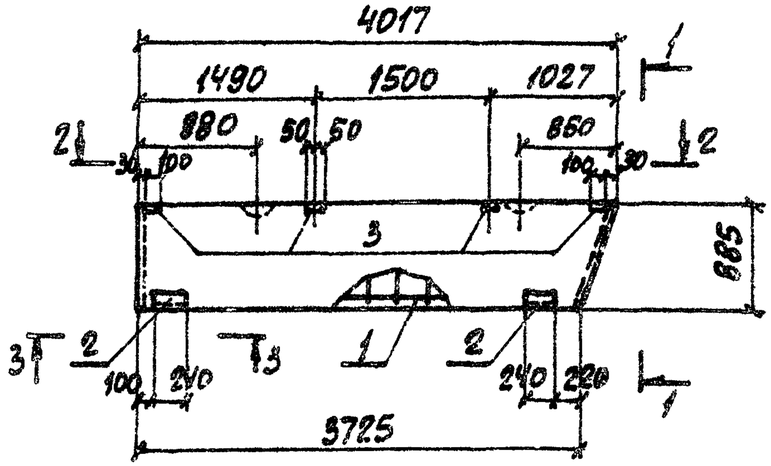
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС41, ПС49, ПС55

Панель стеновая ПС 41, ПС 49, ПС 55

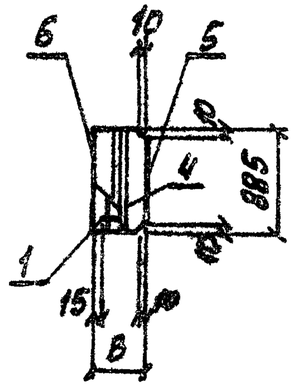
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

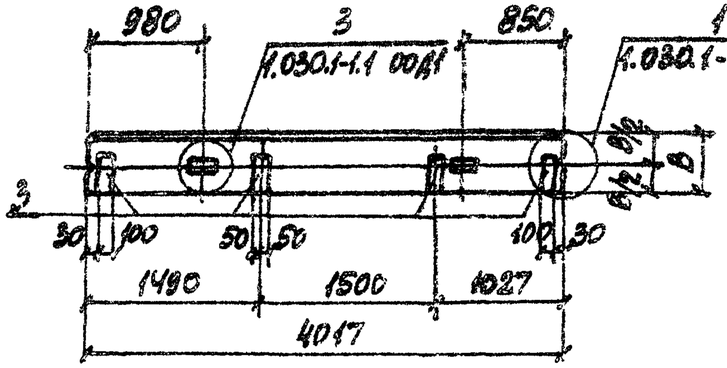
ПС42, ПС50, ПС56



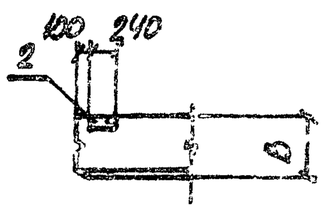
1-1



2-2



3-3



Марка	8, мм	Масса ед., кг
ПС42	200	8,10
ПС50	250	9,85
ПС56	300	11,70

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС42	Кол. ПС50	Кол. ПС56	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
		Каркасы пространственные					
1	ТП 903-1-241.87 КДП-КП10...КП12	КП10	1	-	-	14,4	
	То же	КП11	-	1	-	15,4	
	"	КП12	-	-	1	29,2	
		Изделия закладные					
2	1.030.1-1.1-3 30-01	М2	2	2	2	2,14	
3	1.030.1-1.1-3 33-02	М15	4	4	-	1,95	
3	1.030.1-1.1-3 33-03	М16	-	-	4	2,32	
		Материалы					
4		Бетон легкий класса В 3,5	0,57 м³	0,74 м³	0,91 м³		
5		Раствор цементный марки 100	0,07 м³	0,07 м³	0,07 м³		
6		То же 50	0,05 м³	0,05 м³	0,05 м³		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	Итого	Арматура класса Ас-II ГОСТ 5781-82 ф10	ф12	Итого	Арматура класса Вр-I ГОСТ 6727-80 ф4	ф5	Итого	Всего	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф10	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* -8-6	-8-8	ГОСТ 8509-86 L63×6	Всего	Общий расход
ПС42	6,8	0,2	-	7,0	1,3	-	1,3	3,1	3,0	6,1	14,4	4,6	1,1	4,3	2,7	12,7	27,1
ПС50	6,8	0,1	0,3	7,2	-	2,1	2,1	3,1	3,0	6,1	15,4	4,6	1,1	4,3	2,7	12,7	28,1
ПС56	-	0,1	17,3	17,4	-	2,1	2,1	4,6	3,0	7,6	27,1	5,1	1,1	5,5	2,7	14,4	41,5

Альбом VIII

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

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Годлевская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 ЮКИ-ПС42, ПС50, ПС56

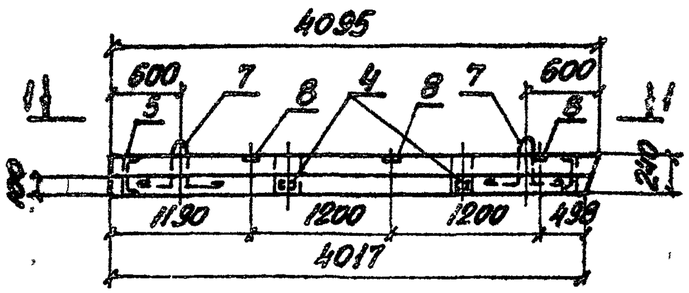
Панель стеновая ПС42, ПС50, ПС56

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

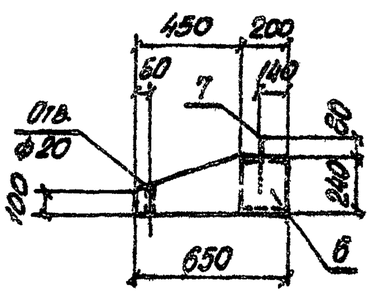
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

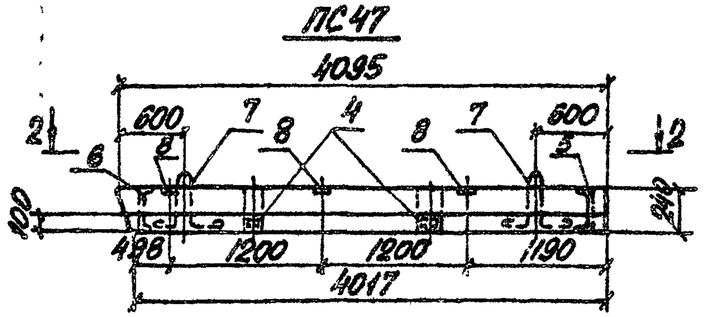
ПС43



3-3

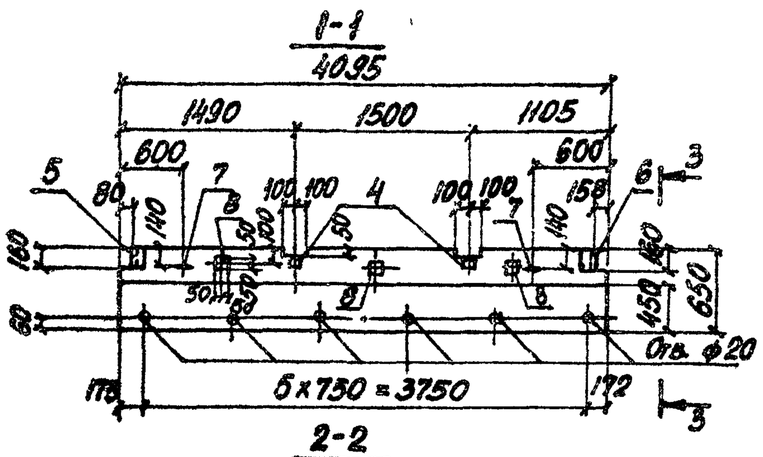


ПС47

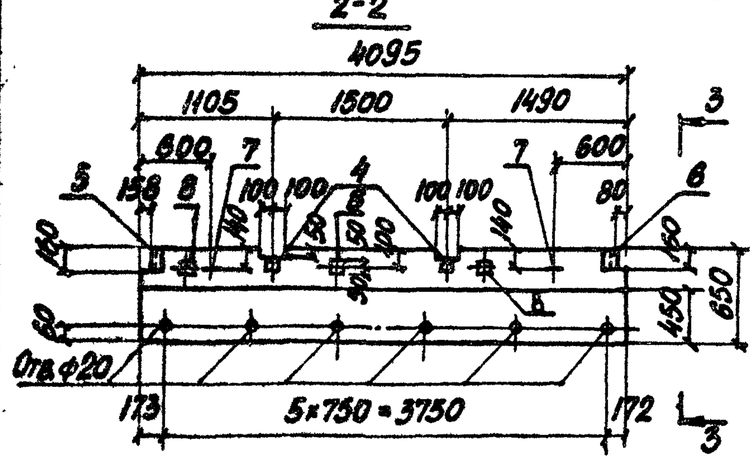


Марка	Масса ед., кг
ПС43	750
ПС47	750
ПС79	1130

1-1

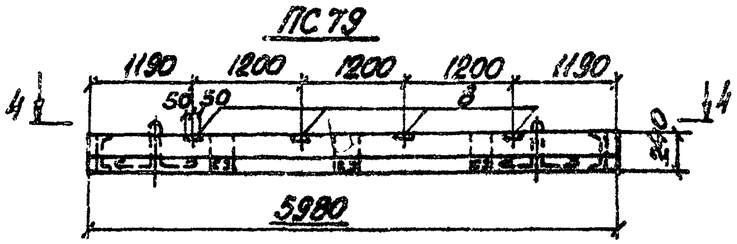


2-2

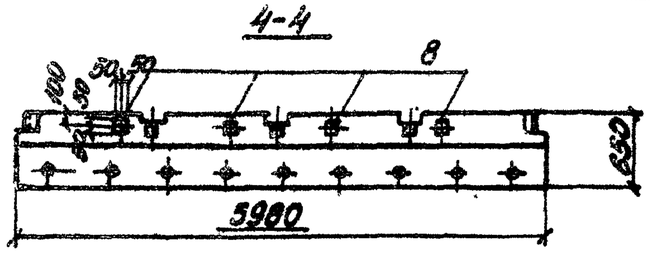


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС43	Кол. ПС47	Кол. ПС79	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
ПС79	1.030.1-1.2-16.000	Панель карнизная ПК60.65-Л					
1	1.030.1-12-10.07.0	Каркас плоский Кр1	2	2	-	1.7	
		Сетки арматурные					
2	ТП 903-1-241.87 КЖИС	С7	1	1	-	20.8	
3	ТП 903-1-241.87 КЖИ-СВ	С8	1	1	-	6.3	
		Изделия закладные					
4	1.030.1-1.2-10.11.0	МН9	2	2	-	1.84	
5	1.030.1-1.2-10.10.0	МН3	1	1	-	4.8	
6	1.030.1-1.2-10.10.0-01	МН4	1	1	-	4.6	
7	1.030.1-1.2-10.002	Петля СП2	2	2	-	4.2	
8	1.400-15	МН 105-3	3	3	4	0.8	
		Материалы					
		Бетон на пористых заполнителях класса В12.5	0.50 м³	0.50 м³	0.75 м³		

ПС79



4-4



9П47/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Богданская		
С. инж.	Артеменко		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ - ПС43, ПС47, ПС79

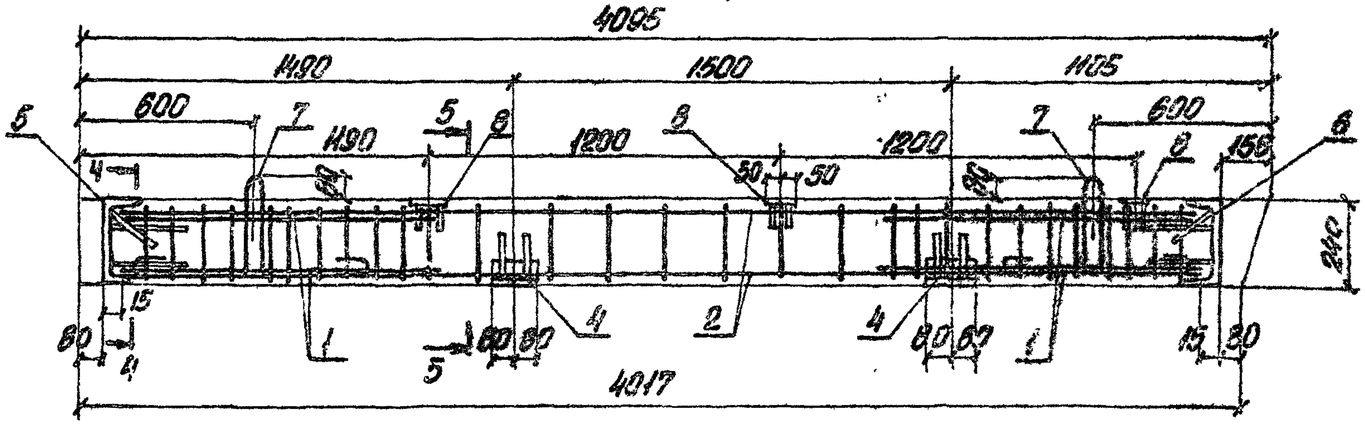
Панель стеновая ПС43, ПС47, ПС79

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 2	

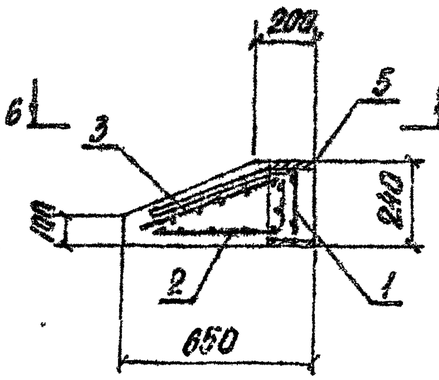
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

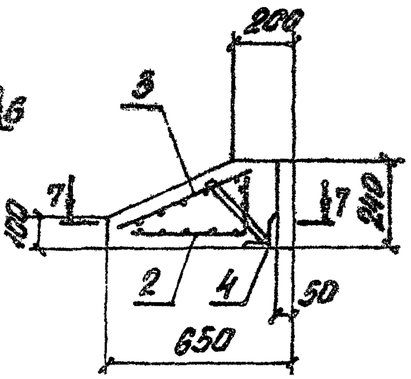
ПС43 (армирование)



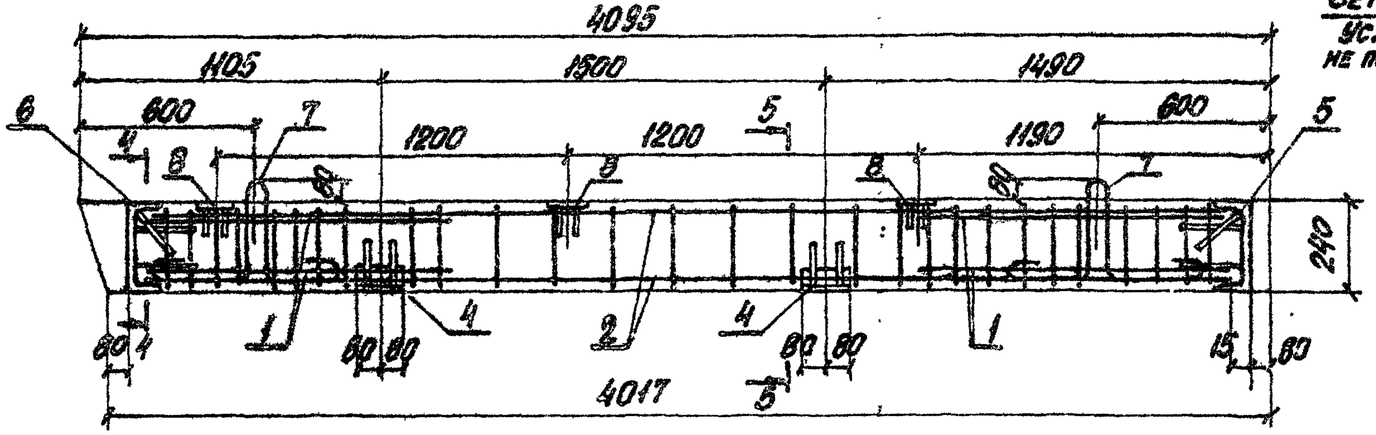
4-4



5-5

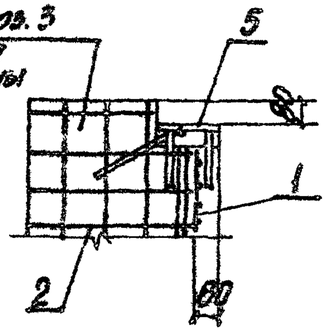


ПС47 (армирование)

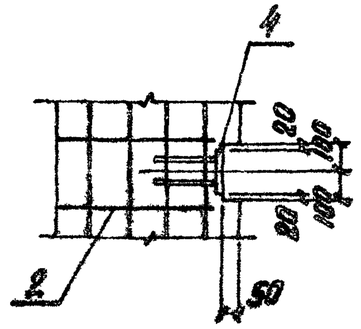


6-6

Сетки поз. 3 условно не показаны



7-7



Ведомость расхода стали на ПС79 дана только на дополнительные закладные изделия.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса				Всего	Арматура класса					Прокат марки				Всего	
	A-III ГОСТ 5781-82		Bp-I ГОСТ 6727-80			A-III ГОСТ 5781-82			A-I		Вст3кп2 ГОСТ 6810-90 L 90х56х6	ГОСТ 8240-72 С24	ГОСТ 19903-74* Б-6	Итого		
	ф10	Итого	ф5	Итого		ф8	ф10	Итого	ф20	Итого						
ПС43	21,4	21,4	9,2	9,2	30,6	2,2	1,5	2,5	6,4	9,6	2,8	7,7	1,5	12,0	24,1	54,7
ПС47	21,4	21,4	9,2	9,2	30,6	2,2	1,5	2,5	6,4	9,6	2,8	7,7	1,5	12,0	24,1	54,7
ПС79	–	–	–	–	–	1,2	–	1,2	–	–	–	–	2,0	2,0	3,2	3,2

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

9747/8

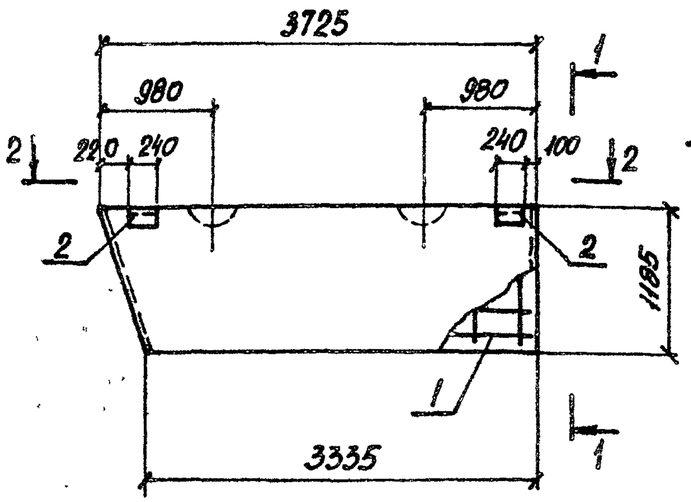
Привязан:

Инв. №

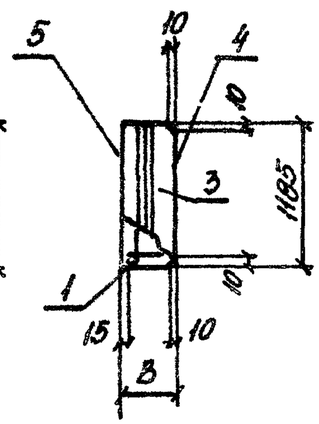
ТП 903-1-244.87 КЖИ-ПС 43, ПС47, ПС79 Лист 2

Альбом VIII

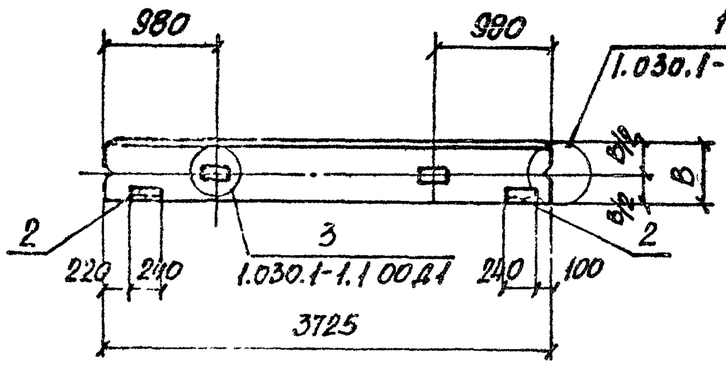
ПС44, ПС51, ПС57



1-1



2-2



Марка	B, мм	Масса ед., кг
ПС 44	200	960
ПС 51	250	1170
ПС 57	300	1370

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС44	Кол. ПС51	Кол. ПС57	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
		Каркасы пространственные					
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП4...КП6	КП4	1	–	–	17,5	
	То же	КП5	–	1	–	17,7	
	"	КП6	–	–	1	20,9	
2	1.030.1-1.1-3 30 01	Изделие закладное М2	2	2	2	2,14	
		Материалы					
3		Бетон легкий класса В3,5	0,69 м³	0,90 м³	1,1 м³		
4		Раствор цементный марки 50	0,08 м³	0,08 м³	0,08 м³		
5		То же	0,08 м³	0,08 м³	0,06 м³		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	Итого	Арматура класса Ac-II ГОСТ 5781-82 ф12	ф14	Итого	Арматура класса Bp-I ГОСТ 6727-80 ф4	ф5	Итого	Всего	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф10	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74 δ=6	ГОСТ 8509-86 L63×6	Итого	Всего	Общий расход
ПС44	7,8	0,1	0,2	8,1	2,1	–	2,1	3,4	3,9	7,3	17,5	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	21,7
ПС51	7,8	0,1	0,3	8,2	2,1	–	2,1	3,4	3,9	7,3	17,6	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	21,8
ПС57	7,8	–	0,7	8,5	–	3,4	3,4	5,1	3,9	9,0	20,9	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	25,1

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновская		
Вед. инж.	Баженская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС44, ПС51, ПС57

Панель стеновая ПС44, ПС51, ПС57

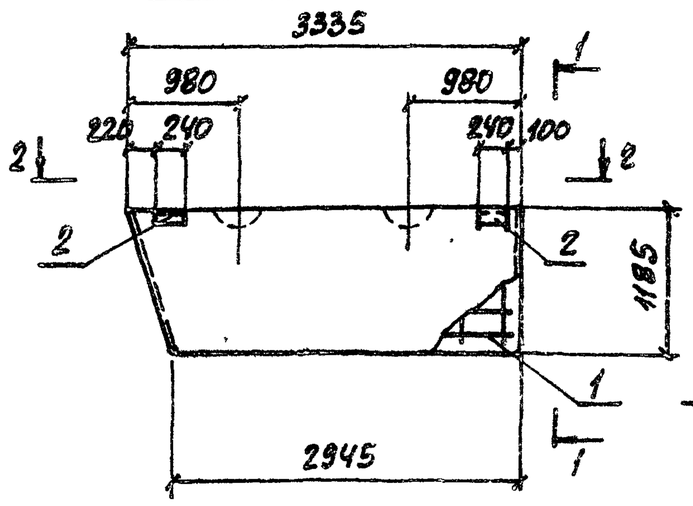
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

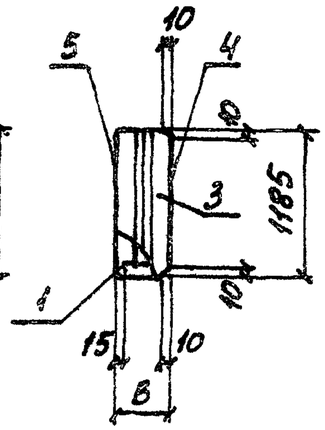
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

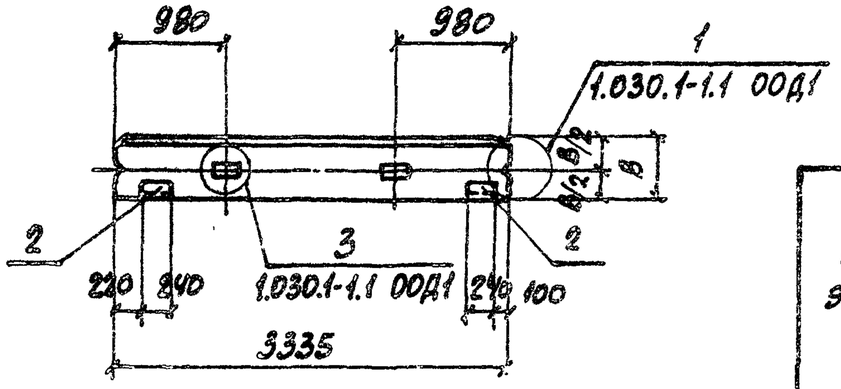
ПС45, ПС52, ПС58



1-1



2-2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС45	Кол. ПС52	Кол. ПС58	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
		Каркасы пространственные					
1	ТП 903-1-241.87 КЖСИ-КПК_КП9	КП7	1	-	-	16,0	
	То же	КП8	-	1	-	16,1	
	"	КП9	-	-	1	19,3	
2	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2	2	2,14	
		Материалы					
3		Бетон легкий класса В3,5	0,61 м³	0,80 м³	0,99 м³		
4		Раствор цементный марки 100	0,07 м³	0,07 м³	0,07 м³		
5		То же 50	0,06 м³	0,06 м³	0,06 м³		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	Итого	Ac-II ГОСТ 5781-82 ф12	ф14	Итого	Bp-I ГОСТ 6727-80 ф4	ф5	Итого	Всего	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф10	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74 δ=6	ГОСТ 8509-86 ∟63×6	Итого	Всего	Общий расход
ПС45	6,9	0,1	0,2	7,2	2,1	-	2,1	3,1	3,6	6,7	16,0	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	20,2
ПС52	6,9	0,1	0,3	7,3	2,1	-	2,1	3,1	3,6	6,7	16,1	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	20,3
ПС58	6,9	-	0,7	7,6	-	3,4	3,4	4,7	3,6	8,3	19,3	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	23,5

Марка	в, мм	Масса ед., кг
ПС45	200	860
ПС52	250	1050
ПС58	300	1240

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

9741/0

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шагиовский		
Вед. инж.	Бодянская		
Ст. инж.	Артемень		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС45,ПС52,ПС58

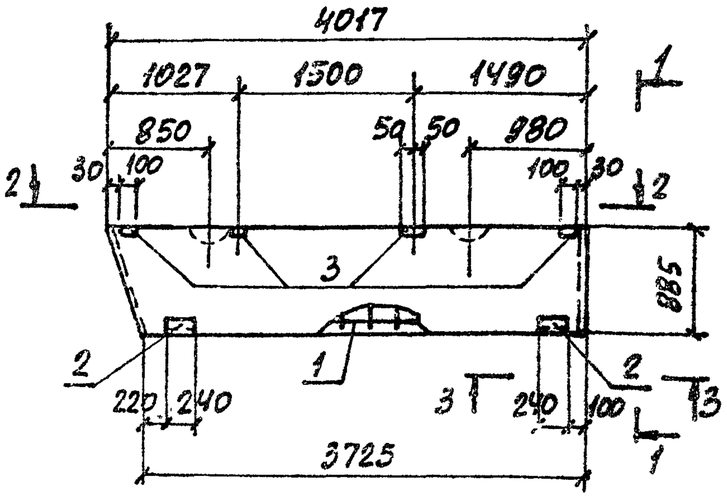
Панель стеновая ПС45, ПС52, ПС58

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

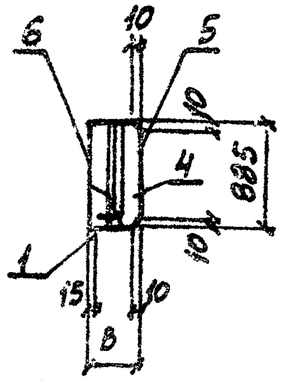
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

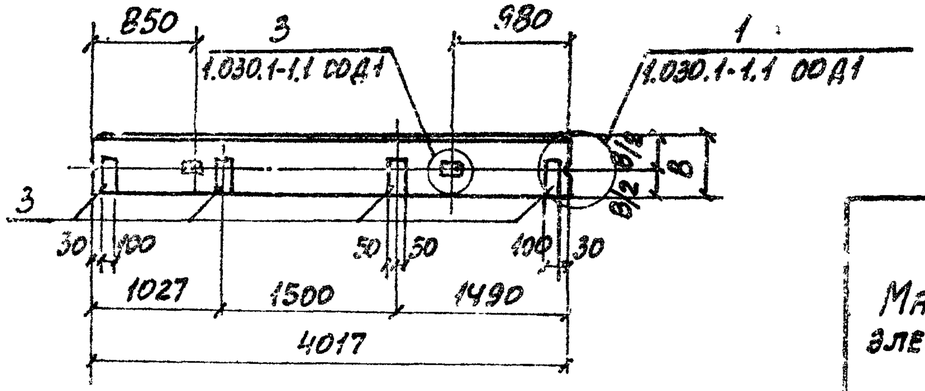
ПС46, ПС53, ПС59



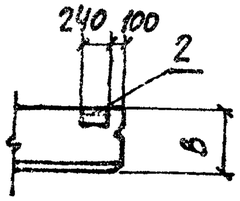
1-1



2-2



3-3



Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС46	200	810
ПС53	250	985
ПС59	300	1170

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС46	Кол. ПС53	Кол. ПС59	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
		Каркасы пространственные					
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП10...КП12	КП10	1	–	–	14,4	
	То же	КП11	–	1	–	15,4	
	"	КП12	–	–	1	29,2	
		Изделия закладные					
2	1.030.1-1.1-3 30-01	М2	2	2	2	2,14	
3	1.030.1-1.1-3 33-02	М15	4	4	–	1,95	
3	1.030.1-1.1-3 33-03	М16	–	–	4	2,32	
		Материалы					
4		Бетон легкий класса В35	0,57 м³	0,74 м³	0,91 м³		
5		Раствор цементный марки 100	0,07 м³	0,07 м³	0,07 м³		
6		То же 50	0,05 м³	0,05 м³	0,05 м³		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	Итого	Арматура класса Ас-II ГОСТ 5781-82 ф10	ф12	Итого	Арматура класса Вр-I ГОСТ 6727-80 ф4	ф5	Итого	Всего	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф10	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* -δ=6	-δ=8	ГОСТ 103-76 L63×6	Всего	Общий расход
ПС46	6,8	0,2	–	7,0	1,3	–	1,3	3,1	3,0	6,1	14,4	4,6	1,1	4,3	2,7	12,7	27,1
ПС53	6,8	0,1	0,3	7,2	–	2,1	2,1	3,1	3,0	6,1	15,4	4,6	1,1	4,3	2,7	12,7	28,1
ПС59	–	0,1	17,3	17,4	–	2,1	2,1	4,6	3,0	7,6	27,1	5,1	1,1	5,5	2,7	14,4	41,5

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Богданская	
Ст. инж.	Артеменко	

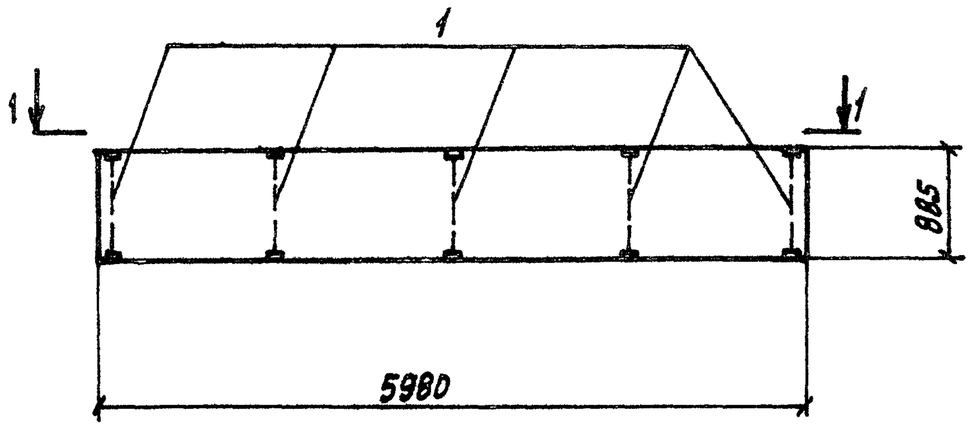
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС46, ПС53, ПС59

Панель стеновая ПС46, ПС53, ПС59

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

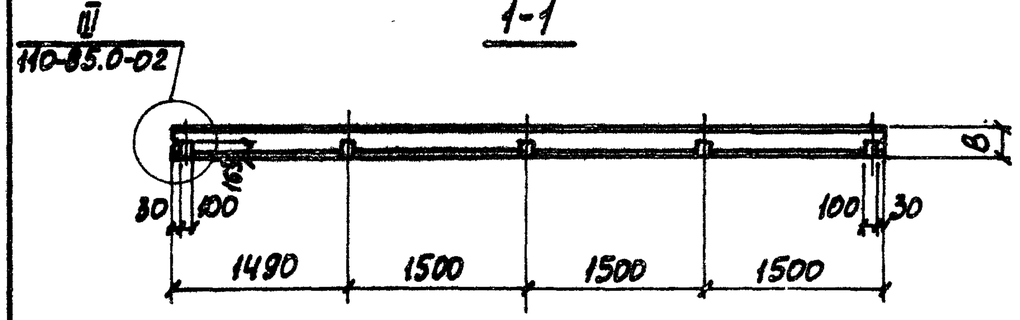
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС60	Кол. ПС67	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	110-85.1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	110-85.1-010	ПС60.9.2,0-А-1	1	–	1140	В=200
	110-85.1-010-01	ПС60.9.2,5-А-1	–	1	1373	В=250
		Изделие закладное				
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МИ22	МН22	5	5	3,6	

1-1



В панелях ПС60.9.2,0-А-1 и ПС60.9.2,5-А-1 закладные изделия М1 и М2 не устанавливать.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ⌀10	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* δ=8	Итого	Всего
ПС60, ПС67	7,7	7,7	10,4	10,4	18,1

9747/6

Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук.гр.	Шагновский		
Вед.инж.	Бодянская		
Инжен.	Шейнбаум		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС60, ПС67

Панель стеновая ПС60, ПС67

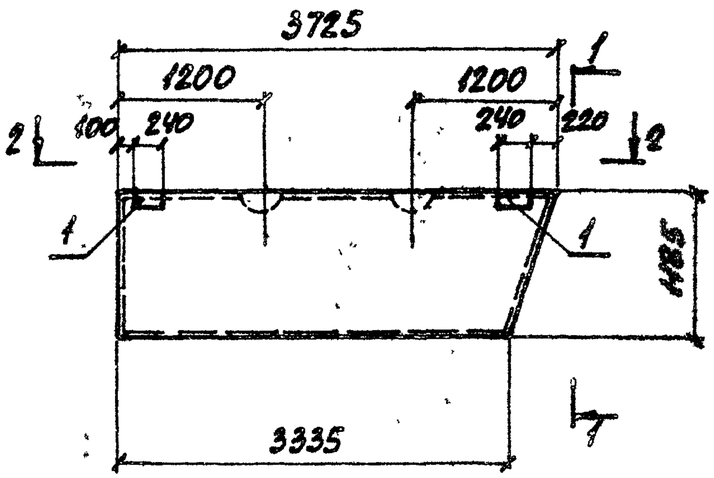
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

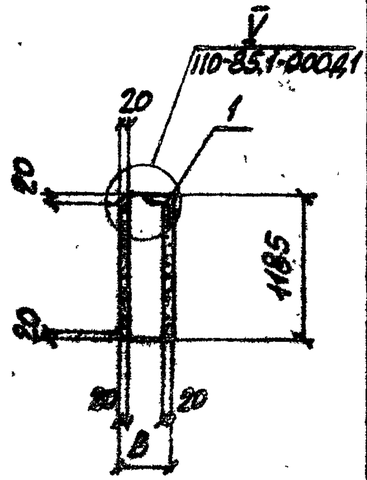
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

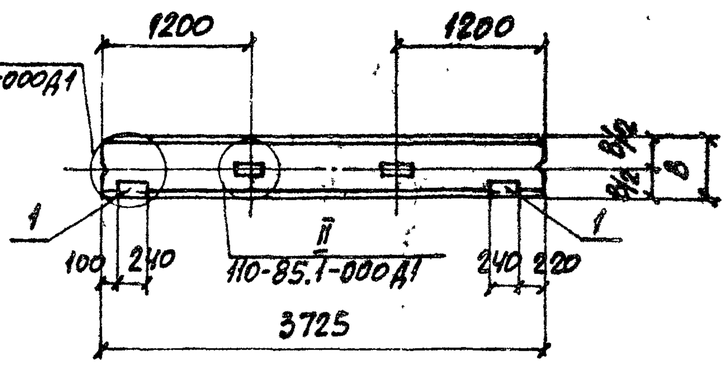
ПС61, ПС68



1-1



2-2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС61	Кол. ПС68	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС61/ПС68 ПС64	ПС 40	1	-		
	То же	ПС48	-	1		
		Изделия закладные				
1	110-85.2-0800	М1	2	-	2,44	
	То же	М2	-	2	2,52	
		Материалы				
		Арболит класса В2	0,67 м³	0,88 м³		
		Цем.-песч. раствор марки 100	0,17 м³	0,17 м³		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки Ст3кп2 ГОСТ 19903-74* δ=6		Итого	ГОСТ 8509-86 L63×6		Итого	Общий расход
ПС61	1,0		1,0	1,1		1,1	2,7		2,7	4,8
ПС68	1,2		1,2	1,1		1,1	2,7		2,7	5,0

Марка	B, мм	Масса ед., кг
ПС61	200	732
ПС68	250	863

9747/В

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС61, ПС68

Панель стеновая ПС61, ПС68

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шляховский	
Вед. инж.	Бодчанская	
Ст. инж.	Артеменко	

Привязан:

Инв. №

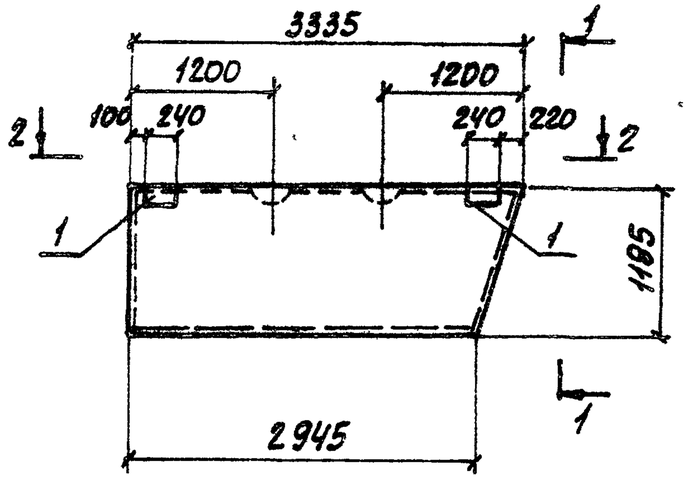
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

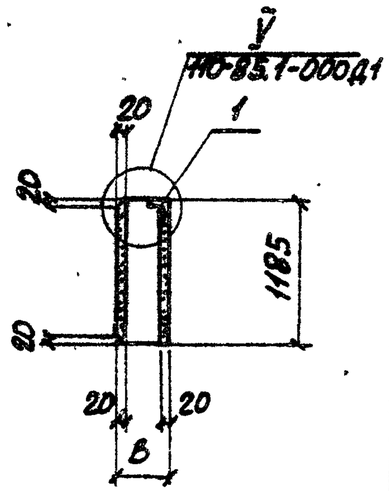
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

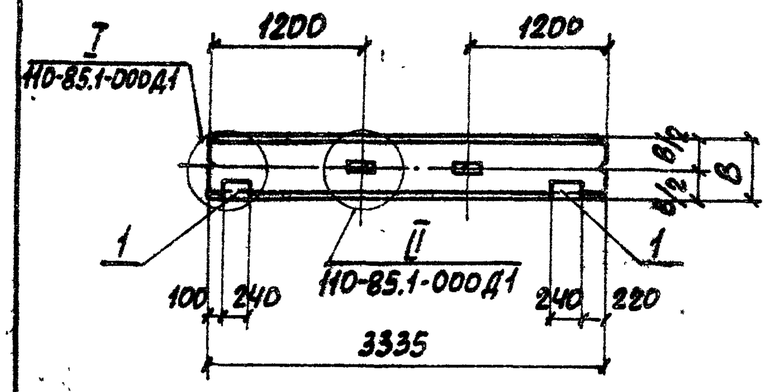
ПС 62, ПС 69



1-1



2-2



Марка	B, мм	Масса ед., кг
ПС 62	200	651
ПС 69	250	761

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС62	Кол. ПС69	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС 41, ПС 49, ПС 66	ПС 41	1	-		
	То же	ПС 49	-	1		
		Изделия закладные				
1	110-85.2-0800	М1	2	-	2,44	
	То же	М2	-	2	2,52	
		Материалы				
		Арболит класса В2	0,60 м³	0,78 м³		
		Цем.-песч. раствор марки 100	0,15 м³	0,15 м³		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* -6=6		Итого	ГОСТ 8509-86 L63×6		Итого	Общий расход
ПС 62	1,0		1,0	1,1		1,1	2,7		2,7	4,8
ПС 69	1,2		1,2	1,1		1,1	2,7		2,7	5,0

9747/8

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

Привязан:

Инв.№

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС62, ПС69

Панель стеновая ПС62, ПС69

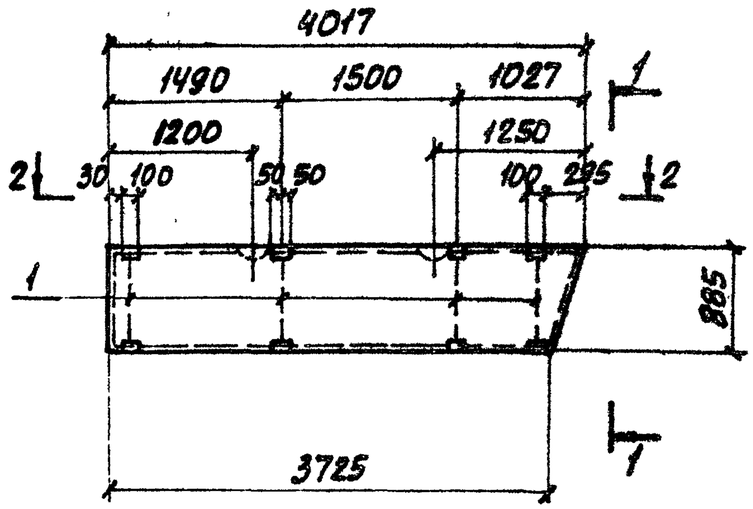
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

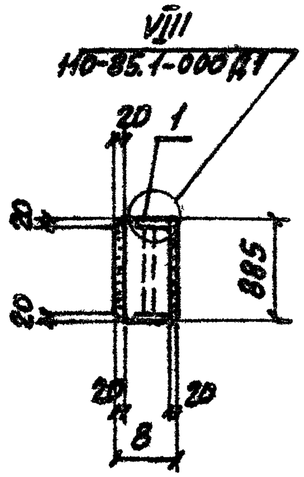
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

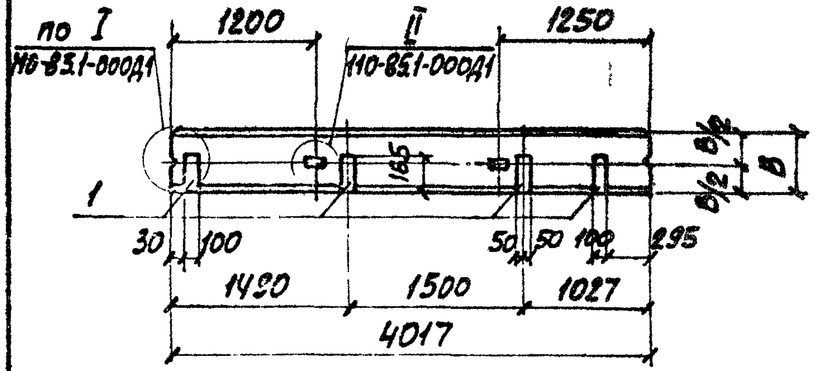
ПС63, ПС70



1-1



2-2



Марка	B, мм	Масса ед., кг
ПС63	200	609
ПС70	250	710

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС63	Кол. ПС70	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ПС63,ПС70	ПС 42	1	–		
		ПС 50	–	1		
		Изделие закладное				
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН22	МН 22	4	4	3,6	
		Материалы				
		Арболит класса В2	0,55 м³	0,72 м³		
		Цем.-песч. раствор марки 100	0,14 м³	0,14 м³		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82, ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2, ГОСТ 19903-74, δ=8		Итого	Общий расход
ПС63, ПС70	8,3		8,3	6,1		6,1	14,4

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС63,ПС70

Панель стеновая ПС 63, ПС 70

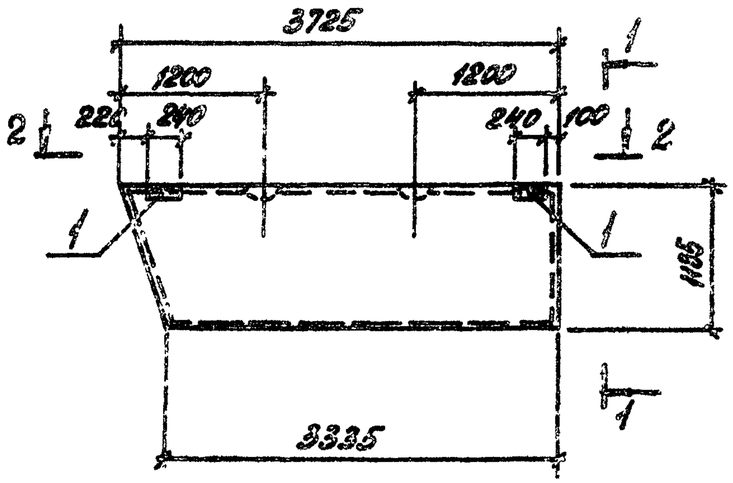
			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Зорин		Р	см. табл.	
Гл. констр.	Зорин				
Рук. гр.	Шахновский				
Вед. инж.	Богданская		Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Артеменко		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Привязан:

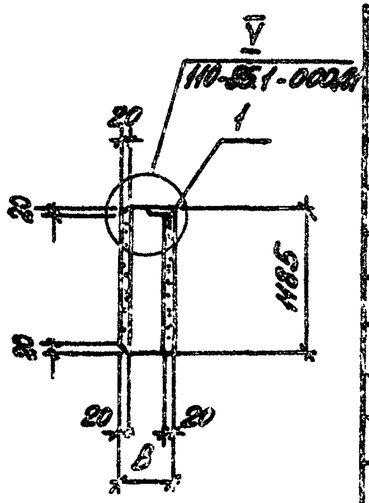
Инв. №

Альбом VIII

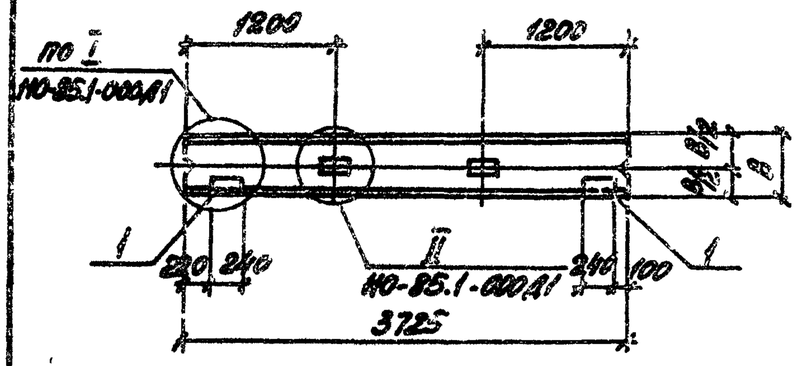
ПС64, ПС71



1-1



2-2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС64	Кол. ПС71	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	ТП 903-1-241.87-КЖИ-ПС 64, ПС 71	ПС64	1			
	То же	ПС71		1		
		Изделия закладные				
1	110-85.2-0800	М1	2		2,44	
	То же	М2		2	2,52	
		Материалы				
		Арбовит класса В2	0,67 м³	0,88 м³		
		Цем.-песч. раствор марки 100	0,11 м³	0,17 м³		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-II ГОСТ 5781-82 Ø10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* Б-6		Итого	ГОСТ 8509-86 Л63-6		Итого	Общий расход
ПС64	1,0		1,0	1,1		1,1	2,7		2,7	4,8
ПС71	1,2		1,2	1,1		1,1	2,7		2,7	5,0

Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС64	200	732
ПС71	250	863

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС 64, ПС71

Панель стеновая ПС64, ПС71

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновская	
Вед. инж.	Бодянская	
Ст. инж.	Артюменко	

Стадия: Р | Масса: | Масштаб:
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

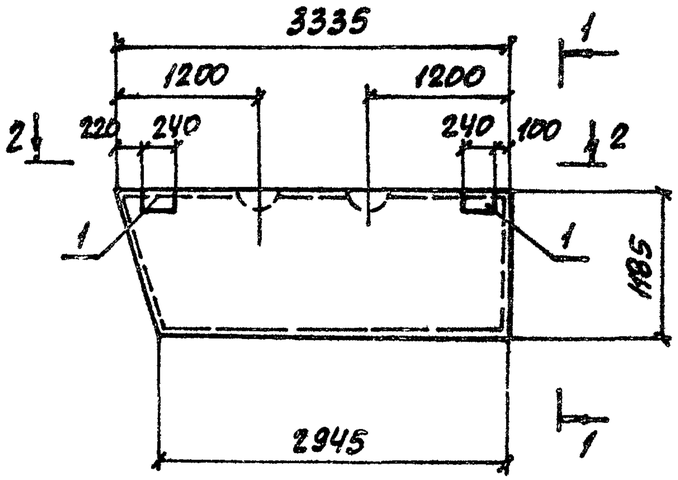
Привязан:

Инв. №

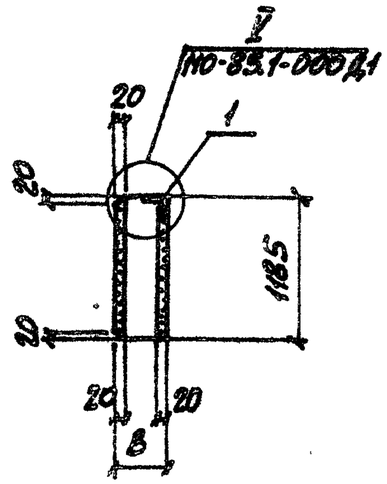
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

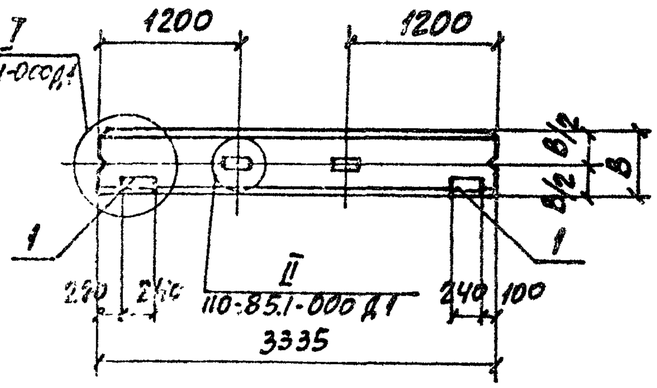
ПС65, ПС72



1-1



2-2



Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС65	200	651
ПС72	250	761

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС65	Кол. ПС72	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС65, ПС72	ПС 45	1	-		
	То же	ПС52	-	1		
		Изделия закладные				
1	110-85.2-0800	М1	2	-	2,44	
	То же	М2	-	2	2,52	
		Материалы				
		Арболит класса В2	2,68 м³	2,78 м³		
		Цем.-песч. раствор марки 100	0,15 м³	0,15 м³		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* -8=6		Итого	ГОСТ 8509-86 L63×6		Итого	Общий расход
ПС 65	1,0		1,0	1,1		1,1	2,7		2,7	4,8
ПС 72	1,2		1,2	1,1		1,1	2,7		2,7	5,0

9747/В

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС65, ПС72

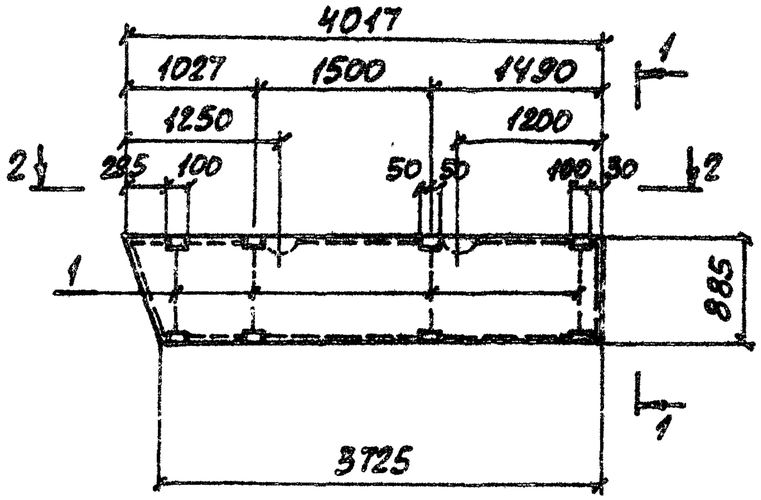
Панель стеновая ПС65, ПС72

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

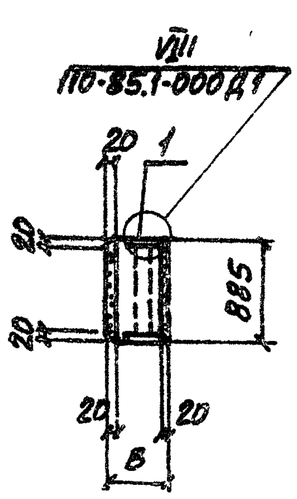
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

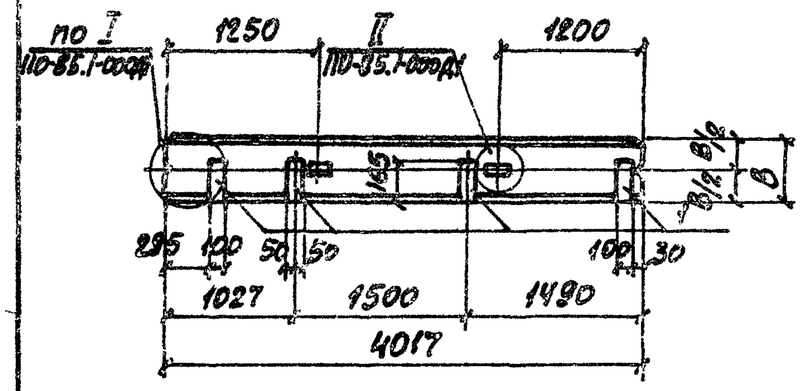
ПС66, ПС73



1-1



2-2



Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС66	200	609
ПС73	250	710

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС66	Кол. ПС73	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС66,ПС73	ПС46	1	-		
	То же	ПС53	-	1		
		Изделие закладное				
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН22	МН22	4	4	3,6	
		Материалы				
		Арболит класса В2	0,55 м³	0,72 м³		
		Цем.-песч. раствор марки 100	0,14 м³	0,14 м³		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-I, ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки ВСт3кп2, ГОСТ 19903-74* δ=8		Итого	Общий расход
ПС66, ПС73	8,3		8,3	6,1		6,1	14,4

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

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховский		
Вед. инж.	Бойчанская		
Ст. инж.	Артеменко		

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС66, ПС73

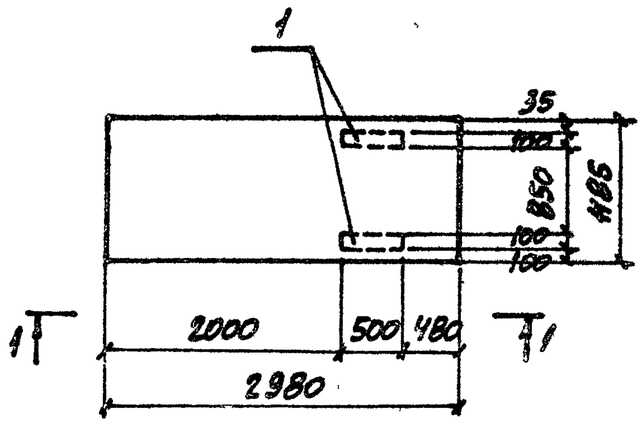
Панель стеновая ПС66, ПС73

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

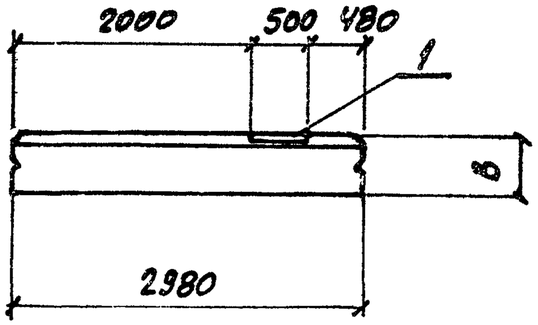
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

ПС74... ПС78



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС74	ПС75	ПС76	ПС77	ПС78	Масса ед., кг	Примечание
		Документация							
		Сборочные единицы							
		Панели стеновые							
	1.030.1-1.1-1 01-09	ПС30.12.2,0-6л-57	1	–	–	–	–	1100	В=200
	01-10	ПС30.12.2,5-6л-57	–	1	–	–	–	1340	В=250
	01-11	ПС30.12.3,0-6л-57	–	–	1	–	–	1600	В=300
	110-В5.1-170	ПС30.12.2,0-А-17	–	–	–	1	–	771	В=200
	То же	ПС30.12.2,5-А-17	–	–	–	–	1	920	В=250
		Изделие закладное							
1	3.400-6/76	МИ1-7	2	2	2	2	2	7,3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф8		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* δ=8		Итого	Общий расход
ПС74... ПС78	2,0		2,0	12,6		12,6	14,6

9747/8

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

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук.гр.	Шагиновский		
Вед.инж.	Богданская		
Ст.инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС74... ПС78

Панель стеновая ПС74... ПС78

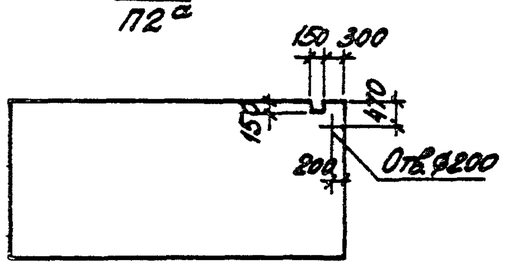
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

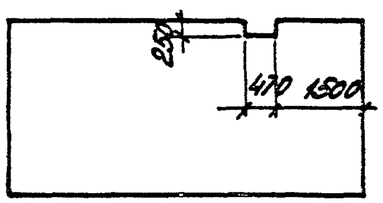
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

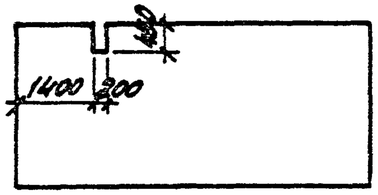
П2 / П2а



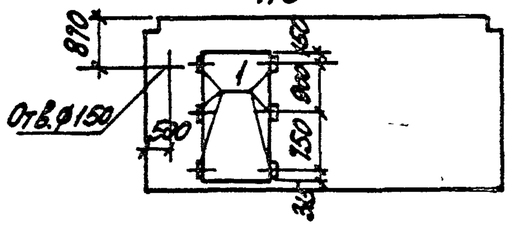
П3 / П3а



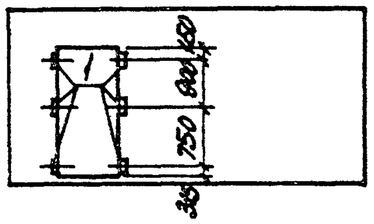
П4 / П4а



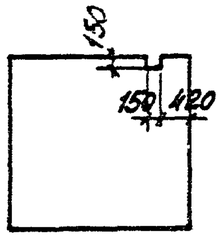
П6 / П6а



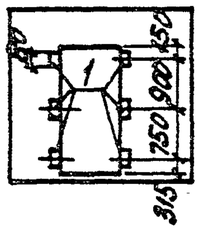
П7 / П7а ; П8 / П8а



П5



П1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во								Всего	Примеч.
			П1	П2 / П2а	П3 / П3а	П4 / П4а	П5	П6 / П6а	П7 / П7а	П8 / П8а		
		Документация										
	1.030.9-2 в.0	Технические требования										
		к изготовлению сборных										
		железобетонных конструкций										
		Сборочные единицы										
	1.030.9-2 в.0	ПГ 30.27-2-Л-А1	1									
		ПГ 55.27-1-Л / ПГ 55.27-2-Л		1								
		ПГ 60.27-1-Л / ПГ 60.27-2-Л			1	1						
		ПГ 30.27-2-Л					1					
		ПГ 60.30-1-Л-Б1-А1 / ПГ 60.30-2-Л-Б1-А1						1				
		ПГ 58.27-1-Л-А1 / ПГ 58.27-2-Л-А1							1			
		ПГ 60.27-1-Л-А1 / ПГ 60.27-2-Л-А1								1		
1	2.435-6 в.1 п.17	Анкер „А"	6					6	6	6		

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

Привязан:

Инв.№

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Ст. инж.	Журавлева	
Инж.	Литвинова	

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ П1... П8 / П8а

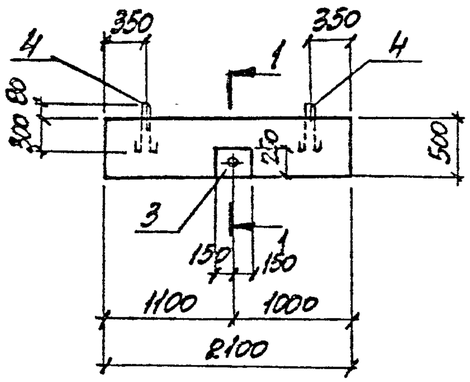
Панель перегородки П1, П2 / П2а ... П4 / П4а; П5, П6 / П6а; П7 / П7а ; П8 / П8а

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

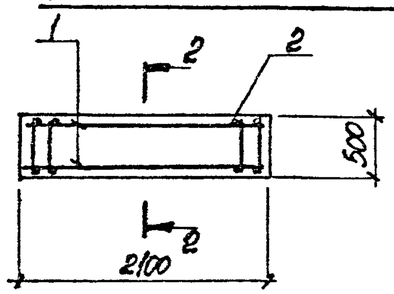
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

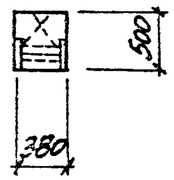
Балка Б5 (опалубка)



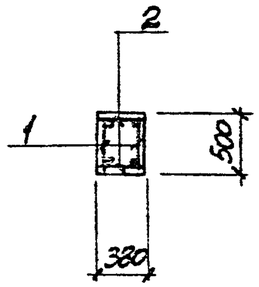
Балка Б5 (армирование)



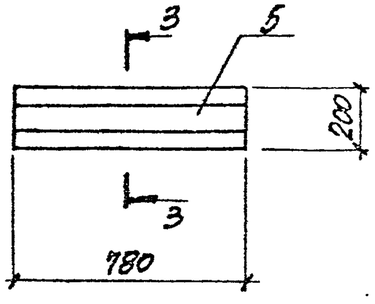
1-1



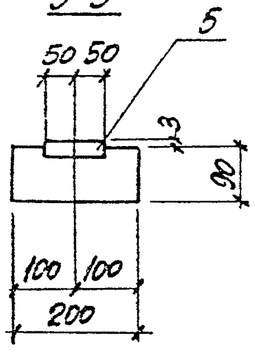
2-2



Опорная подушка ОП1



3-3



Марка	Масса, ед., кг
Б5	1000
ОП1	35

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Б5	Кол. ОП1	Масса, ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы				
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр5	Каркас плоский Кр5	2	–	2,6	
		Детали				
2		ф6 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=350	26	–	0,08	
		Изделия закладные				
3	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН23	МН23	1	–	14,7	
4	1.400-9. вып.1	УП1-4	2	–	0,59	
5	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН16	МН16	–	1	5,1	
		Материалы				
		Бетон класса В15	0,40 м³	0,014 м³		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф8	ф10	Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	Всего	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф8	ф10	ф12	Арматура класса A-I ф10	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 19903-74* б=8	б=10	ГОСТ 3282-75* полоса ф3/4"	Всего	Общий расход
Б5	1,6		5,6		7,2	–	1,5	1,4	1,2	–	11,8	0,6	16,5	23,7
ОП1	–		–		–	0,15	–	–	–	4,9	–	–	5,1	5,1

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

Инв. № | Привязан: 9740/8

Гл. инж.	Зорин		
Нач. отд.			
Вед. инж.			
Инж.			

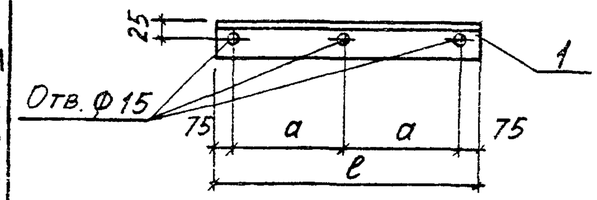
ТП 903-1-241.87 КЖИ-Б5; ОП1

Балка Б5
Опорная подушка ОП1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Марка	Размеры, мм		Масса, кг
	a	ℓ	
МН1	400	950	4,6
МН5	475	1100	5,3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МН 1			
		Детали			
1		∠63×5, ГОСТ 8509-86, ℓ=950	1	4,6	
		МН 5			
		Детали			
1		∠63×5, ГОСТ 8509-86, ℓ=1100	1	5,3	

Привязан:

Инв. №

9747/8

Н. контр.	Шахновский		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Инженер	Копина		

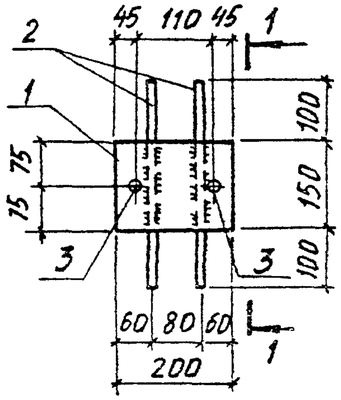
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН1; МН5

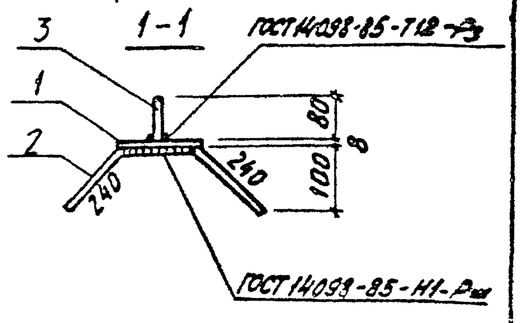
Изделие закладное МН1; МН5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-8×150, ГОСТ 19903-74, ℓ=200	1	1,9	
2		ф8AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=630	2	0.25	
3		ф12AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=90	2	0.08	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шахновский		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Инженер	Копина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН2

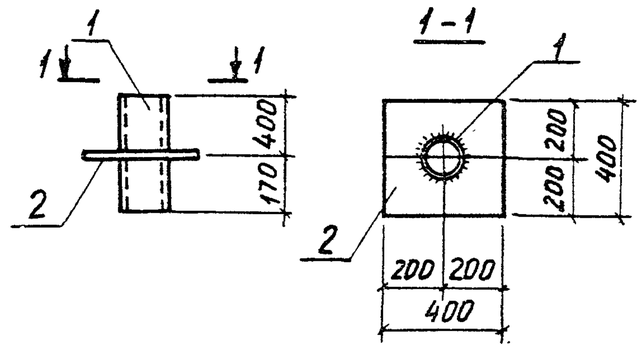
Изделие закладное МН2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,6кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МН3			
		Детали			
1		Труба 159×4,5 ГОСТ 8732-78*, ℓ=570	1	9,8	
2		-6×400 ГОСТ 19903-74*, ℓ=400	1	7,5	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шахновский		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Инженер	Копина		

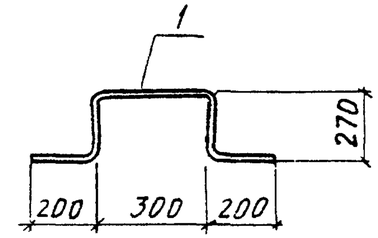
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН3

Изделие закладное МН3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	17,3кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МН4			
		Детали			
1		ф22 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=1240	1	3,7	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шахновский		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Инженер	Копина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН4

Изделие закладное МН4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,7кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Марка	Масса ед., кг
МН6	0,94
МН17	1,3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МН6			
		Детали			
1		Лист 8 ГОСТ 19903-74 / Б-390	1	0,94	
		МН17			
		Детали			
1		Лист 8 ГОСТ 19903-74 / Б-400	1	1,3	

Привязан:

Инв. №

9747/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шехновский		
Вед. инж.	Борисенская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН6; МН17

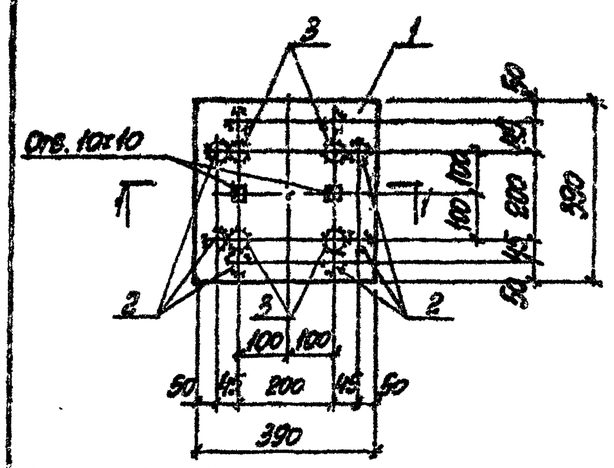
Изделие закладное МН6, МН17

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-390×10 ГОСТ 19903-74 / Б-390	1	11,9	
2		ф12 А III ГОСТ 5781-82 / Б-420	8	0,37	
3		ф20 АI ГОСТ 5781-82 / То же / Б-430	4	0,38	
4		Гайка М20 ГОСТ 5915-70*	4	0,063	
5		Шайба М20 ГОСТ 11371-78*	4	0,017	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шехновский		
Вед. инж.	Борисенская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН18

Изделие закладное МН18

Стадия	Масса	Масштаб
Р	16,5 кг	

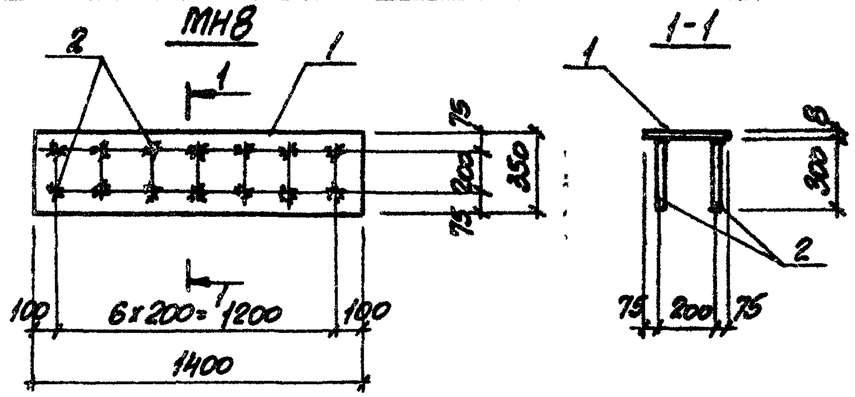
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII

МН8



1-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МН7			
		Детали			
1		С16, ГОСТ8240-72*, ℓ=1490	1	21,2	
		МН8			
		Детали			
1		-350х8, ГОСТ19903-74*, ℓ=1400	1	30,8	
2		ф10АII, ГОСТ5781-82, ℓ=300	14	0,19	

Марка	Масса ед., кг
МН7	21,2
МН8	33,5

9747/8

Привязан:

Инв. №

Т П 903-1-241.87 КЖИ-МН7.МН8

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Богнянская		
Ст. инж.	Артеменко		

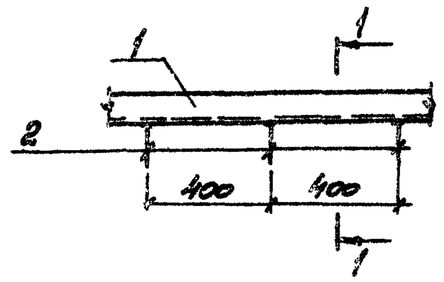
Изделие закладное МН7, МН8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	сп. табл.	

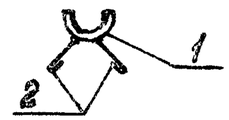
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		Труба ф194х8, ГОСТ8732-78*, ℓ=прим.	1	12,4	
2		ф8АI, ГОСТ5781-82, ℓ=150	3	0,06	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Т П 903-1-241.87 КЖИ-МН9

Н. конт.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Богнянская		
Ст. инж.	Артеменко		

Изделие закладное МН9

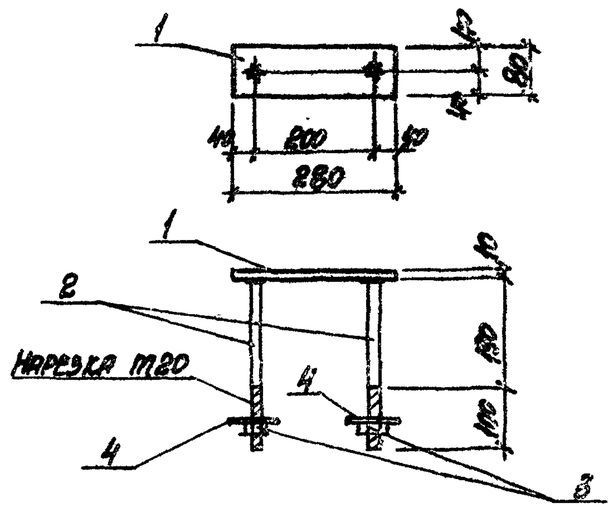
Стадия	Масса	Масштаб
Р	18,6кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-80×10, ГОСТ 19903-74*, ℓ=290	1	1,8	
2		ф20 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=290	2	0,72	
3		Гайка М20, ГОСТ 5915-70*	2	0,065	
4		Шайба М20, ГОСТ 11371-78*	2	0,017	

9741/В

Привязан:

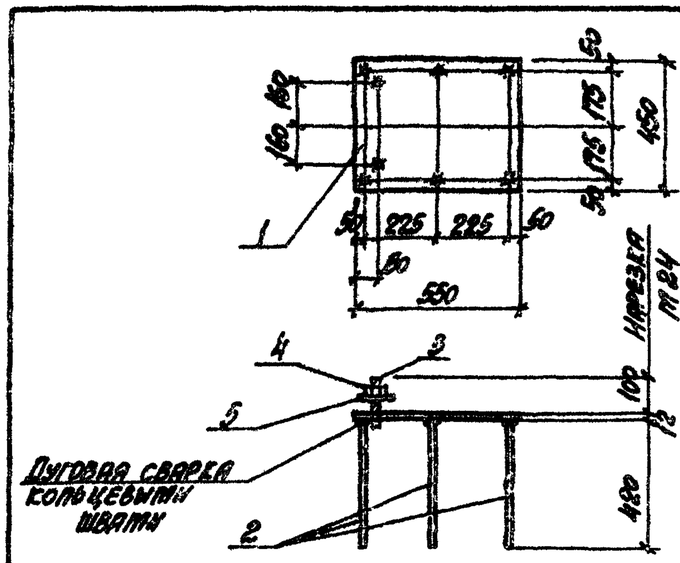
Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87	КЖИ-МН19	
Гл. конструктор	Зорин				
Рук. гр.	Шехновский		Изделие закладное МН19	Стадия: Р	Масса: 34кг
Вед. инж.	Боровская			Лист	Листов 1
Инж.	Петрович			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-450×12, ГОСТ 19903-74*, ℓ=580	1	22,8	
2		ф12 AII, ГОСТ 5781-82, ℓ=420	6	0,37	
3		ф25 AI, То же, ℓ=130	2	0,5	
4		Гайка М24, ГОСТ 5915-70*	2	0,11	
5		Шайба М24, ГОСТ 11371-78*	2	0,03	

Привязан:

Инв. №

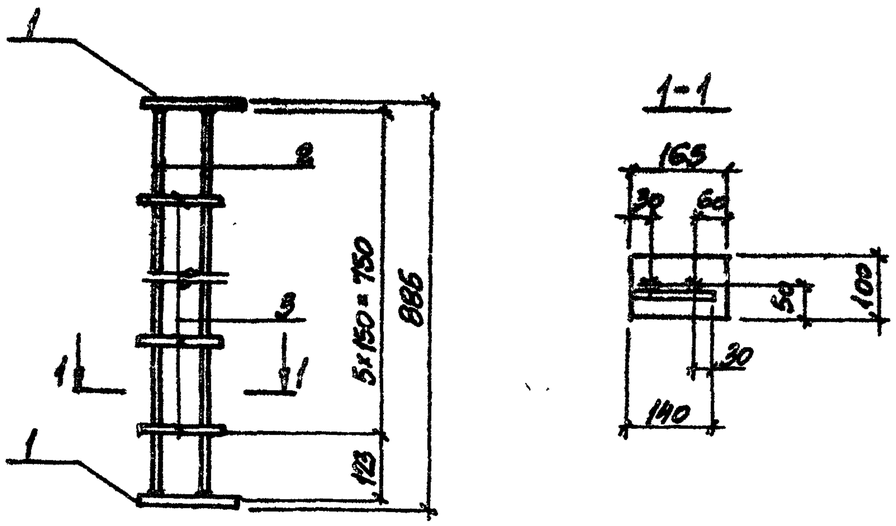
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9741/В

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87	КЖИ-МН20	
Гл. конструктор	Зорин				
Рук. гр.	Шехновский		Изделие закладное МН20	Стадия: Р	Масса: 26,8кг
Вед. инж.	Боровская			Лист	Листов 1
Инж.	Петрович			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-100х8, ГОСТ19903-74*, ℓ=165	2	1,04	
2		ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=869	2	0,54	
3		ф10АIII, то же, ℓ=140	5	0,09	

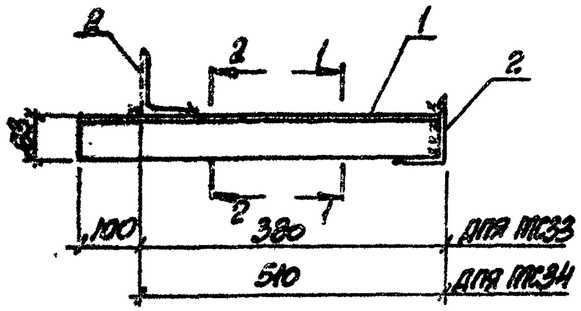
9747/8

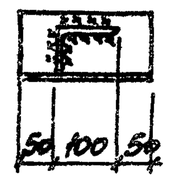
Привязан:

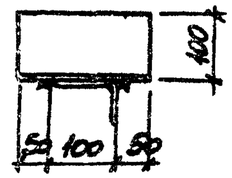
Инв.№

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

ТП 903-1-241.87	КЖИ-МН22		
Н.контр. Шаховский	Изделие закладное МН22	Стадия: Р	Масса: 3,6кг
Гл.конст. Зорин		Лист	Листов 1
Рук.гр. Шаховский		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Ведущ.инж. Болюбинская			
Инж. Шайнбаум			







Марка	Масса ед., кг
МС33	8,56
МС34	9,84

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС33			
		Детали			
1		L100х63х8, ГОСТ8509-86, ℓ=480	1	4,74	
2		L100х63х8, ГОСТ8509-86, ℓ=800	2	4,94	
		МС34			
		Детали			
1		L100х63х8, ГОСТ8509-86, ℓ=610	1	6,02	
2		L100х63х8, ГОСТ8509-86, ℓ=800	2	4,91	

9747/8

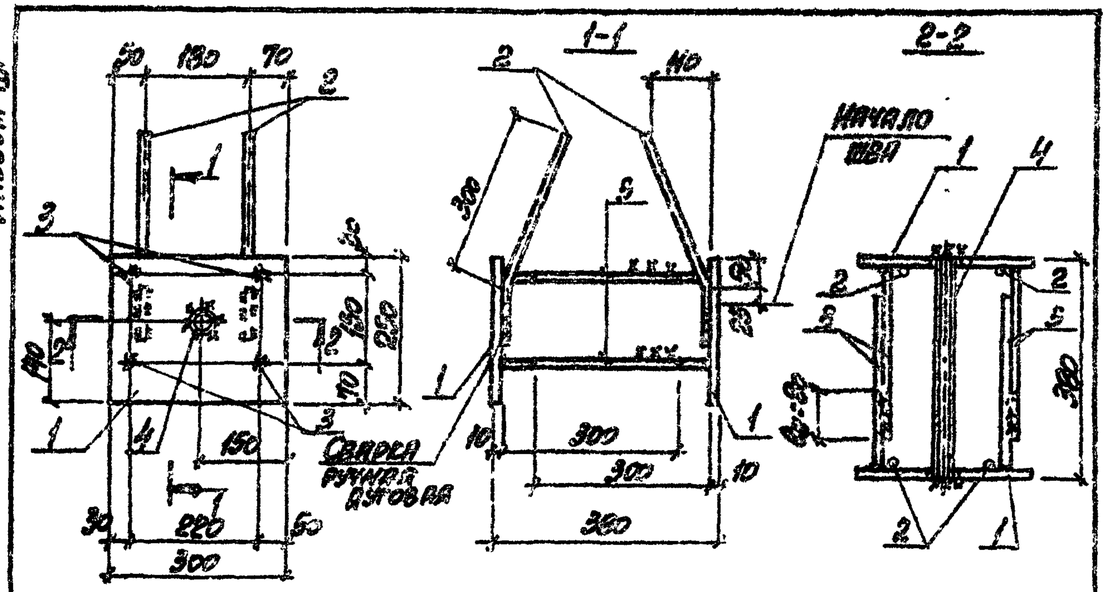
Привязан:

Инв.№

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

ТП 903-1-241.87	КЖИ-МС33; МС34		
Н.контр. Шаховский	Изделие соединительное МС33; МС34	Стадия: Р	Масса: см. табл.
Гл.конст. Зорин		Лист	Листов 1
Рук.гр. Шаховский		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Инж. Гайчкатая			

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-250×12 ГОСТ 19903-74*, ℓ=300	2	5,9	
2		ФI2АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=400	4	0,36	
3		ФI0АIII, то же, ℓ=300	8	0,19	
4		Гнут. тр. ф3/4", ГОСТ3262-75*, ℓ=360	1	0,62	

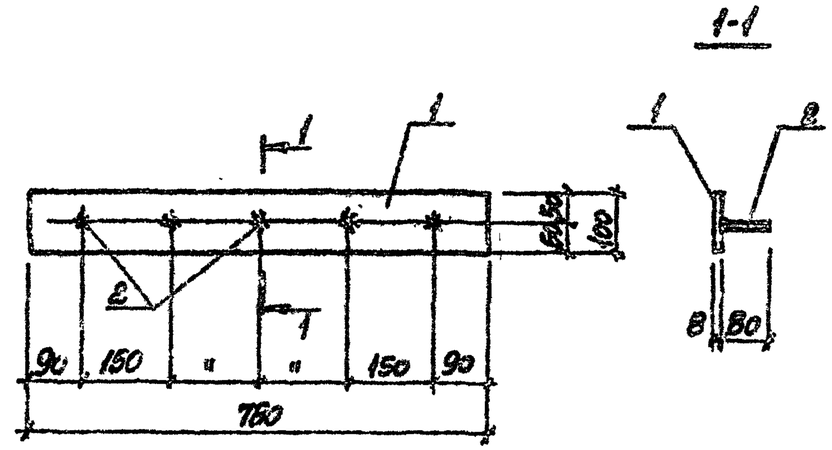
9747/8

Привязан:

Инв.№

ТП903-1-241.87		КЖИ-МН23		
Н. контр. Зорин		Изделие закладное МН23	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. конст. Зорин			Р	15,4кг	
Рук. гр. Шаховская			Лист	Листов 1	
Вед. инж. Борисовская			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Инж. Шейнбаум					

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-100×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=780	1	4,9	
2		ФI0АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=80	5	0,03	

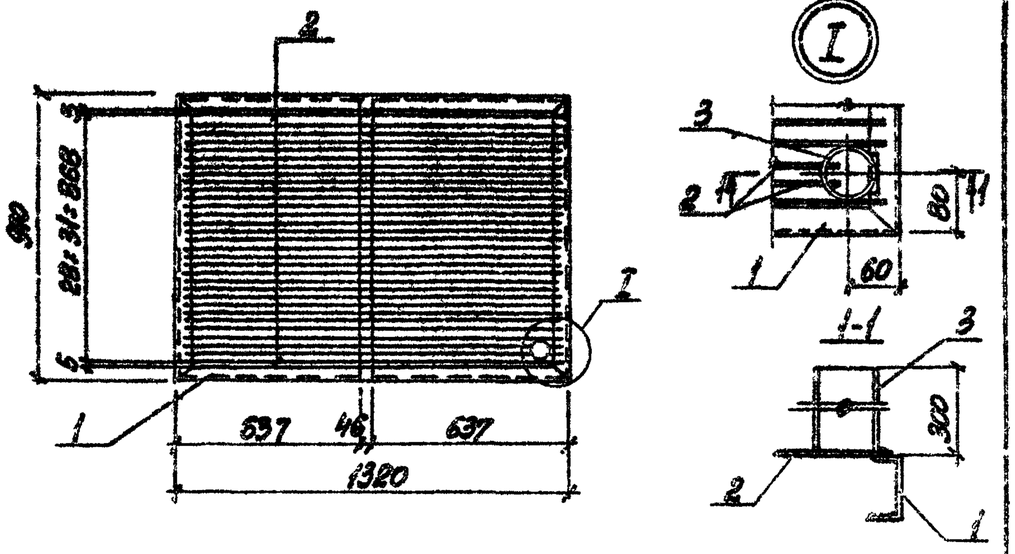
9747/8

Привязан:

Инв.№

ТП903-1-241.87		КЖИ-МН16		
Н. контр. Зорин		Изделие закладное МН16	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. конст. Зорин			Р	5,1кг	
Рук. гр. Шаховская			Лист	Листов 1	
Вед. инж. Борисовская			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Инж. Шейнбаум					

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		С.10 ГОСТ 8240-72* п.т.	46	3,93	
2		ф8 AIII, ГОСТ 5781-82*, ℓ=1290	32	0,51	
3		Гнут. тр. ф3" ГОСТ 3262-75*, ℓ=300	1	2,5	

9744/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шестаченя		
Раз. гр.	Фенделяй		
Инж.	Литвинова		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН24

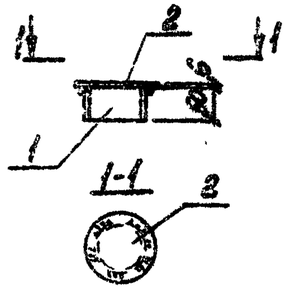
Изделие закладное МН24

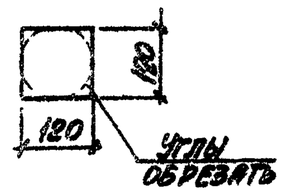
Стадия	Масса	Масштаб
Р	58,1	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
		МН25			
		Детали			
1		Гнут. тр. ф4" ГОСТ 3262-75*, ℓ=350	1	2,54	
2		-120×6 ГОСТ 19903-74*, ℓ=120	1	0,67	
		МН45			
		Детали			
1		Лист 10 ГОСТ 19903-74* ... ГОСТ 380-71*	1	4,9	

9744/8

Привязан:

Инв. №

Марка	Масса ед., кг
МН25	1,2
МН45	4,9

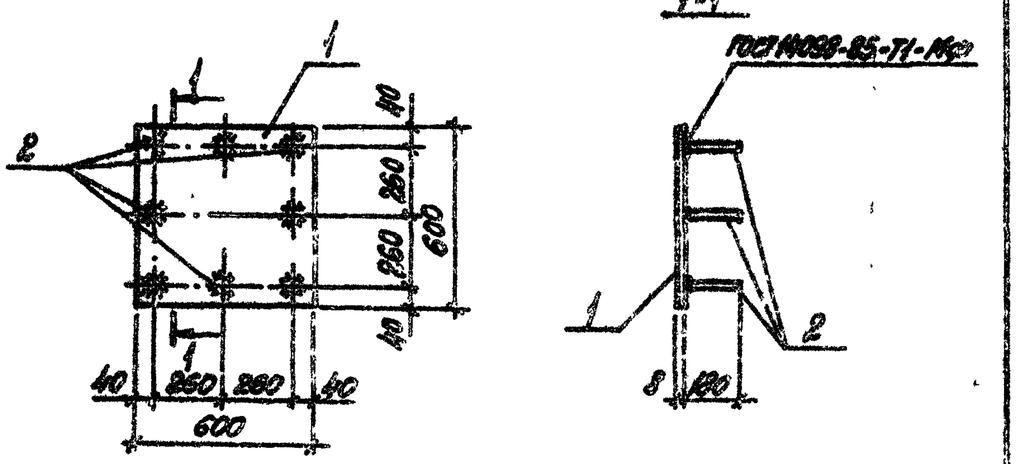
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН25; МН45

Изделие закладное МН25; МН45

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-600×8 ГОСТ 19903-74* ℓ=600	1	22,5	
2		Ф12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=180	8	0,16	

9747/6

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН27

Изделие закладное МН 27

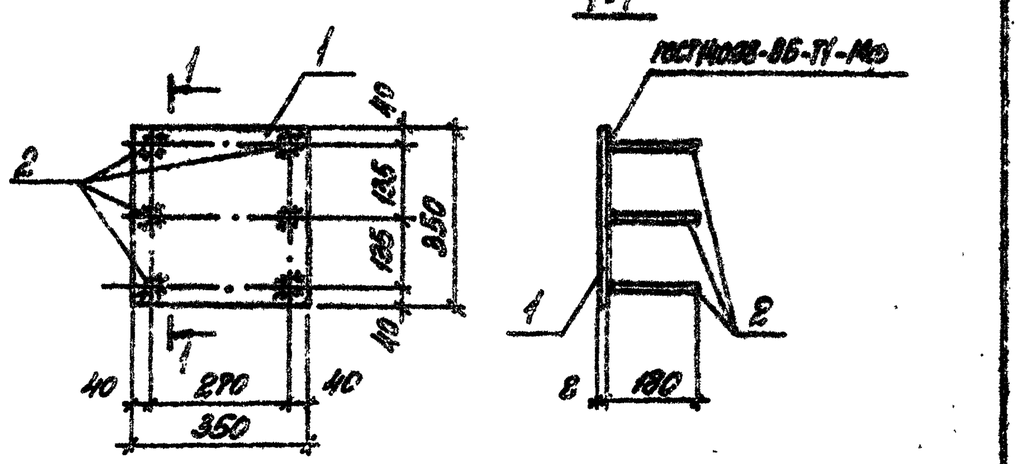
Стадия Р | Масса 22,9кг | Масштаб

Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н. контр. Зорин
Гл. инж. проекта Зорин
Рук. гр. Шляховский
Ст. инж. Журавлёв
Инж. Ковшик

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-350×8 ГОСТ 19903-74* ℓ=350	1	7,7	
2		Ф12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=180	6	0,16	

9747/6

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН44

Изделие закладное МН 44

Стадия Р | Масса 8,7кг | Масштаб

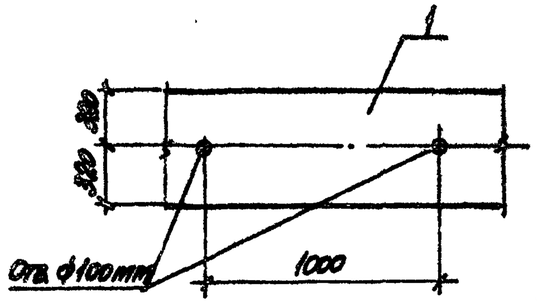
Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н. контр. Зорин
Гл. инж. проекта Зорин
Рук. гр. Шляховский
Ст. инж. Журавлёв
Инж. Ковшик

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

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-540х4, ГОСТ 19903-74*, l=1000	п.м.	20,1	

9747/В

Привязан:

Инв. №

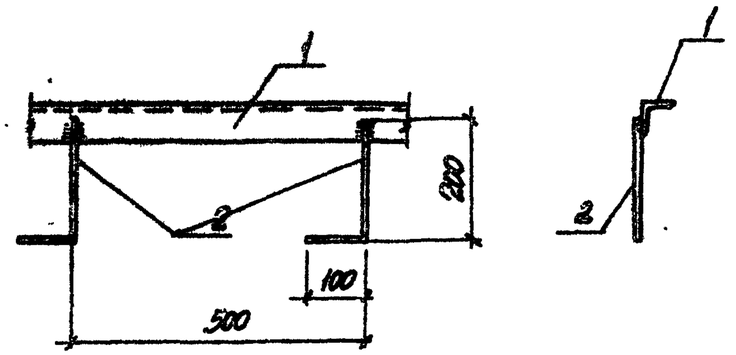
Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шатковский		
Ст. инж.	Журавлева		
Инж.	Литвинова		

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН28

Изделие закладное МН28

Стадия	Масса	Масштаб
Р	20,1	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		L 50х5, ГОСТ 8509-72,* l=1000	п.м.	3,77	
2		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, l=300	2	0,2	

9747/В

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шатковский		
Ст. инж.	Журавлева		
Инж.	Литвинова		

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН29

Изделие закладное МН29

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,95	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	903-1-241.87-КЖИ ТО	Техническое описание			
		МН32			
		Детали			
		-1300×4 ГОСТ 82-70* ℓ=1200	1	49,3	
		МН33			
		Детали			
		-1300×4 ГОСТ 82-70* ℓ=1460	1	58,6	
		МН31			
		Детали			
		1300×4 ГОСТ 103-76* ℓ=150	1	0,7	

Привязан:

Инв. №

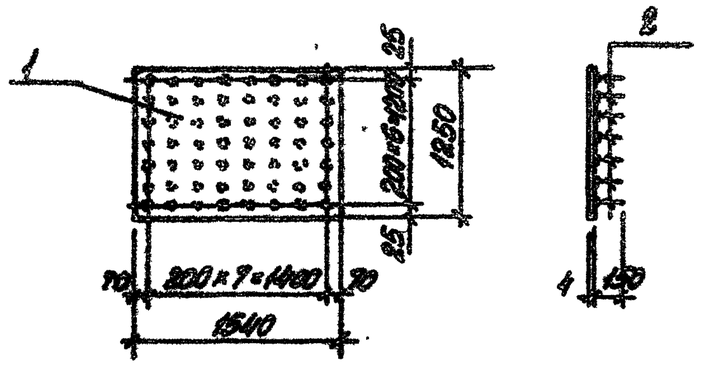
9747/В

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

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН31...МН33
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Журавлева		Изделие закладное МН31... МН33
Инж.	Литвинова		

Стадия	Лист	Листов
Р		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечания
		Документация			
	903-1-241.87-КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		1250×4 ГОСТ 82-70* ℓ=1500	1	60,7	
2		⌀8 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=150	56	0,06	

9747/В

Привязан:

Инв. №

Инв. № отел. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН30
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Журавлева		Изделие закладное МН30
Инж.	Литвинова		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	63,5	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
	903-1-241.87-КЖИ-МН34/МН35 МЗС	Сборочный чертеж			
		МН34			
		Детали			
1		Труба ф89×3 ГОСТ 10704-76* ℓ=500	1	3,18	
2		ФБ1 ГОСТ 5781-82, ℓ=200	4	0,045	
		МН35			
		Детали			
1		Труба ф159×4,5 ГОСТ 10704-76* ℓ=500	1	8,57	
2		ФБ1 ГОСТ 5781-82, ℓ=200	4	0,045	
		МН36			
		Детали			
1		Труба ф219×6 ГОСТ 10704-76* ℓ=500	1	15,76	
2		ФБ1 ГОСТ 5781-82, ℓ=200	4	0,045	

Альбом VIII

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

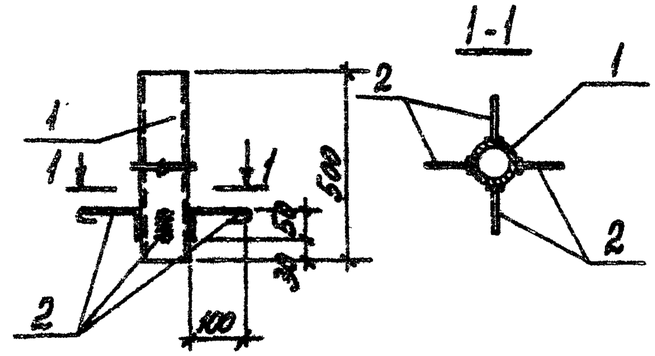
Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН34, МН35, МН36
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		Изделие закладное МН34, МН35, МН36
Ст. инж.	Рязько		
Инж.	Литвинова		

Стадия	Лист	Листов
Р		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Марка	Масса ед. кг
МН34	3,36
МН35	8,76
МН36	15,9

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

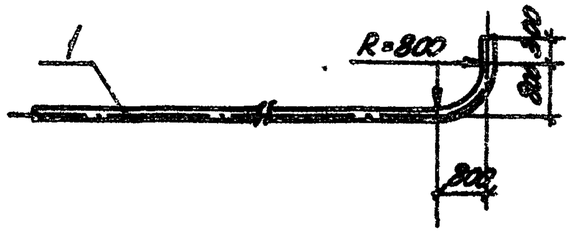
Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН34, МН35, МН36
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		Изделие закладное МН34, МН35, МН36 Сборочный чертеж
Ст. инж.	Рязько		
Инж.	Литвинова		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1.241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МН38			
		Детали			
1		Гнз.пр. ф3" ГОСТ 3262-75* l=6150	1	51,3	
		МН39			
		Детали			
1		Гнз.пр. ф3" ГОСТ 3262-75* l=2050	1	17,8	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Рук. гр.	Гриценко		
Инж.	Литвинова		

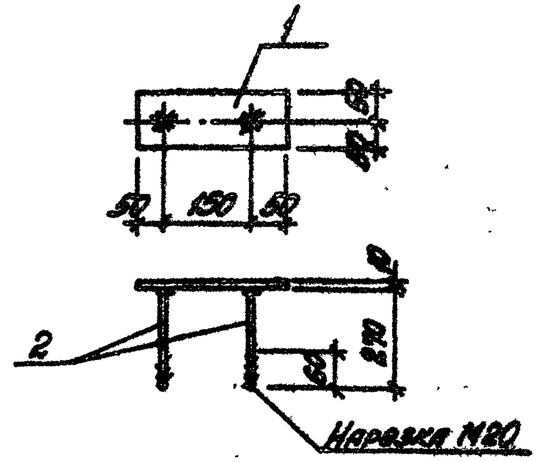
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН38, МН39

Изделие закладное МН38, МН39

Стадия	Масса	Масштаб
	см. табл.	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1.241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-100×10, ГОСТ 103-76*, l=250	1	2,0	
2		Ø20 AI ГОСТ 5781-82, l=270	2	0,67	

9747/8

Привязан:

Инв. №

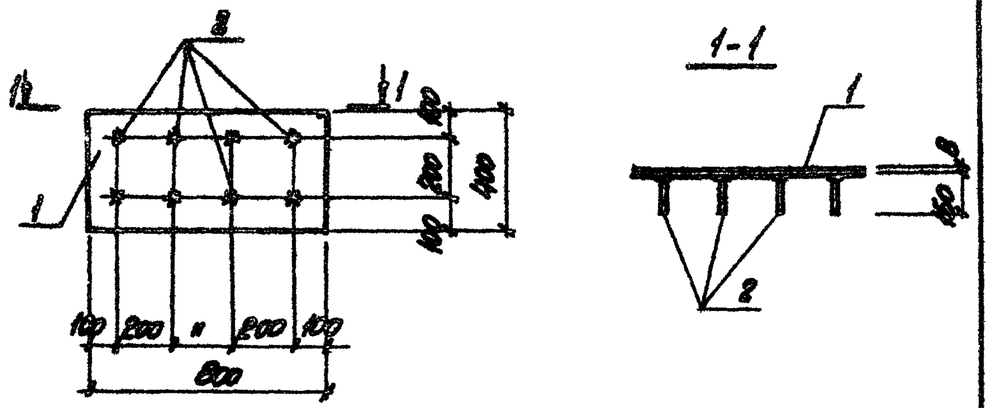
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Радько		
Инж.	Литвинова		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН37

Изделие закладное МН37

Стадия	Масса	Масштаб
	3,34	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



1-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		400×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=800	1	20,1	
2		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=150	8	0,09	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН40

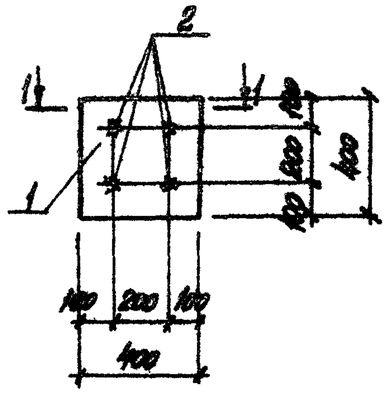
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховский		
Ст. техн.	Минаева		

Изделие закладное МН40

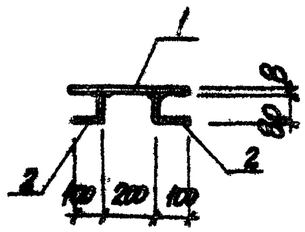
Стадия	Масса	Масштаб
Р	20,8 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		400×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=400	1	10,0	
2		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=90	4	0,05	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН41

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховский		
Ст. техн.	Минаева		

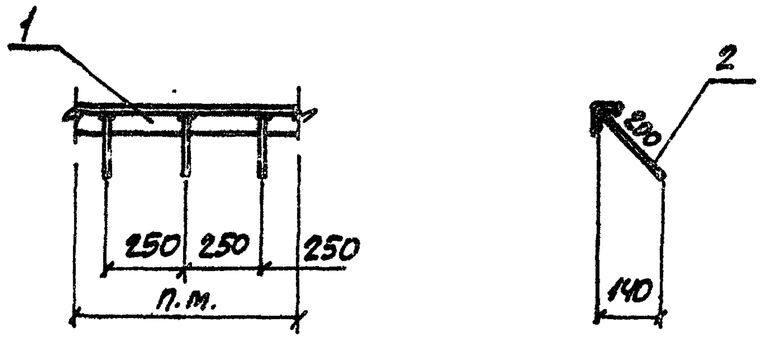
Изделие закладное МН41

Стадия	Масса	Масштаб
Р	10,2 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		L75×6, ГОСТ 8509-86, ℓ=п.м.	1	6,9	
2		ФВАш, ГОСТ 5781-82, ℓ=200	5	0,08	

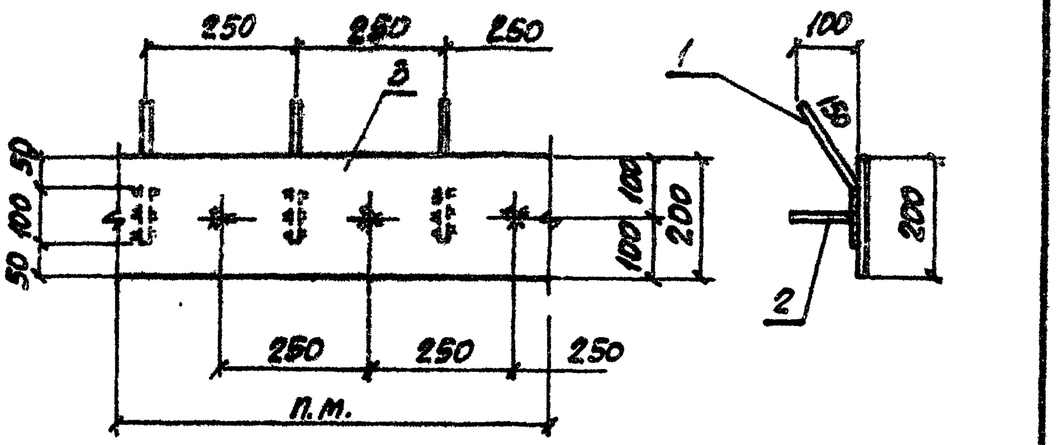
Привязан:

Инв. №

9747/8

Н. контр.	Шахновский		ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН 42
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		Изделие закладное МН 42
Вед. инж.	Бодянская		Стадия: Р; Масса: 7,3 кг; Масштаб:
Инжен.	Жучкова		Лист; Листов 1
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ФВАш, ГОСТ 5781-82, ℓ=250	5	0,10	
2		ФВАш, То же, ℓ=130	5	0,05	
3		-200×6, ГОСТ 19903-74, ℓ=п.м.	1	9,4	

9747/8

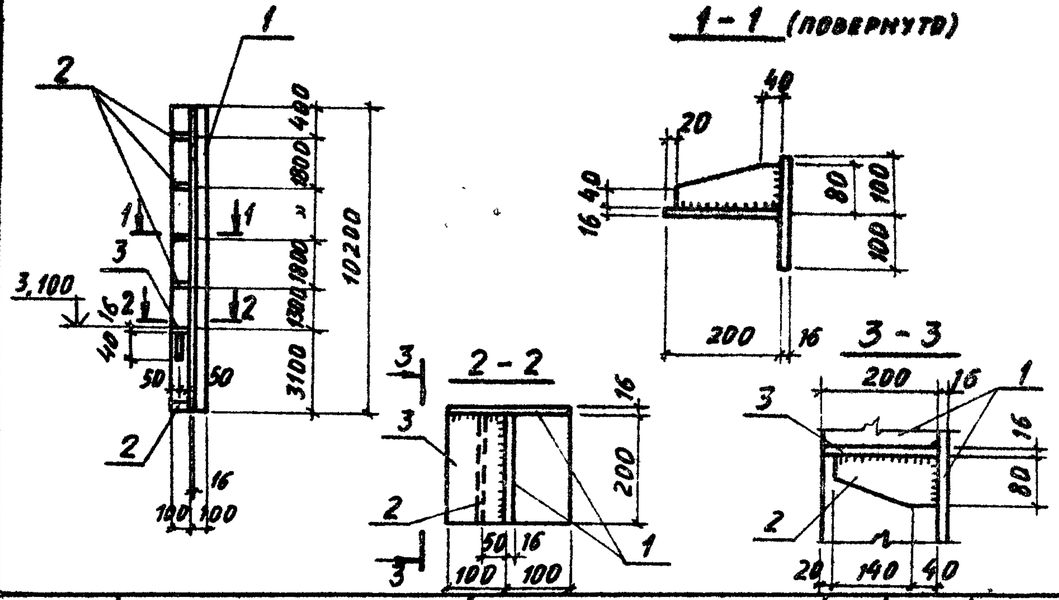
Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шахновский		ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН 43
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		Изделие закладное МН 43
Вед. инж.	Бодянская		Стадия: Р; Масса: 10,2 кг; Масштаб:
Инжен.	Жучкова		Лист; Листов 1
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII



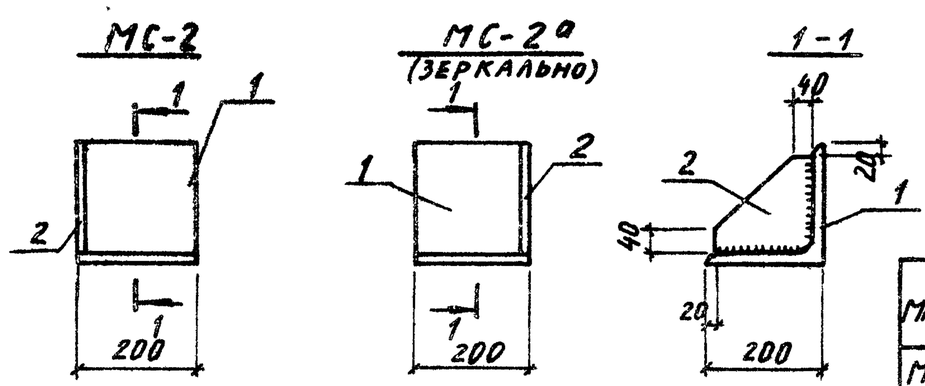
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-200×16, ГОСТ19903-74* ℓ=10200	2	256,2	
2		-80×8, ГОСТ19903-74*, ℓ=180	5	0,9	
3		-100×16, ГОСТ19903-74* ℓ=200	1	2,5	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС-1			
Изделие соединительное МС 1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	519,0	
	Лист 1	Листов 1	
Н. контр. Зорин	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Гл. спец. Зорин			
Рук. гр. Шахновский			
Вед. инж. Свирь			
Ст. техн. Минаева			



Марка	Масса ед., кг
МС-2	11,1
МС-2а	11,1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС-2; МС-2а			
		Детали			
1		L 200×14, ГОСТ 8509-86 ℓ=200	1	8,56	
2		-165×14, ГОСТ 19903-74* ℓ=165	1	2,54	

Привязан:

Инв. №

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

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС-2, МС-2а			
Изделие соединительное МС 2, МС 2а.	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	См. табл.	
	Лист 1	Листов 1	
Н. контр. Зорин	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Гл. спец. Зорин			
Рук. гр. Шахновский			
Вед. инж. Свирь			
Ст. техн. Минаева			

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС-3			
		Детали			
1		L 200×14, ГОСТ 8509-86, ℓ=200	1	8,56	
		МС-5			
		Детали			
1		-100×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=200	1	1,25	
		МС-7			
		Детали			
1		-40×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=350	1	0,88	
		МС-8			
		Детали			
1		-40×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=250	1	0,63	
		МС-9			
		Детали			
1		-70×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=100	1	0,44	

Привязан:

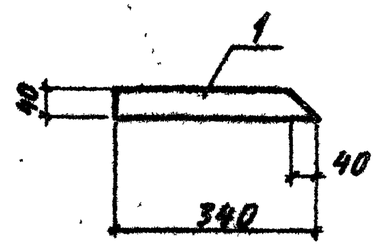
Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС-3, МС-5, МС-7... МС-9			
Изделие соединительное МС-3, МС-5, МС-7...МС-9	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	См. табл.	
	Лист 1	Листов 1	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Минаева	

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-40×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=340	1	0,85	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС-4			
Изделие соединительное МС-4	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	0,85	
	Лист 1	Листов 1	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Минаева	

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС10			
		Детали			
1		[20 ГОСТ8240-72* ℓ=п.м.	1	18,4	
		МС14			
		Детали			
1		[10 ГОСТ8240-72* ℓ=п.м	1	2,59	
		МС15			
		Детали			
1		-200×10 ГОСТ19903-74* ℓ=370	1	5,8	
		МС16			
		Детали			
1		I20К1 ГОСТ26020-83 ℓ=п.м	1	40,6	

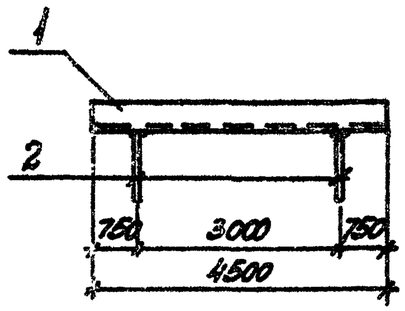
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

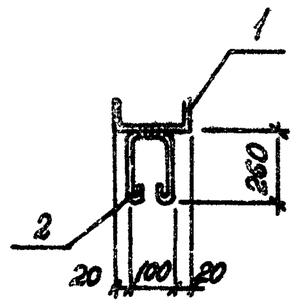
Привязан:			
Инв.№			

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС10; МС14...МС16

				Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Зорин		Изделие соединительное МС10; МС14...МС16	Р	см. табл.	-
Гл.конст.	Зорин			Лист	Листов	
Рук.гр.	Шаховский					
Вед.инж.	Ломазова		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
Инж.	Копина					





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		[14 ГОСТ8240-72* ℓ=4500	1	55,4	
2		ФИКТ ГОСТ5781-82 ℓ=700	2	0,16	

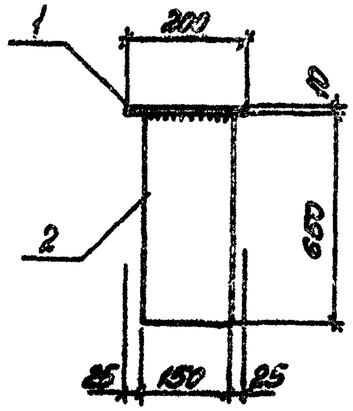
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

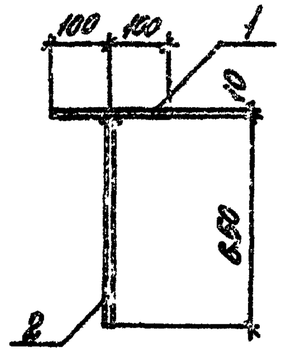
Привязан:			
Инв.№			

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС13

				Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Зорин		Изделие соединительное МС13	Р	55,7	
Гл.конст.	Зорин			Лист	Листов	
Рук.гр.	Шаховский					
Вед.инж.	Ломазова		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
Инж.	Копина					





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 ВТ КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-200×10 ГОСТ 19903-74* ℓ=200	1	3,1	
2		-150×10 ГОСТ 19903-74* ℓ=650	1	7,7	

9747/6

Привязан:

Инв. №

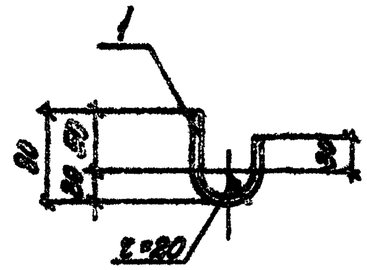
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шатновский		
Вед. инж.	Ломазова		
Инж.	Копина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МСН

Изделие соединительное МСН

Стадия	Масса	Масштаб
Р	10,8 кг	
Лист	Листов	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 ВТ КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		Фолт ГОСТ 5781-82 ℓ=145	1	0,09	

9747/8

Привязан:

Инв. №

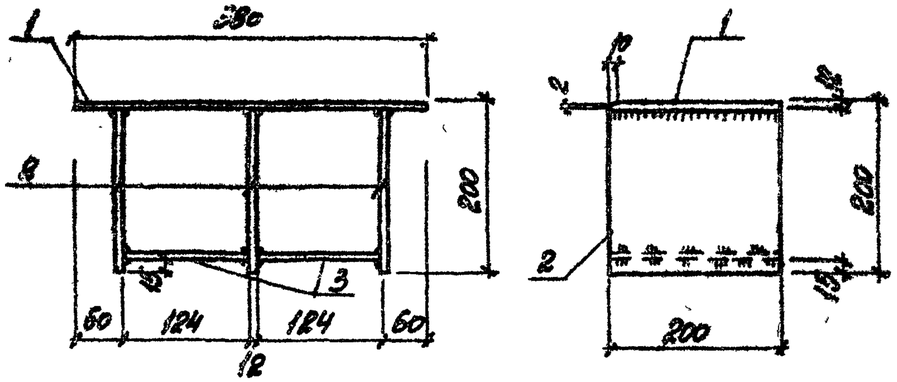
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шатновский		
Вед. инж.	Ломазова		
Инж.	Копина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС12

Изделие соединительное МС12

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,09 кг	
Лист	Листов	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-200×12 ГОСТ 19903-74*, ℓ=380	1	7,2	
2		-200×12 То же, ℓ=188	3	3,5	
3		-200×12, " , ℓ=124	2	2,3	

9747/8

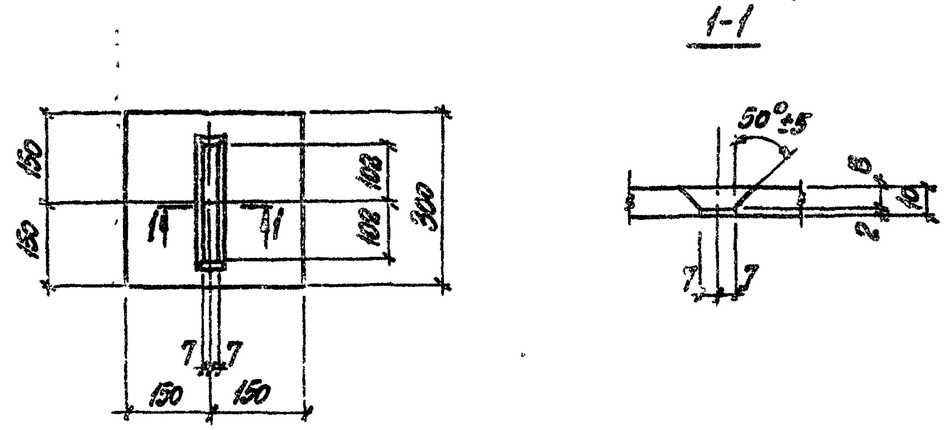
Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС17		
Гл. констр.	Зорин				
Рук. гр.	Шаховская		Изделие соединительное МС17	Стадия: Р	Масса: 22,3 кг	Масштаб: -
Вед. инж.	Маякова			Лист	Листов 1
Инж.	Сопина			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

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

1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-300×10, ГОСТ 19903-74*, ℓ=300	1	7,1	

9747/8

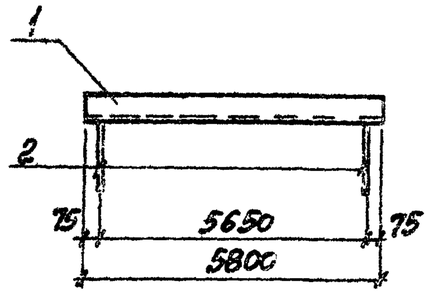
Привязан:

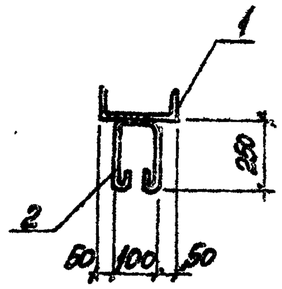
Инв. №

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС18		
Гл. констр.	Зорин				
Рук. гр.	Шаховская		Изделие соединительное МС18	Стадия: Р	Масса: 7,1 кг	Масштаб: -
Вед. инж.	Радько			Лист	Листов 1
Инж.	Сопина			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

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

Альбом VIII





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		⊏20, ГОСТ 8240-72*, ℓ=5800	1	105,6	
2		ф6 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=700	2	0,16	

9747/8

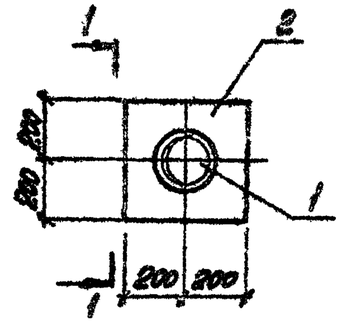
Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС19

Н. контр.	Зорин		Изделие соединительное МС19	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. конс.	Зорин			Р	106 кг	-
Рук. гр.	Шахновский			Лист	Листов 1
Вед. инж.	Рябцев			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Инж.	Сапина				

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



Марка	Масса ед., кг
МС20	16,2
МС21	29

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС 20			
		Детали			
1		Тр 194×5, ГОСТ 8732-78*, ℓ=370	1	8,68	
2		-400×6, ГОСТ 19903-74*, ℓ=400	1	7,54	
		МС 21			
		Детали			
1		⊏75×6, ГОСТ 8509-86, ℓ=400	1	29	

9747/8

Привязан:

Инв. №

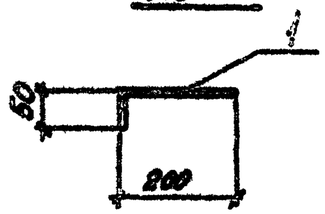
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС20 МС21

Н. контр.	Зорин		Изделие соединительное МС20; МС21	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. конс.	Зорин			Р	см. табл.	-
Рук. гр.	Шахновский			Лист	Листов 1
Вед. инж.	Рябцев			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Инж.	Пичугина				

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

Альбом VIII

МС 22



Марка	Масса ед., кг
МС 22	0,09
МС 23	22,6
МС 24	58,3
МС 32	9,8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС 22			
		Детали			
1		ФЛ 12, ГОСТ 5781-82, ℓ=250	1	0,09	
		МС 23			
		Детали			
1		[14, ГОСТ 8240-72*, ℓ=1840	1	22,6	
		МС 24			
		Детали			
1		[22, ГОСТ 8240-72*, ℓ=2780	1	58,3	
		МС 32			
		Детали			
1		L 100×63×8, ГОСТ 8510-86, ℓ=1м	1	9,87	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ МС 22...МС 24, МС 32

Н. контр.	Шаховский	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховский	
Вед. инж.	Богинская	
Инж.	Жучкова	

Изделие соединительное МС 22...МС 24, МС 32

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Марка	Масса ед., кг
МС 30	0,63
МС 31	0,61

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС 30			
		Детали			
1		-100×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=100	1	0,63	
		МС 31			
		Детали			
1		[12, ГОСТ 8240-72*, ℓ=500	1	0,61	

Привязан:

Инв. №

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

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС 30, МС 31

Н. контр.	Шаховский	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховский	
Вед. инж.	Богинская	
Ст. техн.	Минаева	

Изделие соединительное МС 30, МС 31

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	903-1-241.87-КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС25			
		Детали			
		-120×6 ГОСТ 19903-74* ℓ=170	1		
		МС26			
		-120×6 ГОСТ 19903-74* ℓ=230	1		
		МС27			
		-60×6 ГОСТ 19903-74* ℓ=150	1		
		МС28			
		-200×6 ГОСТ 19903-74* ℓ=250	1		

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

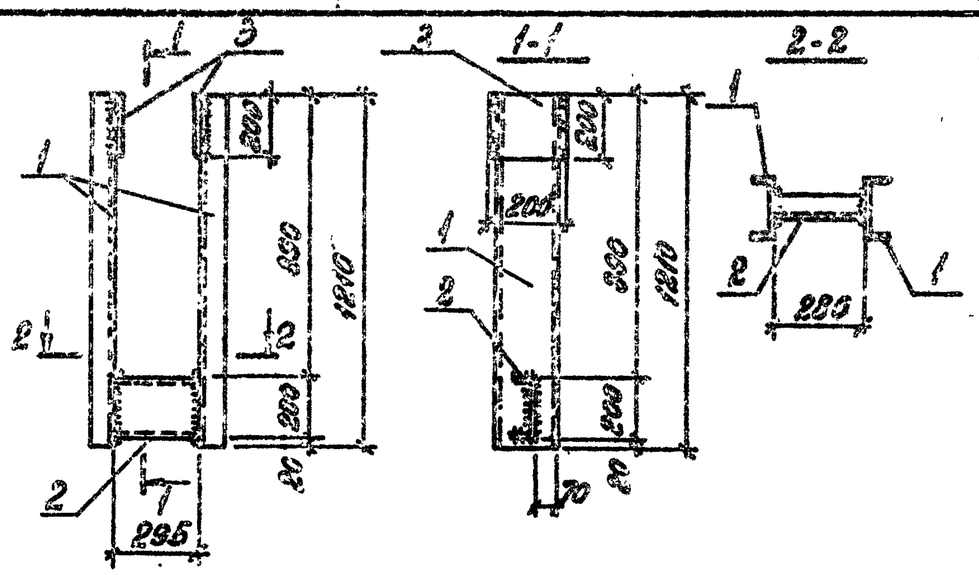
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Журавлева		
Инж.	Литвинов		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС25...МС28

Изделие соединительное МС25..МС28

Стадия	Лист	Листов
Р		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		[16 ГОСТ 8240-78* ℓ=1210	2	17,2	
2		[20 ГОСТ 8240-72* ℓ=280	1	5,2	
3		-200×8 ГОСТ 19903-74* ℓ=200	2	12,8	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Иванова		
Инж.	Копина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС29

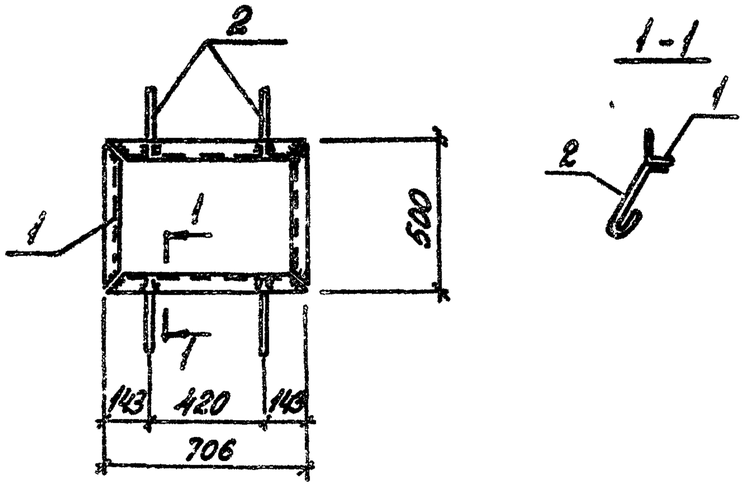
Изделие соединительное МС29

Стадия	Масса	Масштаб
Р	652 кг	

Лист	Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		L50×5, ГОСТ8509-72*, ℓ=2442	1	9,1	
2		⌀8АI, ГОСТ5781-82, ℓ=250	4	0,09	

Привязан:

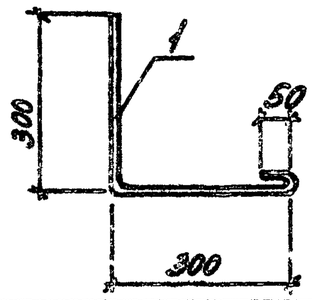
Инв.№

9747/8

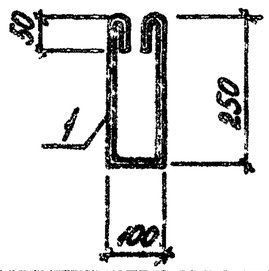
ТП 903-1-241.87	КЖИ-СР-1		
Изделие закладное СР-1	Стадия: Р	Масса: 9,5	Масштаб:
	Лист	Листов 1	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Н.контр. Зорин
Гл.спец. Зорин
Рук.гр. Шахновский
Ст.техн. Минаева

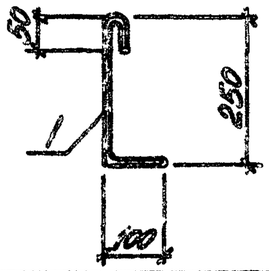
Поз. 1



Поз. 2



Поз. 3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
		Поз. 1			
		Детали			
1		⌀8АI, ГОСТ5781-82, ℓ=650	1	0,26	
		Поз. 2			
		Детали			
1		⌀8АI, ГОСТ5781-82, ℓ=700	1	0,28	
		Поз. 3			
		Детали			
1		⌀8АI, ГОСТ5781-82, ℓ=400	1	0,16	

Привязан:

Инв.№

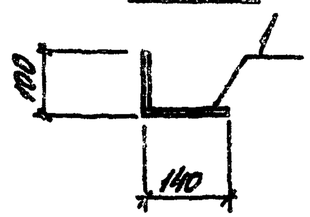
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

9747/8

ТП 903-1-241.87	КЖИ-поз.1...поз.3		
Изделие закладное поз.1... поз.3	Стадия: Р	Масса: см. табл.	Масштаб:
	Лист	Листов 1	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Н.контр. Зорин
Гл.спец. Зорин
Рук.гр. Шахновский
Ст.техн. Минаева

поз. 4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		поз. 4			
		Детали			
1		⌀8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=240	1	0,09	
		поз. 5			
		Детали			
1		-150×6, ГОСТ 19903-74, ℓ=150	1	1,06	
		поз. 6			
		Детали			
1		Гкз.тр.ф1, ТОО 3262-35, ℓ=150	1	0,36	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ – поз. 4... поз. 6

Изделие закладное поз. 4... поз. 6

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н. контр. Зорин

Гл. спец. Зорин

Рук. гр. Шаховской

Ст. техн. Минаева

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		поз. 8			
		Детали			
1		-60×6, ГОСТ 19903-74, ℓ=200	1	0,57	
		поз. 9			
		Детали			
1		Гкз.тр.ф1, ТОО 3262-35, ℓ=450	1	1,08	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ – поз. 8, поз. 9

Изделие закладное поз. 8, поз. 9

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н. контр. Зорин

Гл. спец. Зорин

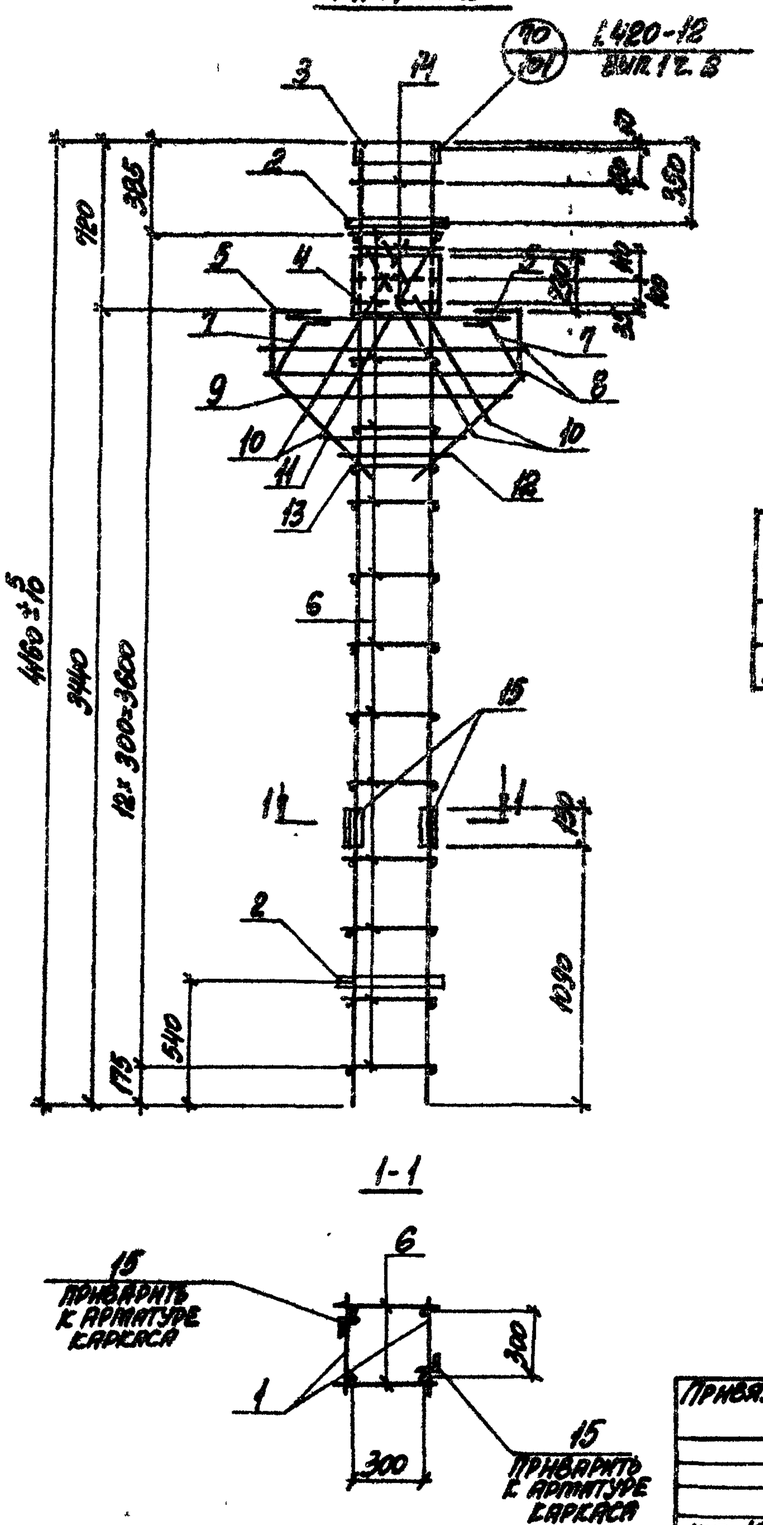
Рук. гр. Шаховской

Ст. техн. Минаева

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

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

КП1; КП2



1-1

Марка	Масса кг
КП1	145,1
КП2	139,5

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. КП1	Кол. КП2	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание				
		Сборочные единицы				
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-КР6	Каркас плоский КР6	2	2	22,5	
		Изделия закладные				
2	1.420-12 Вып. 5	М16	2	2	2,6	
3	То же	М1	1	1	22,0	
4	"	М43	1	-	12,6	
5	"	М51	2	2	19,3	
		Детали				
6	1.420-12 Вып. 2 п. М8	Поз. 3	26	26	0,15	
7	То же п. 116	Поз. 54	2	2	0,95	
8	"	Поз. 67	2	2	1,1	
9	"	Поз. 68	1	1	1,0	
10	"	Поз. 55	4	4	1,7	
11	1.420-12 Вып. 2.2 п. 117	Поз. 69	1	1	0,9	
12	То же	Поз. 70	1	1	0,7	
13	1.420-12 Вып. 2.2 п. 116	Поз. 60	1	1	0,6	
14	1.420-12 Вып. 2.2 п. 118	Поз. 77	6	6	0,33	
15		ГОСТ 8509-86, L75×6, ℓ=150	2	2	1,03	

9747/8

Привязан:

Инв.№

Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шрамченко		
Вед. инж.	Ломазова		
Инж.	Ликарда		

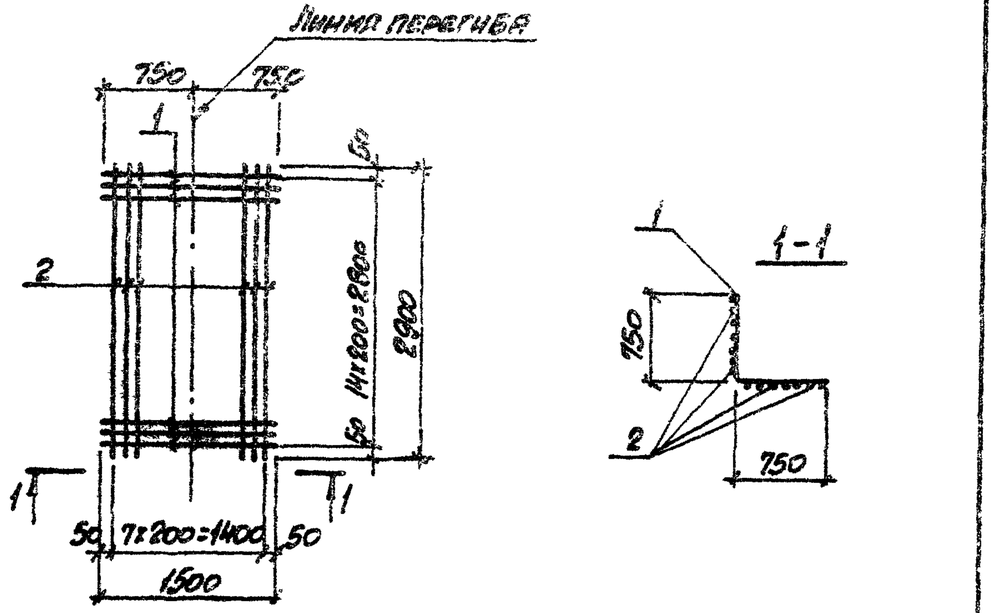
ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП1; КП2

Каркас пространственный КП1; КП2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф10 AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=1500	15	0,93	
2		ф10 AIII, то же, ℓ=2900	8	1,8	

9747/в

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

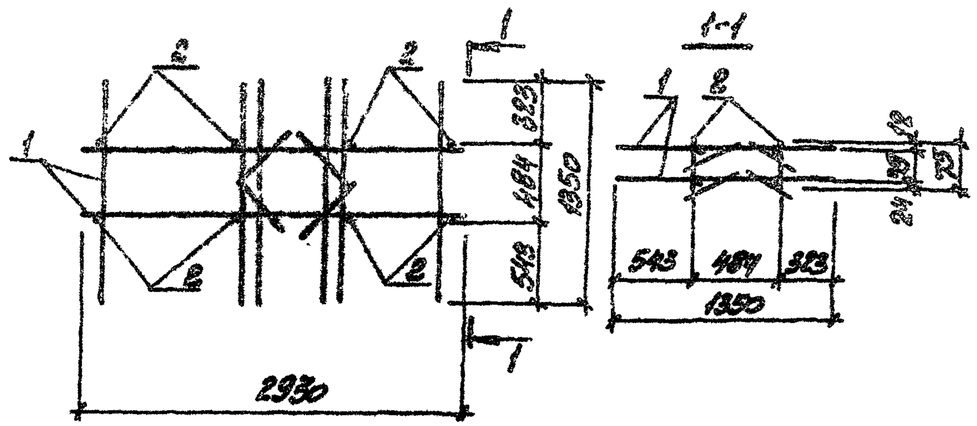
Н. контр.	Шахновский		
Гл. конструктор	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднарская		
Инженер	Сопина		

ТП903-1-241.87 КЖИ-СЗ

Сетка арматурная С3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	28,4кг	-
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Сборочные единицы			
1		Каркас плоский К-49	2	13,5	
		Детали			
2		ф12 AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=75	8	0,1	

9747/в

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конструктор	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Радько		
Инж.	Пичугина		

ТП903-1-241.87 КЖИ-КП3

Каркас пространственный КП3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	27,6кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КПЧ...КП9	Сборочный чертеж			
		Сборочные единицы			
		Детали			
9		ф5 Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=400	2	0,06	
10		ф5 Вр I, То же, ℓ=700	2	0,11	
		Переменные данные			
		КПЧ			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48	Каркас плоский Кр7	1	2,1	
2	То же	То же Кр8	1	2,1	
3	"	" Кр9	1	2,2	
4	"	" Кр10	1	2,3	
5	"	" Кр11	1	2,4	
6	1.030.1-1.1-3 01-03	Петля строповочная СП4	2	1,12	
		Детали			
7		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=170	2	0,10	
8		ф5 Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=1150	20	0,18	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		КП5			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48	Каркас плоский Кр12	1	2,1	
2	То же	То же Кр13	1	2,2	
3	"	" Кр14	1	2,2	
4	"	" Кр15	1	2,3	
5	"	" Кр16	1	2,4	
6	1.030.1-1.1-3 01-03	Петля строповочная СП4	2	1,12	
		Детали			
7		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=220	2	0,14	
8		ф5 Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=1150	20	0,18	
		КП6			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48	Каркас плоский Кр17	1	2,5	
2	То же	То же Кр18	1	2,5	
3	"	" Кр19	1	2,6	
4	"	" Кр20	1	2,6	
5	"	" Кр21	1	2,7	
6	1.030.1-1.1-3 01-04	Петля строповочная СП5	2	1,87	
		Детали			
7		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=270	2	0,17	
8		ф5 Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=1150	20	0,18	

С типовым УШ1

9П47/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Годнянская		
Гл. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КПЧ... КП9

Каркас пространственный КПЧ... КП9

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

9П47/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КПЧ... КП9

Лист 2

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		КП7			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП7...КП8	Каркас плоский Кр 22	1	1,9	
2	То же	То же Кр 23	1	1,9	
3	"	" Кр 24	1	2,0	
4	"	" Кр 25	1	2,1	
5	"	" Кр 26	1	2,1	
6	1.030.1-1.1-3 01-03	Петля строповочная СП4	2	1,12	
		Детали			
7		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=170	2	0,10	
8		ф5ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=1150	18	0,18	
		КП8			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП7...КП8	Каркас плоский Кр 27	1	1,9	
2	То же	То же Кр 28	1	1,9	
3	"	" Кр 29	1	2,0	
4	"	" Кр 30	1	2,1	
5	"	" Кр 31	1	2,1	
6	1.030.1-1.1-3 01-03	Петля строповочная СП4	2	1,12	
		Детали			
7		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=220	2	0,14	
8		ф5ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=1150	18	0,18	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9747/8

Привязан:

Инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		КП9			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП7...КП8	Каркас плоский Кр 32	1	2,2	
2	То же	То же Кр 33	1	2,2	
3	"	" Кр 34	1	2,3	
4	"	" Кр 35	1	2,4	
5	"	" Кр 36	1	2,5	
6	1.030.1-1.1-3 01-04	Петля строповочная СП5	2	1,87	
		Детали			
7		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=270	2	0,17	
8		ф5ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=1150	18	0,18	

Взам. инв. №

Подпись и дата

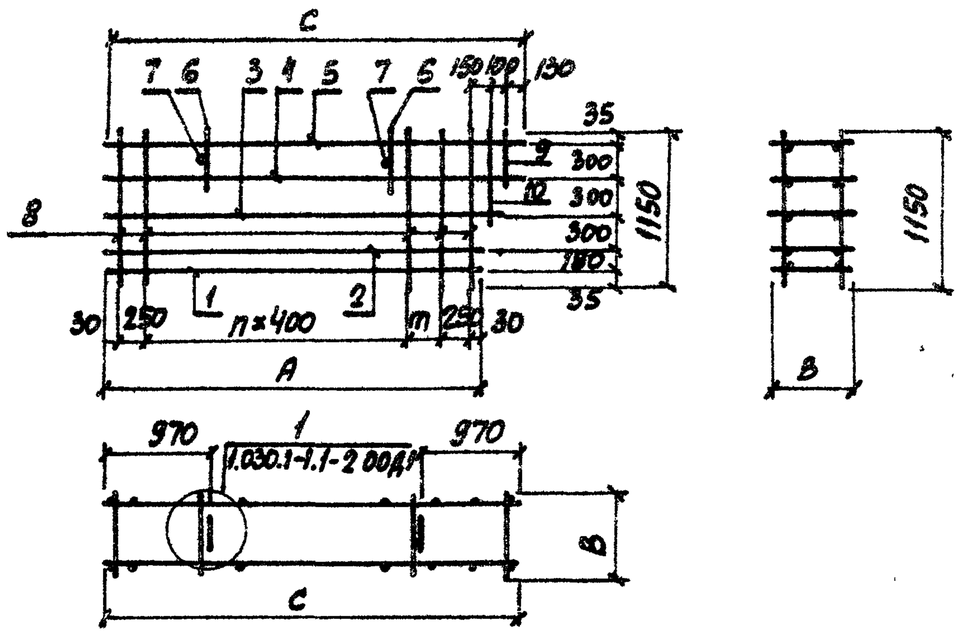
Инв. № подл.

9747/8

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII



Марка	Размеры, мм					Масса, кг
	А	С	В	n	m	
КП4	3330	3680	170	6	370	17,5
КП5	3330	3680	220	6	370	17,7
КП6	3330	3680	270	6	370	20,9
КП7	2940	3290	170	5	380	16,0
КП8	2940	3290	220	5	380	16,1
КП9	2940	3290	270	5	380	19,3

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП4...КП9СБ

Каркас пространственный КП4... КП9. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-КП4...КП12	Сборочный чертеж			
		Сборочные единицы			
		Детали			
7		ф5 ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=850	22	0,13	
8		ф5 ВрI, То же, ℓ=380	2	0,06	
		Переменные данные			
		КП10			
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48	Каркас плоский Кр37	1	2,4	
2	То же	То же Кр38	1	2,4	
3	"	" Кр39	1	2,5	
4	"	" Кр40	1	2,6	
5	1.030.1-1.3 01-02	Петля строповочная СП3	2	0,70	
		Детали			
6		ф8 АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=170	2	0,07	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боднянская		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП10... КП12

Каркас пространственный КП10... КП12

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		КП 11			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП... КП4	Каркас плоский КР41	1	2,4	
2	То же	То же КР42	1	2,4	
3	"	" КР43	1	2,5	
4	"	" КР44	1	2,6	
5	1.030.1-1.1-3 01-03	Петля строповочная СПУ	2	1,12	
		Детали			
6		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, В-220	2	0,14	
		КП 12			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП... КП8	Каркас плоский КР45	1	5,7	
2	То же	То же КР46	1	5,8	
3	"	" КР47	1	6,0	
4	"	" КР48	1	6,1	
5	1.030.1-1.1-3 01-03	Петля строповочная СПУ	2	1,12	
		Детали			
6		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, В-270	2	0,17	

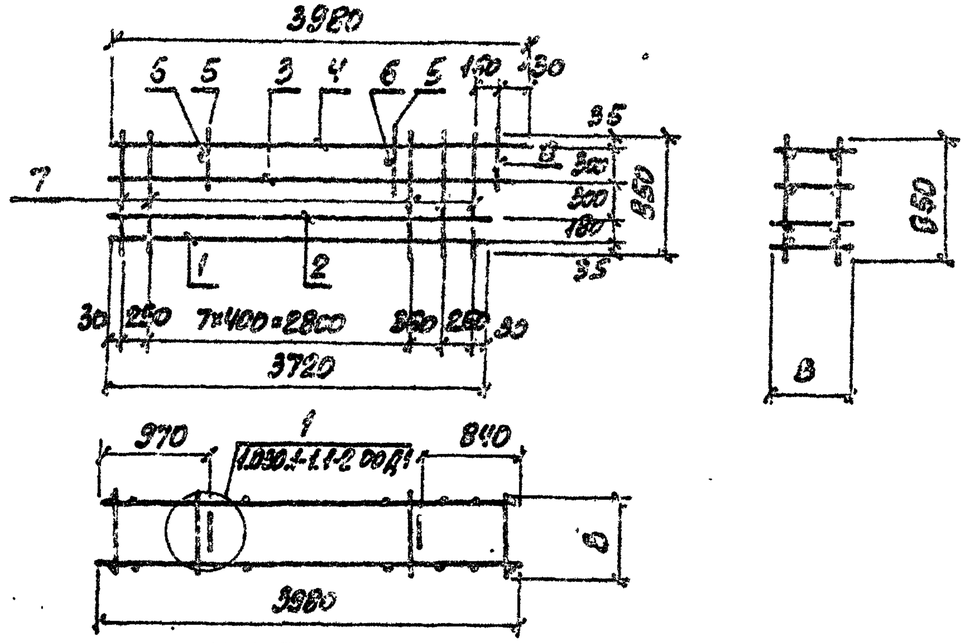
9747/6

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП10...КП12 Лист 2

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



Марка	В, мм	Масса, кг
КП 10	170	14,4
КП 11	220	15,4
КП 12	270	29,2

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Бодненская		
Ст. инж.	Артемьенко		

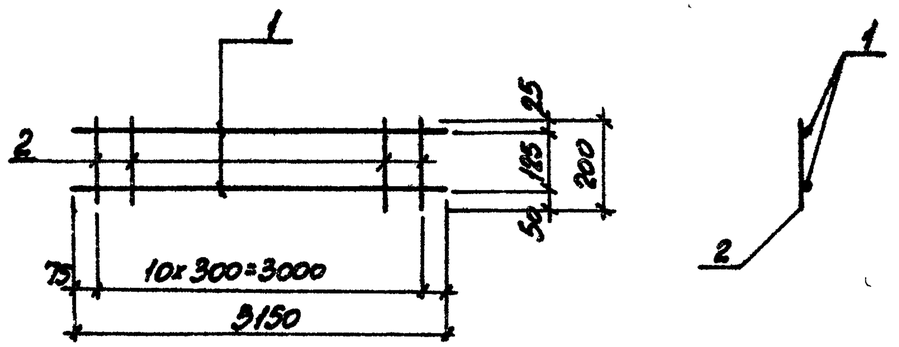
ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП10...КП12СБ

Каркас пространственный КП 10... КП 12. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-24.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ФВ8АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3150	2	1,2	
2		ФВ8АI, То же, ℓ=200	11	0,08	

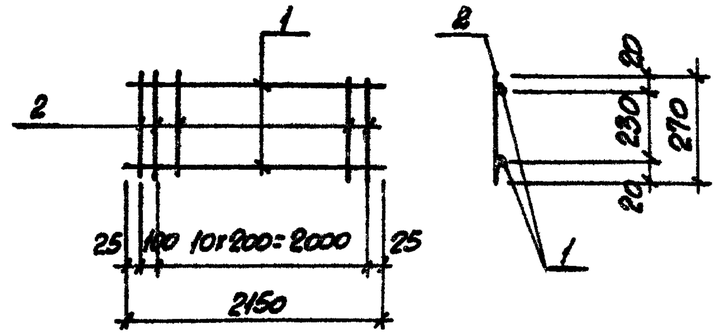
9747/8

Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Шляховский		ТП903-1-24.87 КЖИ-Кр1		
Гл. конст.	Зорин		Каркас плоский Кр1	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шляховский			Р	3,3кг	-
Вед. инж.	Бодянская			Лист	Листов 1
Инж.	Копния			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-24.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ФI2АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2150	2	1,9	
2		ФбАI, То же, ℓ=270	12	0,06	

9747/8

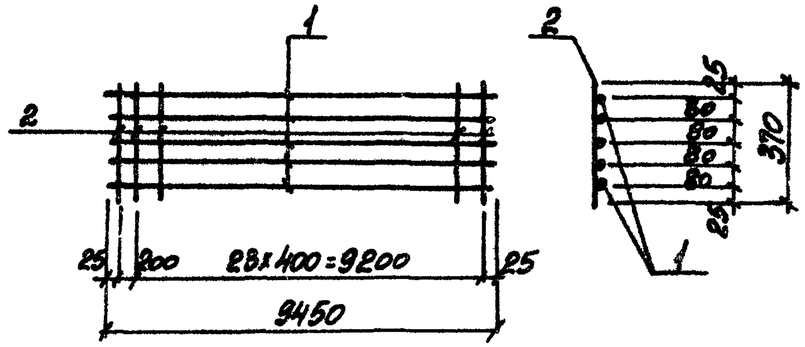
Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Шляховский		ТП903-1-24.87 КЖИ-Кр2		
Гл. конст.	Зорин		Каркас плоский Кр2	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шляховский			Р	4,5кг	
Вед. инж.	Бодянская			Лист	Листов 1
Ст. инж.	Артеменко			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф22AII ГОСТ5781-82, ℓ=9450	5	28,2	
2		ф6AI, то же, ℓ=370	25	0,08	

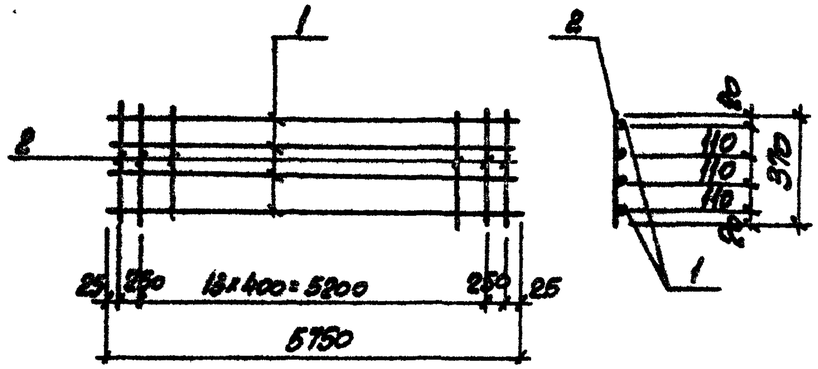
9747/8

Привязан:

Инв.№

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

Н.контр.	Шахновский		ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр 3		
Гл.конст.	Зорин				
Рук.гр.	Шахновский		Каркас плоский Кр 3	Стадия	Масса	Масштаб
Вед.инж.	Боснянская			Р	14,90 кг	
Ст.инж.	Артеменко			Лист	Листов 1	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф20AII ГОСТ5781-82, ℓ=5750	4	14,2	
2		ф6AI, то же, ℓ=370	16	0,08	

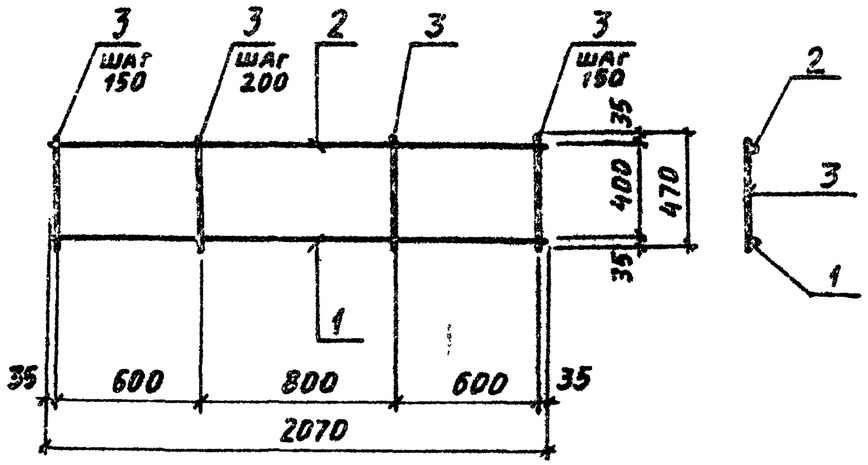
9747/8

Привязан:

Инв.№

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

Н.контр.	Шахновский		ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр 4		
Гл.конст.	Зорин				
Рук.гр.	Шахновский		Каркас плоский Кр 4	Стадия	Масса	Масштаб
Вед.инж.	Боснянская			Р	68,1 кг	
Ст.инж.	Артеменко			Лист	Листов 1	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87-КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф8AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2070	1	0,82	
2		ф6AI, то же, ℓ=2070	1	0,46	
3		ф6AI, —»— , ℓ= 470	13	0,10	

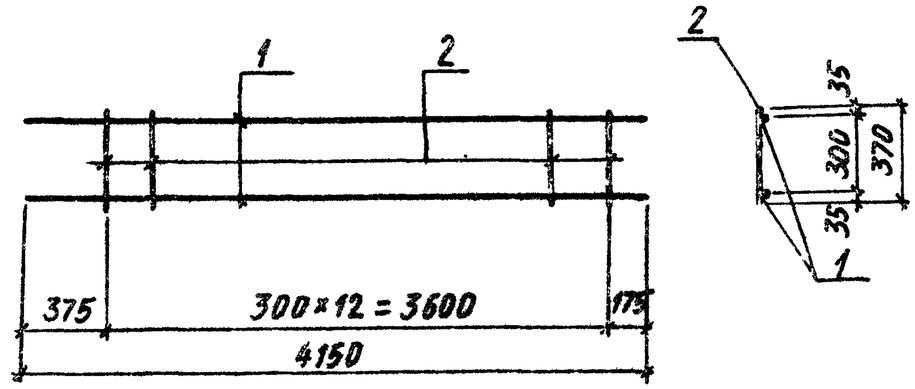
9747/В

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шахновский	ТП 903-1-241.87	КЖИ-Кр 5
Гл. конст.	Зорин	Каркас плоский Кр 5	Стадия: Р; Масса: 2,6кг; Масштаб:
Рук. гр.	Шахновский		Лист; Листов 1
Вед. инж.	Бодянская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Инженер	Шейнбаун		

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



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87-КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф20AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=4150	2	10,25	
2		ф8AI, ГОСТ5781-82, ℓ=370	13	0,15	

9747/В

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шахновский	ТП 903-1-241.87	КЖИ-Кр 6
Гл. конст.	Зорин	Каркас плоский Кр 6	Стадия: Р; Масса: 22,5; Масштаб:
Рук. гр.	Шахновский		Лист; Листов 1
Вед. инж.	Ломазова		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Инженер	Личкатая		

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

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87-КЖИ-ТО	Техническое описание			
	ТП903-1-241.87-КЖИ-КЭ1.КЖ6СБ	Сборочный чертеж			
		Кр7			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3330	2	0,74	
2		ф4Вр I, ГОСТ6727-80, ℓ=170	33	0,02	
		Кр8			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3390	2	0,75	
2		ф4Вр I, ГОСТ6727-80, ℓ=170	33	0,02	
		Кр9			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3490	2	0,77	
2		ф4Вр I, ГОСТ6727-80, ℓ=170	34	0,02	

9747/8

Привязан:

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

Н. контр.	Шахновский		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Болнянский		
Инж.	Петрая		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48

Каркас плоский Кр7... Кр48

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Кр10			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3590	2	0,8	
2		ф4Вр I, ГОСТ6727-80, ℓ=170	35	0,02	
		Кр11			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3680	2	0,82	
2		ф4Вр I, ГОСТ6727-80, ℓ=170	35	0,02	
		Кр12			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3330	2	0,74	
2		ф4Вр I, ГОСТ6727-80, ℓ=280	33	0,02	
		Кр13			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3390	2	0,75	
2		ф4Вр I, ГОСТ6727-80, ℓ=220	33	0,02	
		Кр14			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3490	2	0,77	
2		ф4Вр I, ГОСТ6727-80, ℓ=220	34	0,02	

9747/8

Привязан:

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Кр15			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3590	2	0,8	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	25	0,02	
		Кр16			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3620	2	0,82	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	36	0,02	
		Кр17			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3330	2	0,74	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	33	0,03	
		Кр18			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3390	2	0,75	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	33	0,03	
		Кр19			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3430	2	0,77	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	34	0,03	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Кр20			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3590	2	0,8	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	35	0,03	
		Кр21			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3630	2	0,82	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	36	0,03	
		Кр22			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2940	2	0,65	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	29	0,02	
		Кр23			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3000	2	0,67	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	30	0,02	
		Кр24			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2100	2	0,69	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	31	0,02	

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

9747/8

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Кр25			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3200	2	0,71	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	32	0,02	
		Кр26			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3290	2	0,73	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	33	0,02	
		Кр27			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2940	2	0,65	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	29	0,02	
		Кр28			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3000	2	0,67	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	30	0,02	
		Кр29			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3100	2	0,69	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	31	0,02	

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

9747/6

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-24.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Кр30			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3200	2	0,71	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	32	0,02	
		Кр31			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3290	2	0,73	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	33	0,02	
		Кр32			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2940	2	0,65	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	29	0,03	
		Кр33			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3000	2	0,67	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	30	0,03	
		Кр34			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3100	2	0,69	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	31	0,03	

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

9747/6

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-24.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Кр35			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3200	2	0,71	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=270	32	0,03	
		Кр36			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3290	2	0,73	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=270	33	0,03	
		Кр37			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3720	2	0,83	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	37	0,02	
		Кр38			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3780	2	0,84	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	38	0,02	
		Кр39			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3880	2	0,86	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	39	0,02	

Альбом VIII

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

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Кр40			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3980	2	0,88	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	40	0,02	
		Кр41			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3720	2	0,83	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=220	37	0,02	
		Кр42			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3780	2	0,84	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=220	38	0,02	
		Кр43			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3880	2	0,86	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=220	39	0,02	
		Кр44			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3980	2	0,88	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=220	40	0,02	

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

9747/8

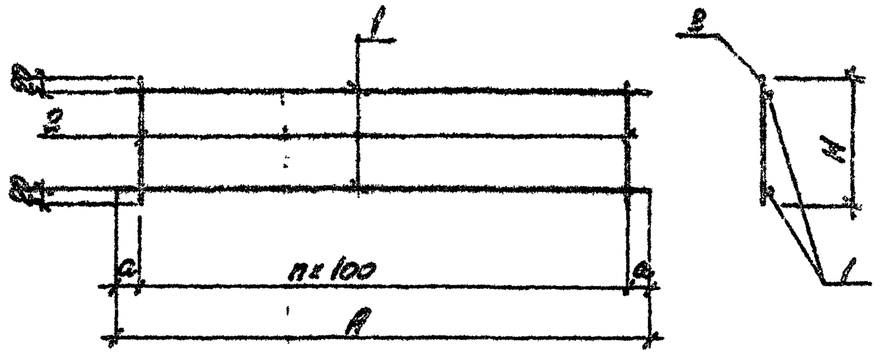
Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 8

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Кр 45			
		Детали			
1		ф10 Вр I ГОСТ 5781-82 ℓ=3780	2	2,3	
2		ф4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=270	37	0,03	
		Кр 46			
		Детали			
1		ф10 Вр I ГОСТ 5781-82 ℓ=3780	2	2,3	
2		ф4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=270	33	0,03	
		Кр 47			
		Детали			
1		ф10 Вр I ГОСТ 5781-82 ℓ=3930	2	2,4	
2		ф4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=270	39	0,03	
		Кр 48			
		Детали			
1		ф10 Вр I ГОСТ 5781-82 ℓ=3980	2	2,5	
2		ф4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=270	40	0,03	



Марка	Размеры, мм				Масса, кг
	A	H	n	a	
Кр7	3330	170	32	65	2,1
Кр8	3390	170	32	95	2,1
Кр9	3490	170	33	95	2,2
Кр10	3590	170	34	95	2,3
Кр11	3680	170	35	90	2,4
Кр12	3330	280	32	65	2,1
Кр13	3390	280	32	95	2,2

9747/6

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48

Каркас плоский Кр7... Кр46. Сборочный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р	ст. табл.	
Лист 1	Листов 5	

Н. контр. Шахновский

Гл. конст. Зорин

Рук. гр. Шахновский

Вед. инж. Богданосова

Н. инж. Петрин

Харьковский Промстройниипроект

Альбом VIII

Марка	Размеры, мм				Масса, кг
	А	Н	п	а	
Кр 14	3490	220	33	95	2,2
Кр 15	3590	220	34	95	2,3
Кр 16	3680	220	35	90	2,4
Кр 17	3330	270	32	55	2,5
Кр 18	3390	270	32	95	2,5
Кр 19	3490	270	33	95	2,6
Кр 20	3590	270	34	95	2,6
Кр 21	3680	270	35	90	2,7
Кр 22	2940	170	28	70	1,9
Кр 23	3000	170	29	50	1,9
Кр 24	3100	170	30	50	2,0
Кр 25	3200	170	31	50	2,1
Кр 26	3290	170	32	45	2,1
Кр 27	2940	220	28	70	1,9
Кр 28	3000	220	29	50	1,9
Кр 29	3100	220	30	50	2,0
Кр 30	3200	220	31	50	2,1
Кр 31	3290	220	32	45	2,1
Кр 32	2940	270	28	70	2,2
Кр 33	3000	270	29	50	2,2
Кр 34	3100	270	30	50	2,3
Кр 35	3200	270	31	50	2,4

9747/8

Привязан:

Инв. №

Марка	Размеры, мм				Масса, кг
	А	Н	п	а	
Кр 36	3290	270	32	45	2,5
Кр 37	3720	170	36	60	2,4
Кр 38	3780	170	37	40	2,4
Кр 39	3880	170	38	40	2,5
Кр 40	3980	170	39	40	2,6
Кр 41	3720	220	36	60	2,4
Кр 42	3780	220	37	40	2,4
Кр 43	3880	220	38	40	2,5
Кр 44	3980	220	39	40	2,6
Кр 45	3720	270	36	60	2,7
Кр 46	3780	270	37	40	2,8
Кр 47	3880	270	38	40	2,9
Кр 48	3980	270	39	40	3,1

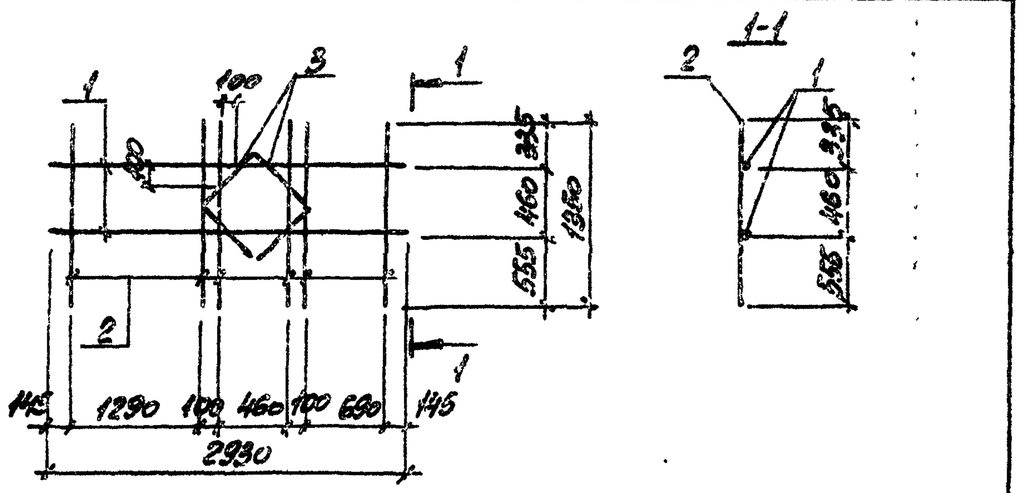
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

9747/8

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф12AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2930	2	2,6	
2		ф12AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1350	6	1,2	
3		ф12AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=320	4	0,28	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Дорин		2,7 т
Гл. конс.	Зорин		2,7 т
Рук. гр.	Житковский		
Ст. инж.	Рябцев		
Инженер	Пискарева		

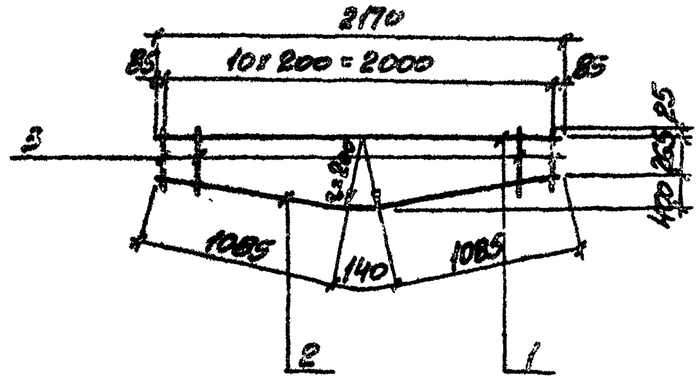
ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр49

Каркас плоский Кр49

Стадия	Масса	Масштаб
Р	13,5т	

Лист	Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф20AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2170	1	5,3	
2		ф10AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=2310	1	1,4	
3		ф8AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=520	11	0,2	от 320 до 720

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Зорин		2,7 т
Гл. конс.	Зорин		2,7 т
Рук. гр.	Житковский		
Ст. инж.	Рябцев		
Инженер	Пискарева		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр50

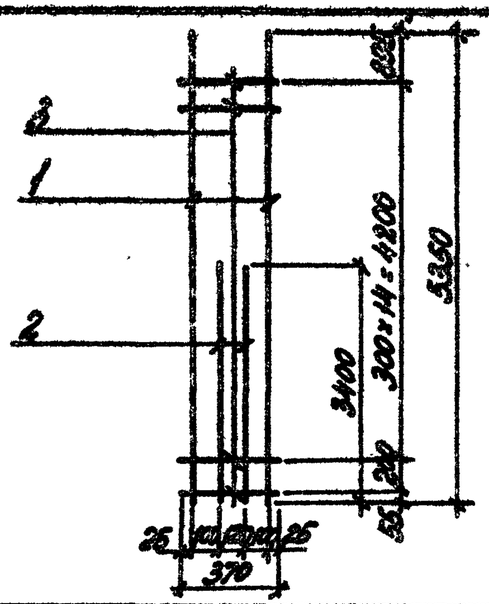
Каркас плоский Кр50

Стадия	Масса	Масштаб
Р	8,95т	

Лист	Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		Ф22 А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=5350	2	15,9	
2		Ф20 А-III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3400	2	8,4	
3		Ф6 А-I, ГОСТ 5781-82, ℓ=370	16	0,1	

9747/8

Привязан:

Инв. №

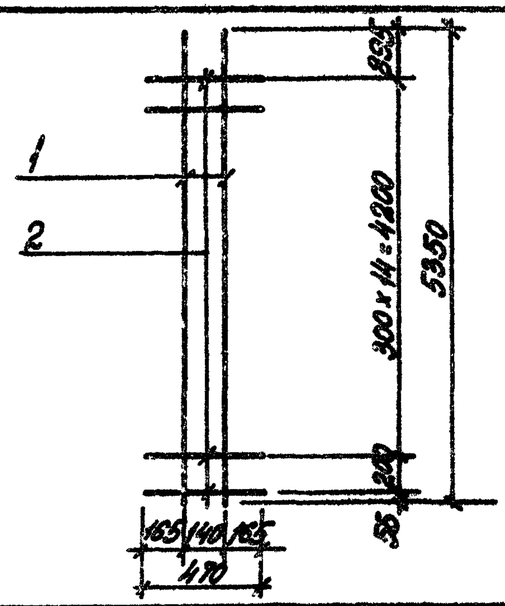
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КР51

Н. контр.	Зорин		Каркас плоский КР51	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. конст.	Зорин			Р	50,2	
Рук. гр.	Шахновский			Лист	Листов	
Ст. инж.	Журавлева					
Инж.	Литвинова			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		Ф20 А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=5350	2	13,2	
2		Ф6 А-I, ГОСТ 5781-82, ℓ=470	16	0,1	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

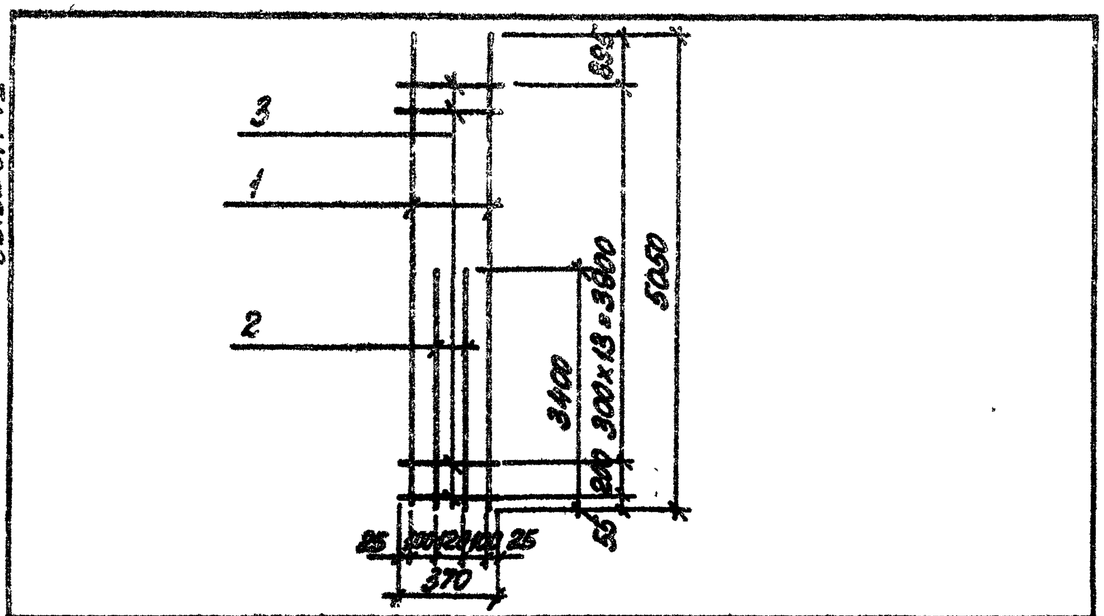
Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КР52

Н. контр.	Зорин		Каркас плоский КР52	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. конст.	Зорин			Р	28,0	
Рук. гр.	Шахновский			Лист	Листов	
Ст. инж.	Журавлева					
Инж.	Литвинова			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф22 AIII ГОСТ5781-82, ℓ=5050	2	15,0	
2		ф20 AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3400	2	8,4	
3		ф6 AI, ГОСТ5781-82, ℓ=370	15	0,1	

9747/8

Привязан:

Инв. №

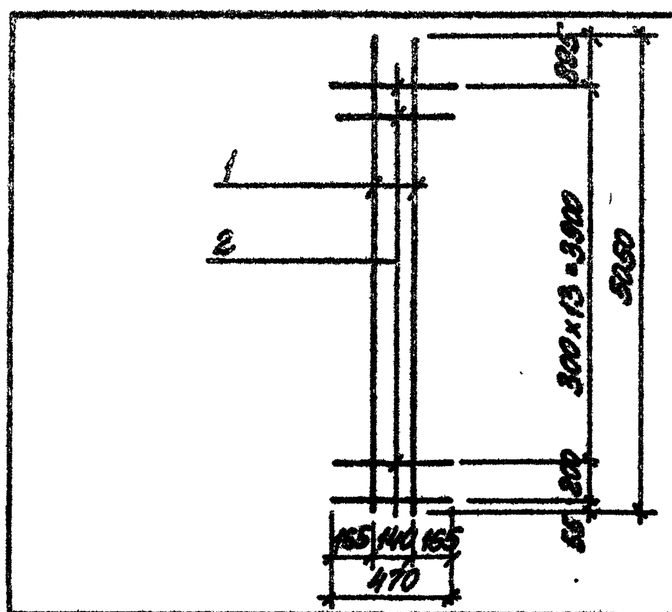
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр53

				Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Каркас плоский Кр53	Р	48,3	
Гл. конст.	Зорин			Лист	Листов 61	
Рук. гр.	Шахновский			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. инж.	Журавлева					
Инж.	Литвинова					



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф20 AIII ГОСТ5781-82, ℓ=5050	2	12,4	
2		ф6 AI, ГОСТ5781-82, ℓ=470	15	0,1	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

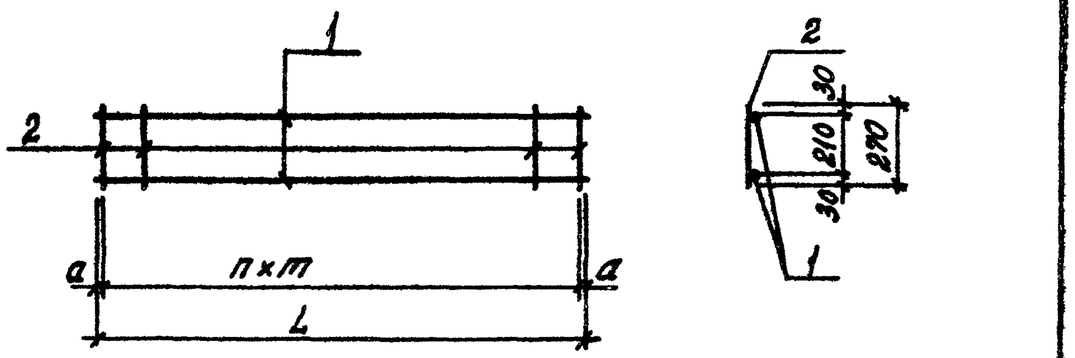
Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр54

				Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Каркас плоский Кр54	Р	26,3	
Гл. конст.	Зорин			Лист	Листов 61	
Рук. гр.	Шахновский			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. инж.	Журавлева					
Инж.	Литвинова					

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87-КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Кр 56			
		Детали			
1		ф8 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1260	2	0,50	
2		ф6 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=270	9	0,06	
		Кр 63			
		Детали			
1		ф8 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1050	2	0,41	
2		ф6 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=270	7	0,06	

Марка	Размеры мм L	a	m	n	Масса ед., кг
Кр 56	1260	30	150	8	1,54
Кр 63	1050	75	150	6	1,24

9747/8

Привязан:

Инв. №

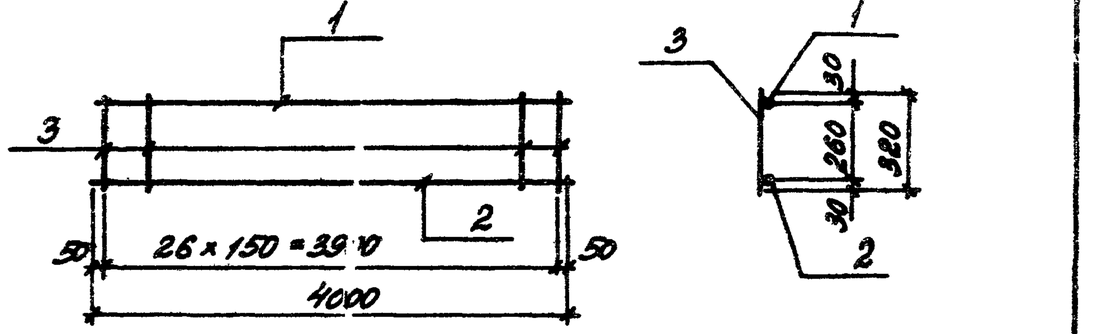
Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Белянская		
Ст. техн.	Минаева		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр 56, Кр 63

Каркас плоский Кр 56, Кр 63

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4000	1	2,5	
2		ф16 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4000	1	6,3	
3		ф6 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=320	27	0,07	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата

Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Белянская		
Ст. техн.	Минаева		

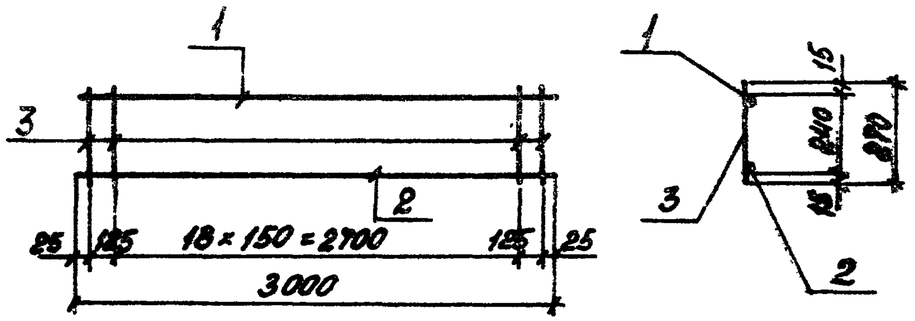
ТП 903-1-241.87 КЖИ - Кр-55

Каркас плоский Кр 55

Стадия	Масса	Масштаб
Р	10,7 т	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Кр 58			
		Детали			
1		ФВ А$\overline{III}$, ГОСТ 5781-82, ℓ=3000	1	1,2	
2		Ф12 А$\overline{III}$, ГОСТ 5781-82, ℓ=3000	1	2,7	
3		Ф6 АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=270	21	0,06	
		Кр 61			
		Детали			
1		ФВ А$\overline{III}$, ГОСТ 5781-82, ℓ=3000	1	1,2	
2		Ф10 А$\overline{III}$, ГОСТ 5781-82, ℓ=3000	1	1,9	
3		Ф6 АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=270	21	0,06	

Марка	Масса ед. кг
Кр 58	5,2
Кр 61	4,4

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

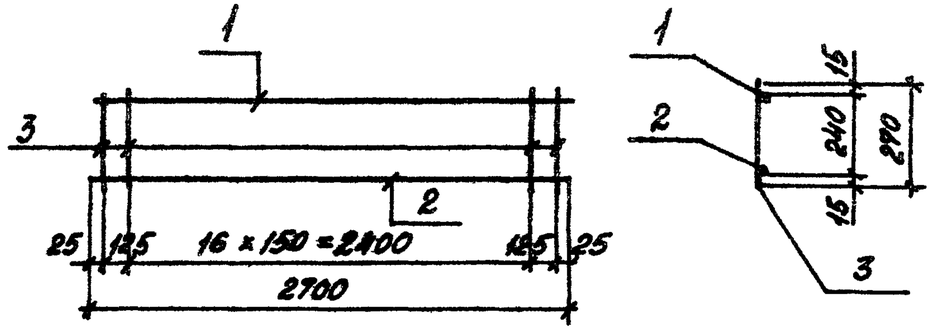
ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр58, Кр61

Н. контр.	Шахновский	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Бокановская	
Инж.	Пилипив	

Каркас плоский Кр 58, Кр 61

Стадия	Масса	Масштаб
	см. таблицу	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Кр 57			
		Детали			
1		ФВ А$\overline{III}$, ГОСТ 5781-82, ℓ=2700	1	1,1	
2		Ф12 А$\overline{III}$, ГОСТ 5781-82, ℓ=2700	1	2,4	
3		Ф6 АI, ГОСТ 5781-82 ℓ=270	19	0,06	
		Кр 60			
		Детали			
1		ФВ А$\overline{III}$, ГОСТ 5781-82, ℓ=2700	1	1,1	
2		Ф10 А$\overline{III}$, ГОСТ 5781-82, ℓ=2700	1	1,7	
3		Ф6 АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=270	19	0,06	

Марка	Масса ед. кг
Кр 57	4,6
Кр 60	3,9

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр57, Кр60

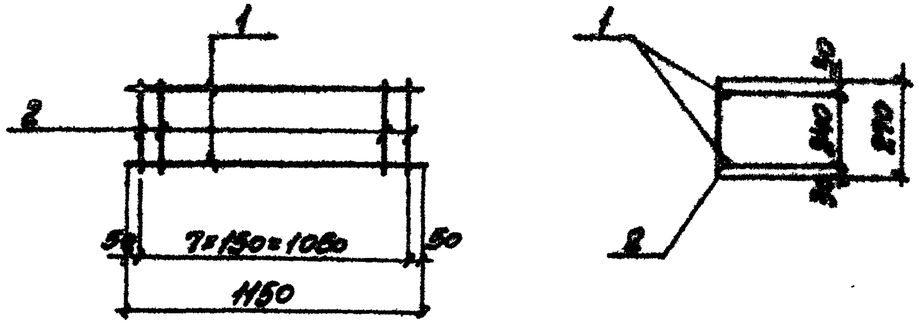
Н. контр.	Шахновский	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Бокановская	
Инж.	Пилипив	

Каркас плоский Кр 57, Кр 60

Стадия	Масса	Масштаб
	см. таблицу	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф8AII, ГОСТ5781-82, ℓ=1150	2	0,4	
2		ф6AI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	8	0,06	

9747/В

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

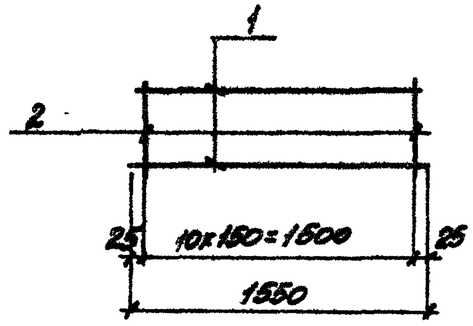
ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр59

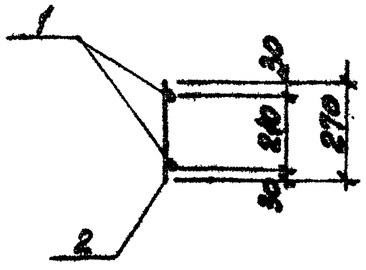
Н. контр.	Шапковский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шапковский		
Вед. инж.	Богданская		
Инженер	Пилина		

Каркас плоский Кр59

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,3 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф8AII, ГОСТ5781-82, ℓ=1550	2	0,61	
2		ф6AI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	4	0,06	

9747/В

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр62

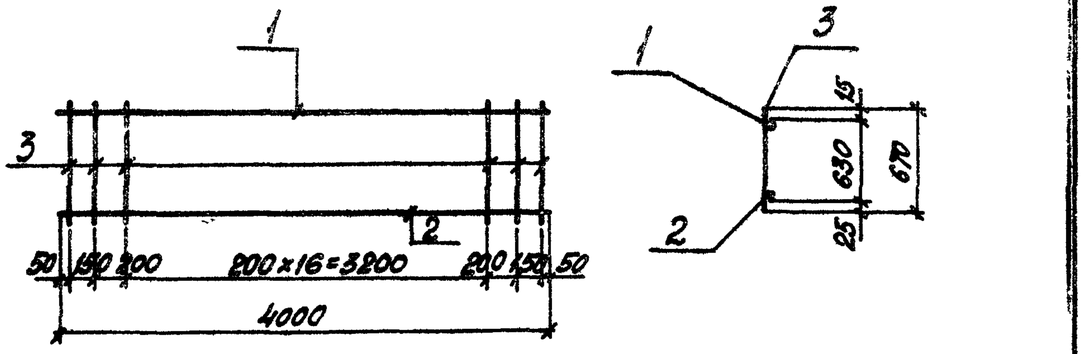
Н. контр.	Шапковский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шапковский		
Вед. инж.	Богданская		
Инженер	Пилина		

Каркас плоский Кр62

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,9 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 - КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф12 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4000	1	3,6	
2		ф25 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4000	1	15,4	
3		ф8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=670	18	0,26	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

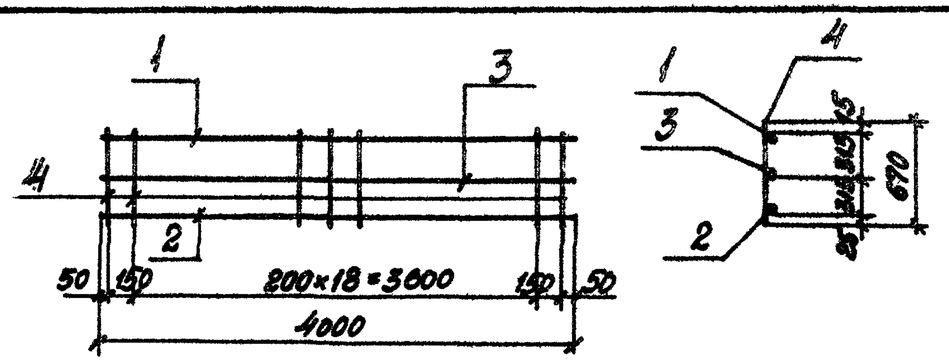
Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Болтянская		
Инж.	Палина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр65

Каркас плоский Кр65

Стадия	Масса	Масштаб
	23,7кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф12 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4000	1	3,6	
2		ф25 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4000	1	15,4	
3		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4000	1	2,5	
4		ф8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=670	18	0,26	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Болтянская		
Инж.	Палина		

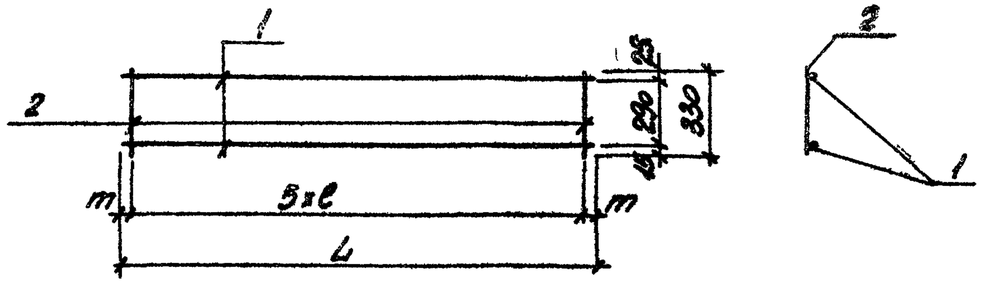
ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр66

Каркас плоский Кр66

Стадия	Масса	Масштаб
	26,2кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Кр 67			
		Детали			
1		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1550	2	0,95	
2		ф6 AI, То же, ℓ=330	6	0,07	
		Кр 68			
		Детали			
1		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1100	2	0,68	
2		ф6 AI, То же, ℓ=330	6	0,07	

Марка	Размеры, мм			Масса ед., кг
	L	ℓ	m	
Кр 67	1550	300	25	2,3
Кр 68	1100	200	50	1,8

9747/8

Привязан:

Инв.№

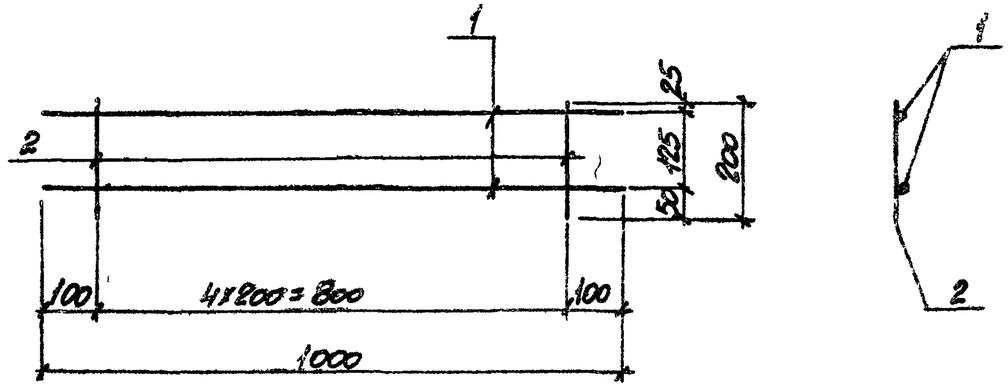
Н. контр.	Шаховский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховская		
Вед. инж.	Божанская		
Инж.	Лупанова		

ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр67, Кр68

Каркас плоский Кр67, Кр68

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф10 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1000	2	0,4	
2		ф8 AIII, То же, ℓ=200	5	0,08	

9747/8

Привязан:

Инв.№

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

Н. контр.	Шаховский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховская		
Вед. инж.	Божанская		
Инж.	Жучкова		

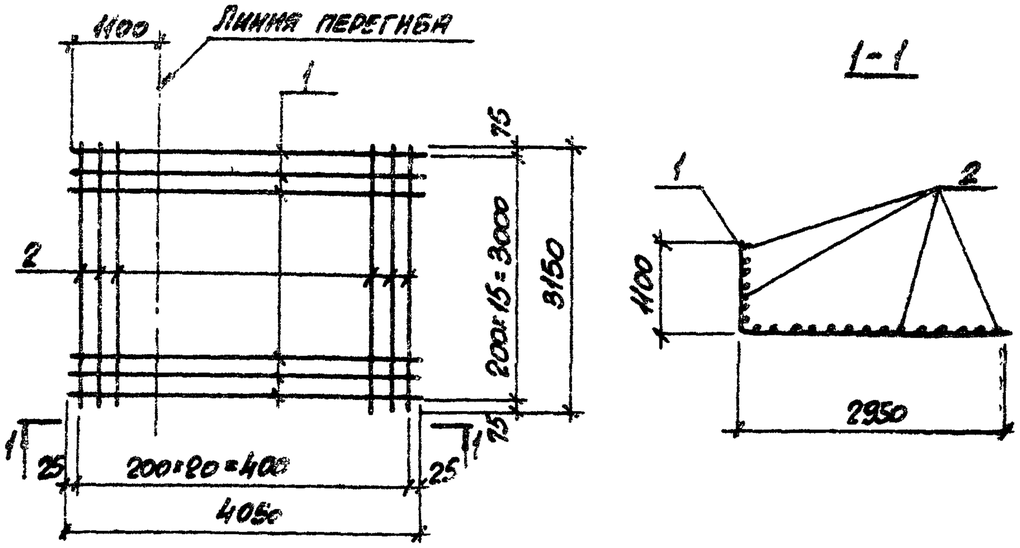
ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр69

Каркас плоский Кр69

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,2кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф10 AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=4050	16	2,5	
2		ф10 AIII, то же, ℓ=3150	21	1,9	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

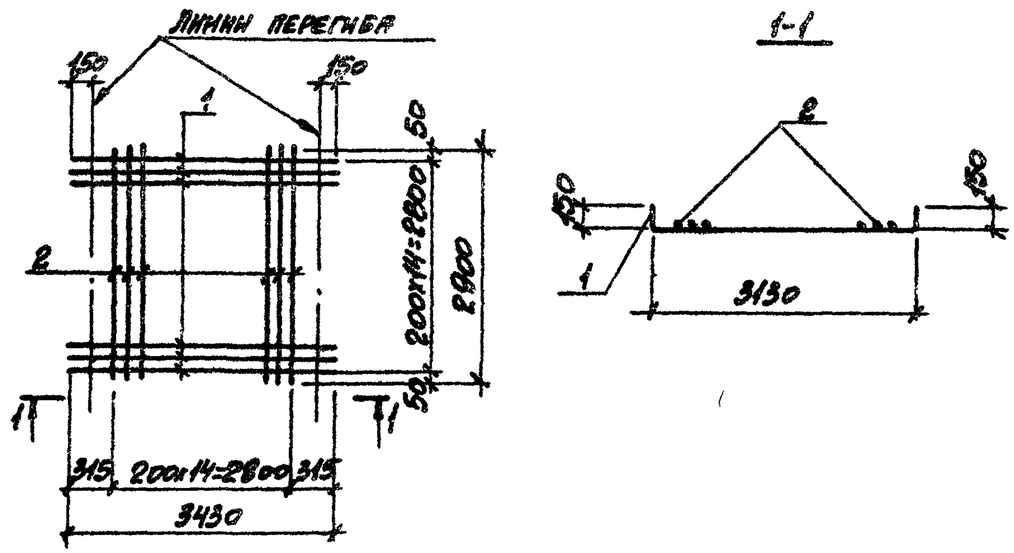
ТП903-1-241.87 КЖИ-С1

Н. контр.	Шахновский	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Бодянская	
Инж.	Копина	

Сетка арматурная С1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	79,9кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф10 AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3430	15	2,1	
2		ф10 AIII, то же, ℓ=2900	15	1,8	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП903-1-241.87 КЖИ-С2

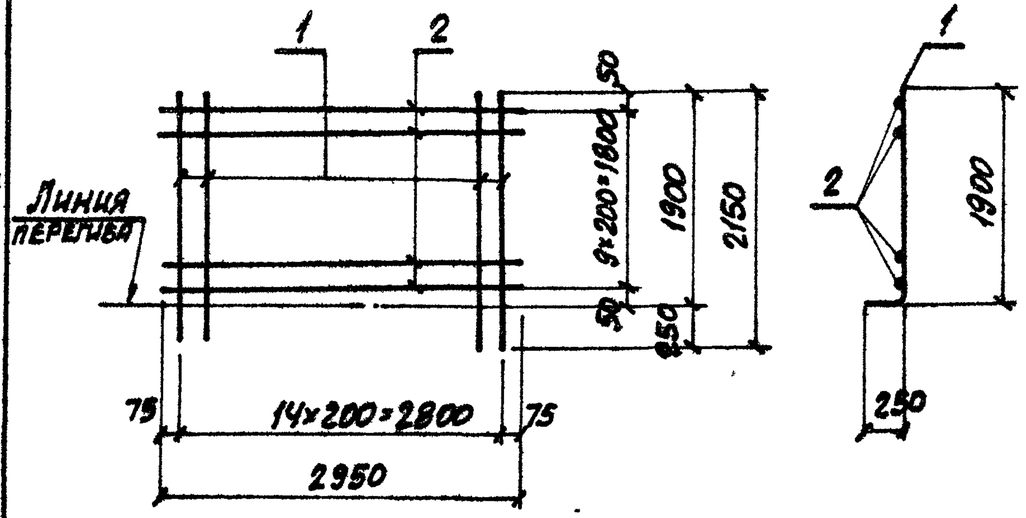
Н. контр.	Шахновский	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Бодянская	
Инж.	Копина	

Сетка арматурная С2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	58,5кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф14AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2150	15	2,6	
2		ф8AI, То же, ℓ=2950	10	1,2	

9747/8

Привязан:

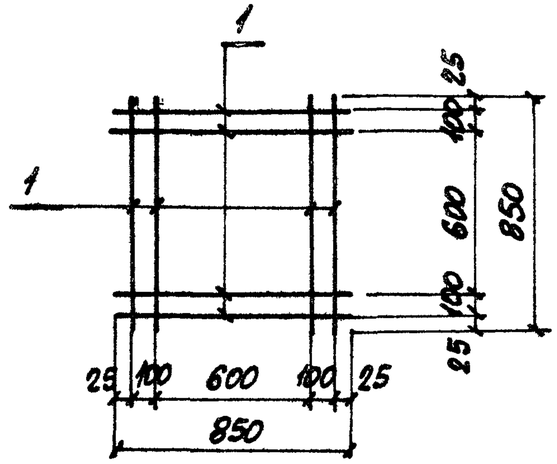
Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С4			
Н. контр. Зорин	Сетка арматурная С4	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. констр. Зорин		Р	51,0кг	
Рук. гр. Шахновский		Лист	Листов 1	
Вед. инж. Боднянская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. инж. Артеменко				



Марка	Масса ед., кг
С5	4,2
С6	2,7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		С5			
		Детали			
1		ф10AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=850	8	0,52	
		С6			
		Детали			
1		ф8AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=850	8	0,34	

9747/8

Привязан:

Инв. №

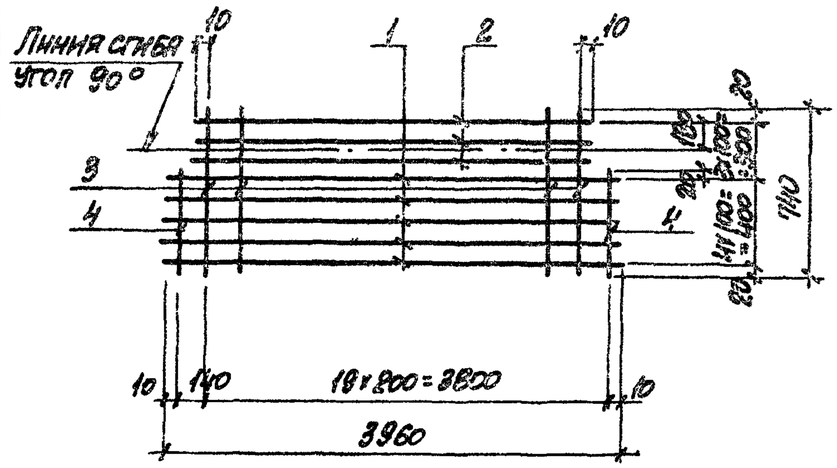
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С5, С6			
Н. контр. Зорин	Сетка арматурная С5, С6	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. констр. Зорин		Р	см. табл.	
Рук. гр. Шахновский		Лист	Листов 1	
Вед. инж. Боднянская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. инж. Артеменко				

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф10AIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3960	5	2,4	
2		ф10AIII, То же, ℓ=3620	3	2,2	
3		ф5ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=740	19	0,11	
4		ф5ВрI, То же, ℓ=440	2	0,07	

9747/8

Привязан:

Инв.№

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

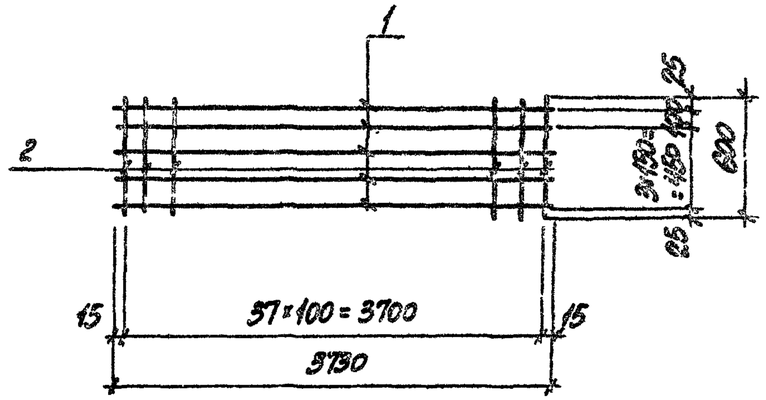
Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боганисова		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП903-1-241.87 КЖИ-С7

Сетка арматурная С7

Стадия	Масса	Масштаб
Р	20,8кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф5ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=3730	5	0,58	
2		ф5ВрI, То же, ℓ=600	88	0,09	

9747/8

Привязан:

Инв.№

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

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Боганисова		
Ст. инж.	Артеменко		

ТП903-1-241.87 КЖИ-С8

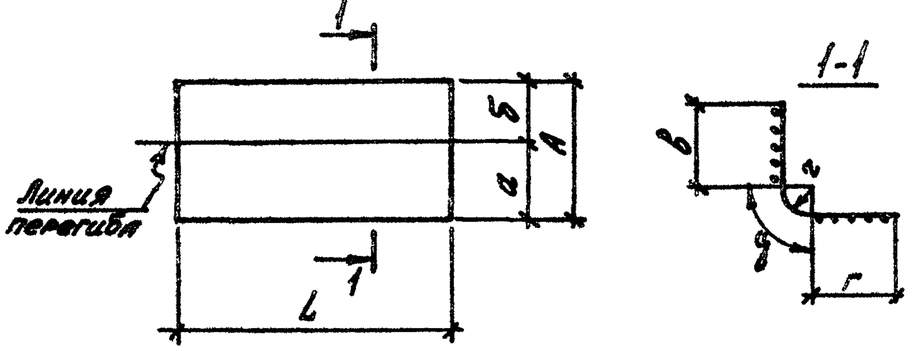
Сетка арматурная С8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,3кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

С9, С10, С14...С16, С27



Марка по проекту	Марка по ГОСТ 23279-78	Размеры, мм								Масса ед., кг
		L	A	а	б	в	г	д	г	
С9	2С 12АIII/12АIII-290×315-75/50	3150	2900	1600	1200	1205	1505	190	120	82,2
С10	2С 12АIII/12АIII-305×405	4050	3050	1750	1300	1205	1655	190	120	114,3
С14	2С 12АIII/8АIII-180×375-75/100	3750	1800	1050	750	685	985	130	80	43,5
С15	2С 12АIII/8АIII-210×375-75/50	3750	2100	1050	1050	985	985	130	80	54,2
С16	2С 12АIII/8АIII-180×250-50/100	2500	1800	1050	750	685	985	130	80	29,2
С27	2С 12АIII/8АIII-210×250-50/50	2500	2100	1050	1050	985	985	130	80	35,2

9747/8

Привязан:

Инв.№

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С9, С10, С14...С16, С27

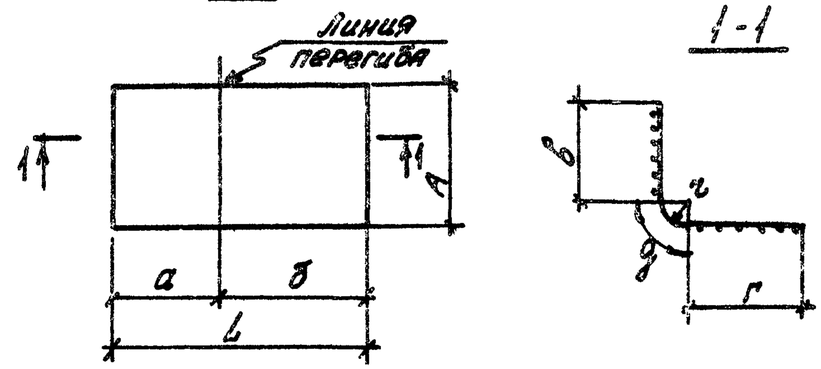
Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук.гр.	Шахновский		
Вед.инж.	Бовкунская		
Инженер	Литвинова		

Сетка арматурная С9, С10, С14...С16, С27

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

С11



Марка по проекту	Марка по ГОСТ 23279-78	Размеры, мм								Масса, ед., кг
		L	A	а	б	в	г	д	г	
С11	2С 12АIII/12АIII-50×305-25/50	3050	500	1750	1300	1655	1205	190	120	15,2

9747/8

Привязан:

Инв.№

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С11

Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук.гр.	Шахновский		
Вед.инж.	Бовкунская		
Инженер	Литвинова		

Сетка арматурная С11

Стадия	Масса	Масштаб
Р	15,2кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-С12,С13	Сборочный чертеж			
		С12			
		Детали			
1		ф12 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=850	3	0,75	
2		ф8 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=500	5	0,19	
		С13			
		Детали			
1		ф12 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3850	3	3,4	
2		ф8 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=500	19	0,19	

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

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Богданская		
Инж.	Литвинова		

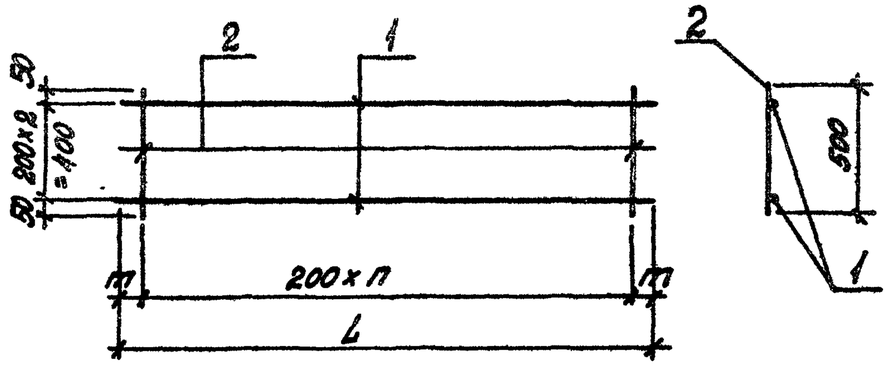
ТП 903-1-241.87 КЖИ-С12,С13

Сетка арматурная С12, С13

Стадия	Лист	Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

9747/8



Марка	Размеры, мм			Масса ед., кг
	L	П	П	
С12	850	4	25	3,2
С13	3800	18	100	16,8

9747/8

Привязан:

Инв.№

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

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Богданская		
Инженер	Литвинова		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С12,С13

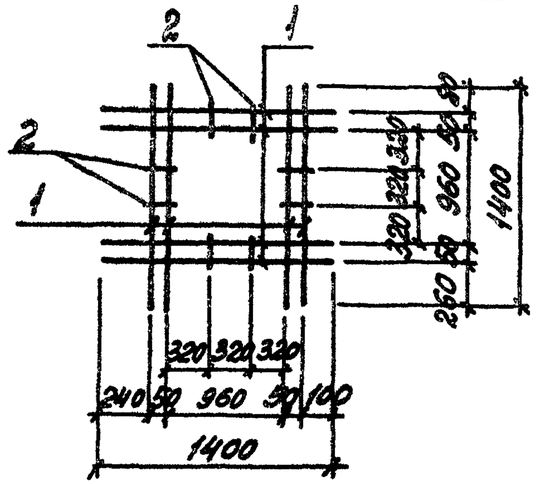
Сетка арматурная С12, С13

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		Ø6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1400	8	0,31	
2		Ø6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=90	8	0,02	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

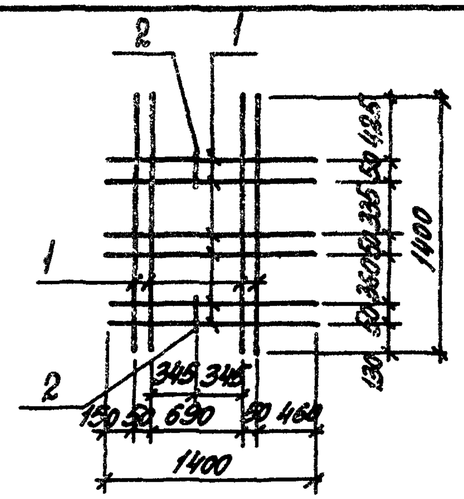
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шагновская		
Ведущ. инж.	Пономарёва		
Инж.	Личкатая		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С17

Сетка арматурная С17

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,64кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		Ø6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1400	10	0,31	
2		Ø6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=90	2	0,02	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шагновская		
Ведущ. инж.	Пономарёва		
Инж.	Личкатая		

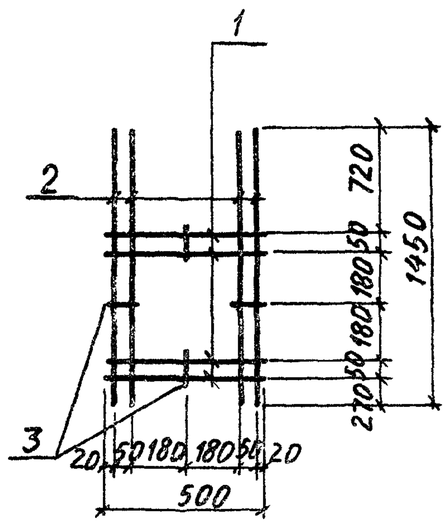
ТП 903-1-241.87 КЖИ-С18

Сетка арматурная С18

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,14кг	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф6AIII ГОСТ5781-82, ℓ=500	4	0,11	
2		ф6AIII ГОСТ5781-82, ℓ=1450	4	0,32	
3		ф6AIII ГОСТ5781-82, ℓ= 90	4	0,02	

9747/в

Привязан:

Инв. №

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

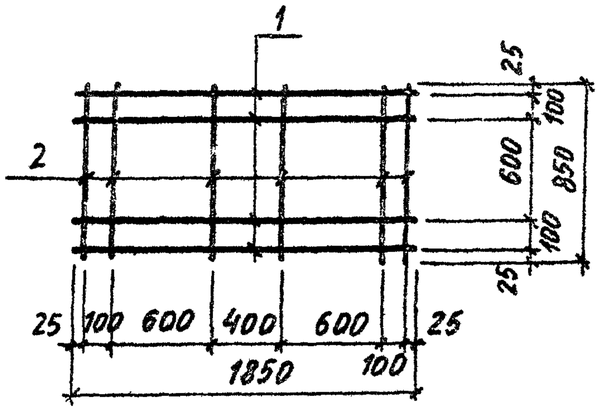
Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Ломазова		
Инженер	Копина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С19

Сетка С19

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,80	–
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Марка	Масса ед., кг
С20	4,7
С21	7,7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		С20			
		Детали			
1		ф8AI, ГОСТ5781-82, ℓ=1850	4	0,73	
2		ф8AI, ГОСТ5781-82, ℓ= 850	6	0,30	
		С21			
		Детали			
1		ф10AI, ГОСТ5781-82, ℓ=1850	4	1,14	
2		ф10AI, ГОСТ5781-82, ℓ=850	6	0,52	

9747/в

Привязан:

Инв. №

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

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Ломазова		
Инженер	Личкатая		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С20; С21

Сетка арматурная С20; С21

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Сборочный чертеж			
		С22			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1560	14	0,35	
2		ф4 BрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=2050	7	0,18	
		С23			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1560	30	0,35	
2		ф4 BрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=4400	7	0,40	
		С24			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2260	24	0,51	
2		ф4 BрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=3600	11	0,33	

9747/8

Привязан:

Инв. №

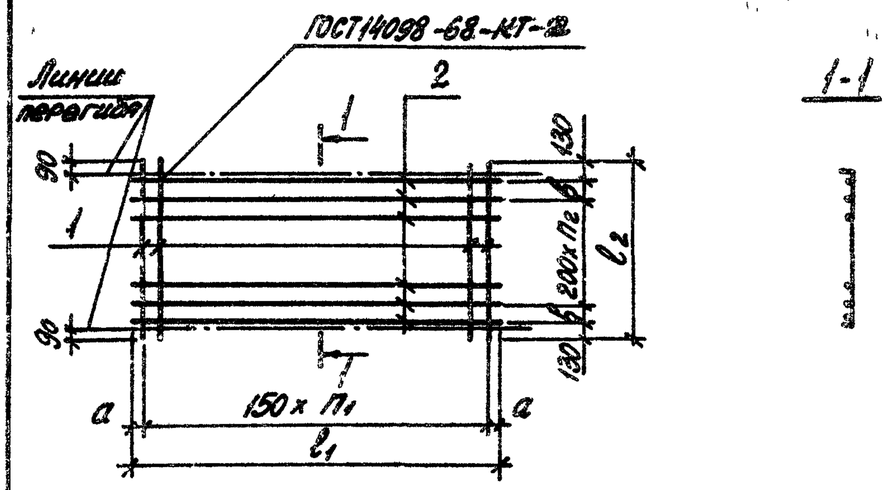
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновская		
Вед. инж.	Журавлева		
Инж.	Копина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С22...С24

Сетка арматурная С22...С24

Стадия	Лист	Листов
Р		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Марка	Размеры, мм				Кол-во		Масса кг
	а	в	ℓ1	ℓ2	n1	n2	
С22	50	150	2050	1560	13	6	6,2
С23	25	150	4400	1560	29	6	13,3
С24	75	-	3600	2260	23	10	15,9

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С22...С24

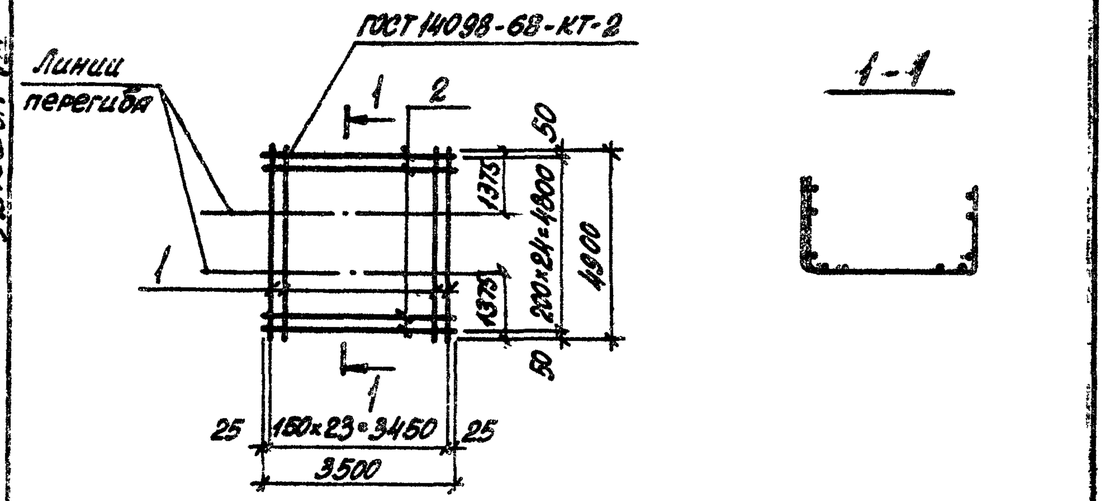
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновская	
Вед. инж.	Журавлева	
Инж.	Копина	

Сетка арматурная С22...С24 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	-
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4900	24	1,1	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=3500	25	0,32	

9747/В

Привязан:

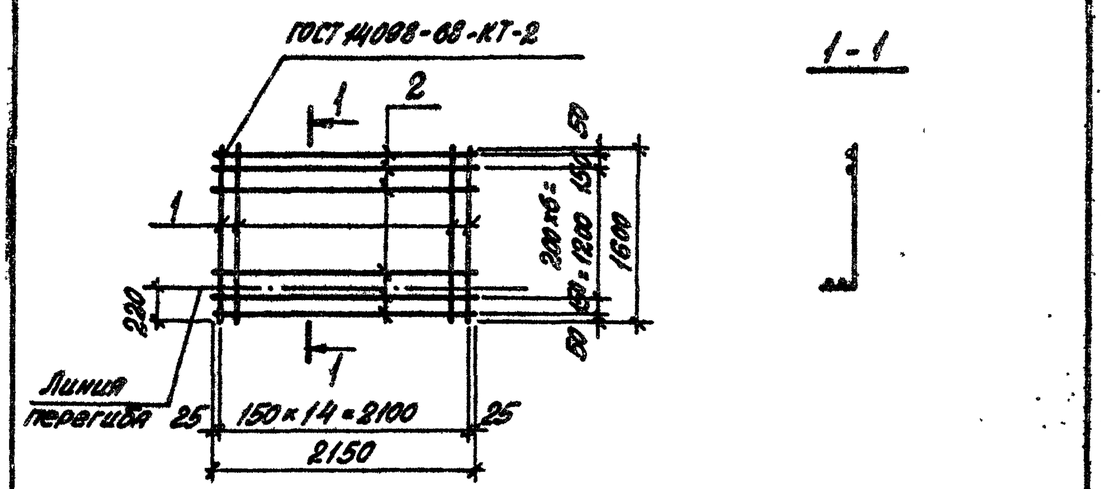
Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-С25		
Гл. конст.	Зорин				
Рук. гр.	Шахновский		Сетка арматурная С25	Стадия: Р	Масса: 34,4 кг
Вед. инж.	Журавлева			Масштаб: —	
Инженер	Копина			Лист	Листов
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф6 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1600	15	0,36	
2		ф4 Bp I, ГОСТ 6727-80, ℓ=2150	9	0,19	

9747/В

Привязан:

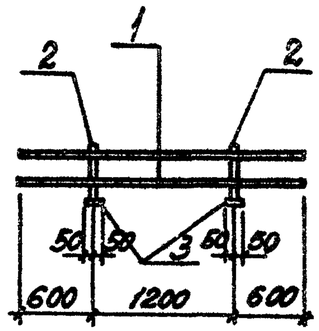
Инв. №

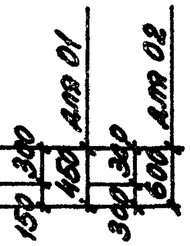
Взам. инв. №

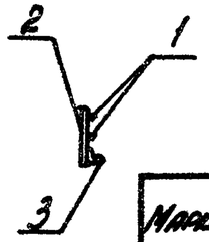
Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-С26		
Гл. конст.	Зорин				
Рук. гр.	Шахновский		Сетка арматурная С26	Стадия: Р	Масса: 7,1 кг
Вед. инж.	Журавлева			Масштаб: —	
Инж.	Копина			Лист	Листов
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	







Марка	Масса ед., кг
01	11,6
02	12,6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		01			Вес марки дан на 2 листах
		Детали			
1		ф16АI, ГОСТ5781-82, ℓ=2400	2	3,8	
2		ф24АI, ГОСТ5781-82, ℓ=450	2	1,6	
3		L50×5, ГОСТ8509-72, ℓ=100	2	0,4	
		02			То же
		Детали			
1		ф16АI, ГОСТ5781-82, ℓ=2400	2	3,8	
2		ф24АI, ГОСТ5781-82, ℓ=600	2	2,1	
3		L50×5, ГОСТ8509-72, ℓ=100	2	0,4	

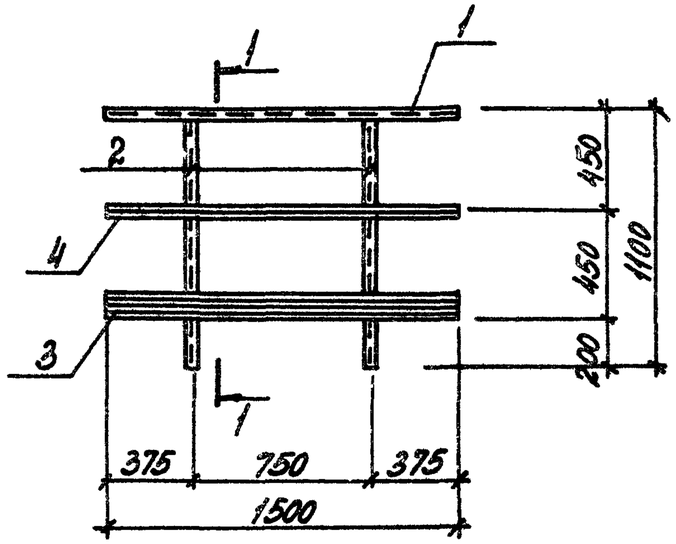
Привязан:

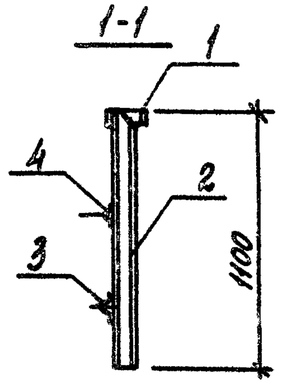
Инв. № 9747/8

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

ТП 903-1-241.87	КЖИ-01, 02		
Ограждение кровли 01, 02	Стадия: Р	Масса: см. тябл.	Масштаб:
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Н. контр.	Гуляенко	
Гл. спец.	Гуляенко	
Рук. гр.	Учитель	
Ст. инж.	Рапопорт	
Ст. техн.	Минаева	





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ГнL50×40×12×2,5; ГОСТ8281-80, ℓ=1500	1	2,7	Вес марки дан на 1 листе
2		ГнL50×40×12×2,5; ГОСТ8281-80, ℓ=1100	2	1,9	
3		ГнL90×30×25×3; 4ТУ52-130-70, ℓ=1500	1	5,7	
4		L25×3, ГОСТ8509-72*, ℓ=1500	1	1,7	

Привязан:

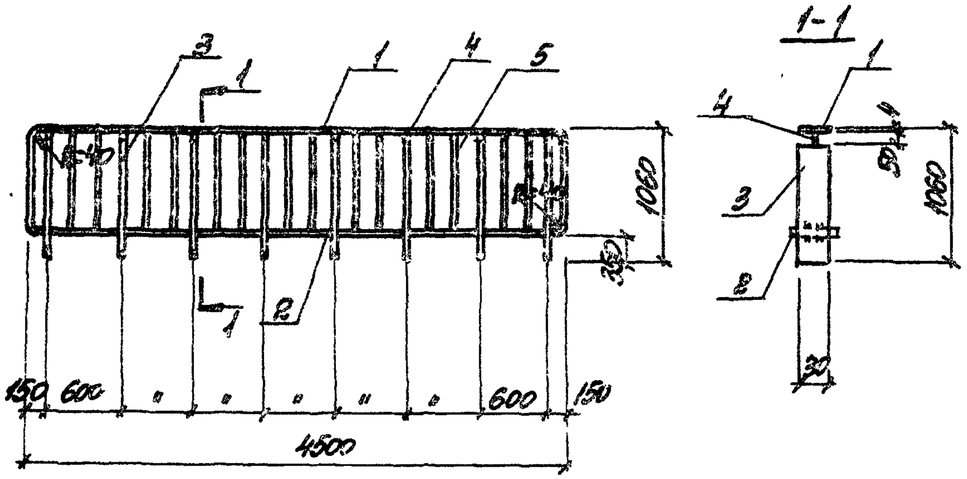
Инв. № 9747/8

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

ТП 903-1-241.87	КЖИ-03		
Ограждение площадок 03	Стадия: Р	Масса: 13,9	Масштаб:
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Н. контр.	Гуляенко	
Гл. спец.	Гуляенко	
Рук. гр.	Учитель	
Ст. инж.	Рапопорт	
Ст. техн.	Минаева	

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 ВТ КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-40×4, ГОСТ 19903-74*, ℓ=6105	1	7,7	
2		-40×4, ТО же, ℓ=578	7	0,72	
3		-30×20, " , ℓ=1005	8	4,73	
4		-20×6, " , ℓ=50	8	0,05	
5		ФВ.II, ГОСТ 5781-82, ℓ=700	14	0,16	

Привязан:

Инв.№

9747/8

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

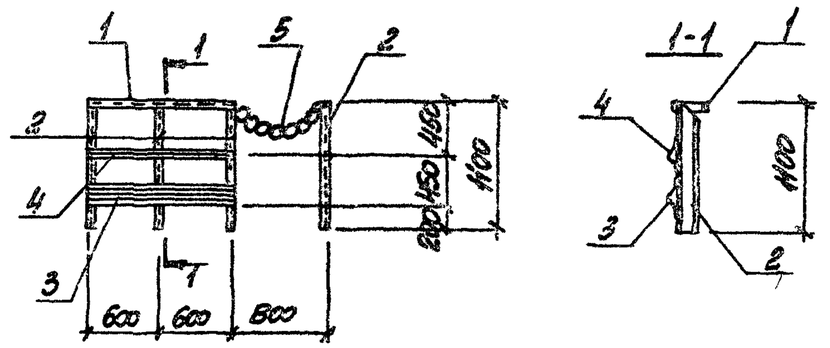
ТП 903-1-241.87 КЖИ-04

Н. контр.	Гудзенко		
Гл. спец.	Гудзенко		
Рук. гр.	Учитель		
Ст. инж.	Рапопорт		
Ст. техн.	Минаева		

Ограждение площадки 04

Стадия	Масса	Масштаб
Р	53,2кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 ВТ КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ГНС 50×40×12×2,5, ГОСТ 8281-80, ℓ=1200	1	22	
2		ГНС 50×40×12×2,5, ТО же, ℓ=1100	4	20	
3		ГН [90×30×25×3, 4 ТУ 2-180-70, ℓ=1200	1	4,6	
4		L 25×3, ГОСТ 8509-72*, ℓ=1200	1	1,3	
5		Цепь АИ-5×18,5, ГОСТ 2319-81, ℓ=1000	1	0,5	

Привязан:

Инв.№

9747/8

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-05

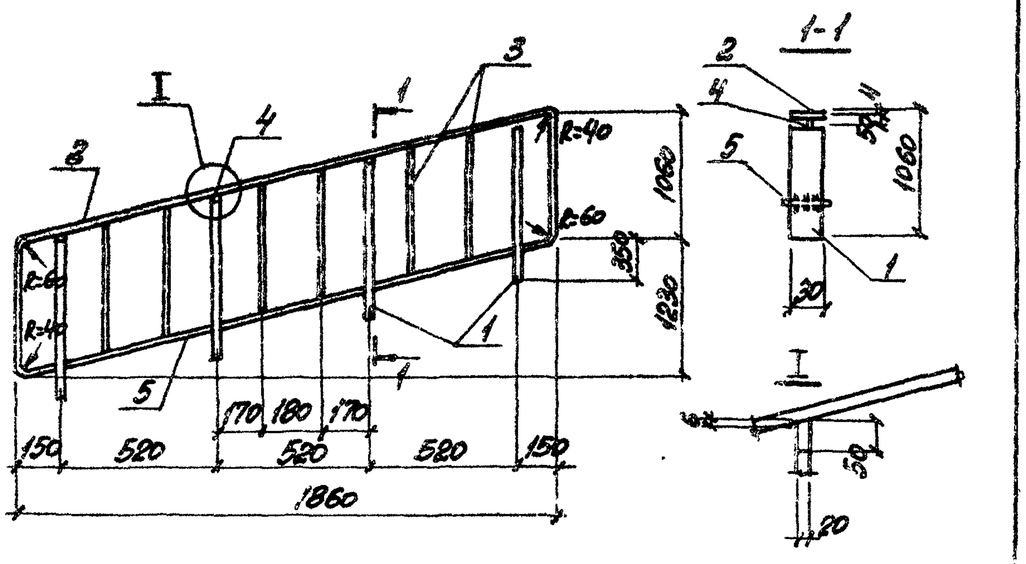
Н. контр.	Гудзенко		
Гл. спец.	Гудзенко		
Рук. гр.	Учитель		
Ст. инж.	Рапопорт		
Ст. техн.	Минаева		

Ограждение площадки 05

Стадия	Масса	Масштаб
Р	16,6кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-20х30 ГОСТ 19903-74*, ℓ=1006	4	4,7	
2		-40х4, ТО ЖСЕ, ℓ=3870	1	4,9	
3		ФВАI, ГОСТ 5781-82, ℓ=700	6	0,16	
4		-20х6, ГОСТ 19903-74*, ℓ=50	4	0,05	
5		-40х4, ТО ЖСЕ, ℓ=603	3	0,76	

Привязан.

Инв.№

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

9747/8

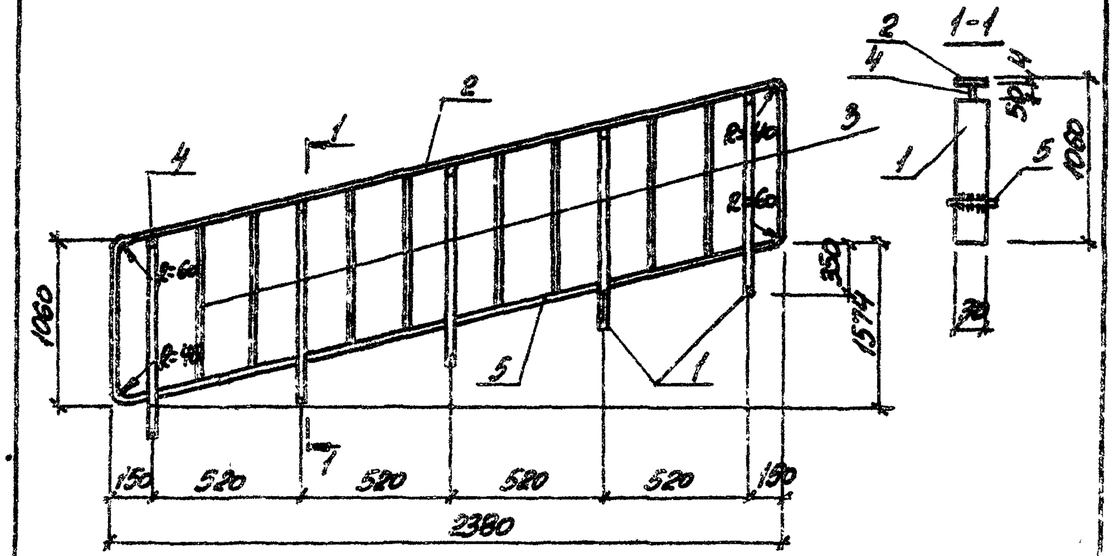
Н. контр.	Гудзенко		
Гл. спец.	Гудзенко		
Рук. гр.	Учитель		
Ст. инж.	Капзлорт		
Ст. техн.	Минаева		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ОП14-1н

Ограждение лестничного марша ОП14-1н

Стадия	Масса	Масштаб
Р	27,3кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-20х30 ГОСТ 19903-74*, ℓ=1006	6	4,7	
2		-40х4, ТО ЖСЕ, ℓ=4494	1	5,7	
3		ФВАI, ГОСТ 5781-82, ℓ=700	8	0,16	
4		-20х6, ГОСТ 19903-74*, ℓ=50	5	0,05	
5		-40х4, ТО ЖСЕ, ℓ=603	4	0,78	

Привязан.

Инв.№

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

9747/8

Н. контр.	Гудзенко		
Гл. спец.	Гудзенко		
Рук. гр.	Учитель		
Ст. инж.	Рапопорт		
Ст. техн.	Минаева		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ОП18-1н

Ограждение лестничного марша ОП18-1н

Стадия	Масса	Масштаб
Р	33,8кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ