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

Ц. 5-85

				Привязан:
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

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 К 1-1	8
	Колонна К1-1а	9
	Колонна К1-1б	10
	Колонна К1-1в	11
	Колонна К1-1г	12
	Колонна К1-1д, К1-1е	13
	Колонна К1-3е	14
	Колонна К1-3ж	15
	Колонна К1-3и	16
	Колонна К1-3к	17
	Колонна К1-3л	18
	Колонна К1-3м	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 Ст3, Ст4. Опалубка	28
	Стойка Ст3, Ст4. Армирование	29
	Стойка Ст5	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

ГИП	Монин	
Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Зорин	
Гл. контр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Боднянская	
Ст. инж.	Артеменко	

ТП 903-1-241.87 КЖИ

Ведомость чертежей

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 Листов 4

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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, $\frac{П2}{П2а}$... $\frac{П4}{П4а}$, П5 $\frac{П6}{П6а}$... $\frac{П8}{П8а}$	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

№№ 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 МН43	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

№№ 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 периодов 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	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр	Шахновский	
Инж.	Литвинова	

Техническое описание

Стадия	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

Харьковский Промстройниипроект

Привязан:

Инв. N

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

II Изделия арматурные и закладные

1. Для изготовления арматурных и закладных изделий следует применять стали 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	—

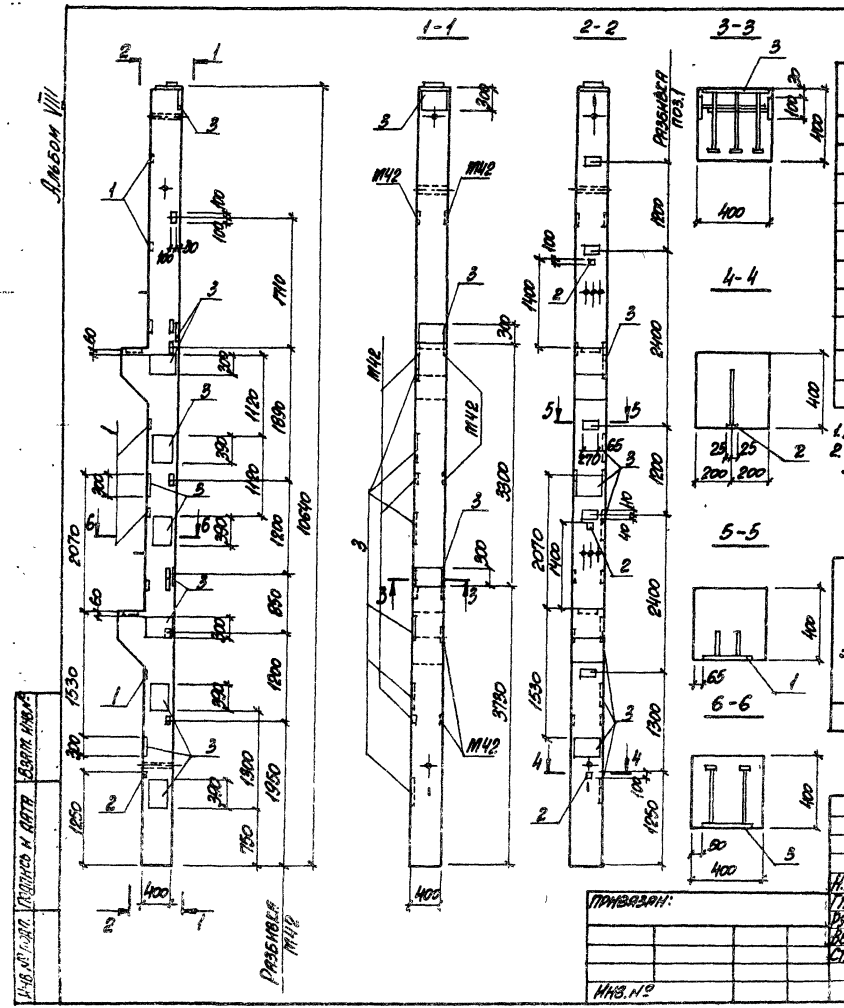
Прокат: а) При толщине пластин 6...20мм применяется прокат из стали ВСт3пс 6-1 по ТУ14-1-3023-80, при толщине пластин 22...30мм прокат из стали 09Г2С-6 по ГОСТ 19282-73

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.

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



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	1.4.20-12 вып. 4	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
	1.420-12 вып 4	Колонна К 71-2	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	12,7	

1. Анкеры поз. 2 приварить к арматуре колонны
2. В пространственном каркасе колонны К 71-2 произвести замену закладных изделий М56 и М12 на М1-1-7 по данному чертежу

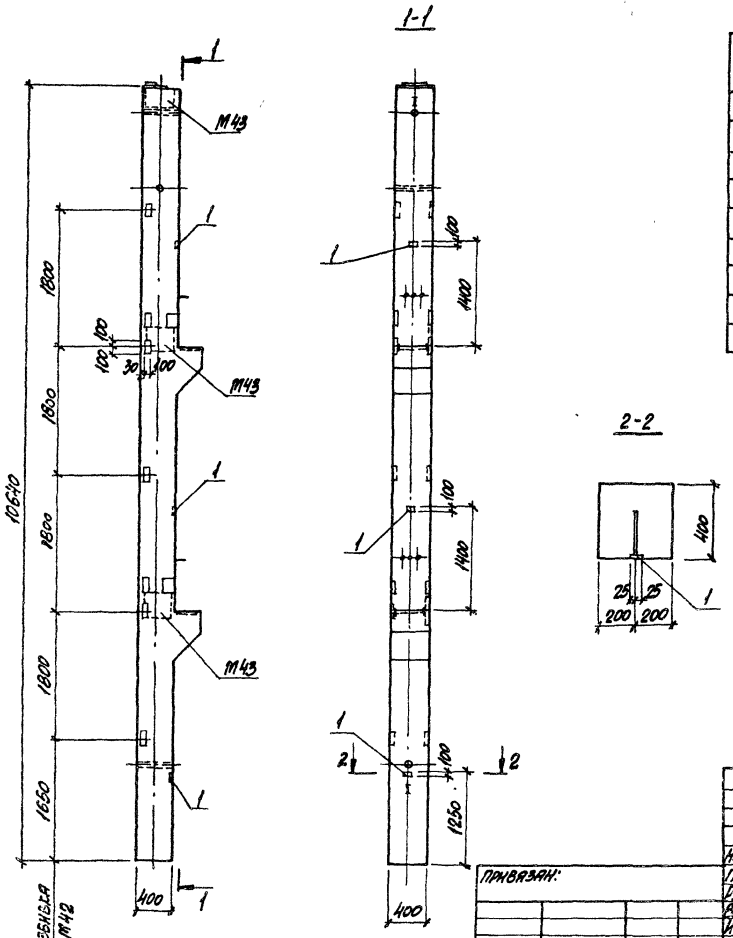
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура к. класса А-III ГОСТ 5781-82					Прокат марки Вст 3 кп 2 ГОСТ 19903-74*				
	ф8	ф10	ф14		Итого	δ=6	δ=8	δ=10	Итого	
К1-1	0,9	1,0	25,3		27,2	0,6	7,0	114,4	122,0	149,2

9747/8

Н. контр.	Зорин			ТП 903-1-241.87	КЖИ-К1-1
Гл. конс.	Зорин				
Рук. гр.	Шахновский			Колонна К1-1	Стадия: Р; Масса: ; Масштаб:
Ведущ.	Иванова				Лист; Листов 1
Ст. техн.	Пичугина				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 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				Прокат марки				
	А-III				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. №

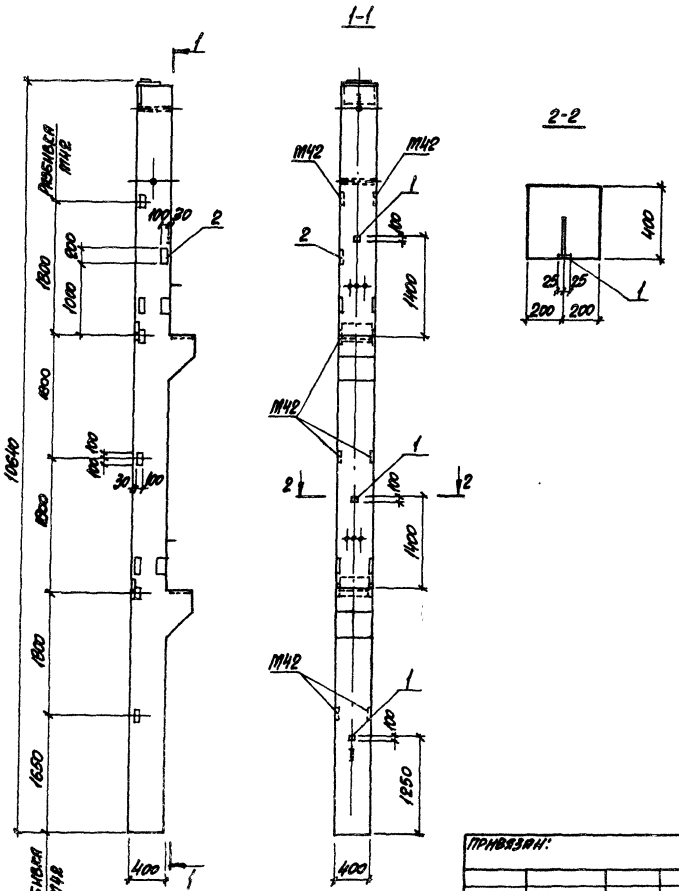
ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-1а

Колонна К1-1а

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



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				ВСТ3 кп2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*					
	ф8	ф12		Итого	δ=6	δ=10			Итого	
К1-1б	0,9	0,62		1,52	0,6	1,58			2,18	3,7

Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны.

9747/8

Н. контр.	Шахновский		ТП903-1-241.87	КЖИ-К1-1б	
Гл. констр.	Зорин		Колонна К1-1б	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шахновский			Р		
Вед. инж.	Иванова			Лист	Листов 1	
Инж.	Лукатая			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

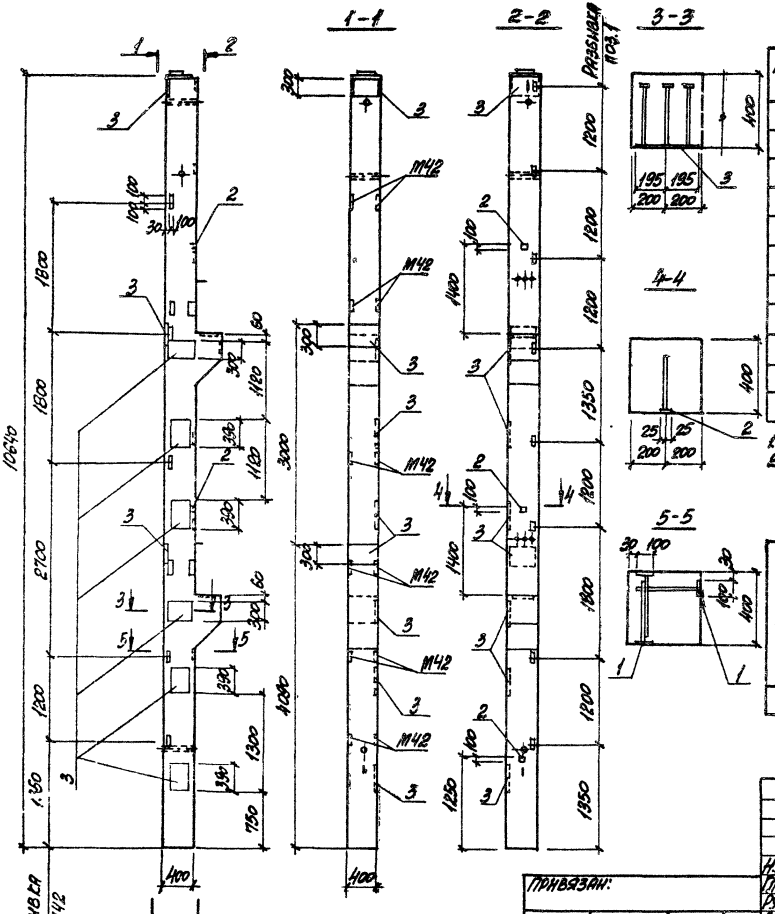
Привязан:

Инв. №

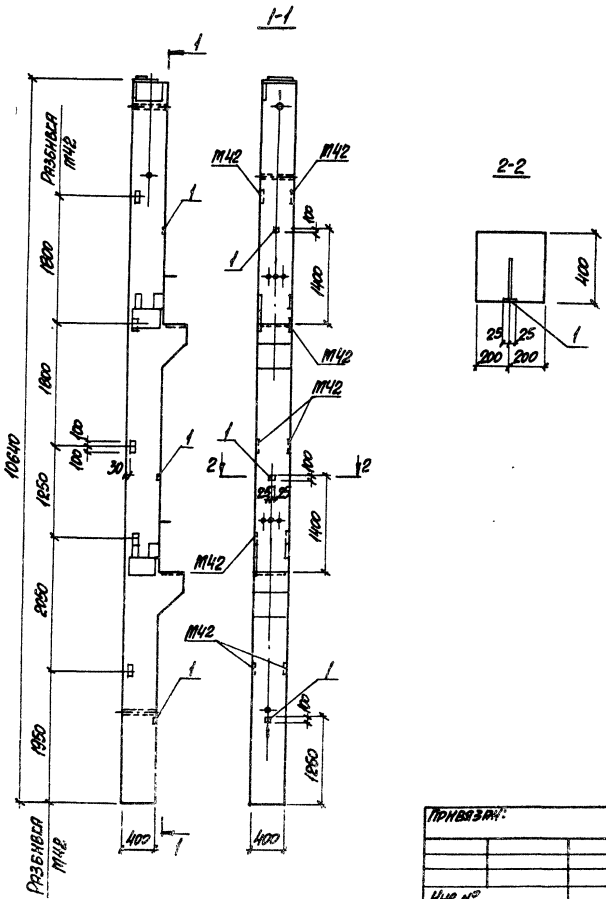
Альбом VIII

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

Альбом VIII


1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
Развязка поз. 1
Развязка М42
М42
1800
1800
2700
1200
1200
1350
1200
1400
1400
1800
1200
1350
1200
1250
1350
3000
4200
1400
1400
1400

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 К71-1-5	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				ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*				
	ф8			Итого	б=6			Итого	
К1-1г	0,9			0,9	0,6			0,6	1,5

Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны

9747/8

ТП 903-1-24.87 КЖИ К1-1г

Колонна К1-1г

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

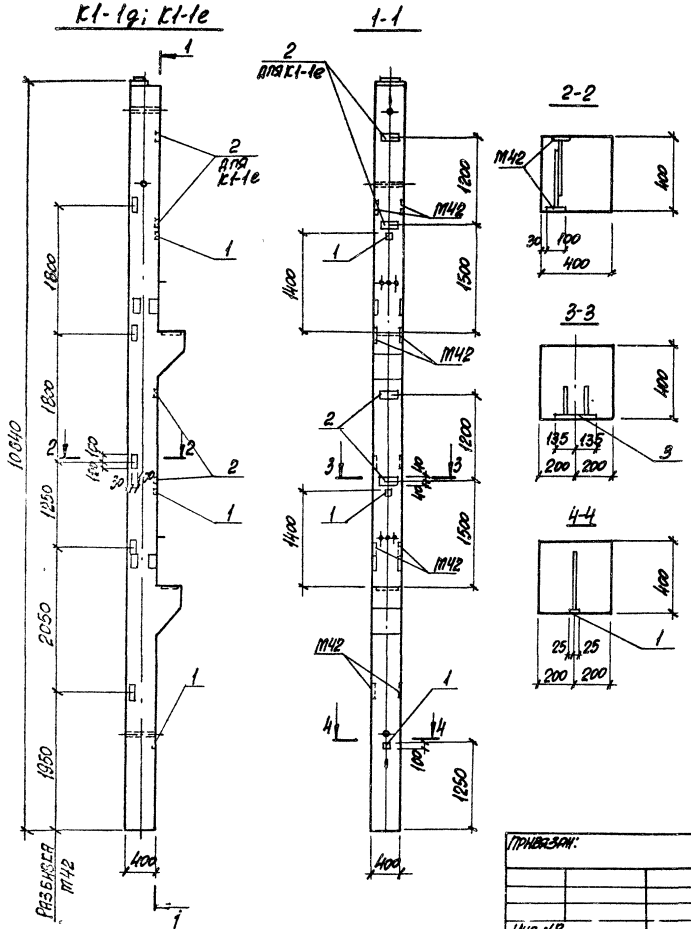
Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Колоссова	
Вед. инж.	Иванов Е.	
Инж.	Пичугина	

Привязан:

Инв. №

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

Альбом VIII



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К1-1г	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 К11-1-2	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

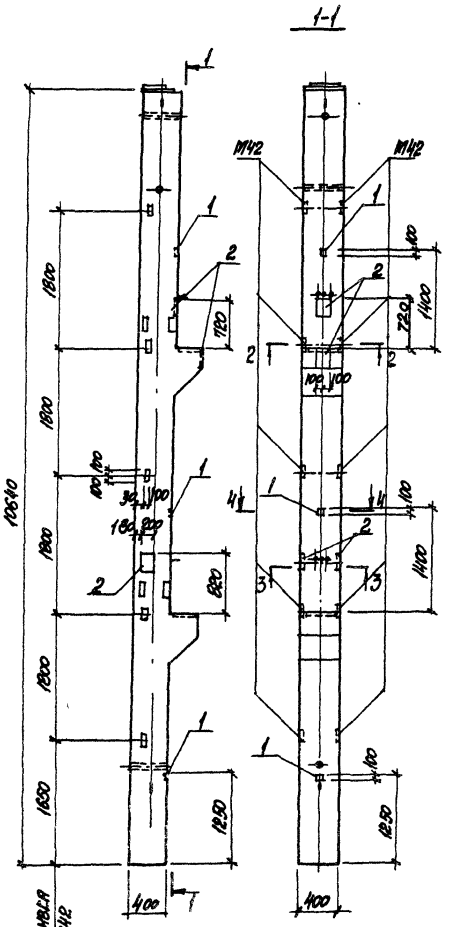
Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82					Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74*					
	ф8	ф10			Итого	δ=6	δ=8			Итого	
К1-1г	0,9	0,4			1,3	0,6	2,8			3,4	4,7
К1-1е	0,9	0,8			1,6	0,6	5,6			6,2	7,8

Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны

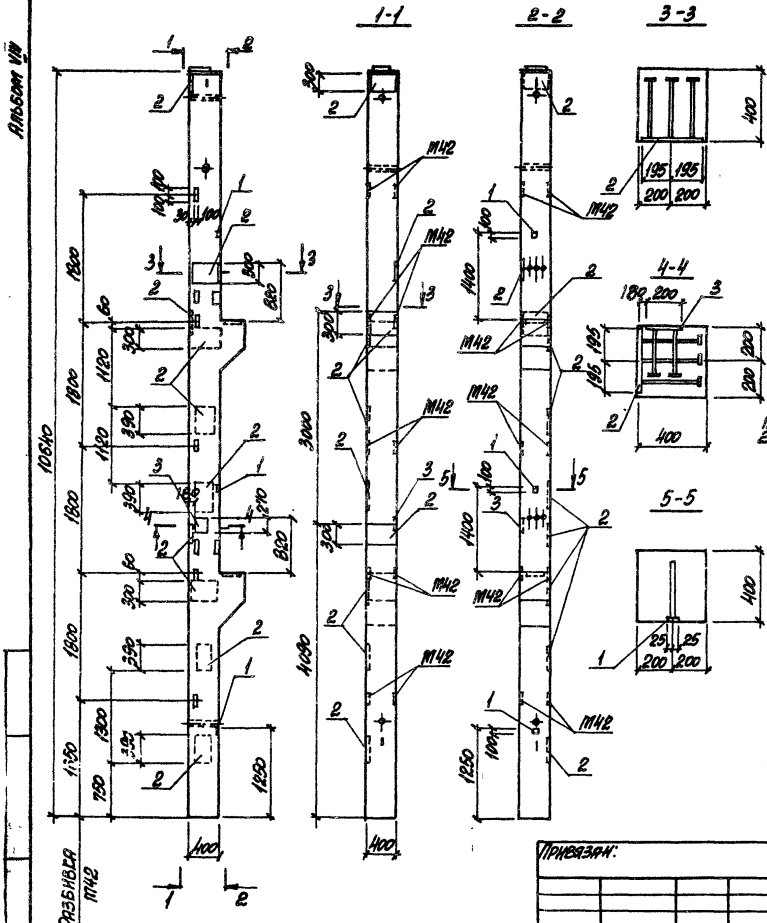
9747/8

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

Альбом VIII


1-1
1
2
3
4
М42
1800
1800
1800
1800
1800
10610
1400
1400
1400
720
120
830
1250
1250
100
100
100

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 п. 107	Изделие закладное М8-12	3	0,5	
2	То же п. 40	То же М1-1-7	10	12,7	
3	" п. 53	" М1-11-8	1	6,7	

1. Анкеры поз. 1 приварить к арматуре колонны.
2. В пространственном каркасе колонны К71-3-2 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						ВСт 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.	Шаяновский		
Вед. инж.	Иванова		
Ст. техн.	Минаева		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-3ж

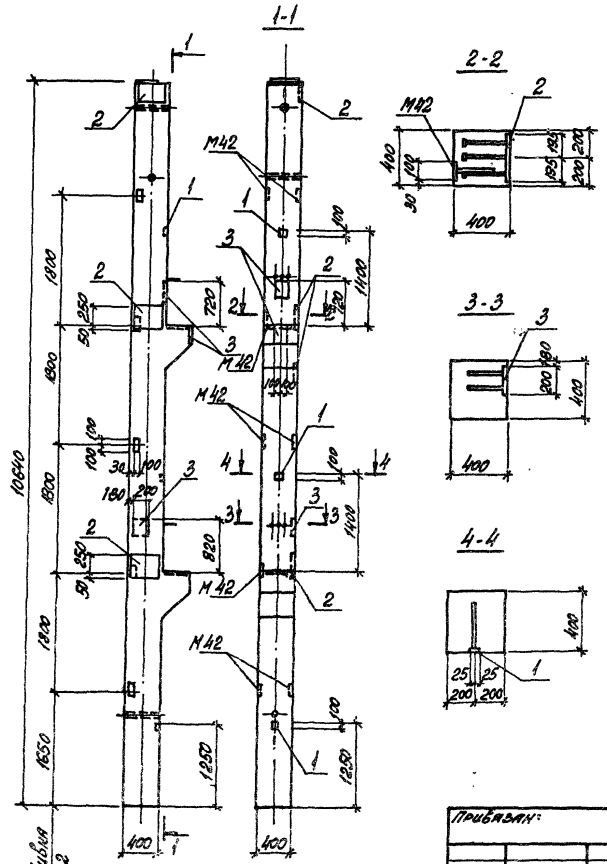
Колонна К1-3ж

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 А-III						Прокат марки ВСт3кп2						
	ГОСТ 5781-82					Итого	ГОСТ 19903-74*					Итого	
	⌀8	⌀14					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

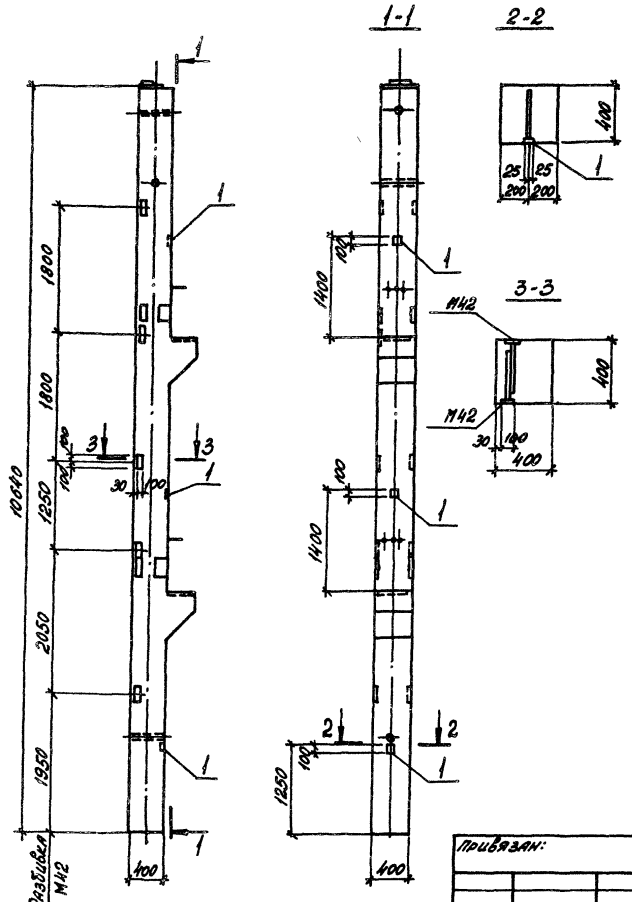
			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Р		
Гл. конст.	Зорин		Лист	Листов	
Рук. гр.	Маковский				
Вед. инж.	Иванова		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Инж.	Личкатая				

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 A-III				Прокат марки ВСт3 кл2 ГОСТ 19903-74*				
	ГОСТ 5781-82								
	⌀8			Итого	δ=6			Итого	
К1-3к	0,9			0,9	0,6			0,6	1,5

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-3к

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

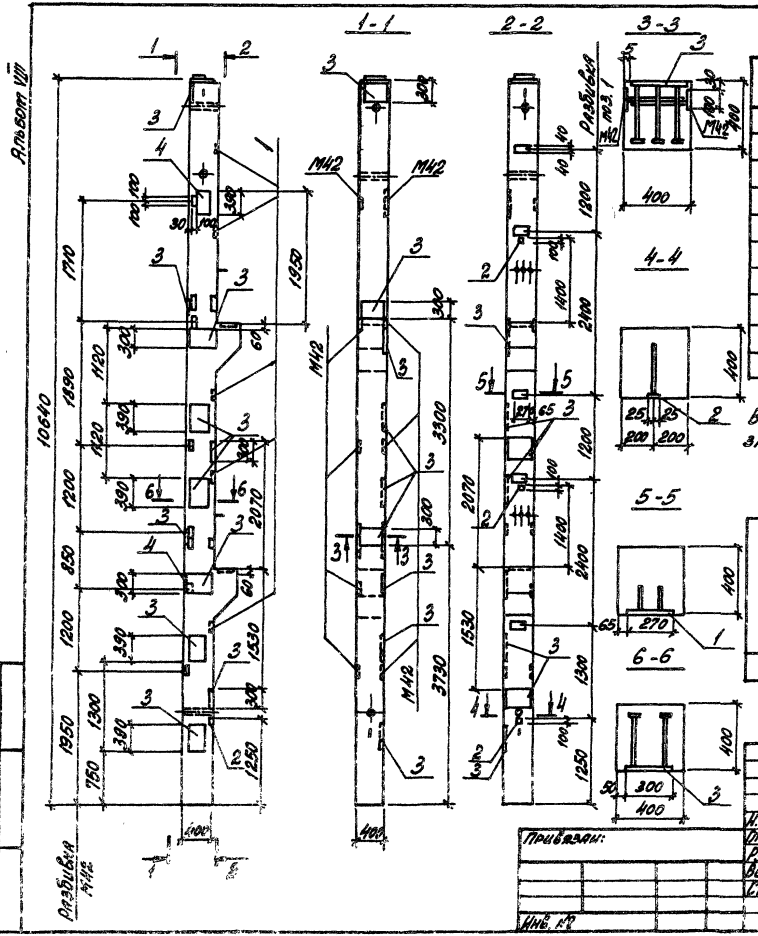
Колонна К1-3к

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

Инв. №



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 М4-1	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 КЖ-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	122,5	129,1	158,0

9947/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-3л

Колонна К1-3л

Стадия Р | Масса | Масштаб

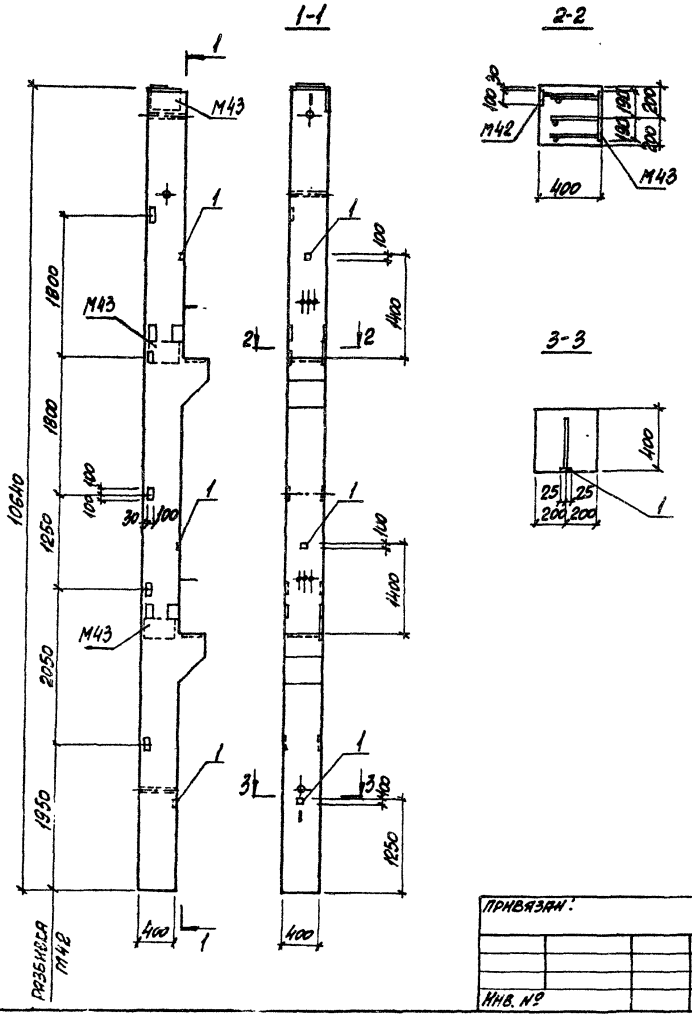
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

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

Инв. №



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	1.420-12 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				ВСТ 3кп2					
	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		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Мартыновский		
Вед. инж.	Иванова		
Инж.	Пичкатин		

Привязан:

Инв. №

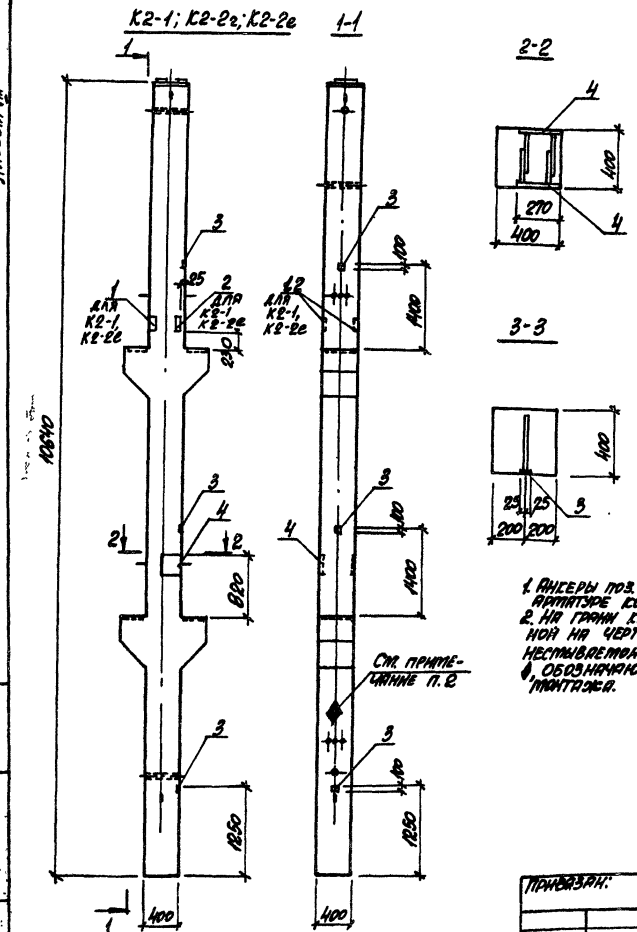
ТП 903-1-241.87 КЖИ-К1-3т

Колонна К1-3т

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



1. Анкеры поз. 3 приварить к арматуре колонны.
2. На грани колонны, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ф, 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 п. 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, ф8	ф10		Итого	Прокат марки ВСТ 3 кп2, ГОСТ 19903-74*, б=6	б=8	б=10	ГОСТ 8509-86, L45×5	ГОСТ 8510-86, L63×40×8	ГОСТ 8509-86, L13×10	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

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241 87

КЖИ-К2-1, К2-2г, К2-2е

Колонна К2-1; К2-2г, К2-2е

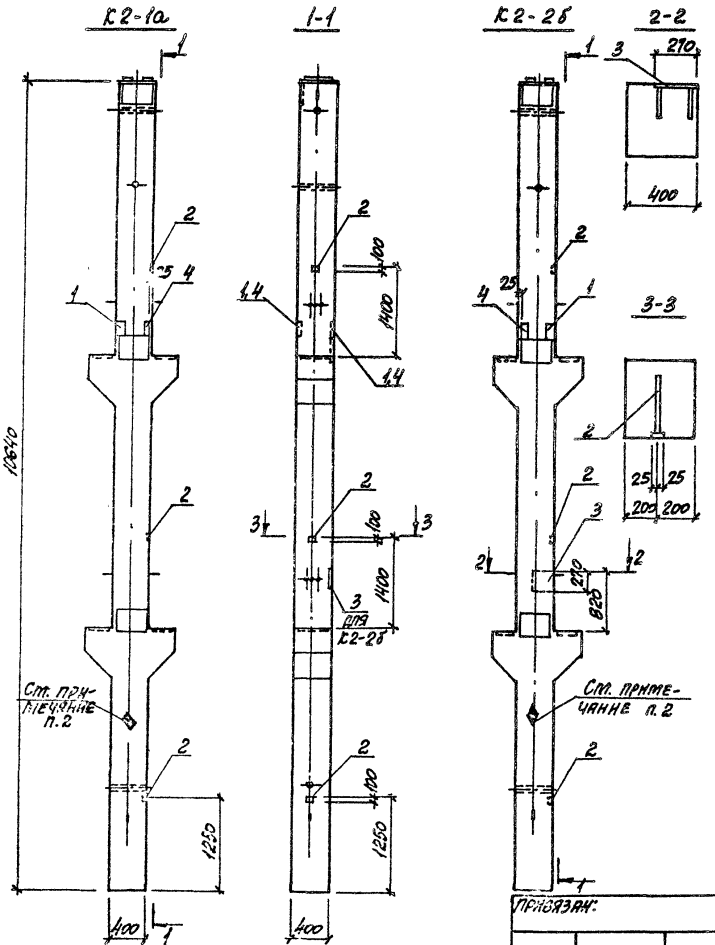
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

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



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											Всего
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСТ3кп2							
	ГОСТ 5781-82			Итого	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86	ГОСТ 8510-86	ГОСТ 8509-86	Итого	
	ф8	ф10			δ=6	δ=8	δ=10	L45x5	L63 у 40x8	L130x10		
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 ф, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-1а, К2-2б

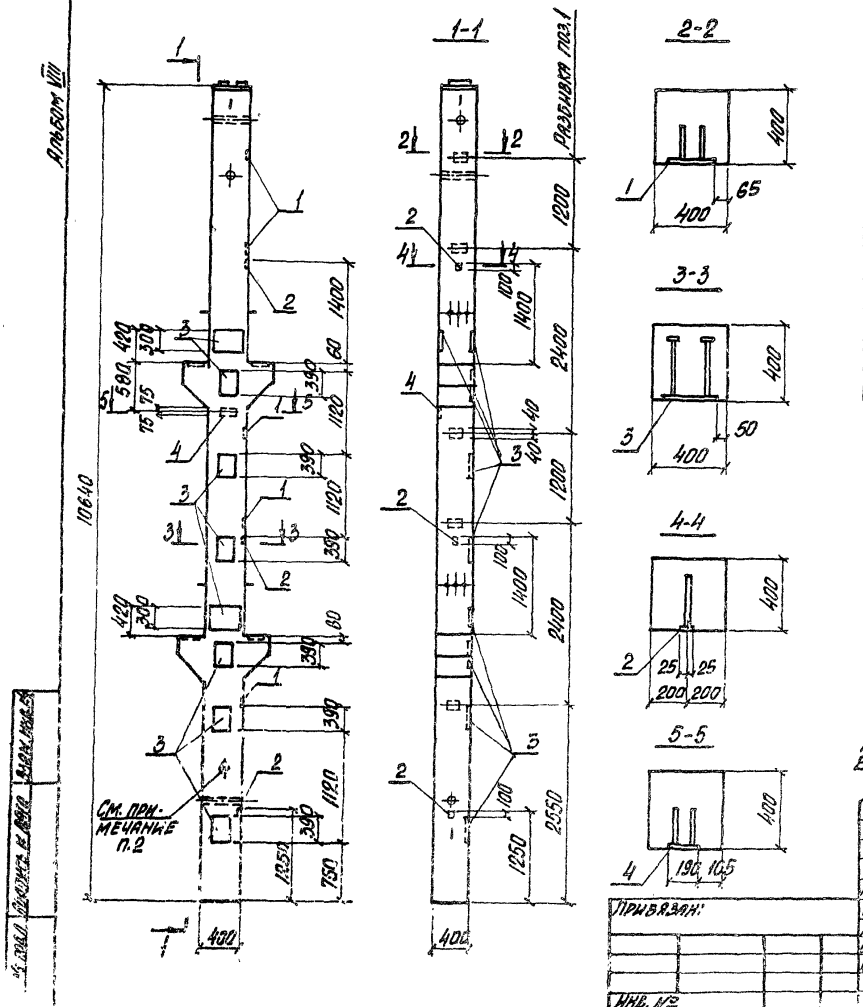
Колонна К2-1а; К2-2б

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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 К72-1	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 ВСт3 кп2					
	ГОСТ 5781-82				Итого	ГОСТ 19903-74*				Итого	
	ф8	ф10	ф12	ф14		δ=6	δ=8	δ=10			
К2-1б	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 ф, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-1б

Колонна К2-1б

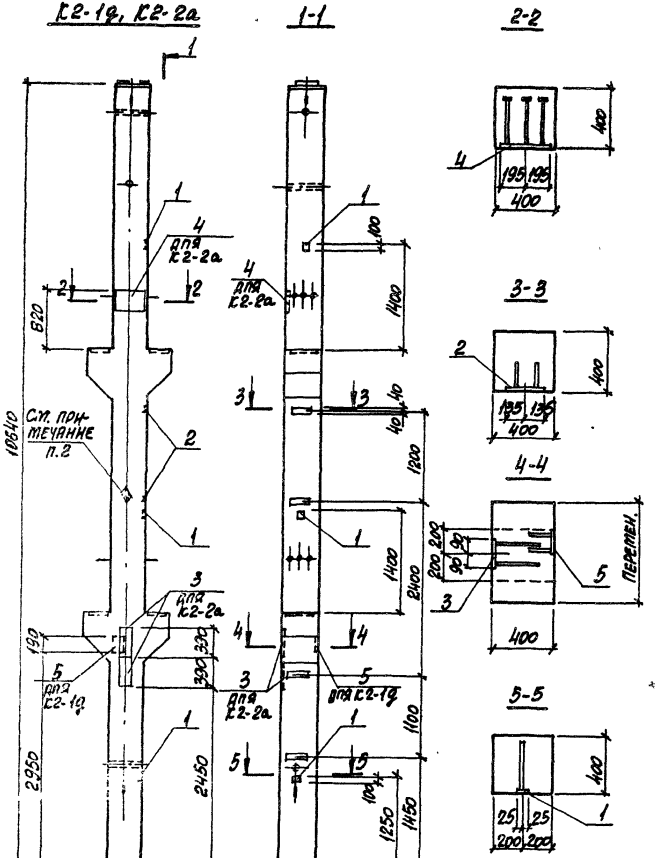
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К2-1д	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 М14-17	4	4	1,6	
3	" п.94	" М14-33	-	2	5,5	
4	" п.40	" М1-1-7	-	1	12,7	
5	" п.90	" М14-26-1	1	-	2,3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф8	ф10	ф12	ф14	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* б=6	б=8	б=10	Итого	Всего
К2-1д	0,9	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 на грани колонны, указанной на чертеже нанести несмываемой краской знак ⊕, обозначающий сторону монтажа.

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-К2-1д; К2-2а

Колонна К2-1д; К2-2а

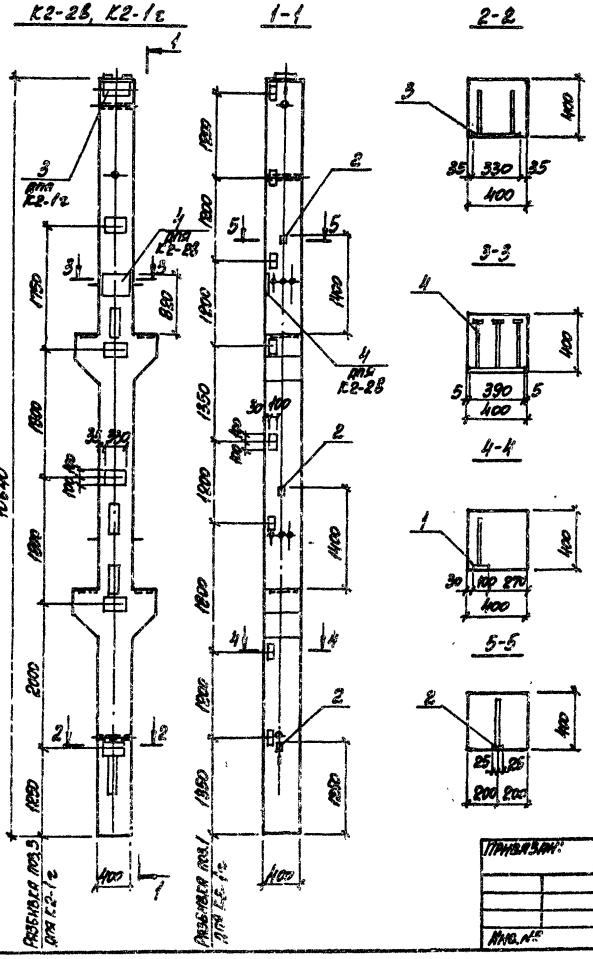
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Харьковский Промстройниипроект

Привязан:

Инв. №

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



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. К2-2в	Кол. К2-1г	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	Изделие закладное М42	-	8	2,2	
2	1.400-6/76 в.1 л.107	То же М8-12	3	3	0,5	
3	То же л. 97	" М6-3	-	1	6,0	
4	" л.40	" М1-1-7	1	-	12,7	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82					Прокат марки ВСТ 3кп2 ГОСТ 19903-74*					
	ф8	ф10	ф12	ф14	Итого	δ=6	δ=10			Итого	
К2-2в	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-К2-2в, К2-1г

Колонна К2-2в, К2-1г

Н. конт.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновская	
Вед. инж.	Иванова	
Инж.	Пилина	

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

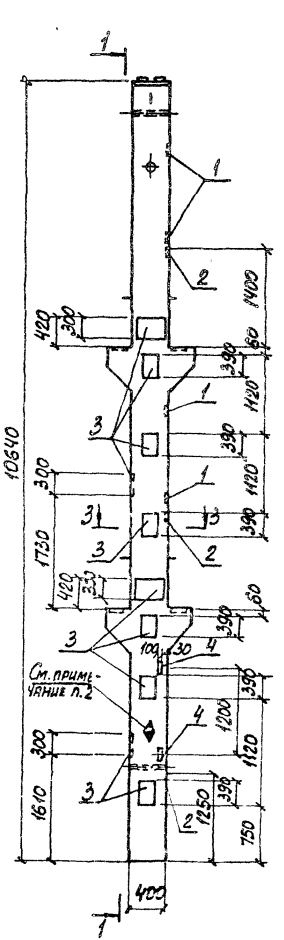
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

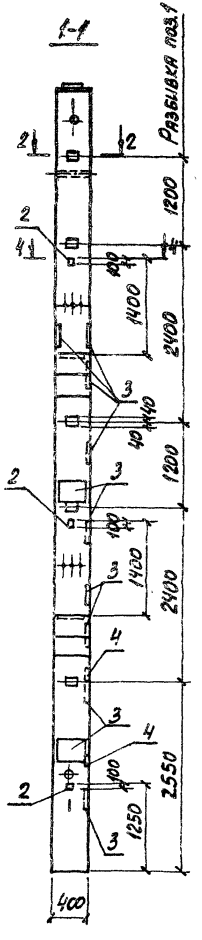
Привязан:

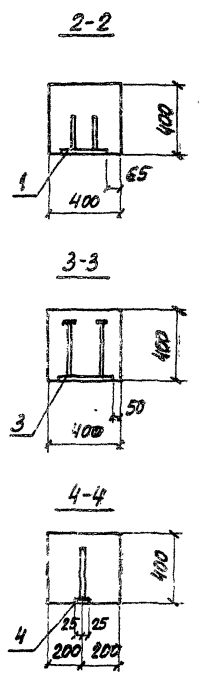
Инв. №

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	" МН-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-II ГОСТ 5781-82				Итого	Прокат марки Ст3кп2 ГОСТ 19903-74*			Итого		
	ф8	ф10	ф12	ф14		δ=6	δ=8	δ=10			
К2-2д	0,9	1,0	1,2	25,3	28,4	0,6	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

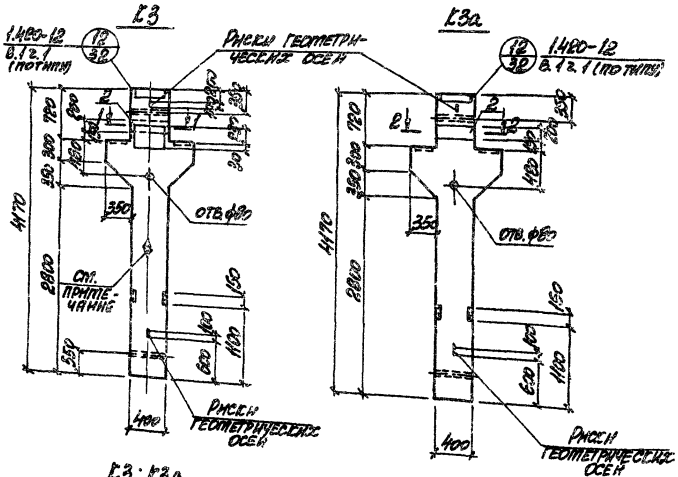
Колонна К2-2д

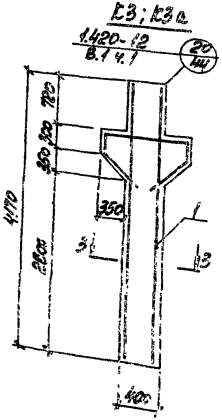
			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Р		
Гл. конст.	Зорин		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Шахновский				
Вед. инж.	Иванова		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. техн.	Минаева				

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII





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		146,1	
1	То же	КП2		1	132,5	
		Изделие закладное				
2	1.400-15 в.1 150-53	МН141-6	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 ф12	ф20	ф8	A-I ф12	Итого	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф12	ф16	ф32	Итого	Прокат марки ВСт3пс6 ГОСТ 380-71 Л 140×9 фаска	ВСт3пс6-1 ГОСТ 8510-86 L 75×6	ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74* ф12	ГОСТ 82637-75 ГОСТ 5264-80 Ручная сварка ГОСТ 14771-76	Итого	Общий расход
К3	8,7	41,0	13,2	1,95	64,85	2,14	12,66	19,2	25,0	2,1	13,2	48,0	2,9	0,64	66,84	154,7
К3а	8,7	41,0	13,2	1,95	64,85	2,14	11,36	19,2	23,7	2,1	13,2	48,2	2,9	0,64	67,04	155,6

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

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

9747/8

ТП903-1-24.87 КЖИ-К3; К3а

Колонна К3; К3а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2095	

Лист | Листов 1

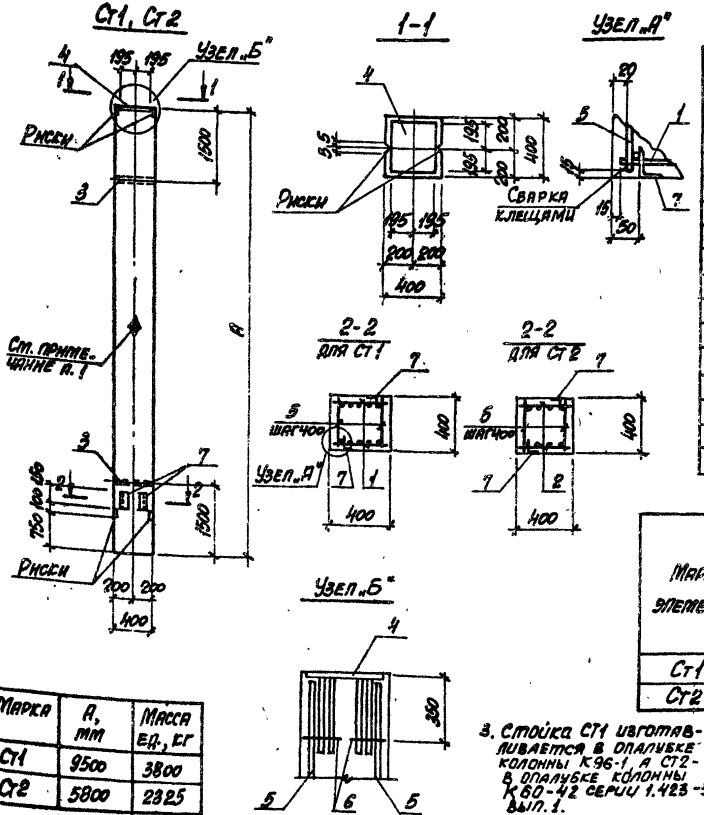
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII



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 КЖИ-Кр3	Каркас плоский Кр 3	2	-	142.0	
2	ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр4	То же Кр 4	-	2	58.1	
3	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН17	Изделие закладное МН17	2	2	1.3	
4	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН18	То же МН18	1	1	16.5	
		Детали				
5		ф6 А1, ГОСТ 5781-82, ℓ=370	50	32	0.08	
6		ф10 II, То же, ℓ=100	2	2	0.06	
7		L 75×6, ГОСТ 8509-86, ℓ=180	2	2	1.08	
		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 ГОСТ 19903-74 L75×6	Всего	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф12	Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф20	Прокат марки ВСт3кп2 Уголки ГОСТ 19903-74 Б=10	Прокат марки ВСт3кп2 Пластины ГОСТ 82-70* Ф1*	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 19903-74 Ф1	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 535-79* Ф1	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 1131-76* Ф1	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	

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

1. На грани колонны, указанной на чертеже, наносится несмываемой краской знак, обозначающий сторону монтажа.
2. Поз. 6 и 7 приварить к рабочей арматуре стоек.
3. Стойка Ст1 изготавливается в опалубке колонны К 96-1, а Ст2 - в опалубке колонны К 60-42 серии 1.423-3 вып. 1.

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шпаковский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Пастюкевич		
Вед. инж.	Соломенская		
Ст. инж.	Артеменко		

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Ст1, Ст2

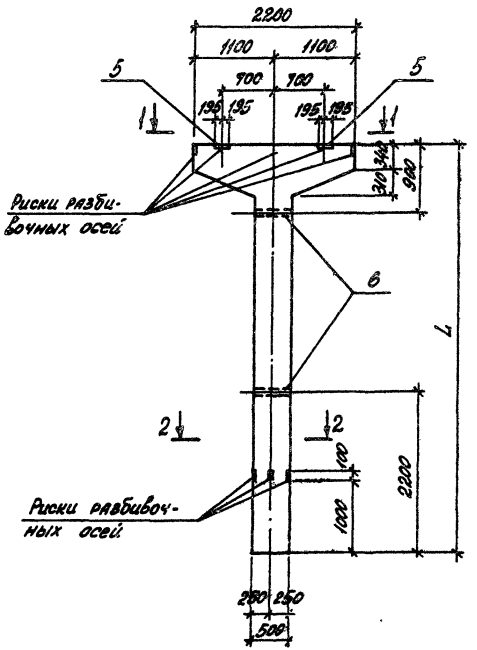
Стойка Ст1, Ст2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. тип.	
Лист	Листов 1	

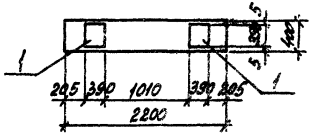
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

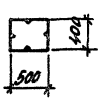
Альбом VIII



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				
	ГОСТ 5781-82								ГОСТ 5781-82	ГОСТ 380-71*	ГОСТ 19903-74*	Всего		
	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø20	Ø22	Итого		Ø12	Лист 5 1/4	Ø10			
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	153,8	170,3	4,4	3,2	23,8	31,4		202,3

Марка элемента	L, мм
Ст3	5400
Ст4	5100

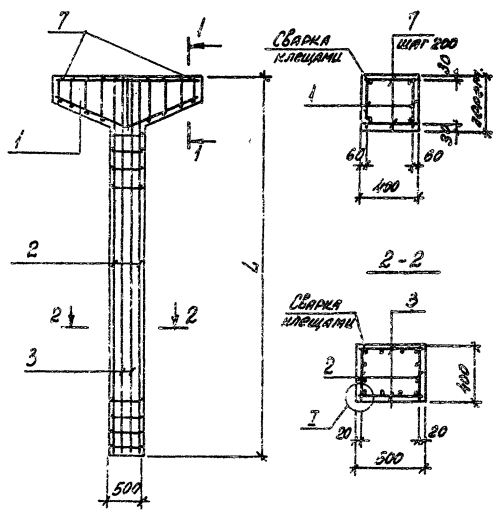
Колонны изготавливаются в опалубке колонны КВ-2 серии 3.015-2/82 в.Е-2.

9747/8

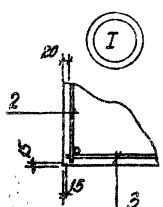
| | | | | | | | |

Альбом VIII

1-1



2-2



Марка	l мм	Масса ед., кг
Ст3	5400	36,30
Ст4	5100	33,80

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	3.400-6.176	Изделие закладное МН1-35	2	2		
6	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН35	то же МН-35	2	2		
		Детали				
7		Ст.прок. ГОСТ 5781-82 фл 8 Вст3пс2	22	22		
		Материалы				
		Бетон класса В15	1,45	1,35		м³

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ - Ст3, Ст4

Стойка Ст3, Ст4 (армирование)

	Стадия	Масса	Масштаб
	Р		
	Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

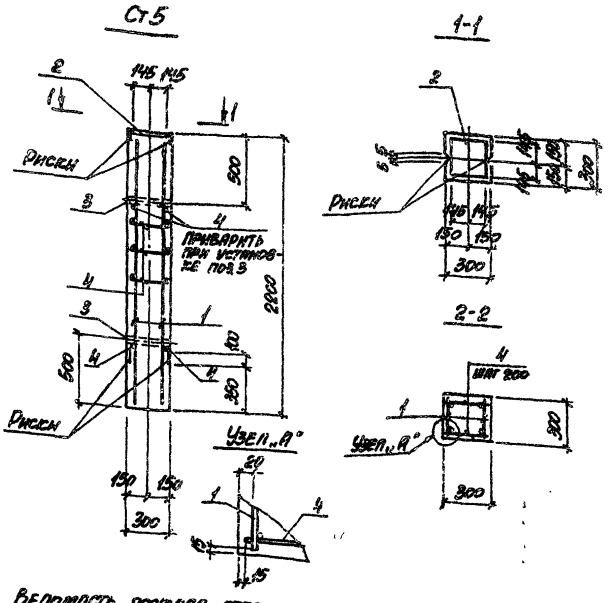
Н. контр.	Зорин	
Гл. конс.	Зорин	
Рук. гр.	Шитиков	
Вед. инж.	Шорникова	
Инженер	Литвинова	

Привязан:

Инв. №

Альбом VIII. Изделия и конструкции, ссылки на которые имеются в данном альбоме

Альбом VIII



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	Газ.тр. ф1¼"			
Ст 5	7,6	3,1	10,7	3,0	6,6	1,9		11,5	22,2

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 МН1-38	1	9,6	
3	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН6, МН1, МН2	То же МН6	2	0,94	
		Детали			
4		ф6АI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	28	0,06	
		Материалы			
		Бетон класса В15	0,20 м³		

Стойка изготавливается в опалубке колонны К1-1 серии 3.015-1/82 вып. II-1.

9747/8

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

ТП903-1-241.87 КЖИ-Ст5

Стойка Ст5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	500 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

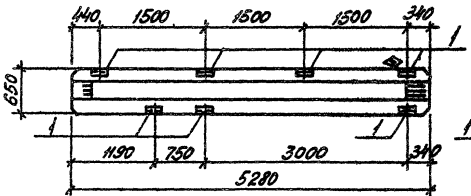
Привязан:

Инв. №

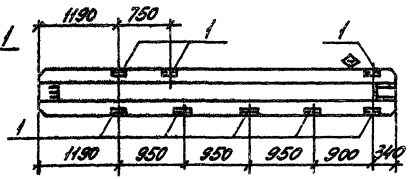
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

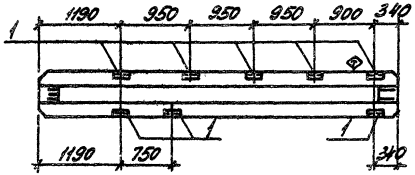
Р1-1



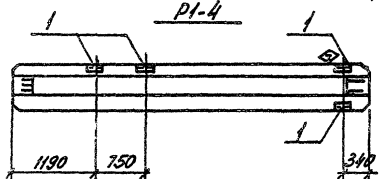
Р1-2



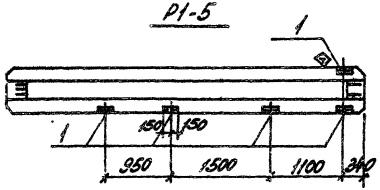
Р1-3



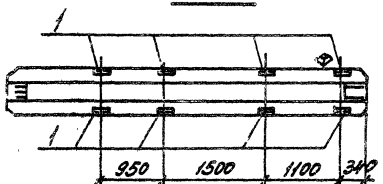
Р1-4



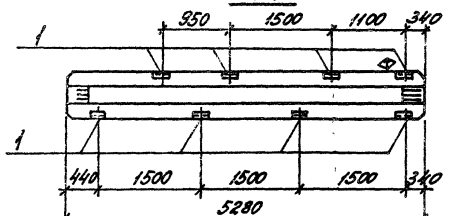
Р1-5



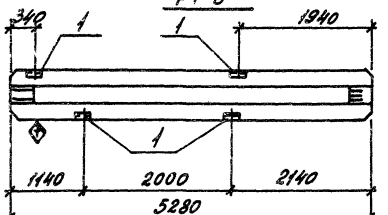
Р1-6



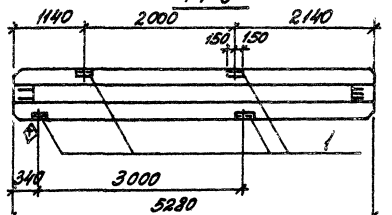
Р1-7



Р1-8



Р1-9



9747/8

Привязан:

Инв.№

Н.контр.	Зорин	
Гл.конс.	Зорин	
Рук.гр.	Шкляевский	
Вед.инж.	Иванов	
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

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

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											
	НИ 23-1/70	ИБ2-9	1						1				
	То же	ИБ2-1		1	1	1	1	1		1	1		
1	НИ 23-1/70	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. №

9747/8

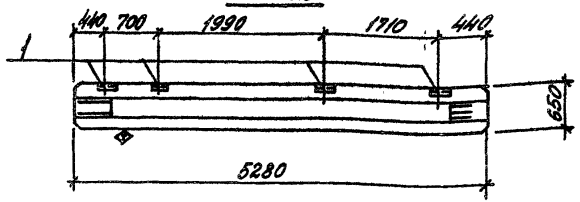
ТП 903-1-241.87 КЖИ-Р1-1...Р1-9 | Лист 2

Альбом VIII

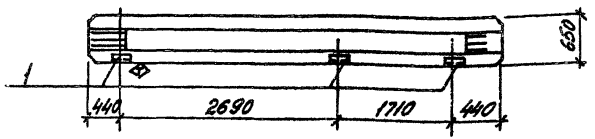
Спецификация Р1-10...Р1-13

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во Р1-10	Р1-11	Р1-12	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	

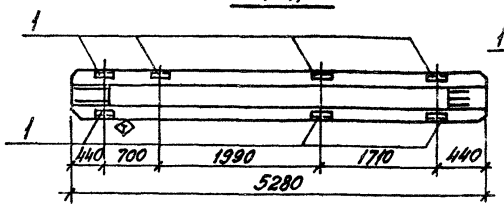
Р1-12



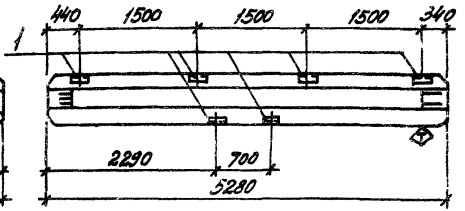
Р1-10



Р1-11



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.

Привязан:

Инв.№

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

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Р1-10...Р1-13

Ригель Р1-10...Р1-13

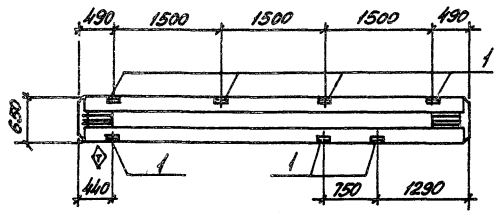
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

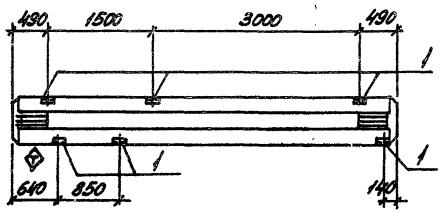
Использование узлов при привязке к объектам

Альбом VIII

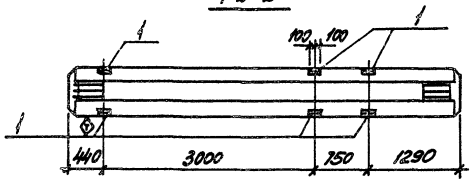
Р2-1



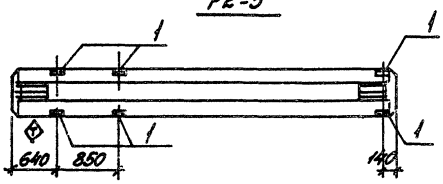
Р2-4



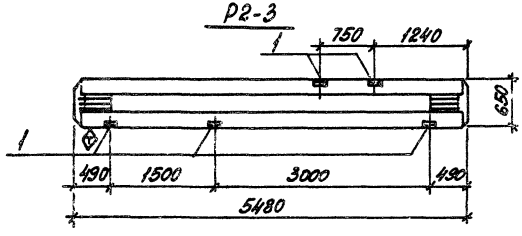
Р2-2



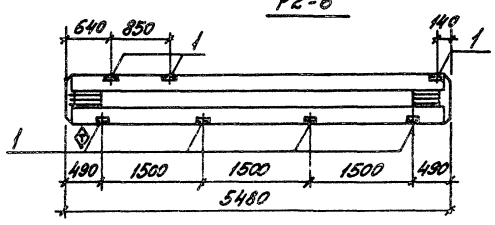
Р2-5



Р2-3



Р2-6



9747/8

Привязан:		ТП 903-1-241.87	КЖИ-Р2-1...Р2-6
	Гл.констр. Зорин	Ригель Р2-1... Р2-6	Стадия: Р; Масса; Масштаб
	Гл.констр. Зорин		
	Рук.гр. Шапкодаев		Лист 1; Листов 2
	Вед.инж. Иванов		
	Инж. Литвинов		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	
Инв.№			

Спецификация Р2-1...Р2-6

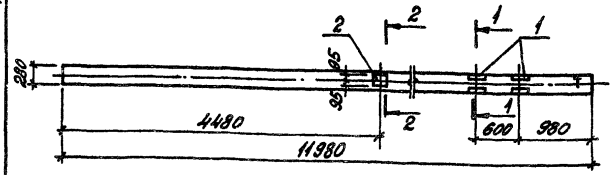
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество Р2-1	Р2-2	Р2-3	Р2-4	Р2-5	Р2-6			Масса ед., кг	Примечание
		Документация										
	ИИ 23-1/70	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций										
		Сборочные единицы										
	ИИ 23-1/70	Ригель ИБ3-5	1					1				
	То же	То же ИБ3-17		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 ИБ3-5 и ИБ3-17 разбивку закладных изделий М3 выполнить по данному чертежу.
2. На грани ригеля, указанной на чертеже, нанести несмываемой краской знак ◇, обозначающий сторону монтажа.

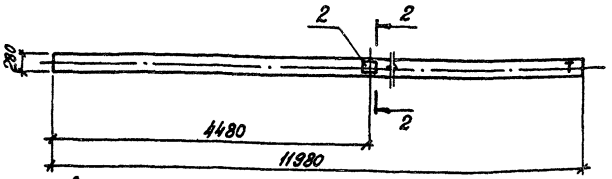
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

Б1; Б2



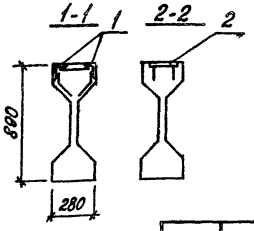
Б3; Б4



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						
	А III			ВСт3 кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-72*			ГОСТ 19903-74*			
	ф8	ф10	Всего	L110×70×8		Всего	-190×6		Всего	
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

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-12-5Ат VI	1					
	То же	1БСП-12-6Ат VI		1				
	"	1БСП-12-3Ат VI			1			
	"	1БСП-12-4Ат VI				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	



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

9747/8

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

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Б1...Б4

Балка Б1...Б4

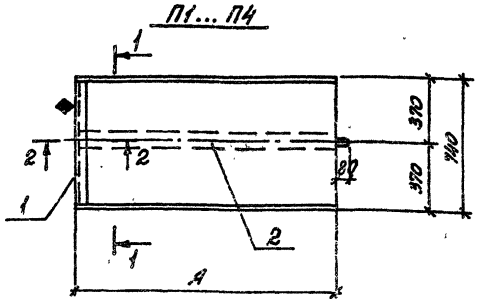
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

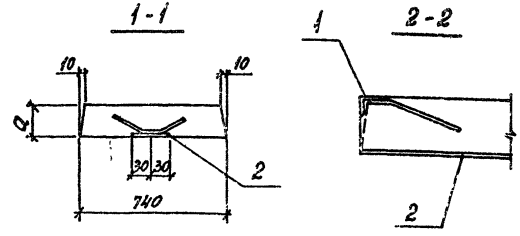
Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII





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						
	3.006.1-2/82.1-2-10-088	ПТ12д-12	1				440,0	
	-088	ПТ24д-8		1			230,0	
	-053	ПТ15д-8			1		410,0	
	-076	ПТ21д-8				1	730,0	
		Изделия закладные						
1	3.400-6/76. в.12	МН4-46	0,74	0,74	0,74	0,74	4,4	п.м
2	1.400-15.81.430-01	МН414-8	1,96	2,78	1,84	2,46	3,7	п.м

Марка эл-та	а, мм	А, 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 краской знак ◆, обозначающий сторону монтажа.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82			Прокат марки ВСт3кп2, ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		Всего
	Ст3		Итого	Ø=6		Итого	L50×5	Итого	
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

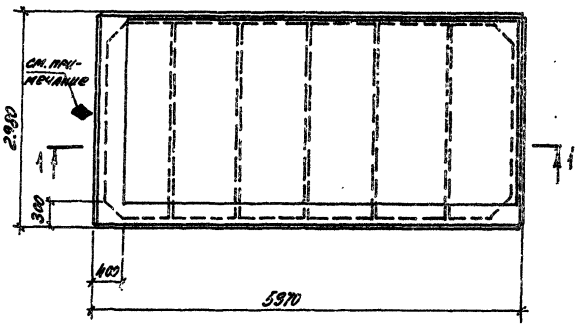
Н. контр.	Шахновский	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Ведущ.	Болотникова	
Инж.	Пилина	

Плита перекрытия П1... П4

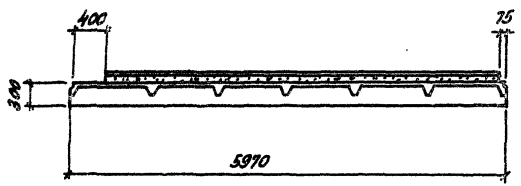
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII



1-1



Марка, поз.	Обозначения	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-4А7V1т - □ЯН-400П			

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

9747/8

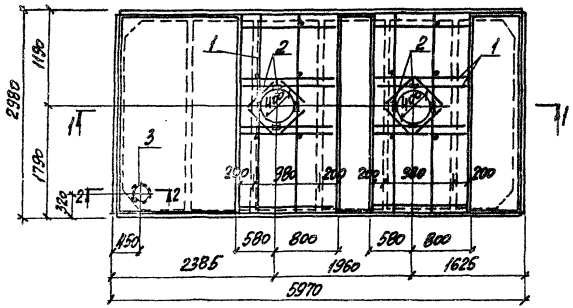
Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87	КЖИ-П1-1	
Ш. конст.	Зорин		Плита покрытия П1-1	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шахновский			Р		
Ст. инж.	Радько			Лист	Листов 1
Инж.	Личкатая			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Привязан

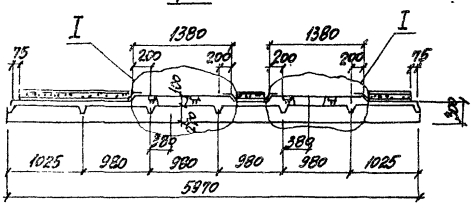
Инв. №

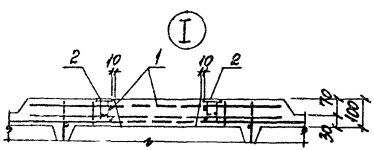
Альбом VIII

П2-1; П2-2



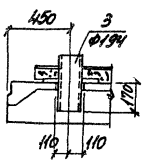
1-1





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-2АТ VIT -ОЯН-400п	1			
	То же	1ПГ-3АТ VIT 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-МС20, МС21	МС20	1	1	16,2	

2-2



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

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные и соединительные							Всего
	Арматура класса А-III			Арматура класса А-III			Прокат марки ВСТ3кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8732-78		
	ф12		Итого	ф10		Итого	δ=6	δ=8	Труба ф194х5	Итого	
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		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Радько		
Инж.	Пичкатая		

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-П2-1; П2-2

Плита покрытия П2-1; П2-2

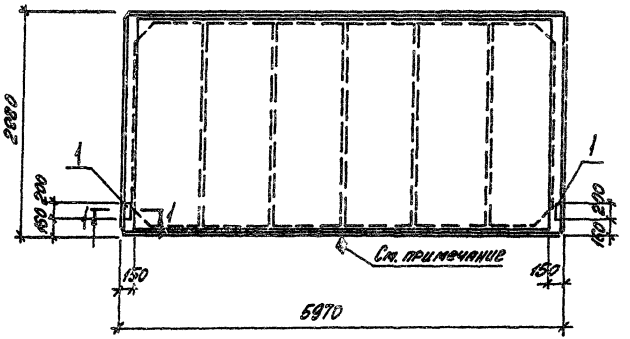
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

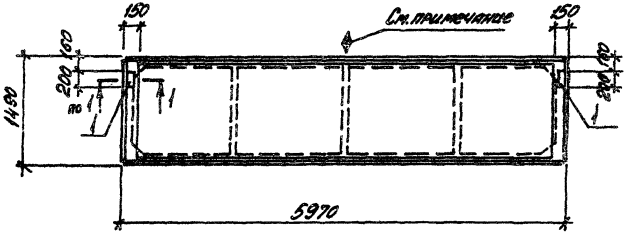
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

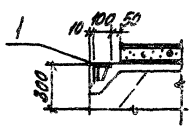
П3-1, П3-2



П4-1, П4-2



1-1



Спецификация П3-1, П3-2, П4-1, П4-2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во П3-1	П3-2	П4-1	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-2АтVIT-□ЯН-400П	1					
	То же	1ПГ-3АтVIT-□ЯН-400П		1				
	—"—	2ПГ6-1АтVIT-□ЯН-400П			1			
	—"—	2ПГ6-2АтVIT-□ЯН-400П				1		
		Изделия закладные						
1	1.465.1-7/84 в.2	М4			2	2	1,2	
1	ГОСТ 22 701.5-77	М8	2	2			1,7	

На грань плиты, указанной на чертеже, несмываемой краской нанести знак ◊, означающий сторону монтажа.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А III, ГОСТ 5781-82			Прокат марки ВСт3 кл2, ГОСТ 19903-74*			Всего
	Ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	
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

9747/6

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Ст. инж.	Радько	
Инженер	Личкатая	

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

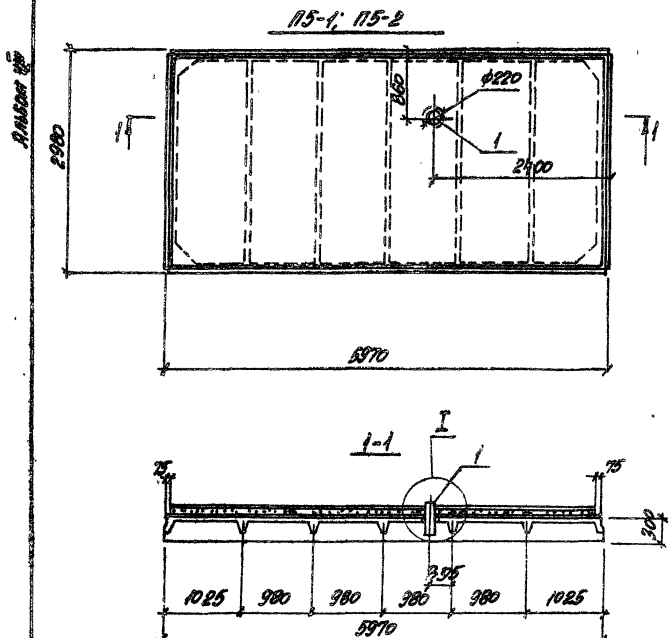
Плита покрытия П3-1, П3-2, П4-1, П4-2

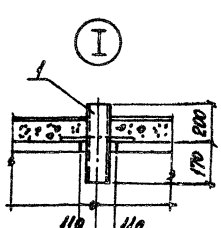
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

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





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-ОЯН-400п	1			
	То же	1ПГ-4АтVIт-ОЯН-400п		1		
		Изделие соединительное				
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-МС20, МС21	МС20	1	1	16,2	

Ведомость расхода стали на дополнительные соединительные изделия, кг

Марка элемента	Изделия соединительные						Всего
	Прокат марки ВСт 3 кп 2						
	ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 19903-74*			
	Труба 194х5		Итого	б=6		Итого	
П5-1; П5-2	8,62		8,62	7,54		7,54	16,2

9747/8

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

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-П5-1; П5-2

Плита покрытия П5-1; П5-2

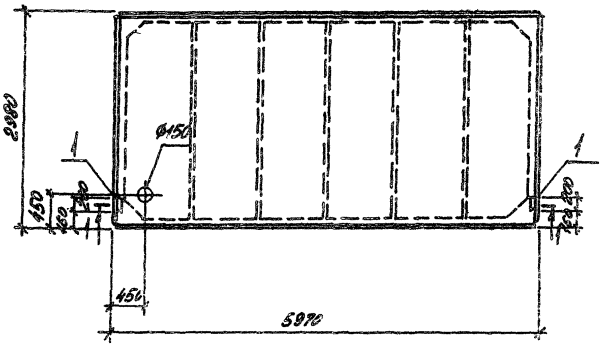
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

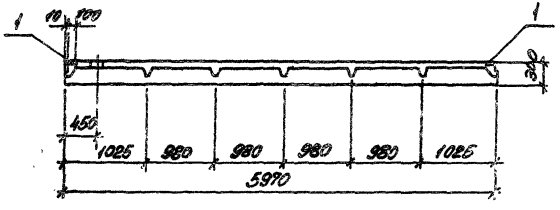
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

П6-1



1-1



Спецификация П6-1

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			
	А III			ВСт3 кп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			
	Ф10		Итого	Б=6		Итого	
П6-1	0,8		0,8	2,6		2,6	3,4

9747/8

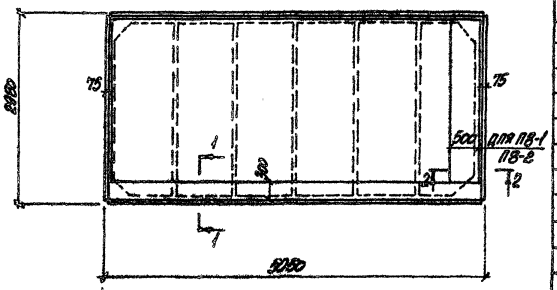
Н. контр.	Зорин			ТП 903-1-241.87	КЖИ-П6-1	
Гл. конст.	Зорин			Плита покрытия П6-1	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шахновский				Р		
Ст. инж.	Радько				Лист	Листов 1	
Инж.	Личкатая				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Привязан:

Инв. №

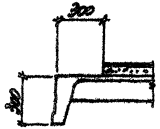
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

П7-1; П7-2; П8-1; П8-2

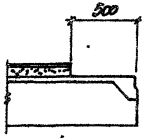


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. П7-1	Кол. П7-2	Кол. П8-1	Кол. П8-2	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация						
	1.465.1-10/82. в.1	Технические требования						
		к изготовлению сборных						
		железобетонных конструкций						
		Сборные единицы						
		Плита покрытия						
	1.465.1-10/82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

1-1



2-2
для П8-1; П8-2



9747/8

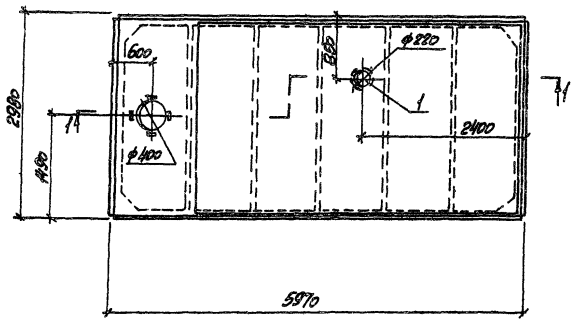
Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87	КЖИ-П7-1; П7-2; П8-1; П8-2		
Гл. конст.	Зорин		Плита покрытия П7-1; П7-2; П8-1; П8-2	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шахновская			Р		
Ст. инж.	Родько			Лист	Листов 1	
Инж.	Пичкатая			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

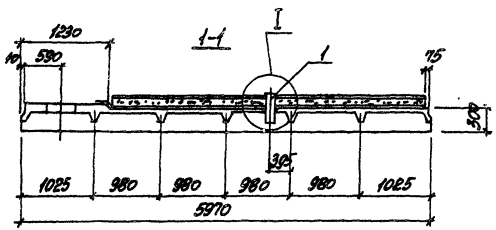
Привязан:

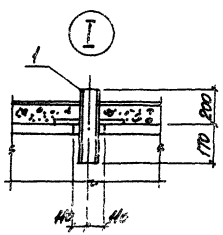
Инв. №

Альбом VIII

П9-1; П9-2







Спецификация П9-1; П9-2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. П9-1	Кол. П9-2	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	1ПВ4-4АтVIT – □ЯН-400п	1			
	То же	1ПВ4-5АтVIT – □ЯН-400п		1		
		Изделия соединительные				
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-МС20	МС20	1	1	16.2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Прокат марки						
	ВСТ3 кп2						
	ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 19903-74*			
	Трубы ф194,5		Итого	Б-6		Итого	
П9-1; П9-2	8,62		8,62	7,54		7,54	16,2

9747/8

Н.контр.	Зорин		
Гл.конст.	Зорин		
Рук.гр.	Шестовский		
Ст.инж.	Радько		
Инж.	Личкатая		

Привязан:

Инв.№

ТП903-1-241.87 КЖИ-П9-1; П9-2

Плита покрытия П9-1; П9-2

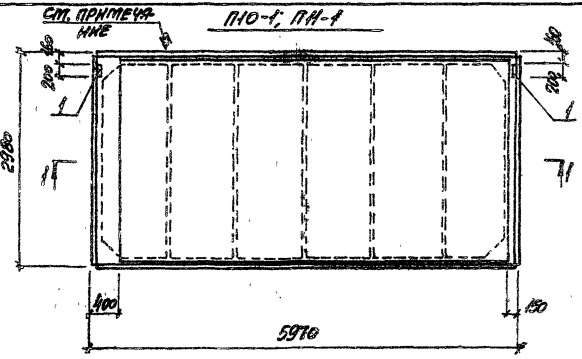
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

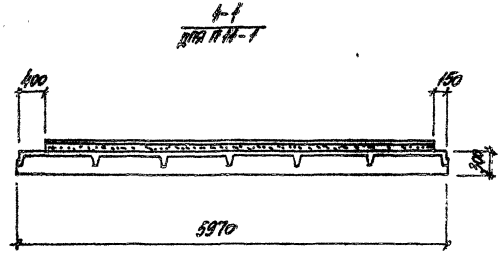
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII





Спецификация П10-1; П11-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. П10-1	Кол. П11-1			Масса ед., кг	Примечание
		Документация						
	ГОСТ 22701. 1-77	Технические требова-						
	серия 1.465.1-10/82 в.1	ния к изготовлению сбор-						
		ных железобет. конструкций						
		Сборочные единицы						
		Плиты покрытия						
	ГОСТ 22701. 1-77	ПГ-2АтVIT	1					
	1.465.1-10/82 в.1	ПГ-4АтVIT-ОЯН-400п		1				
		Изделие закладное						
1	ГОСТ 22701. 5-77	М8	2	2				

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82, ф10		Итого	Прокат марки ВСТ 3 кп2, ГОСТ 19903-74*, δ=8		Итого	Всего
П10-1; П11-1	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

Н. конст.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Радько		
Ст. техн.	Минаева		

Привязан.

Инв. №

ТП 903-1-24.87 КЖИ-П10-1, П11-1

Плита покрытия П10-1, П11-1

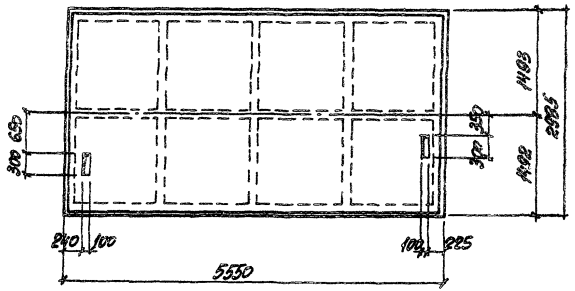
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

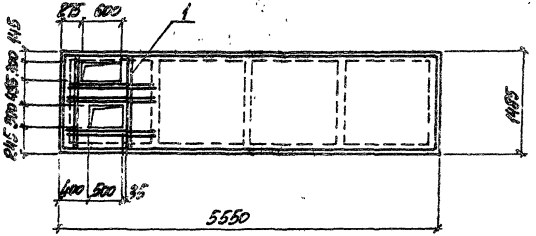
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

П12



П15



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 - 2АТ VIт				2200	
П12	1.442.1-1.11.00.0-11	1П1 - 3АТ VIт				4730	
		Сетка арматурная					
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-С18	С18	1			3,14	

Ведомость расхода стали на дополнительную арматуру, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса А-III			
	ГОСТ 5781-62			
	Ф6		Итого	
П15	3,14		3,14	3,14

9747/8

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

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-П12, П15

Плита перекрытия П12; П15

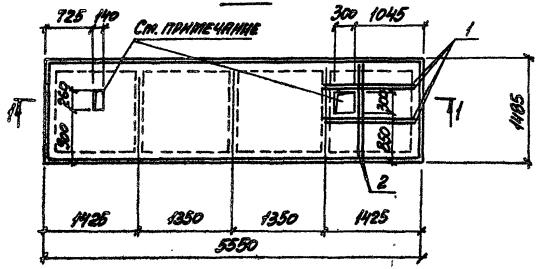
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

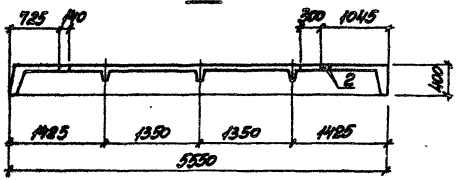
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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	1П3-4АтVIт			
		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

9747/8

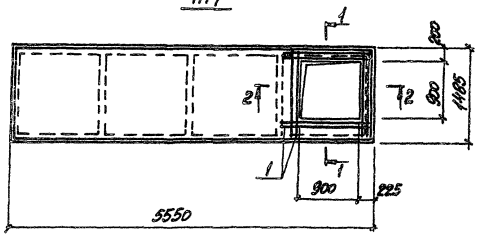
Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87	КЖИ-П13	
Гл. конст.	Зорин		Плита перекрытия П13	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шахновский			Р		
Ст. инж.	Радько			Лист	Листов 1	
Инж.	Лучкатая			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Привязан:

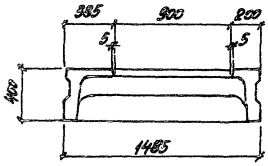
Инв. №

Альбом VIII

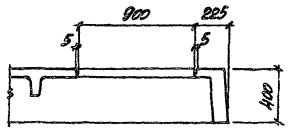
П14



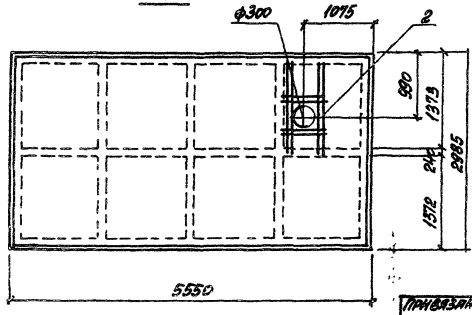
1-1



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	1П3-2Ат V т			2100	
П16	1.442.1-1.14.00.0-19	1П1-5Ат V т			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 A-III ГОСТ 5781-82 ф6	Итого	Всего
П14	2,64	2,64	2,64
П16	1,80	1,80	1,80

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-П14; П16

Плиты перекрытия П14; П16

Стадия	Лист	Листов
Р		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

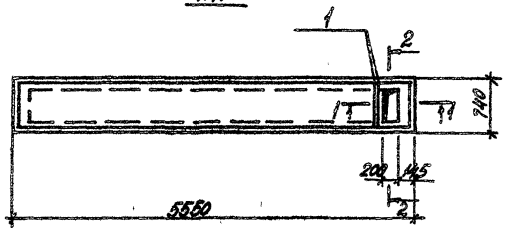
Н. контр. Зорин
Гл. конст. Зорин
Рук. гр. Шестаковский
Вед. инж. Потапова
Инж. Пичегина

Привязан.

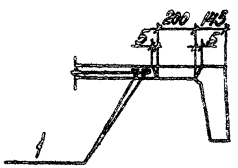
Инв. №

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

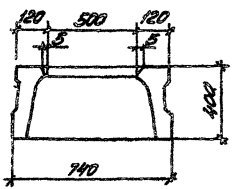
П17



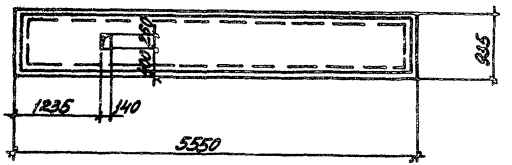
1-1



2-2



П18



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	1.442.1-1 Вып.3	Технические требования			
		на изготовление сборных			
		железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Плита перекрытия			
П17	1.442.1-1.31.00-01	1П7-2АIIIТ		1500	
П18	1.442.1-1.12.00.0-19	1П5-БАтVIТ		1700	
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82, ℓ=680	2	0,2	

9947/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-П17, П18

Плита перекрытия П17, П18

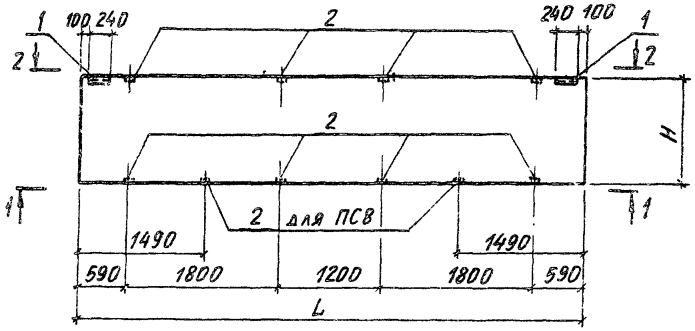
			Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Зорин		Р		
Гл.конст.	Зорин		Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Шахновский				
Ведущ.	Ломазова				
Инж.	Жучкова				

Харьковский промстройниипроект

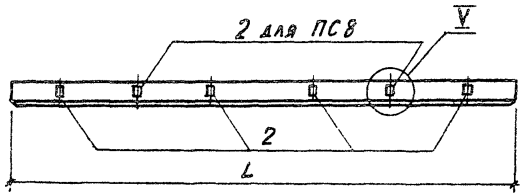
Привязан:

Инв.№

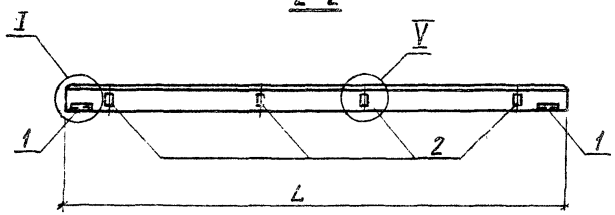
Альбом VIII



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 ОО ТО	Технические требования				
		Изготовлению сборных железобетонных конструкций				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	1.030.1-1.1-107-□	ПС60.18.□-□ А	1			
	1.030.1-1.1-106-□	ПС60.15.□-□ А		1		
		Изделия закладные				
1	1.030.1-1.1-3.30-01	М2	2	2	2,14	
2	1.030.1-1.1-3.36	М9	8	10	1,38	

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

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 ∠50×6	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

9147/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС3; ПС8

Панель стеновая ПС3; ПС8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

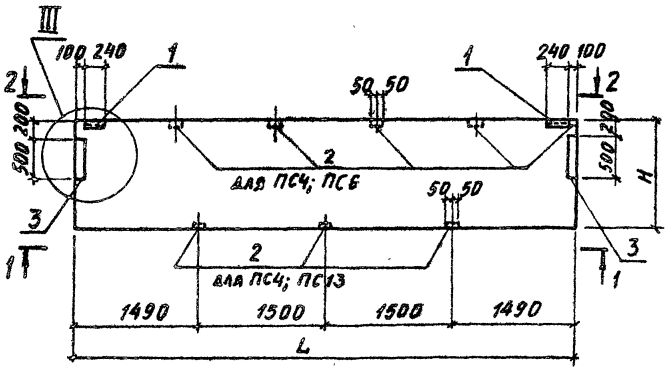
Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Инженер	Линкатаа	

Привязан:

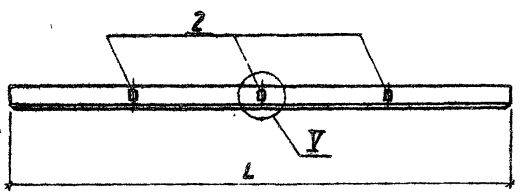
Инв. №

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

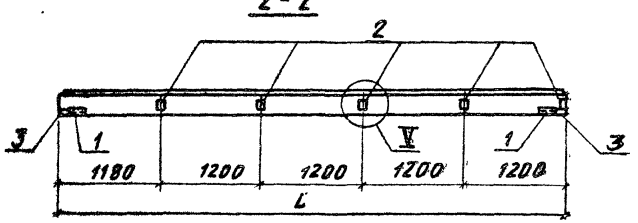
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество на панель ПС4	ПС6	ПС13	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 05-□	ПС 60. 12.□-□ л			1		
	1.030.1-1.1-1 07-□	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	

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

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки ВСт3 кп2 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

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

Привязан:

Инв. №

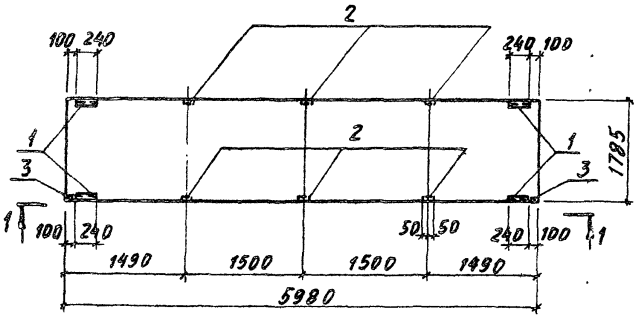
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС4; ПС6; ПС13

Панель стеновая ПС4; ПС6; ПС13

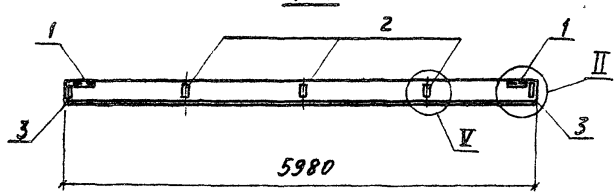
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

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				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	
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		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС5

Панель стеновая ПС5

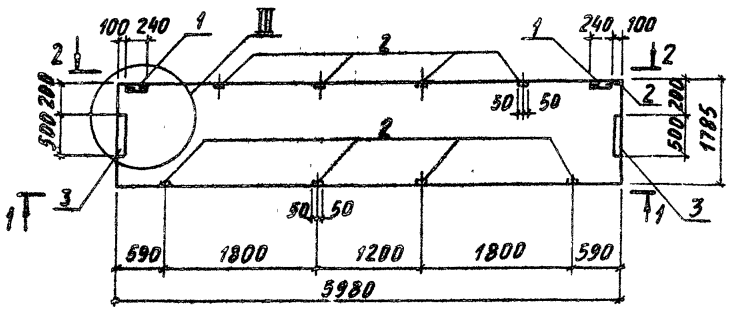
Стадия	Масса	Масштаб
Р	□	

Лист | Листов 1

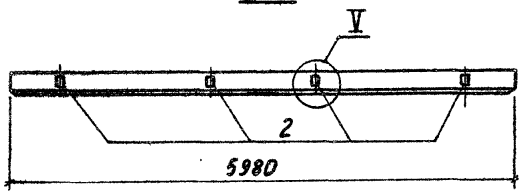
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

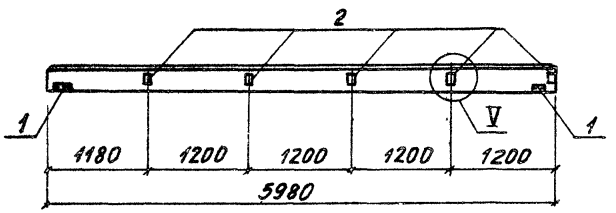
Альбом VIII



1-1



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					
	A-III			ВСт3 кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	∠63×6	Итого	
ПС7	4,54		4,54	2,48	15,28	17,76	2,74	2,74	25,04

9747/8

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС7

Панель стеновая ПС7

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

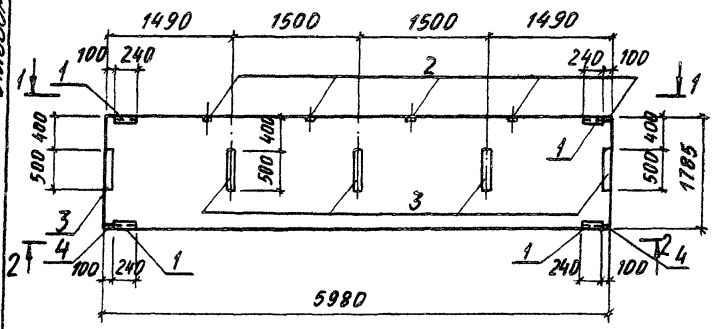
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Привязан:

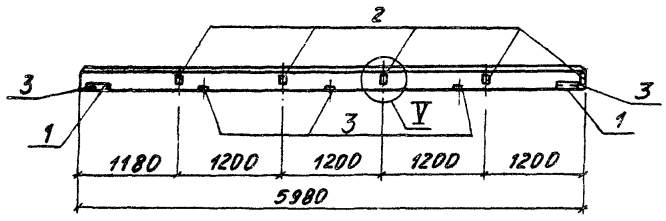
Инв. №

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

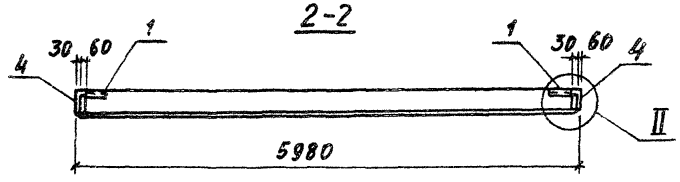
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Документация			
	1.030.1-1.1-1 ООТО	Технические требования			
		к изготовлению сборочных			
		железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панель стеновая			
	1.030.1-1.1-1 07-□	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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС 9

Панель стеновая ПС 9

			Стадия	Масса	Масштаб
			Р		
			Лист	Листов 1	

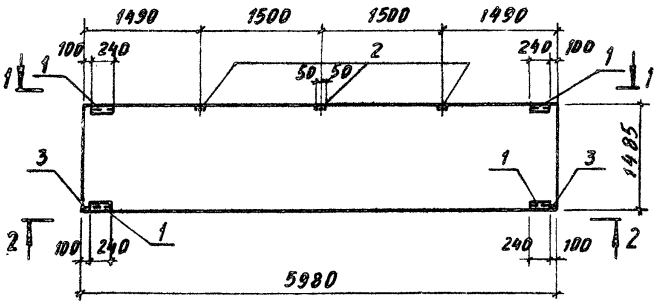
Харьковский Промстройниипроект

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

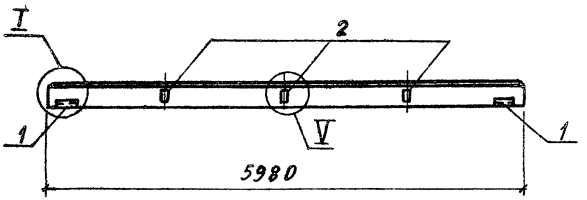
Привязан:

Инв. №

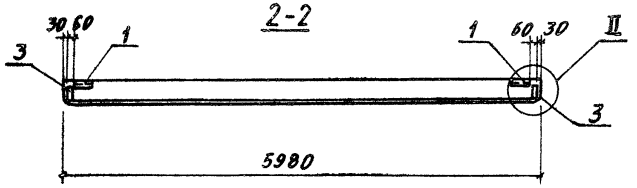
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№



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.□-□.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	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	Ст3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8509-86			
	Ø10	Итого	δ=6	δ=8	Итого	∠36		Итого	
ПС15	2,94	2,94	2,24	4,28	6,52	5,48		5,48	14,94

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

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС15

Панель стеновая ПС15

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

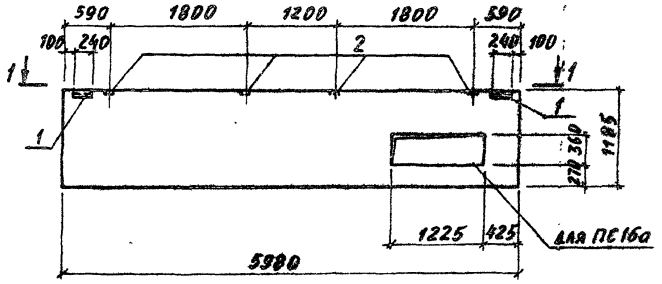
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

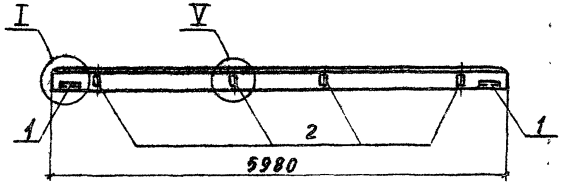
ГПИП/В

Альбом VIII

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

Альбом VIII





Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во ПС16	Кол-во ПС16а	Масса ед.кг	Примечание
		Документация				
	1.030.1-1.1-1 ООТО	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								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-III			ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74а			ГОСТ 8509-86		
	10АIII		Итого	δ=6	δ=8	Итого	63×6	Итого	
ПС16; ПС16а	1,92		1,92	1,12	4,0	5,12	2,94	2,94	9,78

9947/8

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

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС16; ПС16а

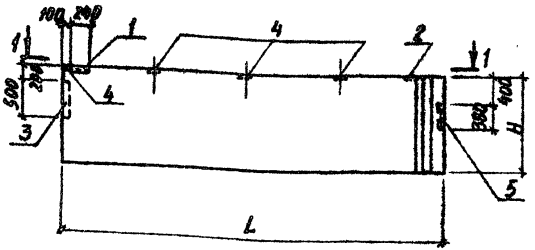
Панель стеновая ПС16; ПС16а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

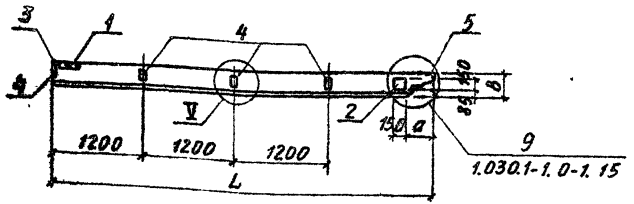
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙПРОЕКТ

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

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	Кол-во ПС21	Кол-во 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	1.03.1-1.1-3.38-03	М4			1	2,6	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	A-III			ВСт2 кп 2					
	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.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Инженер	Личкатая	

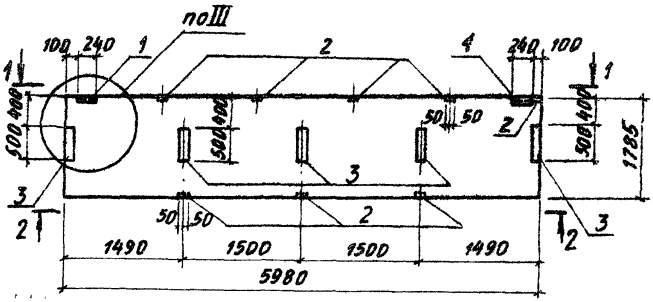
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС20-...ПС22

Панель стеновая ПС20-...ПС22

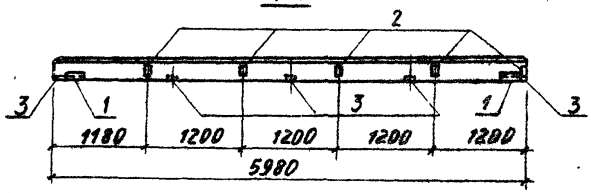
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

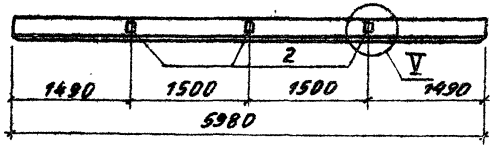
Альбом VIII



1-1



2-2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		Документация			
	1.030.1-1.1-1 0070	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			ВСт3 кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74 р			ГОСТ 8509-86		
	10АIII		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

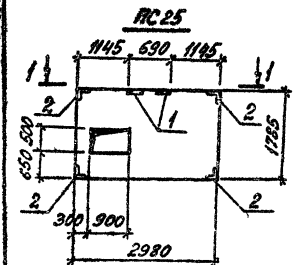
Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87	КЖИ-ПС 23	
Гл. констр.	Зорин		Панель стеновая ПС 23	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Шахновский			Р	□	
Вед. инж.	Свирь			Лист	Листов 1	
Инженер	Анчкатая			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

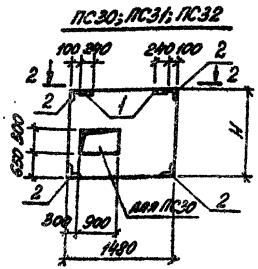
Привязан:

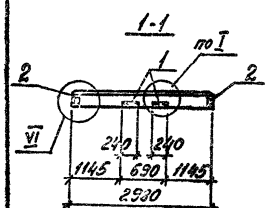
Инв. №

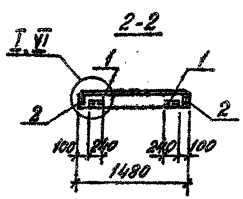
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

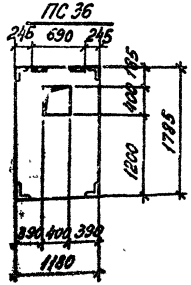
Альбом III











Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол. ПС25	ПС30	ПС31	ПС32	ПС36	Масса ед., кг	Примечание
		Документация							
	1.030.1-1.1-1 00 70	Технические требования							
		к изготовлению сборных							
		железобетонных конструкций							
		Сборочные единицы							
		Панели стеновые							
	1.030.1-1.1-1 03 - □	ПС30.18.□ - 6.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	

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

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82, Ф10		Итого	Прокат марки ВСт3 кп2, ГОСТ 19903-74*, Б+6		Итого	ГОСТ 8509-86, Б+6		Итого	Всего
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. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шатковский	
Вед. инж.	Свирь	
Инж.	Личкатая	

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

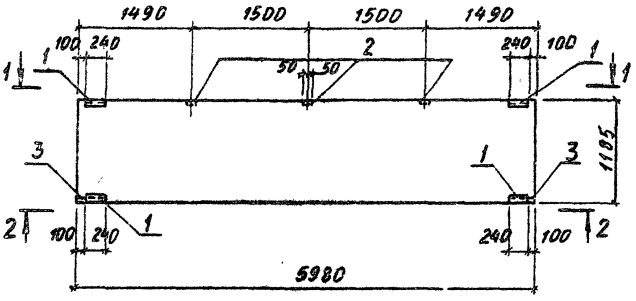
Панель стеновая ПС 25; ПС 30...ПС 32, ПС 36

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

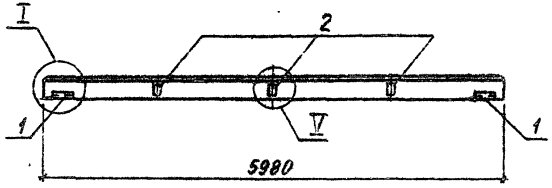
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

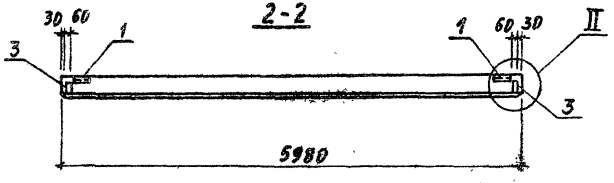
Альбом VIII



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			
	1.030.1-1.1-1 05-□	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							
	A-III		ВСт3кп2							
	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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС 26

Панель стеновая ПС 26

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

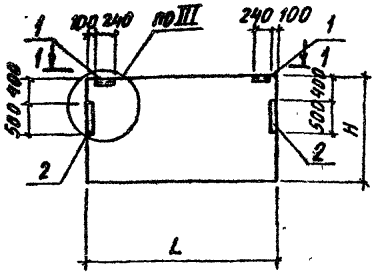
Привязан:

Инв. №

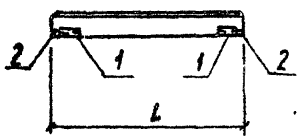
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

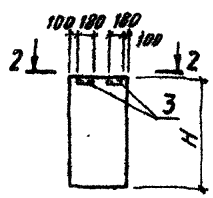
ПС28; ПС29



1-1



БЛ1; БЛ2



2-2



Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм H	Масса, кг
ПС 28	2980	1785	
ПС 29	1480		
БЛ 1	700 750 800	885	
БЛ 2		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.л	1					
	1.030.1-1.1-1 62-□	2ПС15.18.□-л		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
ПС28; ПС29	1,12		1,12	2,48	6,28	8,76	2,74		2,74	12,62
БА1; БА2	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	Лучкатая	

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

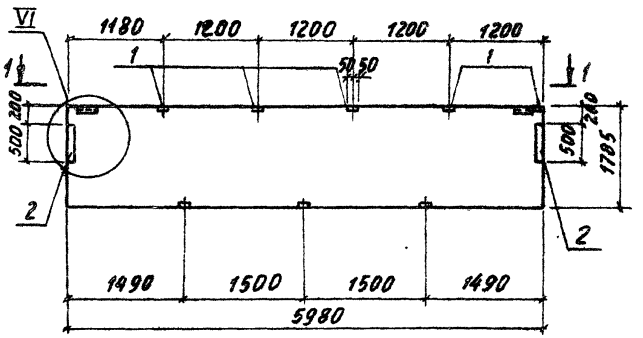
Панель стеновая ПС28; ПС29. Блок БЛ1; БЛ2.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

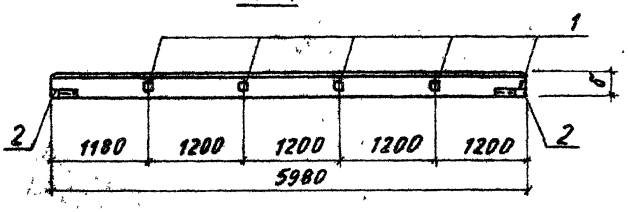
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

9747(8

Альбом VIII



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 Вст3кп2 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

9749/8

ТП 903-1-241.87 КЖ-ПС4-А

Панель стеновая ПС4-А

			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	Сп. таба.	
			Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

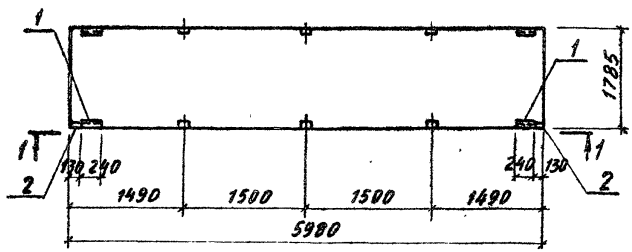
Н. контр.	Зверин	
Гл. спец.	Зверин	
Рук. гр.	Шаховской	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Манаева	

Привязан:

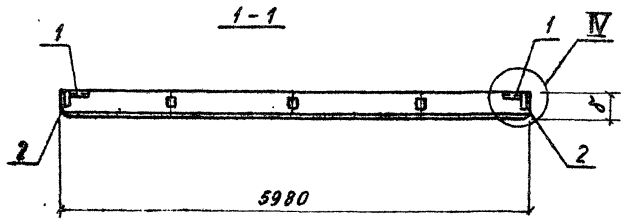
Инв. №

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			В Ст3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	L63×6	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

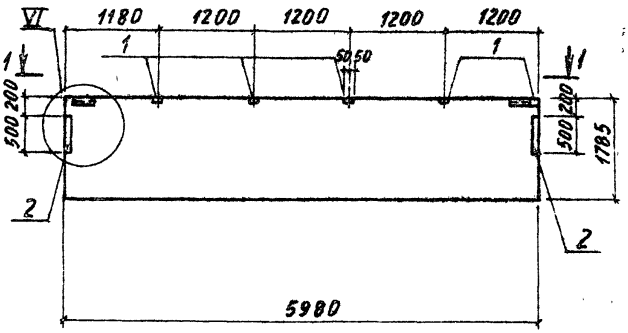
Панель стеновая ПС5-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

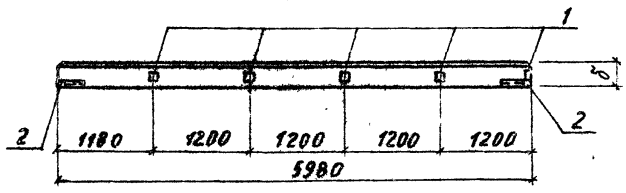
Лист | Листов 1

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	М14	5	1,6	δ=200
	-01	М15	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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС6-А

Панель стеновая ПС6-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист 1 Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

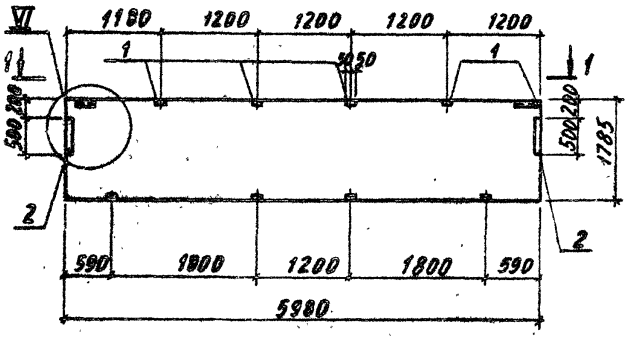
Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Минаева	

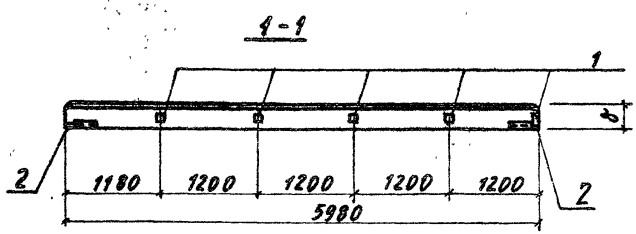
Привязан:

Инв. №

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

Альбом VIII





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 А-III ГОСТ 5781-82				Прокат марки ВСт3 кп 2 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. №

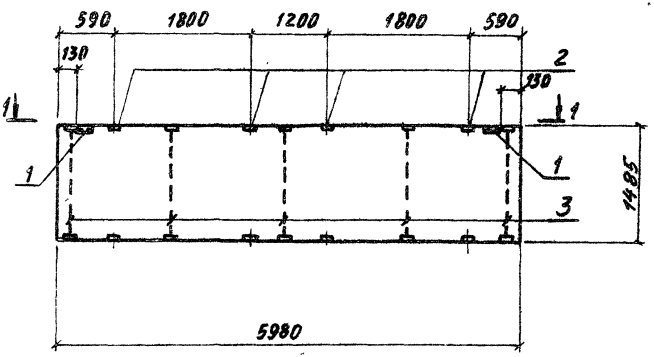
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС7-А

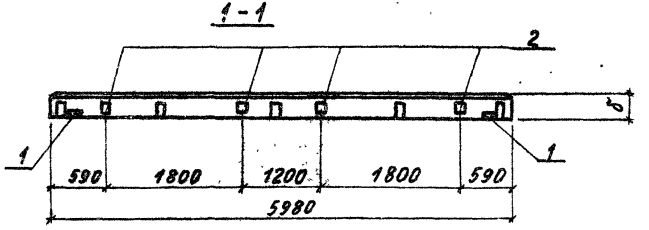
Панель стеновая ПС7-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII





Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	110-85.1	Технические требования			
		К изготовлению сборных железобетонных конструкций			
		Сборочные единицы			
		Панели стеновые			
	110-85.1-015-03	ПС60.15. 2,0-А-15	1	1755	
	-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			ВСт3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	δ=6	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 ПС60.15.2,0-А-15 и ПС60.15. 2,5-А-15 поз. 3 не устанавливать

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-ПС8-А

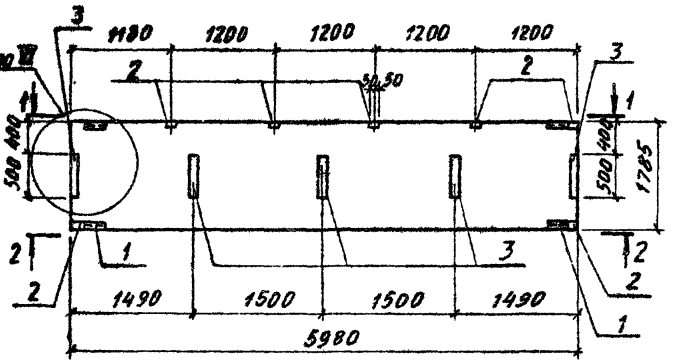
Панель стеновая ПС8-А

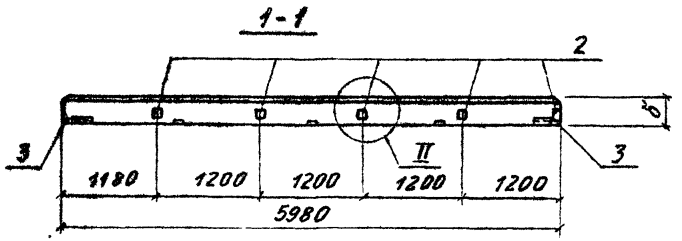
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

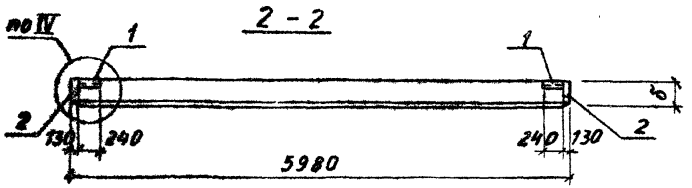
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII







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			
	110-85.1-010-06	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 ВСт3кп2 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	
Гр. техн.	Минаева	

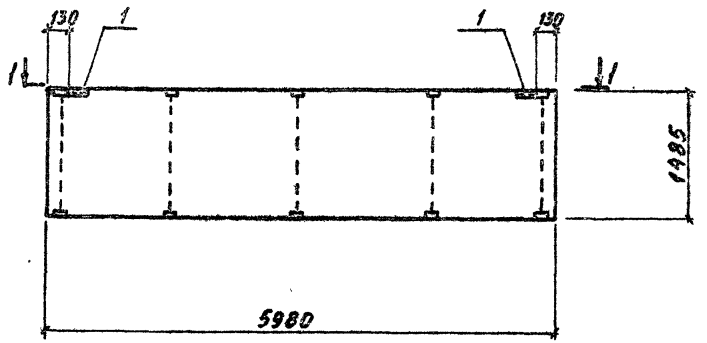
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС9-А

Панель стеновая ПС9-А

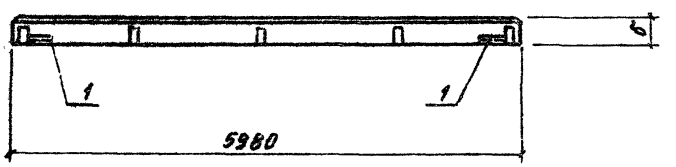
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

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			ВСт3 кп2					
	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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС10-А

Стеновая панель ПС10-А

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

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

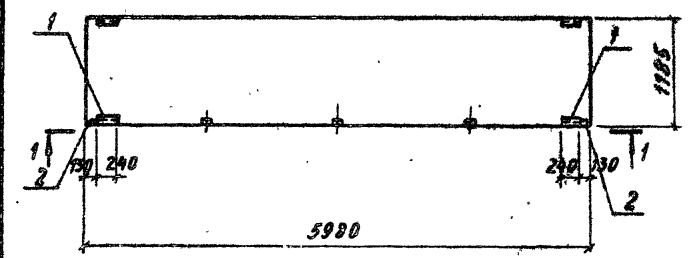
Харьковский Промстройниипроект

Привязан:

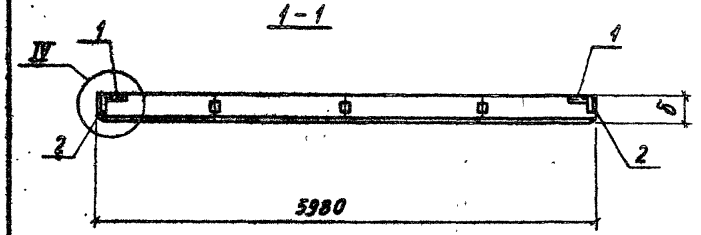
Инв. №

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 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	110-85.2-0.800	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 А-III			Прокат марки 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.	Шахновский		
Вед. инж.	Свирь		
Ст. техн.	Минаева		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС11-А

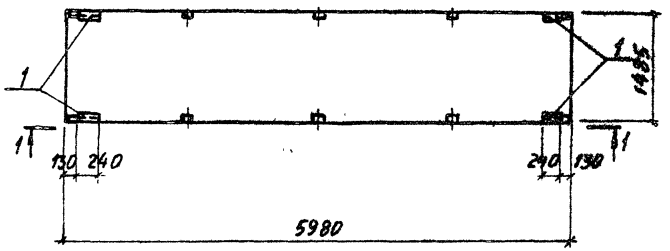
Панель стеновая ПС11-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

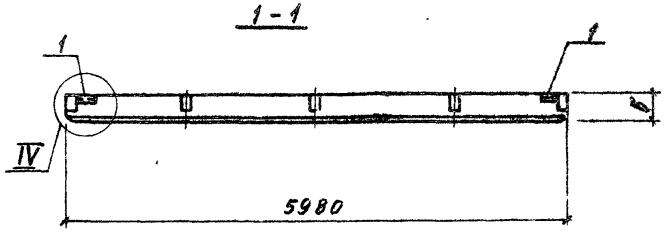
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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	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		
Гл. спец.	Зорин		
Рук. гр.	Шакиновский		
Вед. инж.	Свирь		
Ст. техн.	Минаева		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС15-А

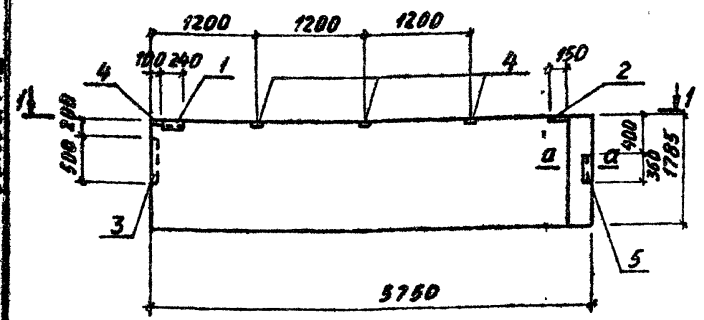
Панель стеновая ПС15-А

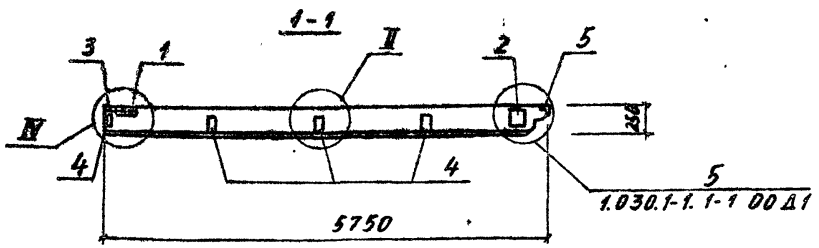
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

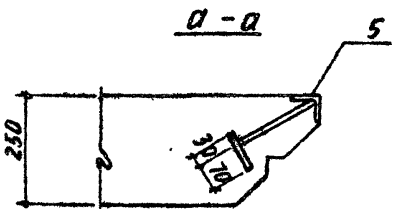
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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







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	1ПС57.5.12 2,5-2.А*-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 A-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

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.

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС21-А, ПС22-А

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

Панель стеновая ПС21-А, ПС22-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

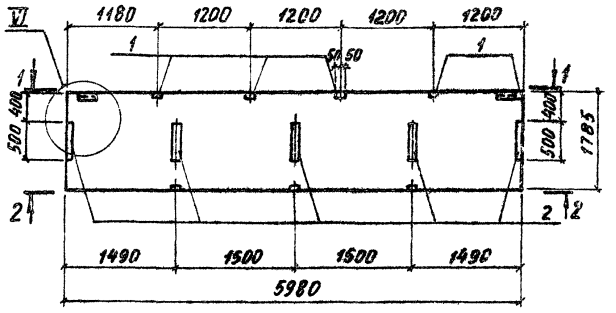
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

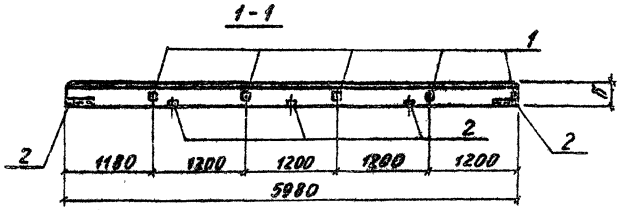
Привязан:

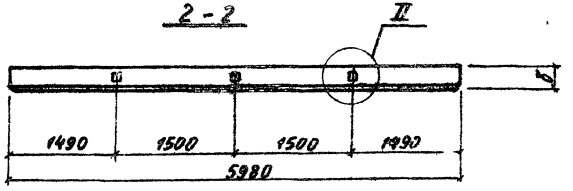
Инв. №:

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

Альбом VIII







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=200
	-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 А-III ГОСТ 5781-82				Прокат марки Вст3 кп2 ГОСТ 19903-74*				
	Ø10			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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС23-А

Панель стеновая ПС 23-А

Стадия	Масса	Масштаб	
Р	Сп. табл.		
Лист	Листов 1		

Харьковский промстройниипроект

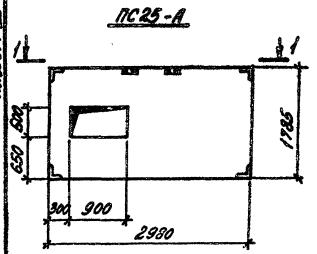
Н. контр.	Зорин	
Гл. спец.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Свирь	
Ст. техн.	Минаева	

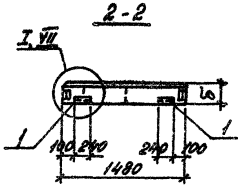
Привязан:

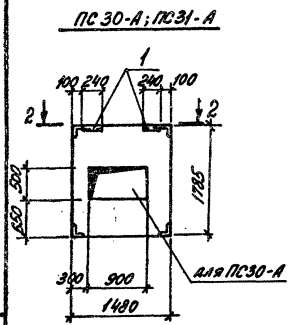
Инв. №

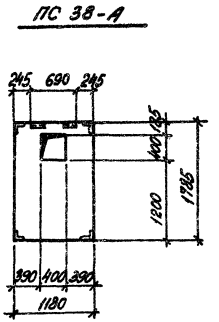
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

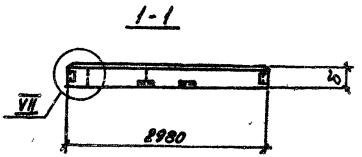
Альбом VIII











Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС25-А	Кол. ПС30-А	Кол. ПС31-А	Кол. ПС38-А	Масса ед., кг	Примечание
		Документация						
	110-85.1	Технические требования к изготовлению сборных 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
	-01	М2	-	2	2		2,52	δ=250

Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСт3 кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	Ф10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	ЦВ=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

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

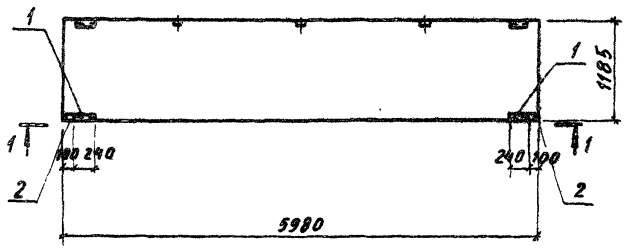
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС25-А, ПС30-А, ПС31-А, ПС38-А

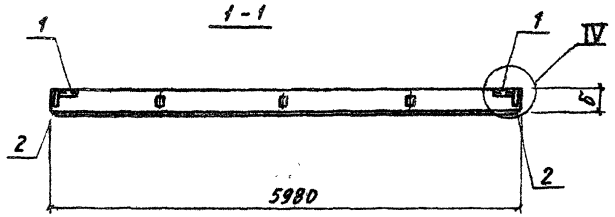
Панель стеновая ПС25-А, ПС30-А, ПС31-А, ПС38-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII





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	ПСБО.12.2,0-А-В	1	1388	
	-04	ПСБО.12.2,5-А-В	1	1653	
		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
1	110-85.1-0800	М1	2	2,44	δ=200
	-01	М2	2	2,52	δ=250
2	110-85.1-0900	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	L63×6	Итого	
ПС26-А (δ=200)	2,3		2,3	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	8,2
ПС26-А (δ=250)	2,4		2,4	1,12	2,0	3,12	2,74	2,74	8,3

9747/6

	ТП 903-1-241.87	КЖИ-ПС26-А	
Н. контр. Зорин	Панель стеновая ПС26-А	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец. Зорин		Р	Сп. табл.	
Рук. гр. Шаховской		Лист	Листов 1	
Вед. инж. Свирь		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Ст. техн. Миначева			

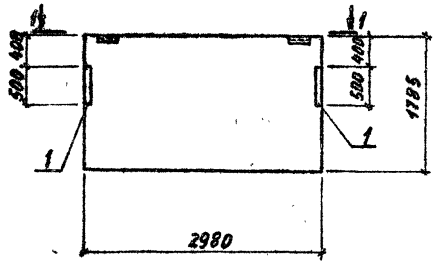
Привязан.

Инв. №

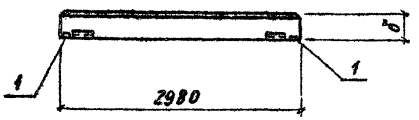
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом №

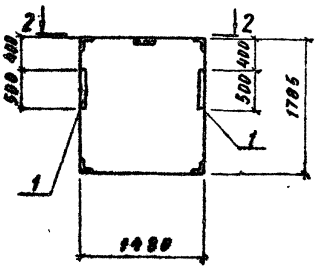
ПС 28-А



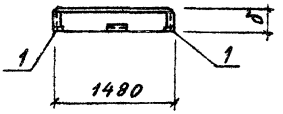
1-1



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 Ø10		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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС28-А, ПС29-А

Панель стеновая ПС28-А, ПС29-А

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

Привязан:

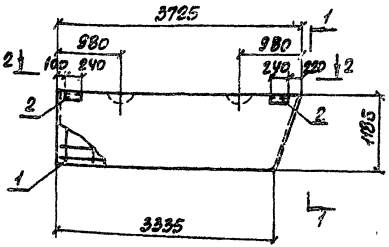
Инв. №

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

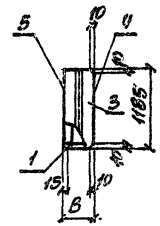
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

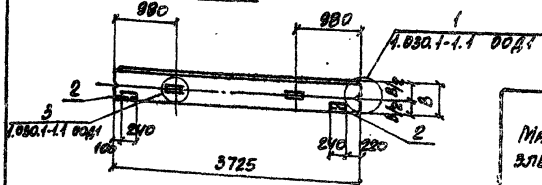
ПС40, ПС48, ПС54



1-1



2-2



Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС40	Кол. ПС48	Кол. ПС54	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
		Каркасы пространственные					
1	ТП903-1-241.87 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 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											Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса										Всего	Арматура класса		Прокат марки			Всего	
	А-III				Ас-II			Вр-I				А-III		ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6713-82				
	ф6	ф8	ф10	Итого	ф12	ф14	Итого	ф4	ф5	Итого		ф10	Итого	-δ=6	2δ3=6	Итого		
ПС40	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
ПС48	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	8,4	5,1	3,9	9,0	20,9	0,4	0,4	1,1	2,7	3,8	4,2	25,1

Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС40	200	960
ПС48	250	1170
ПС54	300	1370

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС40, ПС48, ПС54

Панель стеновая ПС40, ПС48, ПС54

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

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

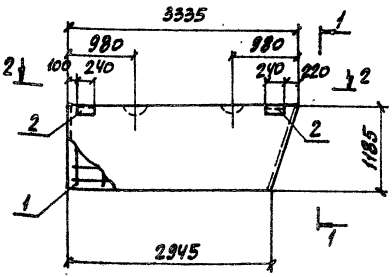
Привязан:

Инв. №

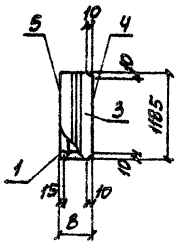
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

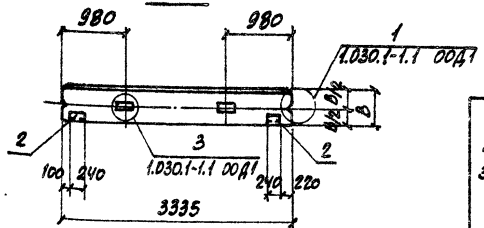
ПС 41, ПС 49, ПС55



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-...КП7	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 В 3,5	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											Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса										Всего	Арматура класса		Прокат марки			Всего		
	А-III				Ас-II			Вр-I				А-III		ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 9903-74	ГОСТ 8509-86				
	ф6	ф8	ф10	Итого	ф12	ф14	Итого	ф4	ф5	Итого		ф10	Итого	δ=6	L63×6	Итого			
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

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС41, ПС49, ПС55

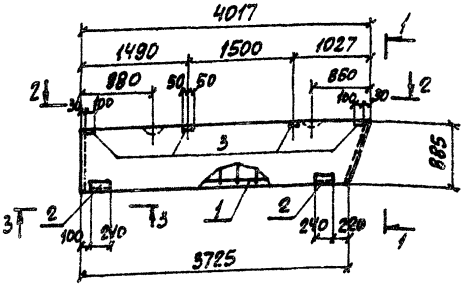
Панель стеновая ПС 41, ПС 49, ПС 55

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

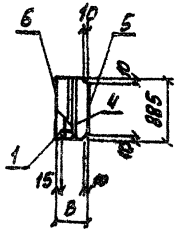
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

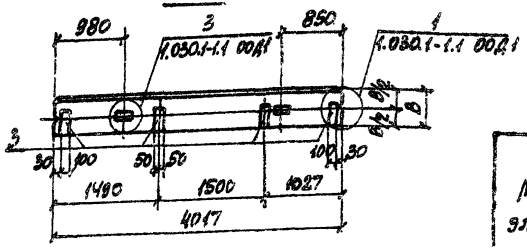
ПС42, ПС50, ПС56



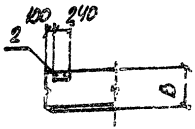
1-1



2-2



3-3



Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС42	200	810
ПС50	250	985
ПС56	300	1170

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС42	Кол. ПС50	Кол. ПС56	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
		Каркасы пространственные					
1	ТП903-1-241.87 КП-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	Ас-II ф10	ф12	Итого	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	17,5	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.	Годнянская	
Ст. инж.	Артеменко	

ТП 903-1-241.87 ЮЖИ-ПС42, ПС50, ПС56

Панель стеновая ПС42, ПС50, ПС56

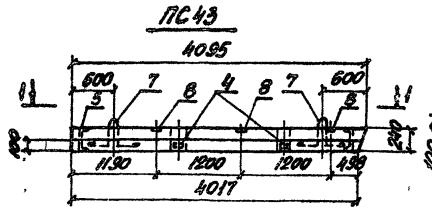
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

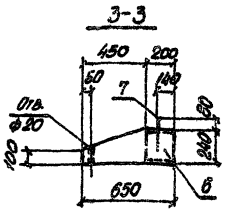
Лист | Листов 1

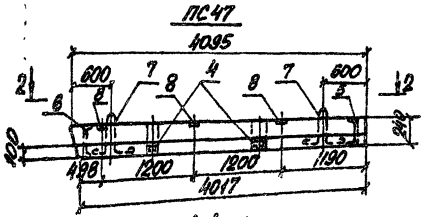
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

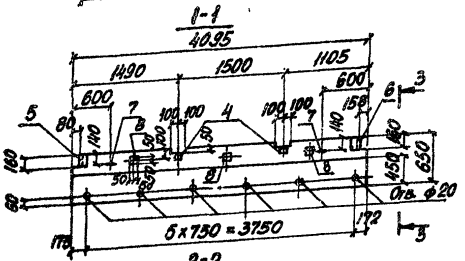
Альбом III

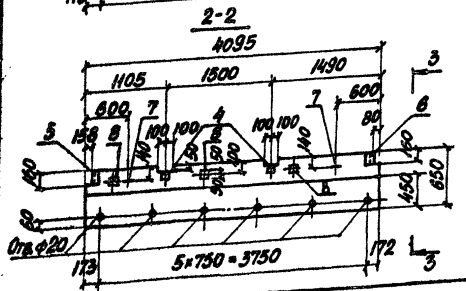


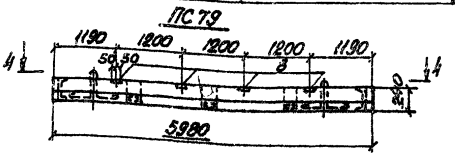


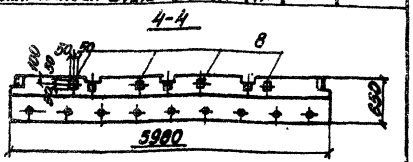


Марка	Масса ед., кг
ПС43	750
ПС47	750
ПС79	1130









Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС43	Кол. ПС47	Кол. ПС79	Масса ед., кг	Примечание
		Документация					
		Сборочные единицы					
ПС79	1.030.1-1.2-1 6.000	Панель карнизная ПК60.65-Л					
1	1.030.1-1.2-1 0.07.0	Каркас плоский Кр1	2	2	–	1.7	
		Сетки арматурные					
2	ТП 903-1-241.87 КЖИ-С7	С7	1	1	–	20.8	
3	ТП 903-1-241.87 КЖИ-С8	С8	1	1	–	6.3	
		Изделия закладные					
4	1.030.1-1.2-1 0.11.0	МН9	2	2	–	1.84	
5	1.030.1-1.2-1 0.10.0	МН3	1	1	–	4.8	
6	1.030.1-1.2-1 0.10.0-01	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		

9747/8

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

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС43, ПС47, ПС79

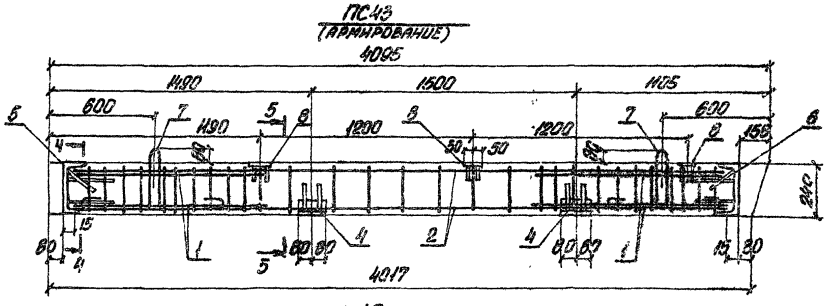
Панель стеновая ПС43, ПС47, ПС79

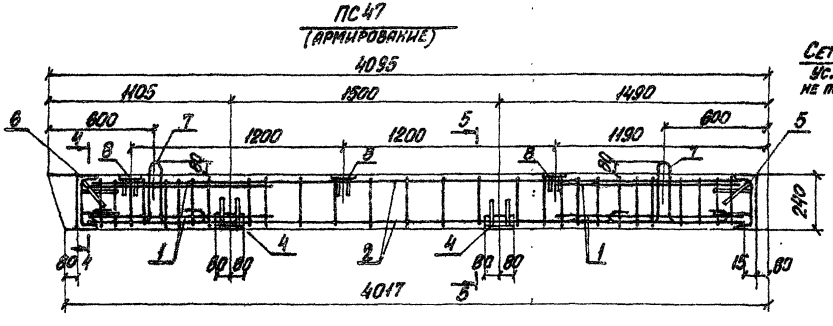
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

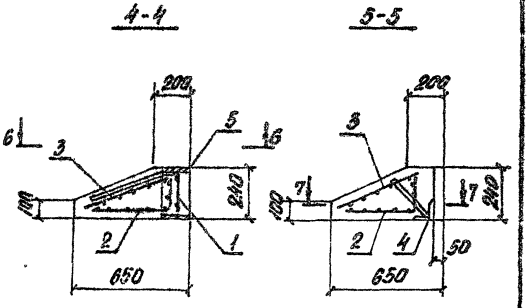
Лист 1 | Листов 2

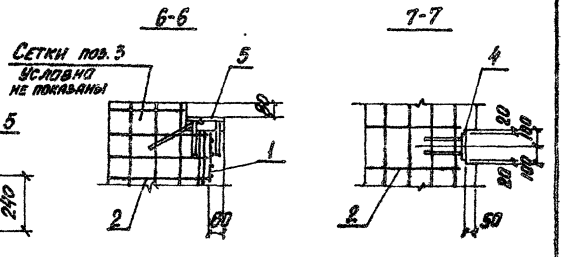
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII


ПС43
(АРМИРОВАНИЕ)


ПС47
(АРМИРОВАНИЕ)





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	
	А-III		Вр-I			А-III			А-I		Вст3 кп 2				Итого		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8510-86	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 19903-74*				
	ф10	Итого	ф5	Итого		ф8	ф10	Итого	ф20	Итого	L 90×56×6	С 24	δ=6				
ПС43	21,4	21,4	9,2	9,2	30,6	2,2	1,5	2,5	8,4	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	8,4	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

9747/8

Привязан:

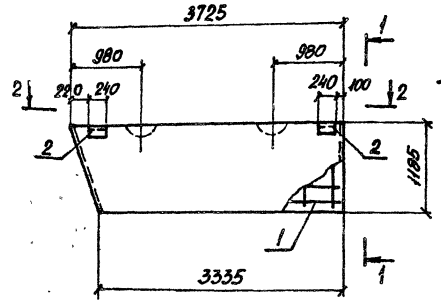
Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС43, ПС47, ПС79 Лист 2

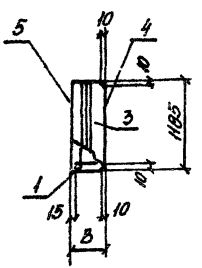
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

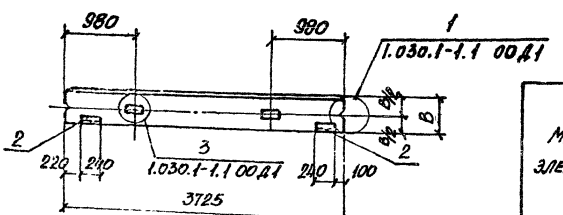
ПС44, ПС51, ПС57



1-1



2-2



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 150	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 А-III, ГОСТ 5781-82, ф6	ф8	ф10	Итого	Ас-II, ф12	ф14	Итого	Вр-I, ГОСТ 6727-80, ф4	ф5	Итого	Всего	Изделия закладные: Арматура класса А-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

Марка	В, мм	Масса ед., кг
ПС44	200	960
ПС51	250	1170
ПС57	300	1370

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС44, ПС51, ПС57

Панель стеновая ПС44, ПС51, ПС57

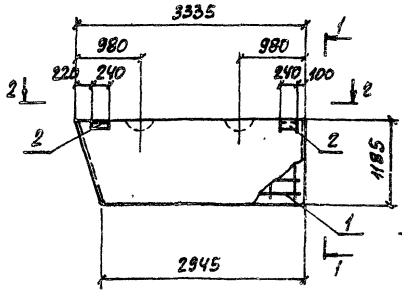
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

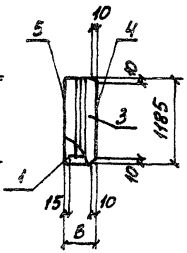
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

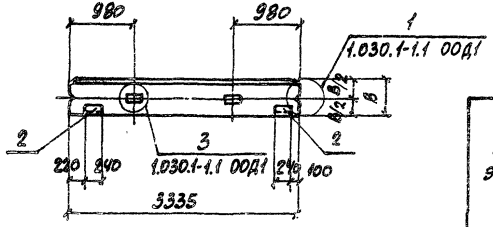
ПС45, ПС52, ПС58



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 КЖИ-КПК_КП9	КП7	1	-	-	16,0	
	То же	КП8	-	1	-	16,1	
	"	КП9	-	-	1	19,3	
2	1.030.1-1.1-3 ЗО-01	Изделие закладное М2	2	2	2	2,14	
		Материалы					
3		Бетон легкий класса В 3,5	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	Ас-II ГОСТ 5781-82 ф12	ф14	Итого	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 в-6	ГОСТ 8509-72 L63×5	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

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

9П41/8

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шляховский		
Вед. инж.	Боднарская		
Ст. инж.	Артемьева		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС45, ПС52, ПС58

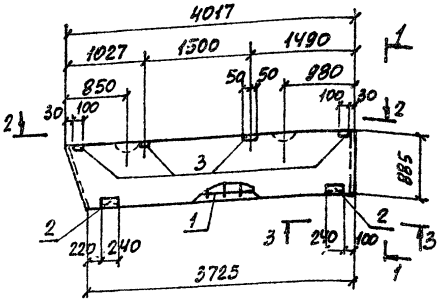
Панель стеновая ПС45, ПС52, ПС58

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

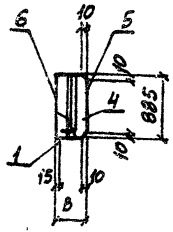
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

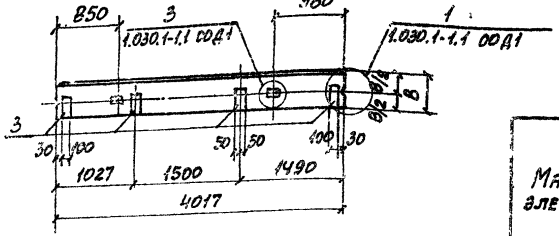
ПС46, ПС53, ПС59



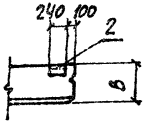
1-1



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	ТП903-1-241.87 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 В3,5	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	Ас-II ГОСТ 5781-82 ф10	ф12	Итого	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* -δ=6	-δ=8	ГОСТ 8509-86 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.	Шахновская	
Вед.инж.	Боднянская	
Ст. инж.	Артеменко	

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС46, ПС53, ПС59

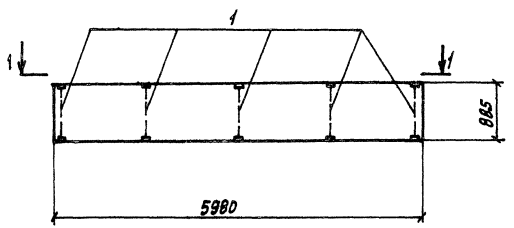
Панель стеновая ПС46, ПС53, ПС59

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

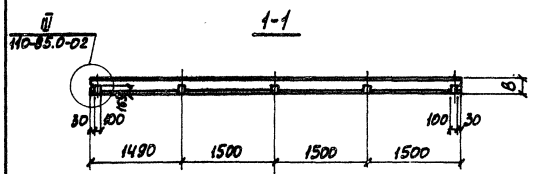
Лист | Листов 1

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	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН22	МН22	5	5	3,6	



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСт 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74*				
	ф10			Итого	-δ=8			Итого	
ПС60, ПС67	7,7			7,7	10,4			10,4	18,1

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

9747/8

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

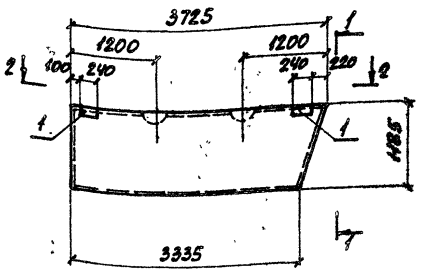
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

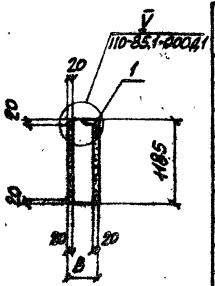
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

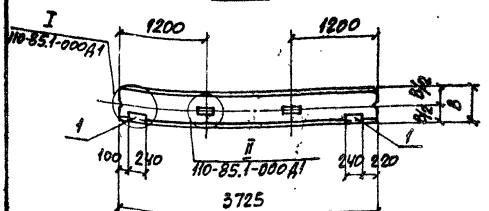
ПС61, ПС68



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 ПС40 ПС48 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									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						
	А-III			ВСт3кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86			
	ф10		Итого	δ=6		Итого	L63×6		Итого	
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	В, мм	Масса ед., кг
ПС61	200	732
ПС68	250	863

9747/В

Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шалновский	
Вед. инж.	Бодчинская	
Ст. инж.	Артеменко	

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС61, ПС68

Панель стеновая ПС61, ПС68

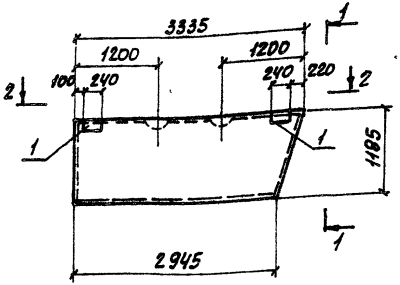
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

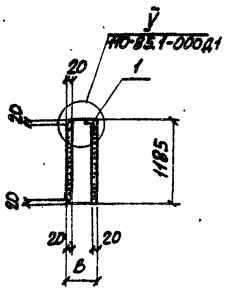
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

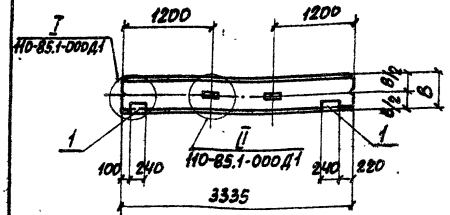
ПС 62, ПС 69



1-1



2-2



Марка	В, 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-ПС41, ПС49, ПС65	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								Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки					
	А-II			ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86		
	ф10		Итого	δ=6		Итого	L63×6	Итого	
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

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

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шагновский	
Вед. инж.	Боднянская	
Ст. инж.	Потеменко	

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС62, ПС69

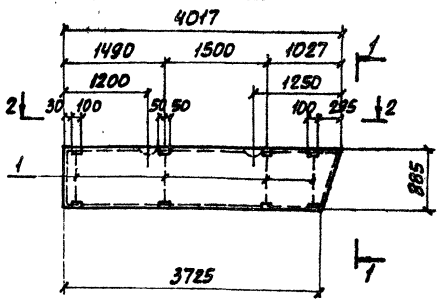
Панель стеновая ПС62, ПС69

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

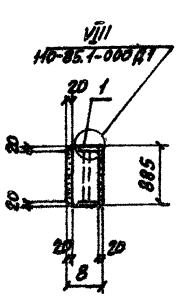
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

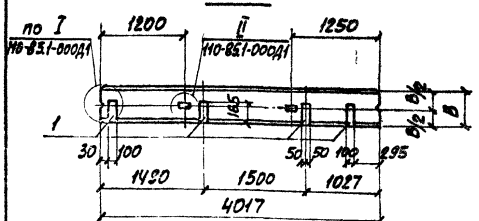
ПС63, ПС70



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				
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС4,ПС5, ПС56	ПС 42	1	–		
		ПС 50	–	1		
		Изделие закладное				
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН22	МН 22	4	4	3,6	
		Материалы				
		Арболит класса В2	0,55 м³	0,78 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-II 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

9141/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС63, ПС70

Панель стеновая ПС63, ПС70

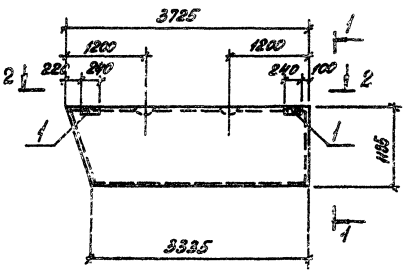
			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Р	см. табл.	
Гл. констр.	Зорин		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Шахновский				
Ведущ.	Бодянская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Ст. инж.	Артеменко				

Привязан:

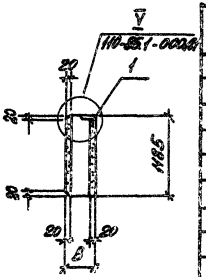
Инв. №

Альбом VIII

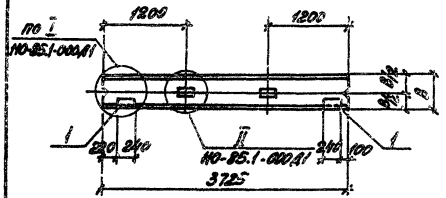
ПС64, ПС71



1-1



2-2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ПС64	Кол. ПС71	Масса ед., кг	Примечание
		Документация				
		Сборочные единицы				
		Панели стеновые				
	ТП903-1-241.87-КЖИ-ПС64, ПС71	ПС44	1			
	То же	ПС51		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									Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСт3 кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86			
	Ф10		Итого	Б=6		Итого	L63×6		Итого	
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/В

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновская		
Вед. инж.	Боднянская		
Ст. инж.	Артеменко		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС64, ПС71

Панель стеновая ПС64, ПС71

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

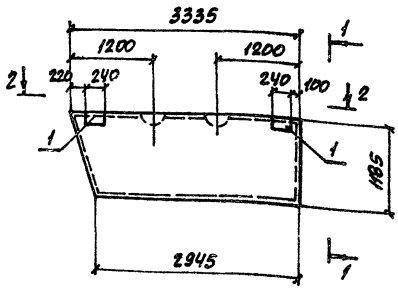
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

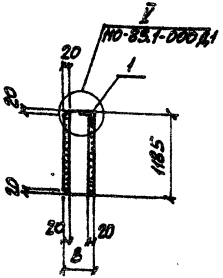
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

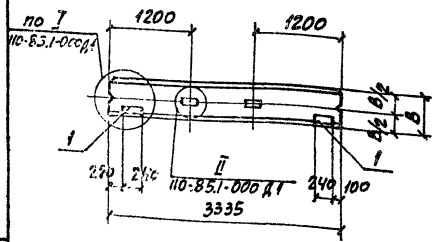
ПС65, ПС72



1-1



2-2



Марка	B, 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				
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ПС45 ПС52 ПС58	ПС45	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	0,60 м³	0,70 м³		
		Цем.-песч. раствор марки 100	0,15 м³	0,15 м³		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки						
	А-III			ВСт3 кп2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-86			
	ф10		Итого	-δ=6		Итого	L63×6		Итого	
ПС65	1,0		1,0	1,1		1,1	2,7		2,7	4,8
ПС72	1,2		1,2	1,1		1,1	2,7		2,7	5,0

9747/8

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

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС65, ПС72

Панель стеновая ПС65, ПС72

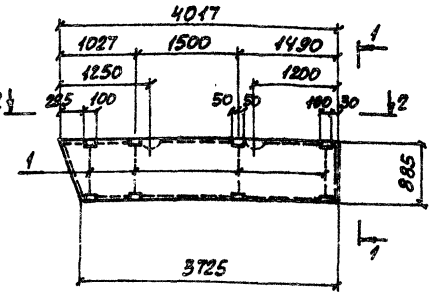
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

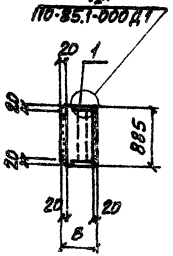
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

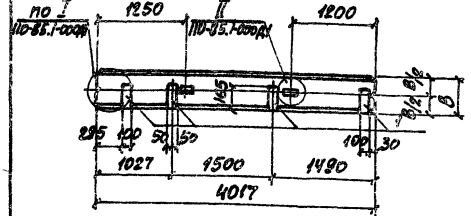
ПС66, ПС73



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-ПС46, КЖИ-ПС53	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	0,78 м³		
		Цем.-песч. раствор марки 100	0,14 м³	0,14 м³		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

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

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

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

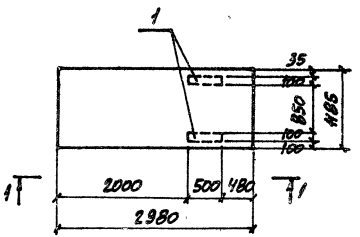
Привязан:

Инв. №

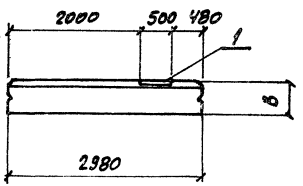
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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
	110-85.1-170	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 ВСт3 кл2, ГОСТ 19903-74*, δ=8		Итого	Общий расход
ПС74...ПС78	2,0		2,0	12,6		12,6	14,6

9747/В

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

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ПС74... ПС78

Панель стеновая ПС74...ПС78

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

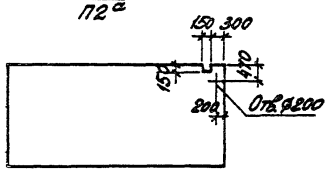
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Подпись и дата | Взам. инв. №

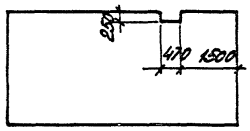
Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во П1	П2 / П2а	П3 / П3а	П4 / П4а	П5	П6 / П6а	П7 / П7а	П8 / П8а	Всего	Примеч.
		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-В1-А1 / ПГ 60.30-2-Л-В1-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		

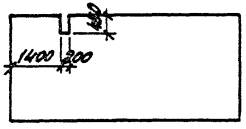
П2 / П2а



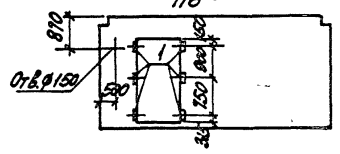
П3 / П3а



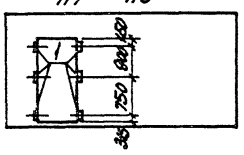
П4 / П4а



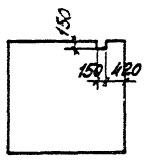
П6 / П6а



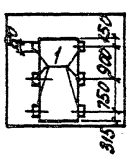
П7 / П7а ; П8 / П8а



П5



П1



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

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховской		
Ст. инж.	Жуковлева		
Инж.	Литвинова		

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

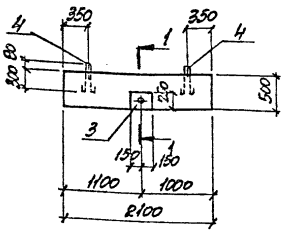
Привязан:

Инв. №

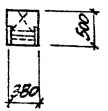
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VIII

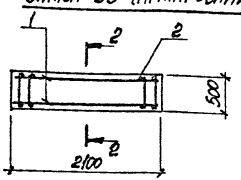
Балка Б5 (опалубка)



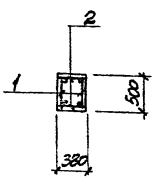
1-1



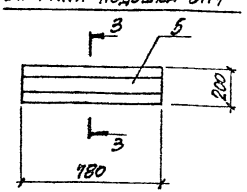
Балка Б5 (армирование)



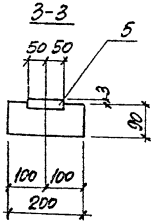
2-2



Опорная подушка ОП1



3-3



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Б5	Кол. ОП1	Масса, ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы				
1	ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр5	Каркас плоский Кр5	2	–	2,6	
		Детали				
2		ф6АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=350	26	–	0,08	
		Изделия закладные				
3	ТП903-1-241.87 КЖИ-МН23	МН23	1	–	14,7	
4	1.400-9. вып.1	УП1-4	2	–	0,59	
5	ТП903-1-241.87 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 А-III, ГОСТ 5781-82, ф8		Арматура класса А-I, ГОСТ 5781-82, ф6		Всего	Изделия закладные: Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82, ф8	ф10	ф12	А-I, ф10		Прокат марки ВСТ3пс6-1, ГОСТ 19903-74*, б=8	б=10	ГОСТ 3262-75*, ГАЗТР 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

Марка	Масса, ед., кг
Б5	1000
ОП1	35

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин	
Гл. контр.	Зорин	
Рук. гр.	[illegible]	
Вел. инж.	[illegible]	
Инж.	[illegible]	

ТП903-1-241.87 КЖИ-Б5; ОП1

Балка Б5
Опорная подушка ОП1

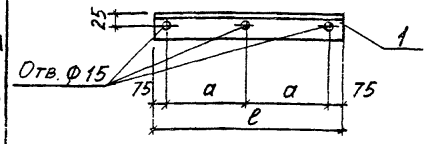
Стадия	Масса	Масштаб
Р	Сп. табл.	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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		L 63×5, ГОСТ 8509-86, ℓ=950	1	4,6	
		МН 5			
		Детали			
1		L 63×5, ГОСТ 8509-86, ℓ=1100	1	5,3	

Привязан:

Инв. №

9947/8

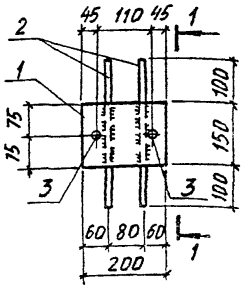
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН1; МН5

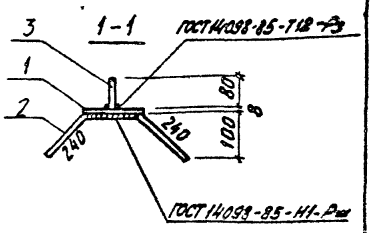
			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Шахновский		Р	См. табл.	
Гл. констр.	Зорин		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Шахновский				
Вед. инж.	Боднянская				
Инженер	Копина				

Изделие закладное МН1; МН5

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	

9947/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН2

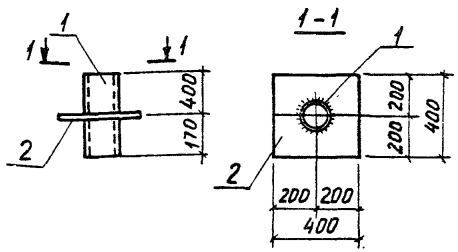
			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Шахновский		Р	2,6кг	
Гл. констр.	Зорин		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Шахновский				
Вед. инж.	Боднянская				
Инженер	Копина				

Изделие закладное МН2

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	

9144/8

Привязан:

Инв. №

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

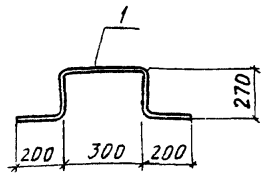
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН3

Изделие закладное МН3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	17,3кг	
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			
		МН4			
		Детали			
1		ф22АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=1240	1	3,7	

9144/8

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН4

Изделие закладное МН4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,7кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII

Марка	Масса, ед., кг
МН6	0,94
МН17	1,3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МН6			
		Детали			
1		Газ. тр. ф1¼", ГОСТ 3262-75*, l=300	1	0,94	
		МН17			
		Детали			
1		Газ. тр. ф1¼", ГОСТ 3262-75*, l=400	1	1,3	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН 6; МН17

Изделие закладное МН6, МН17

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

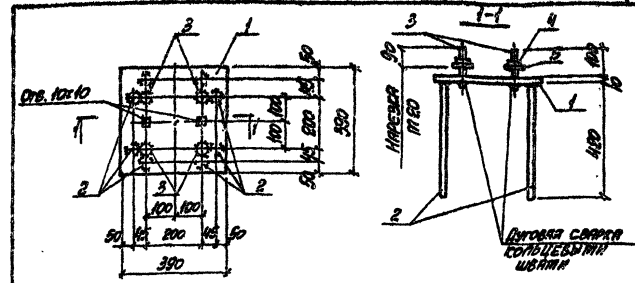
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-390х10, ГОСТ 19903-74*, l=390	1	11,9	
2		ф12АIII, ГОСТ 5781-82, l=420	8	0,37	
3		ф20АI, То же, l=130	4	0,32	
4		Гайка М20, ГОСТ 5915-70*	4	0,063	
5		Шайба М20, ГОСТ 11371-78*	4	0,017	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН18

Изделие закладное МН18

Стадия	Масса	Масштаб
Р	16,5кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

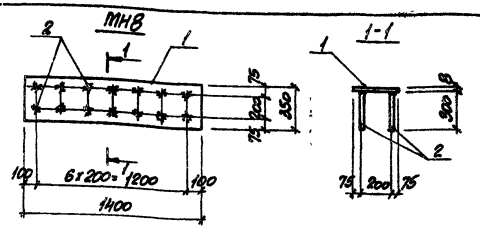
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Махновский	
Вед. инж.	Борнянская	
Ст. инж.	Артеменко	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МН7			
		Детали			
1		[16, ГОСТ 8240-72*, ℓ=1490	1	21,2	
		МН8			
		Детали			
1		-350×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=1400	1	30,8	
2		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=300	14	0,19	

Марка	Масса ед., кг
МН7	21,2
МН8	33,5

9747/8

Привязан:

Инв. № 2

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

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН7, МН8

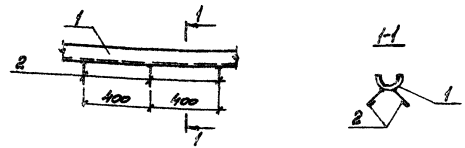
Изделие закладное МН7, МН8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		Труба ф194×8, ГОСТ 8732-78*, ℓ=1 пт.	1	18,4	
2		ф8АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=150	3	0,06	

9747/8

Привязан:

Инв. № 2

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

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН9

Изделие закладное МН9

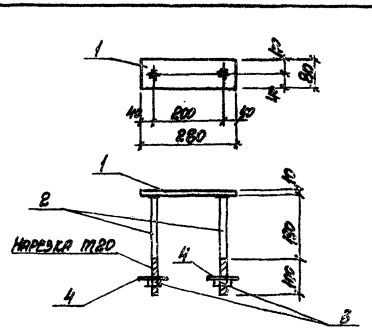
Стадия	Масса	Масштаб
Р	18,6 кг	

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	Пояснительная записка			
		Детали			
1		-280х10, ГОСТ 19903-74*, ℓ=280	1	1,8	
2		ф20 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=290	2	0,72	
3		Гайка М20, ГОСТ 5915-70*	8	0,065	
4		Шайба М20, ГОСТ 11371-78*	2	0,017	

9741/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН19

Изделие закладное МН19

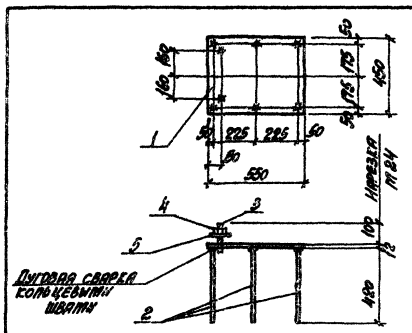
Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,4 кг	

Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н. контр. Зорин
Гл. конст. Зорин
Рук. гр. Архипова
Исп. Болотянская
Нач. Петрович

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Пояснительная записка			
		Детали			
1		-450х12, ГОСТ 19903-74*, ℓ=550	1	23,8	
2		ф12 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=430	6	0,57	
3		ф25 AI, То же, ℓ=190	2	0,5	
4		Гайка М24, ГОСТ 5915-70*	2	0,11	
5		Шайба М24, ГОСТ 11371-78*	2	0,03	

9741/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН20

Изделие закладное МН20

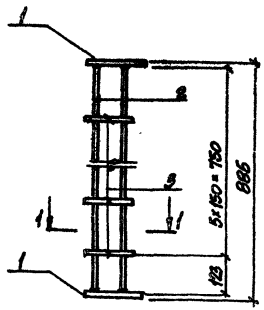
Стадия	Масса	Масштаб
Р	26,8 кг	

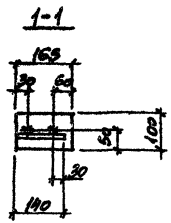
Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н. контр. Зорин
Гл. конст. Зорин
Рук. гр. Архипова
Исп. Болотянская
Нач. Петрович

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=165	2	1,04	
2		ф10А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=869	2	0,54	
3		ф10А III, то же, ℓ=140	5	0,09	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Бодянская		
Инж.	Шейнбаум		

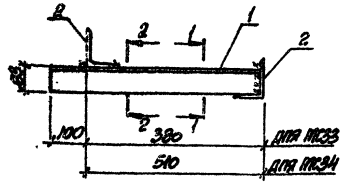
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН22

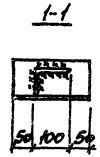
Изделие закладное МН22

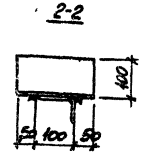
Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,6 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ







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		L100×63×8, ГОСТ 8509-86, ℓ=480	1	4,74	
2		L100×63×8, ГОСТ 8509-86, ℓ=200	2	1,91	
		МС34			
		Детали			
1		L100×63×8, ГОСТ 8509-86, ℓ=610	1	6,02	
2		L100×63×8, ГОСТ 8509-86, ℓ=200	2	1,91	

Привязан:

Инв. №

9747/8

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Инж.	Никитина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС33; МС34

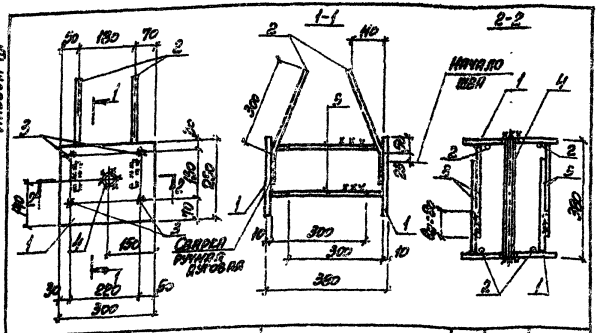
Изделие соединительное МС33; МС34

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		-250×10, ГОСТ 19903-74*, ℓ=300	2	5,9	
2		ф12А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=400	4	0,36	
3		ф10А III, то же, ℓ=300	8	0,19	
4		Газ. тр. ф3/4", ГОСТ 3262-75*, ℓ=380	1	0,62	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН23

Изделие закладное МН23

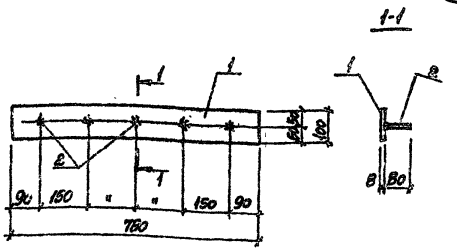
Стадия	Масса	Масштаб
Р	15,4 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховский	
Вед. инж.	Болвинская	
Инж.	Шейнбаум	



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		ф8А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=80	5	0,03	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН16

Изделие закладное МН16

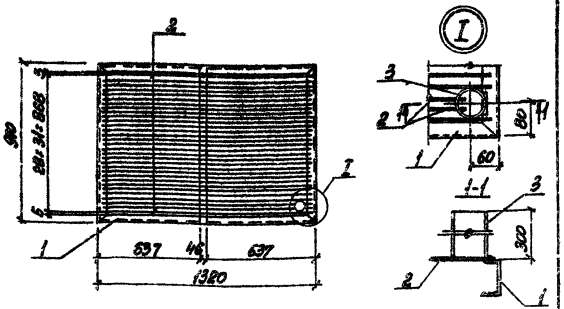
Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,1 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шаховский	
Вед. инж.	Болвинская	
Инж.	Шейнбаум	



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.п.	46	39,3	
2		⌀8АIII, ГОСТ5781-82*, ℓ=1290	32	0,51	
3		Гвз. тр. ⌀3" ГОСТ 3262-75*, ℓ=300	1	2,5	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шестаковский		
Вед. гр.	Фомиченко		
Инж.	Липинова		

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН24

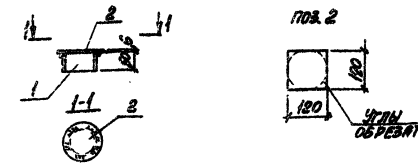
Изделие закладное МН24

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		Гвз.тр. ⌀4" ГОСТ 3262-75*, ℓ=50	1	0,54	
2		-120×6, ГОСТ 19903-74*, ℓ=120	1	0,67	
		МН45			
		Детали			
1		Лист ПВ-5 ГОСТ 19903-74* ВСт3кп2 ГОСТ 380-71*	1	4,9	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Марка	Масса, ед., кг
МН25	1,2
МН45	4,9

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шестаковский		
Вед. гр.	Фомиченко		
Инж.	Липинова		

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН25; МН45

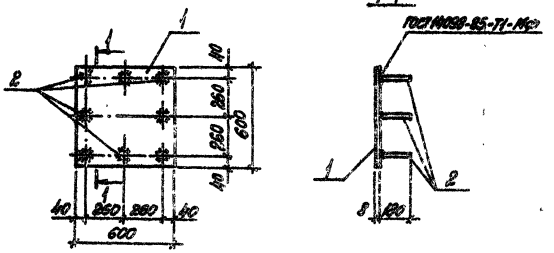
Изделие закладное МН25; МН45

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			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-600×8 ГОСТ 19903-74* ℓ=600	1	22,6	
2		Ф12 АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=190	8	0,16	

9747/6

Привязан:

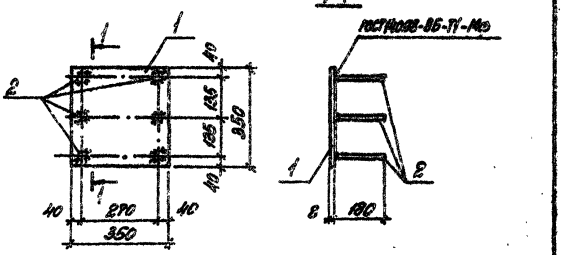
Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН27

Изделие закладное МН 87

Стадия Р | Масса 22,9кг | Масштаб

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



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 АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=190	8	0,16	

9747/6

Привязан:

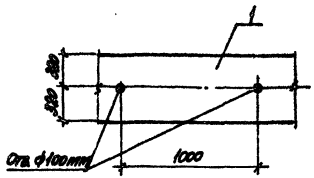
Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН44

Изделие закладное МН44

Стадия Р | Масса 8,7кг | Масштаб

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-24.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-640×4 ГОСТ 19903-74* ℓ=1000	п.м.	20,1	

9ПЧП/В

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-24.87 КЖИ-МН28

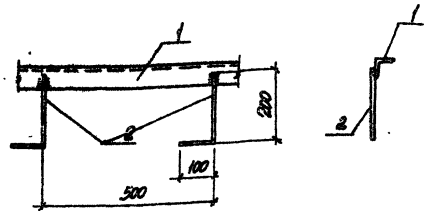
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шехановский		
Ст. инж.	Ф. Чуфистова		
Инж.	Литвинова		

Изделие закладное МН28

Стадия	Масса	Масштаб
Р	20,1	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-24.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		∟50×5 ГОСТ 8509-72,* ℓ=1000	п.м.	3,77	
2		ф10 Вт. I ГОСТ 5781-82, ℓ=300	2	0,2	

9ПЧП/В

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-24.87 КЖИ-МН29

Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шехановский		
Ст. инж.	Ф. Чуфистова		
Инж.	Литвинова		

Изделие закладное МН29

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,95	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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	42,3	
		МН33			
		Детали			
		-1300×4 ГОСТ 82-70* ℓ=1460	1	59,6	
		МН31			
		Детали			
		-1300×4 ГОСТ 103-76* ℓ=150	1	9,7	

Привязан:

Инв. №

9747/В

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

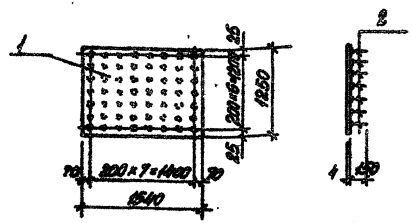
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шаповалов		
Гл. инж.	Журавлева		
Инж.	Литвинова		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН31...МН33

Изделие закладное МН31... МН33

Стадия	Масса	Масштаб
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=1590	1	60,7	
2		ф8 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=150	56	0,06	

9747/В

Привязан:

Инв. №

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

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН30

Изделие закладное МН30

Стадия	Масса	Масштаб
Р	62,5	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-70	Техническое описание			
	903-1-241.87-КЖИ-МН34,МН35,МН36	Сборочный чертеж			
		МН34			
		Детали			
1		Труба Ф89×3 ГОСТ 10704-76* ℓ=500	1	3,18	
2		Ф6АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=200	4	0,045	
		МН35			
		Детали			
1		Труба Ф159×4,5 ГОСТ 10704-76* ℓ=500	1	8,57	
2		Ф6АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=200	4	0,045	
		МН36			
		Детали			
1		Труба Ф219×6 ГОСТ 10704-76* ℓ=500	1	15,76	
2		Ф6АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=200	4	0,045	

9747/8

Привязан:

Инв. №

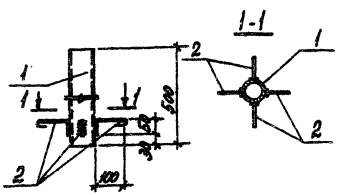
Н. контр.	Зорин		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Ст. инж.	Радько		
Инж.	Литвинова		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН34, МН35, МН36

Изделие закладное МН34, МН35, МН36

Стадия	Лист	Листов
Р		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



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

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН34, МН35, МН36

Изделие закладное МН34, МН35, МН36 Сборочный чертеж

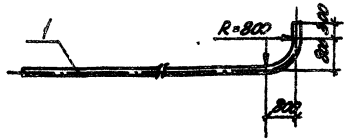
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист	Листов

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			
		МН38			
		Детали			
1		Лист $\frac{\text{Ф3}}{\text{ГОСТ}}$ 19903-74	1	51,3	
		МН39			
		Детали			
1		Лист $\frac{\text{Ф3}}{\text{ГОСТ}}$ 19903-74	1	62,8	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

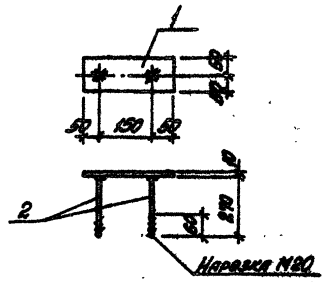
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН38, МН39

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	Примечания
		Документация			
	ТП903-1.241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-100×10 ГОСТ19903-74* ℓ=250	1	2,0	
2		Ø20 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=270	2	0,67	

9747/8

Привязан:

Инв. №

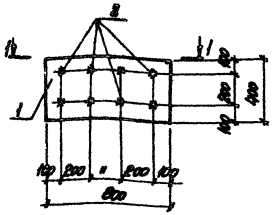
Н.контр.	Зорин				
Гл.конст.	Зорин				
Рук.гр.	Шахновский				
Ст.инж.	Редько				
Инж.	Литвинова				

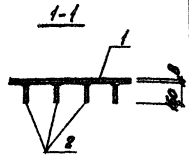
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН37

Изделие закладное МН37

Стадия	Масса	Масштаб
	3,34	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ





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		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=150	8	0,09	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП903-1-241.87 КЖИ-МН40

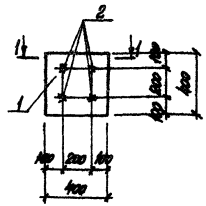
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Ст. техн.	Минаева	

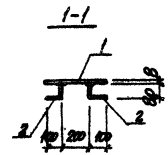
Изделие закладное МН40

Стадия	Масса	Масштаб
Р	20,8 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		-400×8, ГОСТ 19903-74*, ℓ=400	1	10,0	
2		ф10АIII, 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.	Шахновский	
Ст. техн.	Минаева	

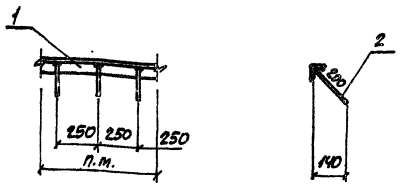
Изделие закладное МН41

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		L 75×6, ГОСТ 8509-86, ℓ=п.м.	1	6,9	
2		ФВАП, ГОСТ 5781-82, ℓ=200	5	0,08	

Привязан:

Инв. №

9747/6

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН 42

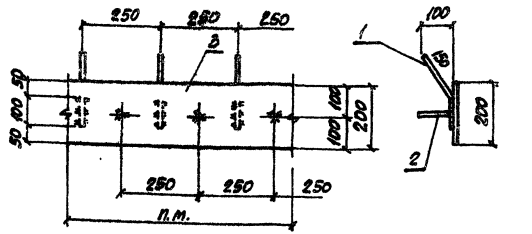
Н. контр.	Шляховский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шляховский		
Вед. инж.	Бодманский		
Инженер	Жучкова		

Изделие закладное МН 42

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,3 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		ФВАП, ГОСТ 5781-82, ℓ=250	5	0,10	
2		ФВАП, То же, ℓ=130	5	0,05	
3		-200×6, ГОСТ 19903-74, ℓ=п.м.	1	9,4	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МН 43

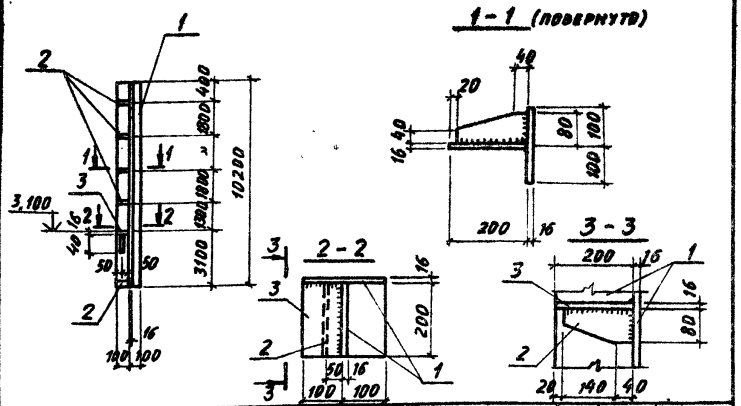
Н. контр.	Шляховский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шляховский		
Вед. инж.	Бодманский		
Инженер	Жучкова		

Изделие закладное МН 43

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			
	ТТ7903-1-241.87 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	

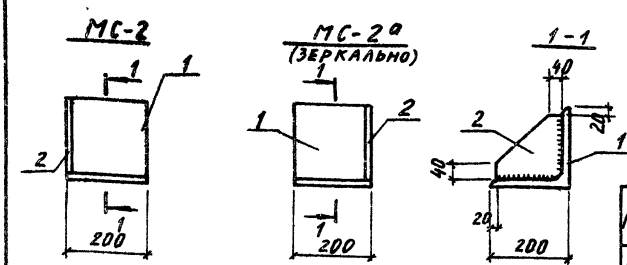
Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС-1

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



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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТТ7903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС-2; МС-2а			
		Детали			
1		L 200×14, ГОСТ8509-86, ℓ=200	1	8,56	
2		-165×14, ГОСТ19903-74*, ℓ=165	1	2,54	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС-2, МС-2а

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

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

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		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

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

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

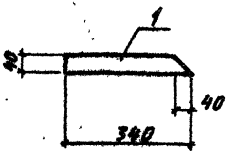
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС-3, МС-5, МС-7... МС-9

Изделие соединительное МС-3, МС-5, МС-7...МС-9

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		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

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

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС-4

Изделие соединительное МС-4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,85	

Лист 1 | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		МС10			
		Детали			
1		[20 ГОСТ 8240-72* ℓ=п.м.	1	18,4	
		МС14			
		Детали			
1		[10 ГОСТ 8240-72* ℓ=п.м	1	8,59	
		МС15			
		Детали			
1		-200×10 ГОСТ 19903-74* ℓ=370	1	5,8	
		МС16			
		Детали			
1		I 20К1 ГОСТ 26020-83 ℓ=п.м	1	40,6	

Привязан:

Инв. №

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС10; МС14...МС16

Изделие соединительное МС10; МС14...МС16

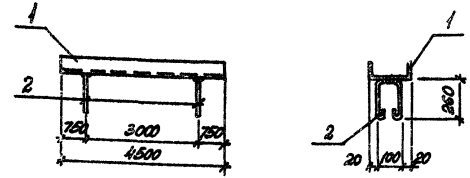
Н.контр.	Зорин	
Гл.конст.	Зорин	
Рук.гр.	Шахновский	
Вед.инж.	Ломазова	
Инж.	Копина	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	-

Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		[14 ГОСТ 8240-72* ℓ=4500	1	55,4	
2		ФБАТ ГОСТ 5781-82 ℓ=700	2	0,16	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС13

Изделие соединительное МС13

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

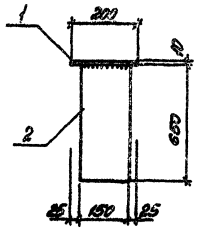
Стадия	Масса	Масштаб
Р	55,7	

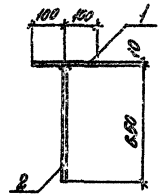
Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-200×10 ГОСТ 19903-76* ℓ=200	1	3,1	
2		-150×10 ГОСТ 19903-76* ℓ=650	1	7,7	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-МС11

Изделие соединительное МС11

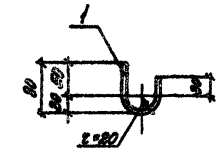
			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Р	10,8 кг	
Гл. конст.	Зорин		Лист	Листов	
Рук. гр.	Шахновский				
Вед. инж.	Ломазова				
Инж.	Копина				

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		Ф10А1 ГОСТ 5781-82 ℓ=145	1	0,08	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС12

Изделие соединительное МС12

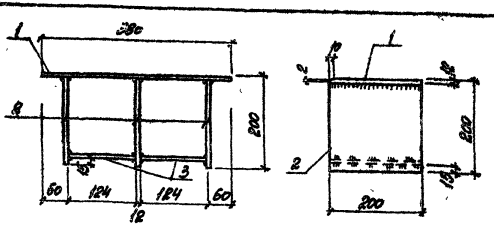
			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Р	0,09 кг	
Гл. конст.	Зорин		Лист	Листов	
Рук. гр.	Шахновский				
Вед. инж.	Ломазова				
Инж.	Копина				

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



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		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вер. инж.	Иванова		
Инж.	Копина		

ТП903-1-241.87 КЖИ-МС17

Изделие соединительное МС17

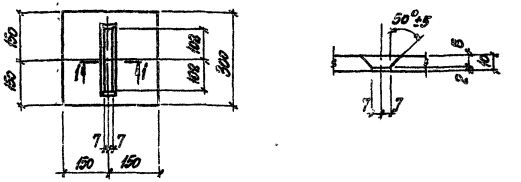
Стадия	Масса	Масштаб
Р	22,3 кг	–

Лист | Листов 1

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		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вер. инж.	Радько		
Инж.	Копина		

ТП903-1-241.87 КЖИ-МС18

Изделие соединительное МС18

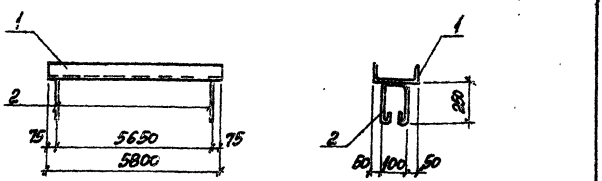
Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,1 кг	–

Лист | Листов 1

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	105,8	
2		⌀6 AI, ГОСТ 5781-82, L=100	2	0,16	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Ходин			
Гл. конс.	Ходин			
Рук. гр.	Мясников			
Вед. инж.	Ушьев			
Инж.	Лунегова			

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС19

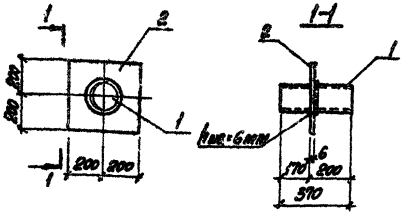
Изделие соединительное МС19

Стадия	Масса	Масштаб
Р	105,1кг	-

Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Марка	Масса ед., кг
МС20	16,2
МС21	2,9

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 8731-74*, L=370	1	8,68	
2		-400×6, ГОСТ 19903-74*, L=400	1	7,64	
		МС 21			
		Детали			
1		⊏75×6, ГОСТ 8509-86, L=400	1	2,9	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Ходин			
Гл. конс.	Ходин			
Рук. гр.	Мясников			
Вед. инж.	Ушьев			
Инж.	Лунегова			

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС20, МС21

Изделие соединительное МС20; МС21

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	-

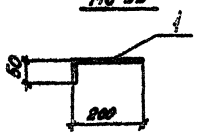
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-70	Техническое описание			
		МС 22			
		Детали			
1		ФВАШ, 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		L100×63×8, ГОСТ 8510-86, ℓ=[illegible]	1	9,87	

Привязан:

9747/8

Инв. №

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Бодянская		
Инж.	Жучкова		

ТП 903-1-241.87 КЖИ МС 22...МС24, МС32

Изделие соединительное МС 22...МС24, МС32

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-70	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:

9747/8

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС30, МС31

Изделие соединительное МС30, МС31

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=280	1		
		МС27			
		-60×6 ГОСТ 19903-74* ℓ=160	1		
		МС28			
		-200×6 ГОСТ 19903-74* ℓ=250	1		

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

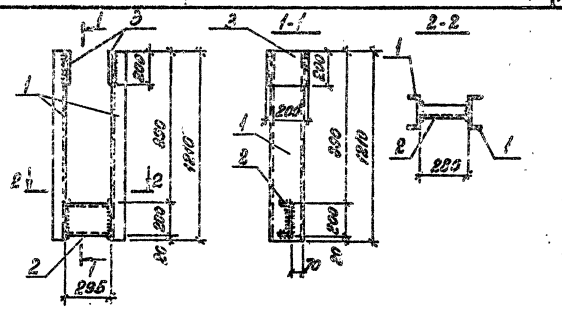
ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС25...МС28

Изделие соединительное МС25...МС28

Стадия	Лист	Листов
Р		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		[16 ГОСТ 8240-72* 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. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-МС29

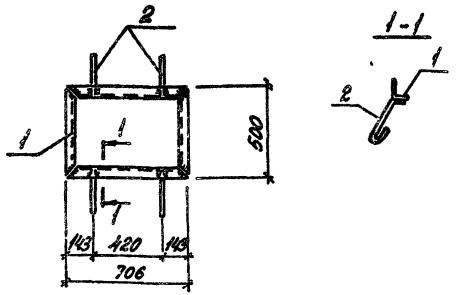
Изделие соединительное МС29

Стадия	Масса	Масштаб
Р	65,2 кг	

Лист | Листов

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		L50×5, ГОСТ 8509-72*, ℓ=2412	1	9,1	
2		⌀8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=250	4	0,09	

Привязан:

Инв. №

9741/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-СР-1

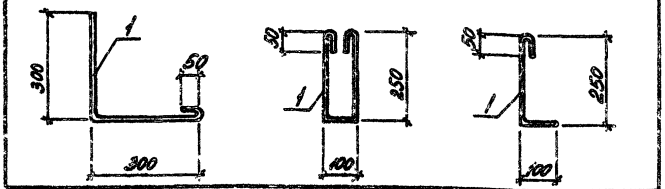
Изделие закладное СР-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	9,5	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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			
		Поз. 1			
		Детали			
1		⌀8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=650	1	0,26	
		Поз. 2			
		Детали			
1		⌀8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=700	1	0,28	
		Поз. 3			
		Детали			
1		⌀8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=400	1	0,16	

Привязан:

Инв. №

9741/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Поз. 1... Поз. 3

Изделие закладное Поз. 1... Поз. 3

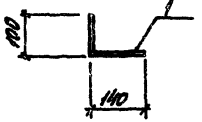
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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

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		Из з.т. ф1, 1 ГОСТ 2246-70*, ℓ=150	1	0,36	

Привязан:

Инв. № 9747/8

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

Изделие закладное поз. 4... поз. 5

Стадия Р | Масса см. табл. | Масштаб

Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н. контр. Зорин
Гл. спец. Зорин
Рук. гр. Шапиновский
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		Из з.т. ф1, 1 ГОСТ 2246-70*, ℓ=450	1	1,02	

Привязан:

Инв. № 9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ - поз. 8, поз. 9

Изделие закладное поз. 8, поз. 9

Стадия Р | Масса см. табл. | Масштаб

Лист | Листов 1

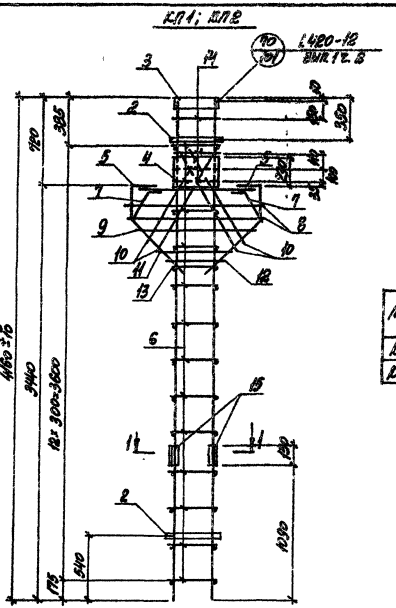
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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

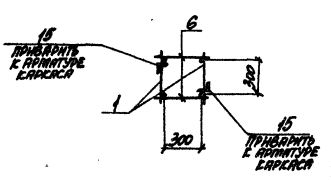
Альбом VIII

КП1; КП2



Марка	Масса кг
КП1	145,1
КП2	132,5

1-1



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	2,5	
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.1 ч.2 л.118	поз. 3	26	26	0,15	
7	То же л.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.1 ч.2 л.117	поз. 69	1	1	0,9	
12	То же	поз. 70	1	1	0,7	
13	1.420-12 вып.1 ч.2 л.116	поз. 60	1	1	0,6	
14	1.420-12 вып.1 ч.2 л.118	поз. 77	6	6	0,33	
15		ГОСТ 8509-86, L75×6, ℓ=150	2	2	1,03	

9747/8

Н. контр.	Зорин		
Гл. конс.	Зорин		
Рук. гр.	Шаповалова		
Вед. инж.	Ломазова		
Инж.	Пичкатая		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП1; КП2

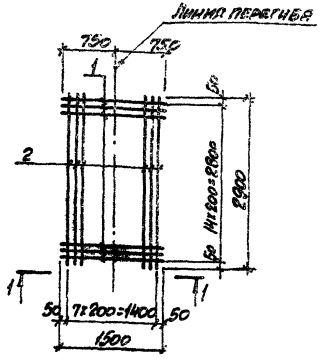
Каркас пространственный КП1; КП2

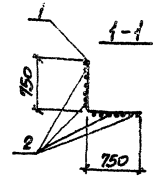
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

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		ф10АIII, ГОСТ5781-82, l=1500	15	0,93	
2		ф10АIII, то же, l=2900	8	1,8	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Шахновский	
Гл. контр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Болнянская	
Инженер	Колина	

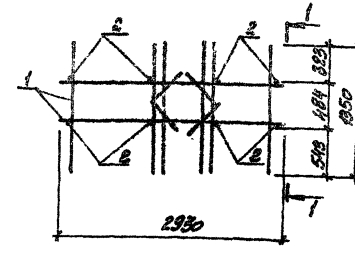
ТП903-1-241.87 КЖИ-С3

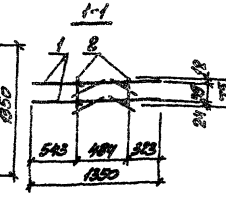
Сетка арматурная С3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	28,4 кг	-

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 Кр49	2	18,5	
		Детали			
2		ф12АIII, ГОСТ5781-82, l=75	8	0,1	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ТП903-1-241.87 КЖИ-КП3

Каркас пространственный КП3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	27,8 кг	

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-КП4...КП9	Сборочный чертеж			
		Сборочные единицы			
		Детали			
9		ф5 ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=400	2	0,06	
10		ф5 ВрI, То же, ℓ=700	2	0,11	
		Переменные данные			
		КП4			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр18	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 АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=170	2	0,10	
8		ф5 ВрI, 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...Кр18	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 АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=220	2	0,14	
8		ф5 ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=1150	20	0,18	
		КП6			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр18	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 АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=270	2	0,17	
8		ф5 ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=1150	20	0,18	

Альбом КЖИ

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

9П4П/В

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП4...КП9

Каркас пространственный КП4...КП9

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

9П4П/В

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП4...КП9 Лист 2

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		КП7			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48	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-Кр7...Кр48	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	

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

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП4...КП9 Лист 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		КП9			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48	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	

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

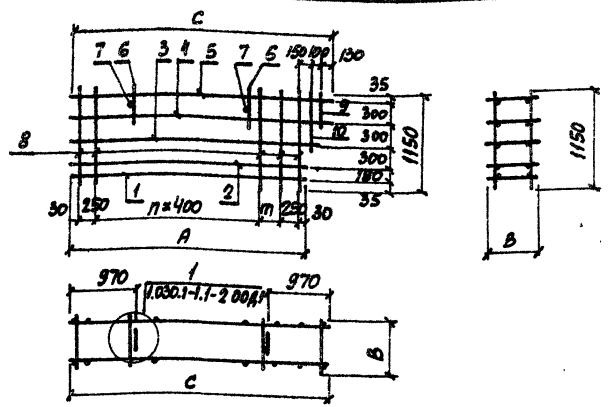
9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП4...КП9 Лист 4

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

9744/8

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-КП10...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...Кр12	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	

9744/8

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 КЖ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		КП 11			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КР7...КР9	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 СП4	2	1,12	
		Детали			
6		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, l=22см	2	0,14	
		КП 12			
1	ТП 903-1-241.87 КЖИ-КР7...КР9	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 СП4	2	1,12	
		Детали			
6		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, l=27см	2	0,17	

9747/в

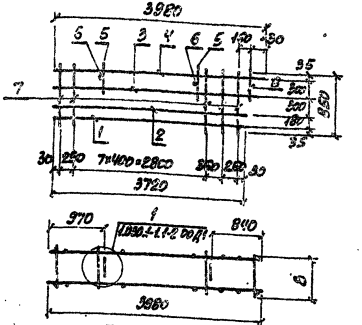
Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП10...КП12

Лист 2



Марка	В, мм	Масса, кг
КП10	170	14,4
КП11	220	15,4
КП12	270	23,2

9747/в

Привязан:

Инв. №

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

Нач. отд.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шляховский		
Вед. инж.	Годченская		
Ст. инж.	Артемьева		

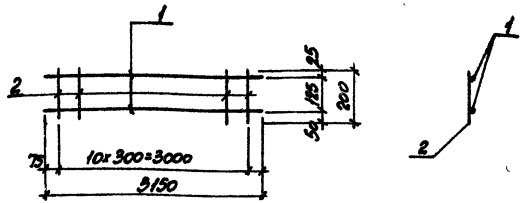
ТП 903-1-241.87 КЖИ-КП10...КП12СБ

Каркас пространственный КП10...КП12. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
	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			
		Детали			
1		ФВАIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3150	2	1,2	
2		ФВАI, То же, ℓ=200	11	0,08	

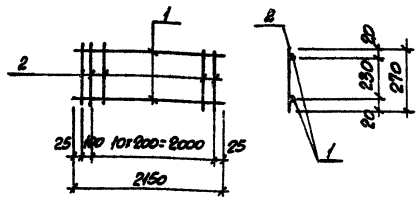
9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шатковский	ТП903-1-241.87	КЖИ-КР1
Гл. констр.	Зорин	Каркас плоский КР1	Стадия: Р; Масса: 3,3кг; Масштаб: -
Рук. гр.	Шатковский		Лист; Листов 1
Вед. инж.	Борманская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Инж.	Копнина		

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		ФIIIВ, ГОСТ5781-82, ℓ=2150	2	1,9	
2		ФВАI, То же, ℓ=270	12	0,06	

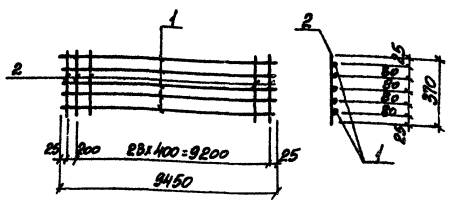
9747/8

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шатковский	ТП903-1-241.87	КЖИ-КР2
Гл. констр.	Зорин	Каркас плоский КР2	Стадия: Р; Масса: 4,5кг; Масштаб:
Рук. гр.	Шатковский		Лист; Листов 1
Вед. инж.	Борманская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Ст. инж.	Артеменко		

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		ф22АII ГОСТ5781-82, ℓ=9450	5	28,2	
2		ф6АI, то же, ℓ=370	25	0,08	

9747/В

Привязан:

Инв.№

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр 3

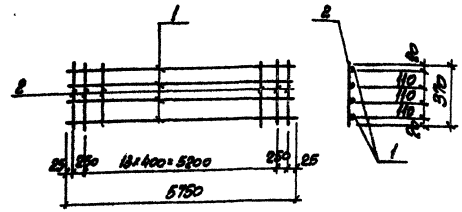
Н. контр.	Шатковский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шайковский		
Вед. инж.	Богданова		
Ст. инж.	Артеменко		

Каркас плоский Кр 3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1490кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		ф22АII ГОСТ5781-82, ℓ=5150	4	14,2	
2		ф6АI, то же, ℓ=370	16	0,08	

9747/В

Привязан:

Инв.№

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр 4

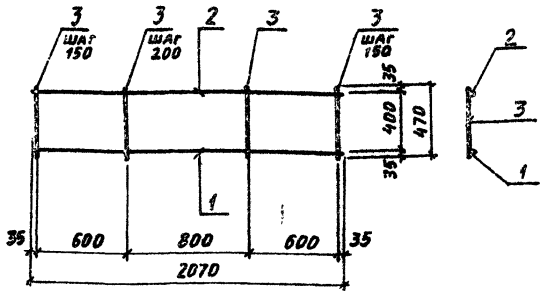
Н. контр.	Шатковский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шайковский		
Вед. инж.	Богданова		
Ст. инж.	Артеменко		

Каркас плоский Кр 4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	681кг	
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		ф8АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2070	1	0,82	
2		ф6АI, то же, ℓ=2070	1	0,46	
3		ф6АI, —"—, ℓ=470	13	0,10	

9747/В

Привязан:

Инв. №

Н. контр.	Шахновский		
Гл. конст.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Бодиянская		
Инженер	Шейнбаум		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр 5

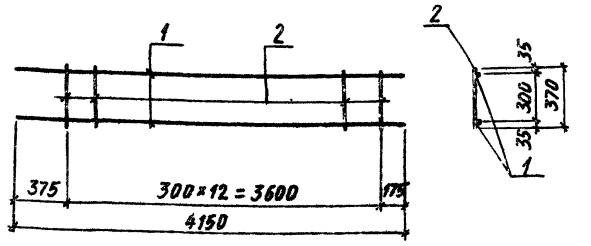
Каркас плоский Кр 5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,6 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		ф20АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4150	2	10,25	
2		ф8АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=370	13	0,15	

9747/В

Привязан:

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр 6

Каркас плоский Кр 6

Стадия	Масса	Масштаб
Р	22,5	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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-Кр7...Кр48СБ	Сборочный чертеж			
		Кр7			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3330	2	0,74	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	33	0,02	
		Кр8			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3390	2	0,75	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	33	0,02	
		Кр9			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3490	2	0,77	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	34	0,02	

9747/6

Привязан:

Инв. №2

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48

Каркас плоский Кр7... Кр48

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Кр10			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3590	2	0,8	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	35	0,02	
		Кр11			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3680	2	0,82	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=170	36	0,02	
		Кр12			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3330	2	0,74	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=220	33	0,02	
		Кр13			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3390	2	0,75	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=220	33	0,02	
		Кр14			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3490	2	0,77	
2		ф4ВрI, ГОСТ6727-80, ℓ=220	34	0,02	

9747/6

Привязан:

Инв. №2

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48

Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Кр15			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3590	2	0,8	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	35	0,02	
		Кр16			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3690	2	0,82	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	36	0,02	
		Кр17			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3390	2	0,74	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	33	0,03	
		Кр18			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3390	2	0,75	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	33	0,03	
		Кр19			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3490	2	0,77	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	34	0,03	

Альбом VIII

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

9747/8

Привязан:

Инв.№

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Кр20			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3590	2	0,8	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	35	0,03	
		Кр21			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3690	2	0,82	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	36	0,03	
		Кр22			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2900	2	0,65	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	29	0,02	
		Кр23			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3000	2	0,67	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	30	0,02	
		Кр24			
		Детали			
1		ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3100	2	0,69	
2		ф48аI, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	31	0,02	

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

9747/8

Привязан:

Инв.№

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Кр 25			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=8200	2	0,71	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=170	32	0,02	
		Кр 26			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=8290	2	0,73	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=170	33	0,02	
		Кр 27			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2940	2	0,65	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=220	29	0,02	
		Кр 28			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3000	2	0,67	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=270	30	0,02	
		Кр 29			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3100	2	0,69	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=220	31	0,02	

Альбом VIII

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

9747/6

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-214.87 КЖИ-Кр7...Кр45 Лист 5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Кр 30			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3200	2	0,71	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=220	32	0,02	
		Кр 31			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3290	2	0,73	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=220	33	0,02	
		Кр 32			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2940	2	0,65	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=270	29	0,03	
		Кр 33			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3000	2	0,67	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=270	30	0,03	
		Кр 34			
		Детали			
1		ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3100	2	0,69	
2		ф4Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=270	31	0,03	

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

9747/6

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-214.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 6

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Кр35			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3200	2	0,71	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	32	0,03	
		Кр36			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3290	2	0,73	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=270	33	0,03	
		Кр37			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3720	2	0,83	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	37	0,02	
		Кр38			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3780	2	0,84	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	38	0,02	
		Кр39			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3880	2	0,86	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	39	0,02	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Кр40			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3980	2	0,88	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=170	40	0,02	
		Кр41			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3720	2	0,83	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	37	0,02	
		Кр42			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3780	2	0,84	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	38	0,02	
		Кр43			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3880	2	0,86	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	39	0,02	
		Кр44			
		Детали			
1		ф6А III, ГОСТ 5781-82, ℓ=3980	2	0,88	
2		ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, ℓ=220	40	0,02	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 8

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

Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Кр 45			
		Детали			
1		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, l=3720	2	2,5	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=270	37	0,03	
		Кр 46			
		Детали			
1		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, l=3780	2	2,3	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=270	38	0,03	
		Кр 47			
		Детали			
1		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, l=3980	2	2,4	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=270	39	0,03	
		Кр 48			
		Детали			
1		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, l=3980	2	2,5	
2		ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=270	40	0,03	

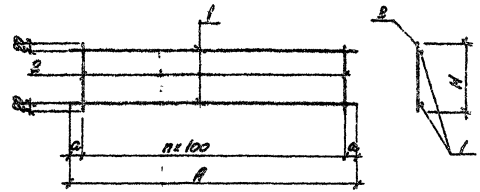
9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48 Лист 9

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



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	220	32	65	2,1
Кр13	3390	220	32	95	2,2

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр7...Кр48

Н. контр.	Шахновский	
Гл. конст.	Зорин	
Рукогр.	Шахновский	
Вед. инж.	Болтанский	
Инж.	Петрин	

Каркас плоский Кр7... Кр48. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов 5

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Марка	Размеры, мм				Масса, кг
	А	Н	п	а	
Кр 14	3490	280	33	95	2,2
Кр 15	3590	280	34	95	2,3
Кр 16	3680	280	35	90	2,4
Кр 17	3330	270	32	65	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	20
Кр 25	3200	170	31	50	2,1
Кр 26	3290	170	32	45	2,1
Кр 27	2940	280	28	70	1,9
Кр 28	3000	280	29	50	1,9
Кр 29	3100	280	30	50	2,0
Кр 30	3200	220	31	50	2,1
Кр 31	3290	280	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

9744/8

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	5,7
Кр 46	3780	270	37	40	5,8
Кр 47	3880	270	38	40	6,0
Кр 48	3980	270	39	40	6,1

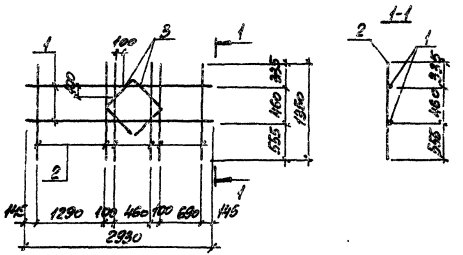
9744/8

Привязан:

Инв. №

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		ФЛ2АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2990	2	2,6	
2		ФЛ2АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=1350	6	1,2	
3		ФЛ2АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=320	4	0,28	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н.контр.	Дорн.		
Гл.конс.	Зорин		
Рук.гр.	Шапошников		
Ст.инж.	Радько		
Инженер	Пичугина		

ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр49

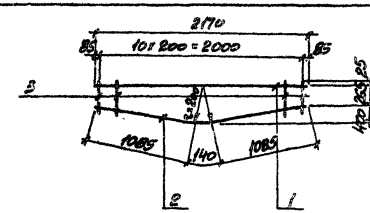
Каркас плоский Кр49

Стадия	Масса	Масштаб
Р	13,5т	

Лист	Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ФЛ2АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2170	1	5,3	
2		ФЛ10ТIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2310	1	1,4	
3		ФВ4III, ГОСТ5781-82, ℓ=520	11	0,2	см.зиз 00 ТО

9747/8

Привязан:

Инв. №

Н.контр.	Дорн.		
Гл.конс.	Зорин		
Рук.гр.	Шапошников		
Ст.инж.	Радько		
Инженер	Пичугина		

ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр50

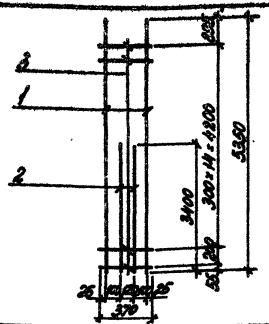
Каркас плоский Кр50

Стадия	Масса	Масштаб
Р	8,95т	

Лист	Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		⌀22 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=5350	2	15,9	
2		⌀20 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=3400	2	8,4	
3		⌀6 AI ГОСТ 5781-82, ℓ=370	16	0,1	

9747/8

Привязан:

Инв.№

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр51

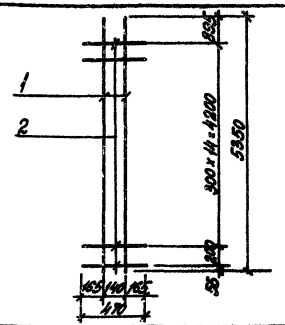
Каркас плоский Кр51

Стадия	Масса	Масштаб
Р	50,2	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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		⌀20 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=5350	2	13,2	
2		⌀6 AI ГОСТ 5781-82, ℓ=470	16	0,1	

9747/8

Привязан:

Инв.№

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр52

Каркас плоский Кр52

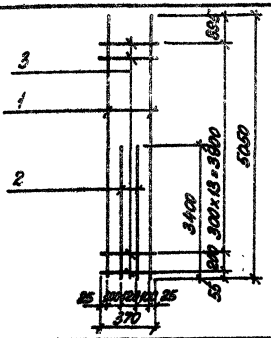
Стадия	Масса	Масштаб
Р	28,0	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф22 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=5050	2	15,0	
2		ф20 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3400	2	8,4	
3		ф6 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=370	15	0,1	

9747/8

Привязан:

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

Инв. № 2

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр53

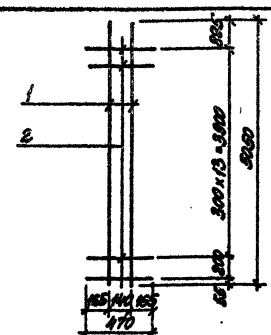
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шелковский	
Ст. инж.	Журавлев	
Инж.	Литвинова	

Каркас плоский Кр53

Стадия	Масса	Масштаб
Р	48,3	

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		ф20 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=5050	2	12,4	
2		ф6 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=470	15	0,1	

9747/8

Привязан:

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

Инв. № 2

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр54

Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шелковский	
Ст. инж.	Журавлев	
Инж.	Литвинова	

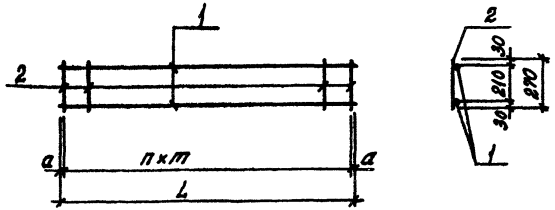
Каркас плоский Кр54

Стадия	Масса	Масштаб
Р	26,3	

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 56			
		Детали			
1		ф8АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=1260	2	0,50	
2		ф6АI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	9	0,06	
		Кр 63			
		Детали			
1		ф8АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=1050	2	0,41	
2		ф6АI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	7	0,06	

9747/8

Марка	Размеры, мм				Масса, ед., кг
	L	a	m	n	
Кр56	1260	30	150	8	1,54
Кр63	1050	75	150	6	1,24

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр56, Кр63

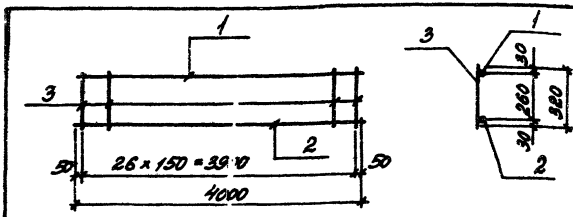
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Болнянская	
Ст. техн.	Минаева	

Каркас плоский Кр 56, Кр63

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		ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=4000	1	2,5	
2		ф16АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=4000	1	6,3	
3		ф6АI, ГОСТ5781-82, ℓ=320	27	0,07	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр-55

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

Каркас плоский Кр 55

Стадия	Масса	Масштаб
Р	10,7 кг	

Лист | Листов 1

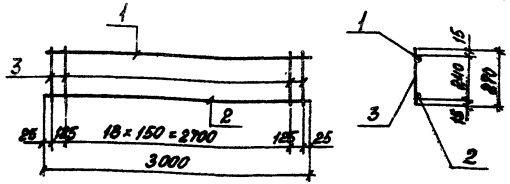
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-70	Техническое описание			
		Кр58			
		Детали			
1		ф8АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3000	1	1,2	
2		ф12АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3000	1	2,7	
3		ф6АI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	21	0,06	
		Кр61			
		Детали			
1		ф8АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3000	1	1,2	
2		ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=3000	1	1,9	
3		ф6АI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	21	0,06	

9747/8

Марка	Масса ед., кг
Кр58	5,2
Кр61	4,4

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр58, Кр61

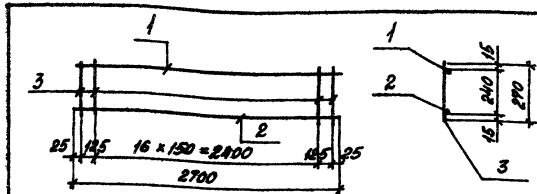
Н. контр.	Шахновский	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Болнянская	
Инж.	Пилина	

Каркас плоский Кр58, Кр61

Стадия	Масса	Масштаб
	см. таблицу	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-70	Техническое описание			
		Кр57			
		Детали			
1		ф8АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2700	1	1,1	
2		ф12АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2700	1	2,4	
3		ф6АI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	19	0,06	
		Кр60			
		Детали			
1		ф8АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2700	1	1,1	
2		ф10АIII, ГОСТ5781-82, ℓ=2700	1	1,7	
3		ф6АI, ГОСТ5781-82, ℓ=270	19	0,06	

9747/8

Марка	Масса ед., кг
Кр57	4,6
Кр60	3,9

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП903-1-241.87 КЖИ-Кр57, Кр60

Н. контр.	Шахновский	
Гл. констр.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Болнянская	
Инж.	Пилина	

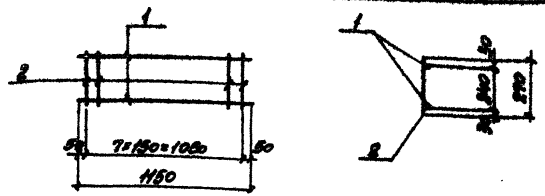
Каркас плоский Кр57, Кр60

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		ф8АIII, ГОСТ5781-82, l=1150	2	0,4	
2		ф6АI, ГОСТ5781-82, l=270	8	0,06	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр59

Каркас плоский Кр59

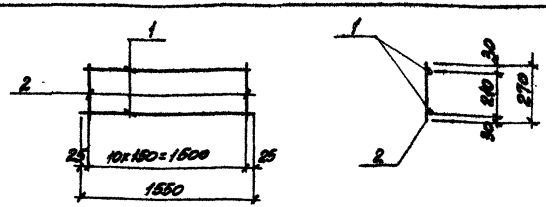
Н. контр.	Шахновский	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Бодянская	
Инжен.	Пилина	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,3 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		ф8АIII, ГОСТ5781-82, l=1550	2	0,61	
2		ф6АI, ГОСТ5781-82, l=270	11	0,06	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр62

Каркас плоский Кр62

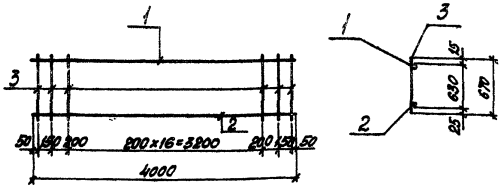
Н. контр.	Шахновский	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шахновский	
Вед. инж.	Бодянская	
Инжен.	Пилина	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,9 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-70	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. №	

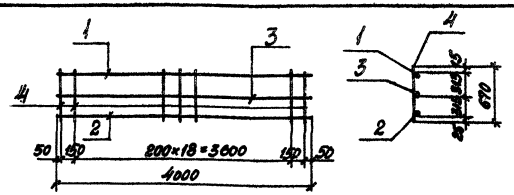
Н. контр.	Шахновский		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Волянская		
Инж.	Полина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр65

Каркас плоский Кр65

Стадия	Масса	Масштаб
	23,7кг	
Лист	Листов 2.1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-70	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. №	

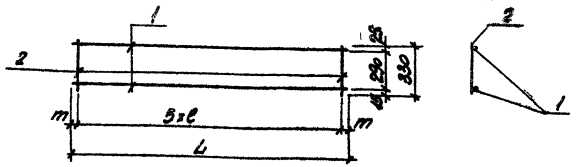
Н. контр.	Шахновский		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Волянская		
Инж.	Полина		

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр66

Каркас плоский Кр66

Стадия	Масса	Масштаб
	26,2кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Кр 67			
		Деталь			
1		ф10АII, ГОСТ5781-82 ℓ=1550	2	0,95	
2		ф6АI, То же, ℓ=330	6	0,07	
		Кр 68			
		Деталь			
1		ф10АII, ГОСТ5781-82, ℓ=1100	2	0,68	
2		ф6АI, То же, ℓ=330	6	0,07	

Марка	Размеры, мм			Масса ед. кг
	L	e	m	
Кр67	1550	300	25	2,3
Кр68	1100	200	50	1,8

9744/8

Привязан:

Инв.№

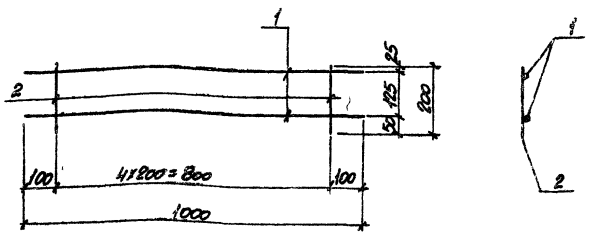
ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр67, Кр68

Каркас плоский Кр67, Кр68

Стадия	Масса	Масштаб
Р	сп. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр. Штановский
Гл.конст. Зорин
Нач.сект. Шапиевский
Вед.инж. Балашевская
Инж. Жучкова



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Документация			
	ТП903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Деталь			
1		ф8АII, ГОСТ5781-82, ℓ=1000	2	0,4	
2		ф8АII, То же, ℓ=200	5	0,08	

9744/8

Привязан:

Инв.№

ТП 903-1-241.87 КЖИ-Кр69

Каркас плоский Кр69

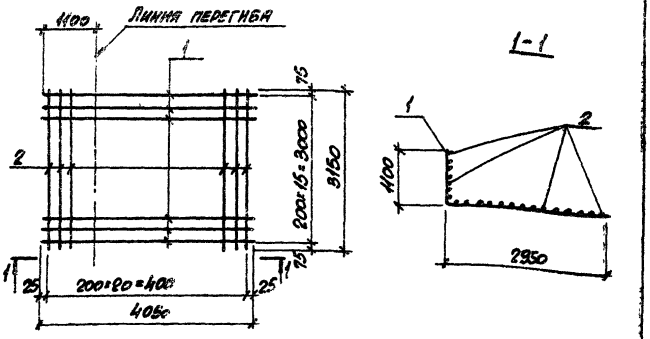
Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,2кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр. Штановский
Гл.конст. Зорин
Нач.сект. Шапиевский
Вед.инж. Балашевская
Инж. Жучкова

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		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=4050	16	2,5	
2		ф10АIII, то же, ℓ=3150	21	1,9	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

ТП903-1-241.87 КЖИ-С1

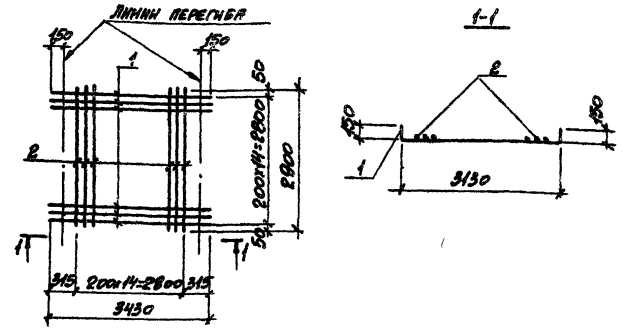
Сетка арматурная С1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	79,9 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		ф10АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3430	15	2,1	
2		ф10АIII, то же, ℓ=2900	15	1,8	

9747/8

Привязан:

Инв. №

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

ТП903-1-241.87 КЖИ-С2

Сетка арматурная С2

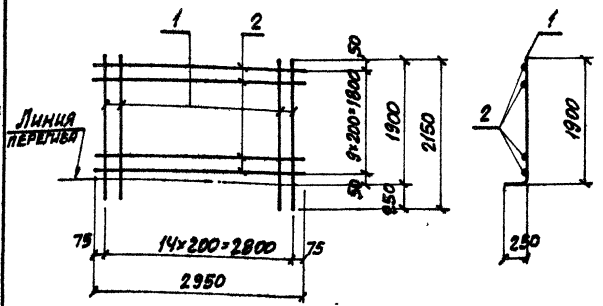
Стадия	Масса	Масштаб
Р	58,5 кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		ф14 AIII, ГОСТ 5781-82, С-2150	15	2,6	
2		ф8 AIII, То же, С=2950	10	1,2	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С4

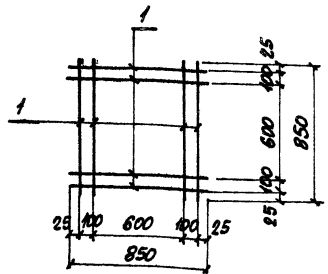
Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шахновский		
Вед. инж.	Бодиянская		
Ст. инж.	Артеменко		

Сетка арматурная С4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	51,0кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Марка	Масса ед., кг
С5	4,2
С6	2,7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		С5			
		Детали			
1		ф10 AI, ГОСТ 5781-82, С-850	8	0,52	
		С6			
		Детали			
1		ф8 AI, ГОСТ 5781-82, С-850	8	0,34	

9747/8

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С5, С6

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

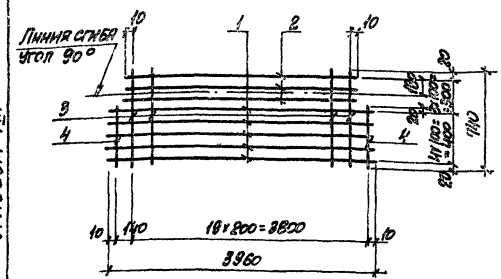
Сетка арматурная С5, С6

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

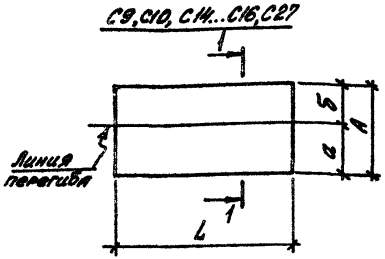
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

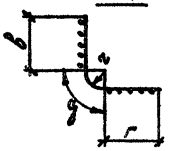
Альбом VIII


Линия сгиба
угол 90°
10
1
2
10
3
4
4
20
100
100
100

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	1300	1205	1505	190	120	88,2
С10	2С 12АIII/12АII-305×405	4050	3050	1750	1300	1205	1655	190	120	114,3
С14	2С 12АIII/8АII-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/8АII-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

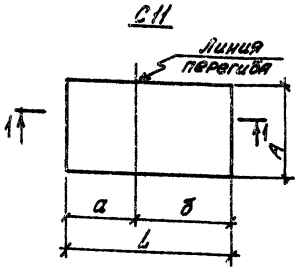
Н.контр.	Зорин		
Гл.констр.	Зорин		
Рук.гр.	Шапковский		
Вед.инж.	Богатырская		
Инженер	Литвинова		

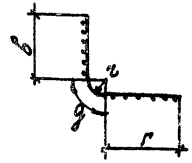
Сетка арматурная С9, С10, С14...С16, С27

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.	Шапковский		
Вед.инж.	Богатырская		
Инженер	Литвинова		

Сетка арматурная С11

Стадия	Масса	Масштаб
Р	15,2кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

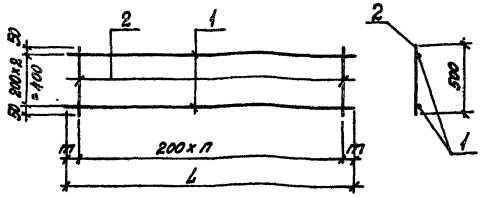
Альбом VIII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ ТО	Техническое описание			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-С12, С13	Сборочный чертеж			
		С12			
		Детали			
1		Ø12 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=850	3	0,75	
2		Ø8 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=500	5	0,19	
		С13			
		Детали			
1		Ø12 AIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=3850	3	3,4	
2		Ø8 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=500	19	0,19	

9744п/в

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-С12, С13	
Гл. констр.	Зорин			
Рук. гр.	Шахновский		Сетка арматурная С12, С13	Стадия: Лист: Листов:
Вед. инж.	Болтянская			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Инж.	Литвинова			

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



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

9744/в

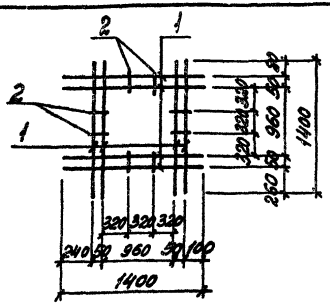
Привязан:

Инв. № 2

Н. контр.	Зорин		ТП 903-1-241.87 КЖИ-С12, С13	
Гл. конст.	Зорин			
Рук. гр.	Шахновский		Сетка арматурная С12, С13	Стадия: Р Масса: Масштаб:
Вед. инж.	Болтянская		Сборочный чертеж	см. табл.
Инженер	Литвинова			Лист: Листов: 1
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		⌀6 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=1400	8	0,31	
2		⌀6 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=90	8	0,02	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

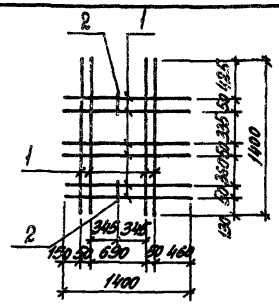
Н. контр.	Зорин	
Гл. конст.	Зорин	
Рук. гр.	Шатновский	
Ведущ. инж.	Пономарёв	
Инж.	Личкатая	

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		⌀6 AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=1400	10	0,31	
2		⌀6 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.	Шатновский	
Ведущ. инж.	Пономарёв	
Инж.	Личкатая	

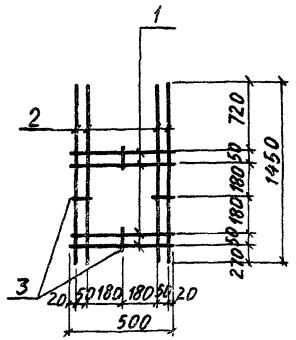
ТП 903-1-241.87 КЖИ-С18

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	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

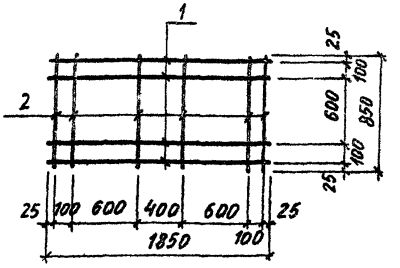
Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховский		
Вед. инж.	Лопазова		
Инженер	Копина		

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	

9747/8

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н. контр.	Зорин		
Гл. констр.	Зорин		
Рук. гр.	Шаховский		
Вед. инж.	Лопазова		
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-70	Техническое описание			
		Сборочный чертеж			
		С22			
		Детали			
1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1560	14	0,35	
2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=2050	7	0,18	
		С23			
		Детали			
1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=1560	30	0,35	
2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=4400	7	0,40	
		С24			
		Детали			
1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, ℓ=2260	24	0,51	
2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, ℓ=3600	11	0,33	

9747/8

Привязан:

Инв. №

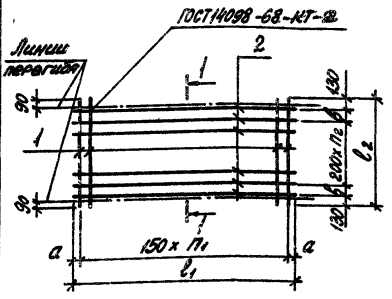
Н. контр.	Зорин	Зорин
Гл. конст.	Зорин	Зорин
Рук. гр.	Шахновская	[illegible]
Вед. инж.	Журавлева	[illegible]
Инж.	Копина	[illegible]

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С22...С24

Сетка арматурная С22...С24

Стадия	Лист	Листов
Р		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



1-1

Марка	Размеры, мм				кол-во		Масса кг
	a	в	ℓ_1	ℓ_2	$П_1$	$П_2$	
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. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С22...С24

Сетка арматурная С22... С24

Сборочный чертеж

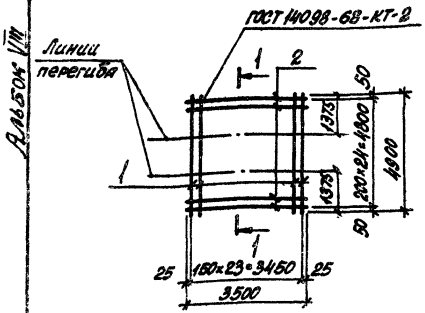
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	-

Лист | Листов

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

Альбом VIII



1-1



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	

9747/8

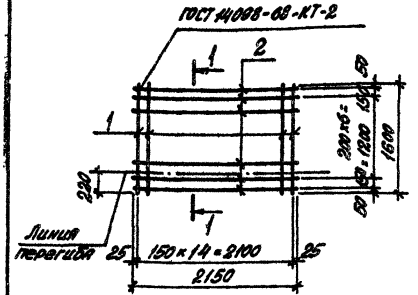
Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С25

				Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Сетка арматурная С25	Р	34,4 кг	—
Гл. конст.	Зорин			Лист	Листов	
Рук. гр.	Шаховский			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Вед. инж.	Журавлева					
Инженер	Копина					

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



1-1



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	

9747/8

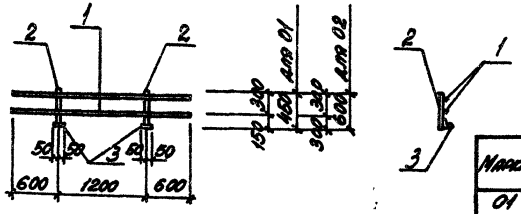
Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 КЖИ-С26

				Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Зорин		Сетка арматурная С26	Р	7,1 кг	—
Гл. конст.	Зорин			Лист	Листов	
Рук. гр.	Шаховский			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Вед. инж.	Журавлева					
Инж.	Копина					

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



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 2,4 пог. м
		Детали			
1		ф16АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=2400	2	3,8	
2		ф24АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=450	2	1,6	
3		L50×5, ГОСТ 8509-72, ℓ=100	2	0,4	
		02			То же
		Детали			
1		ф16АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=2400	2	3,8	
2		ф24АI, ГОСТ 5781-82, ℓ=600	2	2,1	
3		L50×5, ГОСТ 8509-72, ℓ=100	2	0,4	

Привязан:

9747/8

Инв. №

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

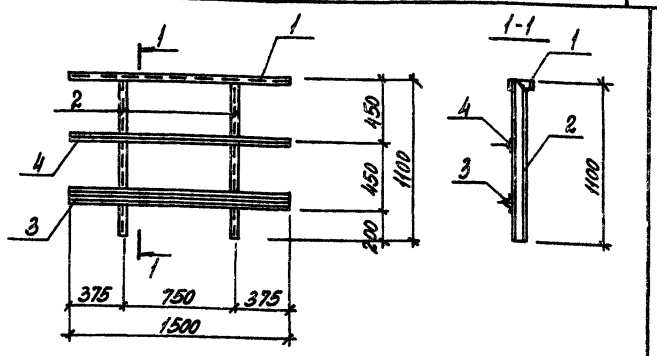
ТП 903-1-241.87 КЖИ-01, 02

Ограждение кровли 01, 02

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			Вес марки дан на 1,5 пог. м
1		Гн[50×40×12×2,5; ГОСТ 8281-80, ℓ=1500	1	2,7	
2		Гн[50×40×12×2,5; ГОСТ 8281-80, ℓ=1100	2	1,9	
3		Гн[90×30×25×3; 4МТУ2-130-70, ℓ=1500	1	5,7	
4		L25×3, ГОСТ 8509-72*, ℓ=1500	1	1,7	

Привязан:

9747/8

Инв. №

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

ТП 903-1-241.87 КЖИ-03

Ограждение площадок 03

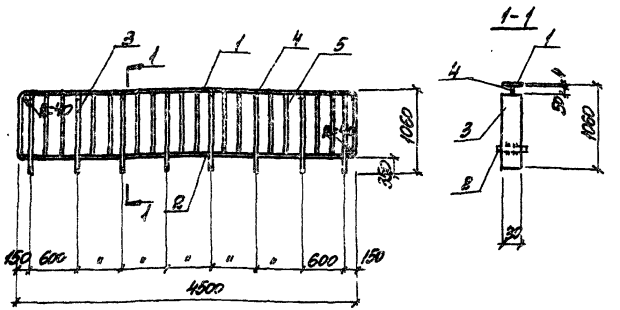
Стадия	Масса	Масштаб
Р	13,9	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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		-40×4, ГОСТ19903-74*, ℓ=6106	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		⌀ВАI, ГОСТ5781-82, ℓ=700	14	0,16	

Привязан:

Инв.№

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-04

Ограждение площадки 04

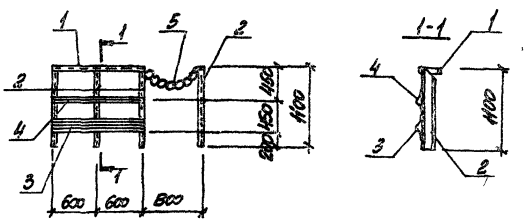
Стадия	Масса	Масштаб
Р	53,2кг	

Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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		ГнС50×40×12×2,5, ГОСТ8281-80, ℓ=1200	1	2,2	
2		ГнС50×40×12×2,5, то же, ℓ=1100	4	2,0	
3		Гн[90×30×25×3; 4ТУ2-130-70, ℓ=1200	1	4,6	
4		L25×3, ГОСТ8509-72*, ℓ=1200	1	1,3	
5		Цепь А1-5×18,5, ГОСТ2319-81, ℓ=1000	1	0,5	

Привязан:

Инв.№

9747/8

ТП903-1-241.87 КЖИ-05

Ограждение площадки 05

Стадия	Масса	Масштаб
Р	16,6кг	

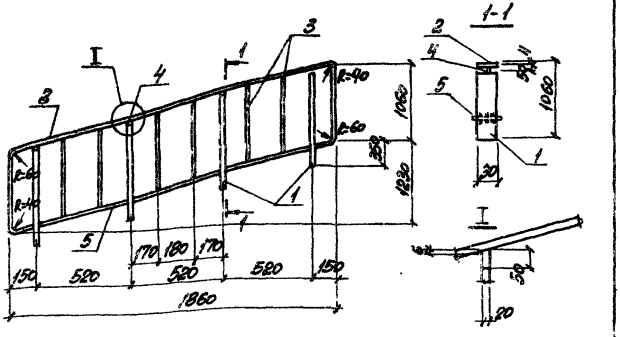
Лист | Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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

Альбом VIII



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Документация			
	ТП 903-1-241.87 КЖИ-ТО	Техническое описание			
		Детали			
1		-20×30, ГОСТ 19903-74*, ℓ=1005	4	4,7	
2		-40×4, то же, ℓ=3870	1	4,9	
3		⌀8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=700	6	0,16	
4		-20×6, ГОСТ 19903-74*, ℓ=50	4	0,05	
5		-40×4, то же, ℓ=603	3	0,76	

Привязан:

Инв.№

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

9747/8

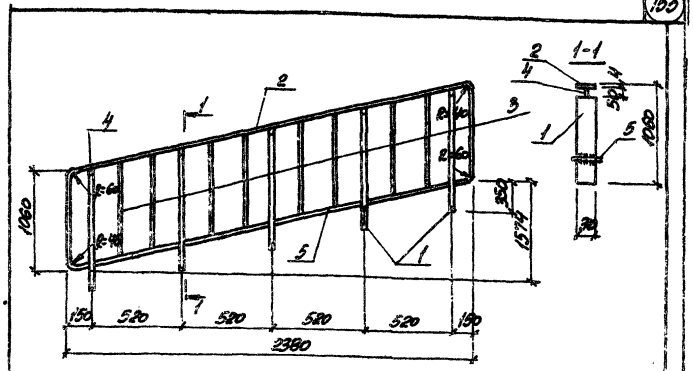
ТП 903-1-241.87 КЖИ-ОП14-1н

Ограждение лестничного марша ОП14-1н

Н. контр.	Гуденко	
Гл. спец.	Гуденко	
Рук. гр.	Учитель	
Ст. инж.	Капьзат	
Ст. техн.	Кулешова	

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		-20×30, ГОСТ 19903-74*, ℓ=1005	6	4,7	
2		-40×4, то же, ℓ=4494	1	5,7	
3		⌀8 AI, ГОСТ 5781-82, ℓ=700	8	0,16	
4		-20×6, ГОСТ 19903-74*, ℓ=50	5	0,05	
5		-40×4, то же, ℓ=603	4	0,78	

Привязан:

Инв.№

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

9747/8

ТП 903-1-241.87 КЖИ-ОП18-1н

Ограждение лестничного марша ОП18-1н

Н. контр.	Гуденко	
Гл. спец.	Гуденко	
Рук. гр.	Учитель	
Ст. инж.	Рапопорт	
Ст. техн.	Кулешова	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	33,8кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru