

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 7 - 274. 87

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3

ДЛЯ ЩЕБЁНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ.

ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Альбом 3

КЖИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева,4
Зак. РМ инв. 416-7-274.87 а3 тираж 150
Сдано в печать 20.09 1988 Цена _____

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416 - 7 - 274. 87
РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3
ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ.
ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Альбом 3

Перечень альбомов

АЛЬБОМ 1	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	АЛЬБОМ 3	ЮЖИ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
	КК	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	АЛЬБОМ 4	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 2	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	АЛЬБОМ 5	части 1,2	С М Е Т Ы

П Р И М Е Н Е Н Н Ы Е Т И П О В Ы Е П Р О Е К Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	416-7-271.87	РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3 ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ. АЛЬБОМЫ 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	704-I-158.83	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 3 куб.м. АЛЬБОМЫ I, У, У1, УИ.
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	406-9-206	ПЕЧЬ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ, КАМЕРНАЯ РАЗМЕРАМИ ПОДА 0,58x0,58 м НА ГАЗЕ И МАЗУТЕ С ОТВОДОМ ДЫМА ВВЕРХ. АЛЬБОМЫ I, II, III, IV.

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"СОЮЗГИПРОЕКРУД"

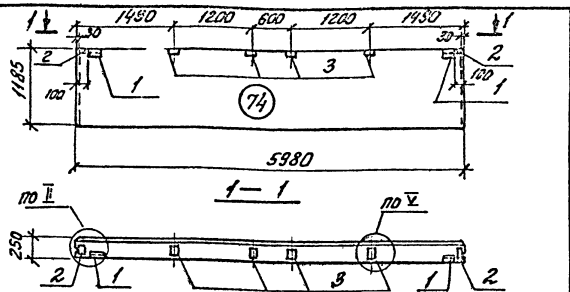
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *А.К. Харасев* А.К. ХАРАСЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И.П. Михайлов* И.П. МИХАЙЛОВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
МИНСТРОЙМАТЕРИАЛОВ СССР
ПРОТОКОЛ № 28-166/81 ОТ 03.12.1981 г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ "СОЮЗГИПРОЕКРУД"
ПРИКАЗ № 105^а ОТ 04.12.1985 г.

Содержание альбома (накисло)

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2,3
кэжи-пс1	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс1 / пс 60.12.2,5-3.п-74	4
кэжи-пс2	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс2 / пс 60.12.2,5-3.п-75	
кэжи-пс4	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс4 / пс 30.12.2,5-6.п-81	5
кэжи-пс5	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс5 / пс 30.18.2,5-6.п-82	
кэжи-пс6	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс6 / пс 30.12.2,5-6.п-83	6
кэжи-пс9	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс9 / пс 18.12.2,5-п-84	
кэжи-пс10	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс10 (2 пс 15.12.2,5-п-85)	7

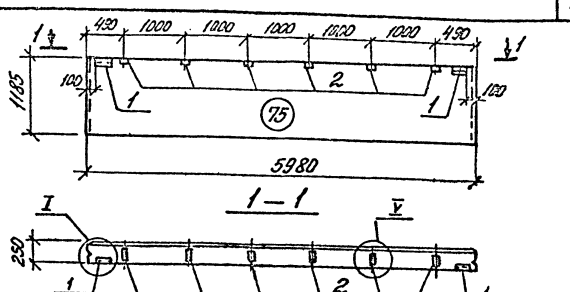
Обозначение	Наименование	Стр.
кэжи-пс11, пс12	Схема расположения закладных изделий в стеновых панелях пс11 / пс 65,5.12.2,5-3.п-1.78	7
	пс12 / пс 65,5.12.2,5-3.п-2.78	
кэжи-пс13	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс13 / пс 60.12.2,5-3.п-76	8
кэжи-пс17	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс17 / пс 60.12.2,5-3.п-77	
кэжи-пс19, пс20	Схема расположения закладных изделий в стеновых панелях пс19, пс20 / пс 65,5.12.2,5-3.п-1.80	9
	пс 65,5.12.2,5-3.п-2.80	
кэжи-пс16	Схема расположения стеновых изделий в стеновой панели пс16 / пс 30.12.2,5-6.п-86	10
кэжи-пс21	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс21 / пс 65,5.12.2,5-3.п-1.79	
кэжи-пг3	Панель перегородки пг3 (пал-3в / 5.98 × 1.485)	



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05-03	Панель пс 60.12.2,5-3.п		
	1		1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14 кг
	2		33	Изделие закладное М6	2	1.14 кг
	3		36	Изделие закладное М9	4	1.38 кг

Узлы II и V см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

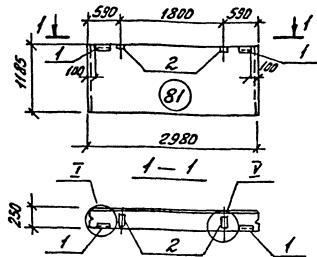
Привязан		Шиб. №2	
ТП 416-7-274.87-КЭСИ-ПС1			
ТИП	Михайлов	Схема расположения	Лист 1
И.Контр.	Редько	закладных изделий в	1:50
Нач. отд.	Мельникова	стенной панели пс1	
П.Конт.	Козырев	(пс 60.12.2,5-3.п-74)	
Рук. гр.	Горюхов	лист	листов 1
Инж.	Лавочкин	СОЮЗГИПРОПРОЕКТ	
Инж.	Орехова	ЛЕНИНГРАД	



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05-03	Панель пс60.12.2,5-3.п		
	1		1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14 кг
	2		36	Изделие закладное М9	5	1.38 кг

Узлы I и V см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

Привязан		Шиб. №2	
ТП 416-7-274.87 - КЭСИ-ПС2			
ТИП	Михайлов	Схема расположения	Лист 1
И.Контр.	Редько	закладных изделий в	1:50
Нач. отд.	Мельникова	стенной панели пс2	
П.Конт.	Козырев	(пс 60.12.2,5-3.п-75)	
Рук. гр.	Горюхов	лист	листов 1
Инж.	Лавочкин	СОЮЗГИПРОПРОЕКТ	
Инж.	Орехова	ЛЕНИНГРАД	



Кол.	Примеч.	Наименование	Обозначение	Поз.	Знач.	Форм.
		Сборочные единицы				
		1.030.1-1.1-1 01-10 Панель пс 30.18.25-6-л				
2	2.14 кт	Изделие закладное М2	1.030.1-1.1-3 30-01	1		
2	1.38 кт.	Изделие закладное М9	36	2		

Узлы I и II см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

ПРИБЯЗОН

Илб. №:

ТП 416-7-274.87-КЭЖН-ПС4

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС4 (ПС 30.18.25-6-л-81)

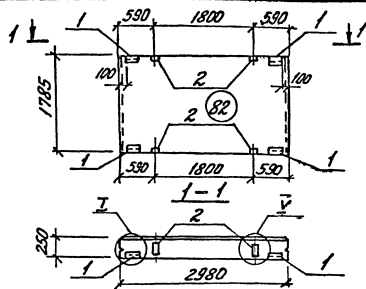
Страна: СССР

Р 1:50

Лист 1 из 1

СОЮЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

Формат А4



Кол.	Примеч.	Наименование	Обозначение	Поз.	Знач.	Форм.
		Сборочные единицы				
		1.030.1-1.1-1 03-05 Панель пс 30.18.25-6-л				
4	2.14 кт	Изделие закладное М2	1.030.1-1.1-3 30-01	1		
4	1.38 кт.	Изделие закладное М9	36	2		

Узлы I и II см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

ПРИБЯЗОН

Илб. №:

ТП 416-7-274.87-КЭЖН-ПС5

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС5 (ПС 30.18.25-6-л-82)

Страна: СССР

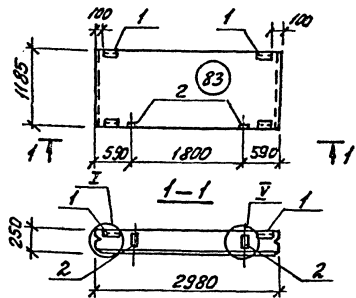
Р 1:50

Лист 1 из 1

СОЮЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

Формат А4

Копировала



Вариант	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 01-10	Панель пс.30.12.25-6л		
1			1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	4	214кг
2			35	Изделие закладное М9	2	1.38кг

Узлы I и II см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

ПРИБЯЗАН

ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПСБ

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПСБ (ПС 30.12.25-6.Л-83).

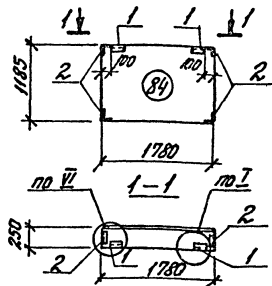
Стенка Масса Масштаб
P 1:50
Лист Листов 1

СООЗГИПРОНЕРУД
ЛЕНИНГРАД

Формат А4

Имя, № локал. Подп. и Дата Изм. инв. №

Г.И.П. Михайлов
Н.Контр. Родманов
И.Контр. Мельничук
С.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев



Вариант	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 65-03	Панель 2ПС 18.12.25-Л		
1			1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14кг
2			35-01	Изделие закладное М11	4	1.36кг

Узлы I по II см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

ПРИБЯЗАН

ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПСБ

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПСБ (ПС 18.12.25-Л-84).

Стенка Масса Масштаб
P 1:50
Лист Листов 1

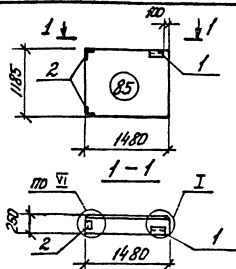
СООЗГИПРОНЕРУД
ЛЕНИНГРАД

Формат А4

Имя, № локал. Подп. и Дата Изм. инв. №

Г.И.П. Михайлов
Н.Контр. Родманов
И.Контр. Мельничук
С.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев

Копировка



Изм.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 62-01	Панель 2 пс 15.12.2,5-л		
			1 1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное № 1	2	2,14 кг
			2 35-01	Изделие закладное № II	2	1,36 кг

Узлы I и II см. докум. 1.030.1-03-0100 л. 9

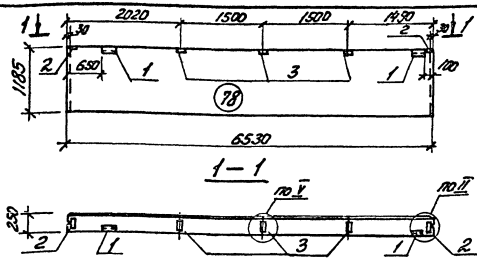
привязан

Инв. №

ТП 416-7-274.87-КЖН-ПС10

Гип	Михайлов	В.И.	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС10. (2 пс 15.12.2,5-л-85)	Стенд	Масса	Максимум
Контр	Родионов	В.И.		Р		1:50
Инж.пр.	Мельников	В.И.		Лист	Листов	1
Инж.	Козырев	В.И.		СОЮЗПРОНЕРУД Ленинград		
Инж.	Козырев	В.И.				

Формат А4



Изм.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1.20-03(28-03)	Панель пс 65,5.12.2,5-3.0-1		
			1 1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное № 2	2	2,14 кг
			2 1.030.1-1.1-3 33	Изделие закладное № 5	2	1,14 кг
			3 35	Изделие закладное № 9	3	1,38 кг

1. ПС II - изображено, пс II - зеркальное отражение. Цифры в спецификации, заключенные в скобки относятся к пс II.
2. Узлы I и II см. документ 1.030.1-1.0-3-0100 л. 9

привязан

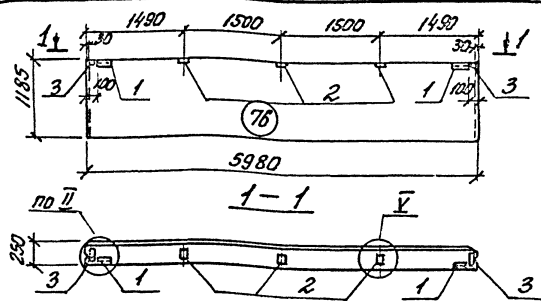
Инв. №

ТП 416-7-274.87-КЖН-ПС12

Гип	Михайлов	В.И.	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС12 (пс 12 пс 65,5.12.2,5-3.0-2.78)	Стенд	Масса	Максимум
Контр	Родионов	В.И.		Р		1:50
Инж.пр.	Мельников	В.И.		Лист	Листов	1
Инж.	Козырев	В.И.		СОЮЗПРОНЕРУД Ленинград		
Инж.	Козырев	В.И.				

Копирова

Формат А4



№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1	1.030.1-1.1-1 05-03	Панель пс 60.12.25-3.п		
1	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2,14кг
2	36	Изделие закладное М9	3	1,38кг
3	33	Изделие закладное М6	2	1,14кг

Узлы II и V см. док. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

привязки

инв. №

ТП 416-7-274.87 - КЭЖ-ПСЗ

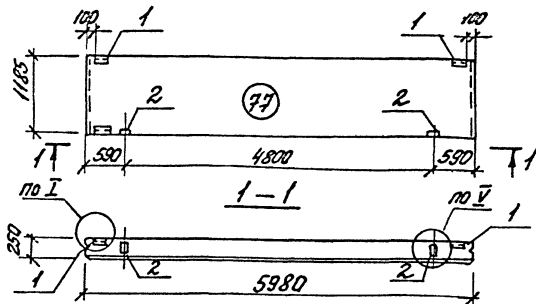
Схема расположения закладных изделий в стеновой панели псЗ (пс 60.12.25-3.п - 76).

Лист Листов 1
СОЮЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

Формат А4

Имя, № инв. Лист, № док. Дата, Шкала, инв. №

ГИП Михайлова М.
И. Кондр. Родионова
Нач. от. Мельникова
Гл. кон. Козырева
Инж. гр. Горюшкина
Инж. Лукоянович
Инж. Бредова



№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1	1.030.1-1.1-1 05-03	Панель пс 60.12.25-3.п		
1	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	4	2,14кг
2	36	Изделие закладное М9	2	1,38кг

Узлы I и V см. док. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

привязки

инв. №

ТП 416-7-274.87 - КЭЖ-ПСЗ

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели псЗ (пс 60.12.25-3.п - 77).

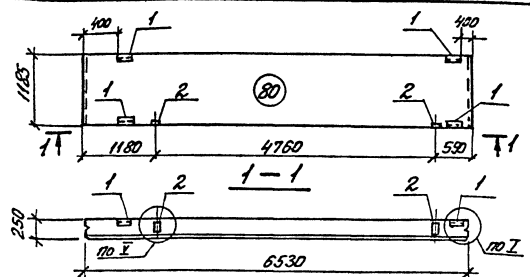
Лист Листов 1
СОЮЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

Имя, № инв. Лист, № док. Дата, Шкала, инв. №

ГИП Михайлова М.
И. Кондр. Родионова
Нач. от. Мельникова
Гл. кон. Козырева
Инж. гр. Горюшкина
Инж. Лукоянович
Инж. Чиркова

Копировал

Формат А4



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Сборочные единицы		
		1.030. 1-1. 1-1 20-03/28-03	Панель ПС 65.5.12.2.5.3.п-1(80)		
1		1.030. 1-1. 1-3 30-01	Изделие закладное М2	4	2.14 кг
2		36	Изделие закладное М9	2	1.16 кг

1. ПС19 - изображена ПС20 - зеркальное отражение.
Цифры в спецификации, заключенные в скобки, относятся к ПС20.

2. Узлы I и V см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9.

Примечания
Инв. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПС19, ПС20

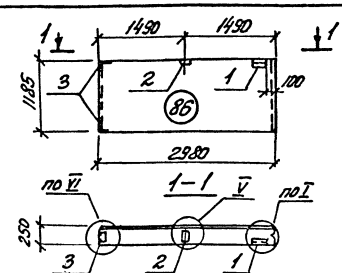
ГИП Михаил	И.И.
М.Копт	Ф.И.О.
М.Х.Отр	К.И.С.
С.К.Ач	К.И.С.
С.К.Ач	К.И.С.
С.К.Ач	К.И.С.

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС19 ПС20 (ПС 65.5.12.2.5-3.п-1.80') (ПС 65.5.12.2.5-3.п-2.80')

Стенка	Маска	Матрица
Р		1:50
Лист	Листов	

СООЗГИПРОЕКТ, Ленинград

Формат А4



Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Сборочные единицы		
		1.030.1-1.1-1 01-10	Панель ПС30.12.2.5-6.п		
1		1.030. 1-1. 1-3 30-01	Изделие закладное М2	1	2.14 кг
2		36	Изделие закладное М9	1	1.38 кг
3		35-01	Изделие закладное М11	2	1.36 кг

Узлы I, V, VI см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9.

Примечания
Инв. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПС16

ГИП Михаил	И.И.
М.Копт	Ф.И.О.
М.Х.Отр	К.И.С.
С.К.Ач	К.И.С.
С.К.Ач	К.И.С.
С.К.Ач	К.И.С.

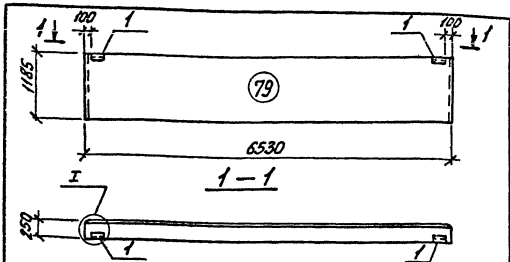
Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС16 (ПС 30.12.2.5-6.п-86)

Стенка	Маска	Матрица
Р		1:50
Лист	Листов	

СООЗГИПРОЕКТ, Ленинград

Формат А4

Контроль



Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1.030.1-1.1-1 20-03	Сборочные единицы Панель пс 65,5.12.2,5-3,1-1		
1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2,14кг.

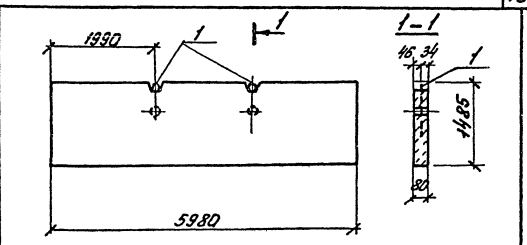
Узел I см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9.

привязан
ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПС21

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС21 (ПС 65,5.12.2,5-3,1-179)	Стадия	Масштаб	Масштаб
	Р		1:50
	Лист	Листов 1	
СОЮЗГИПРОНЕРУД ЛЕНИНГРАД			

Лист № подл.	Лист № в дан.	Лист № в альб.	Лист № в альб.
Ген.пр. Михайлов	Инж.пр. Редников	Инж.пр. Мельников	Инж.пр. Назаров
Тех.пр. Горюхинов	Инж.пр. Лукицкий	Инж.пр. Овчаров	



Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	Сборочные единицы		
	Панель перегородки		
1.431-20, б.м.п. 1, л. 6	ПП-3 5,98x1,985		*
1.431-20, б.м.п. 1, л. 15	Изделие закладное М-36	2	

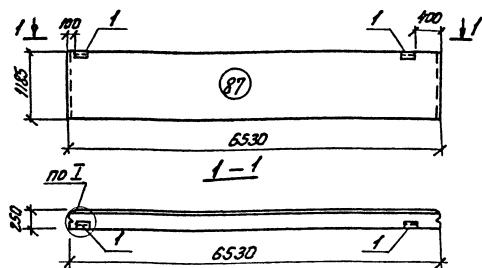
*С закладными изделиями по данному чертежу, остальное - см. ПП-3 5,98x1,985 серии 1.431-20, б.м.п. 1.

привязан
ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПГЗ

Панель перегородки ПГЗ (ПП-3В) (5,98x1,985)	Стадия	Масштаб	Масштаб
	Р		1:50
	Лист	Листов 1	
СОЮЗГИПРОНЕРУД ЛЕНИНГРАД			

Лист № подл.	Лист № в дан.	Лист № в альб.	Лист № в альб.
Ген.пр. Михайлов	Инж.пр. Редников	Инж.пр. Мельников	Инж.пр. Назаров
Тех.пр. Горюхинов	Инж.пр. Лукицкий	Инж.пр. Овчаров	



Формат	Зона	103	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 20-03	Панель ПС65,5.12.25-30-12		
			1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14кх.

1. ПС 22 - изображено, ПС 23 - зеркальное отражение.
Цифры в спецификации, заключенные в скобки, относятся к ПС 23.

2. Узел I см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л. 9

Привязан

Илб. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПС22, ПС23

Схема расположения закладных изделий в стеновых панелях ПС 22, ПС 23 (ПС 65,5.12.25-30-1. 87) (ПС 65,5.12.25-3.0-2. 87).

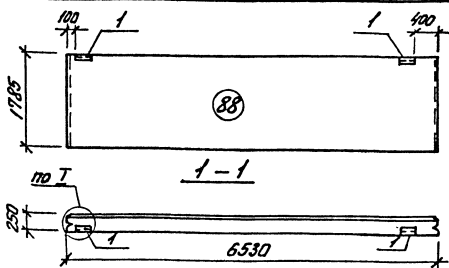
Стандарт Масштаб

Р 1:50

Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОНЕРЧУД Ленинград

Формат А4



Формат	Зона	103	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 20-06	Панель ПС65,5x12.25-2.0-12		
			1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14кх.

1. ПС 24 - изображено, ПС 25 - зеркальное отражение.
Цифры в спецификации, заключенные в скобки, относятся к ПС 25.

2. Узел I см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л. 9

Привязан

Илб. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПС24, ПС25

Схема расположения закладных изделий в стеновых панелях ПС 24, ПС 25 (ПС 65,5.12.25-2.0-1-88) (ПС 65,5.12.25-2.0-2-88).

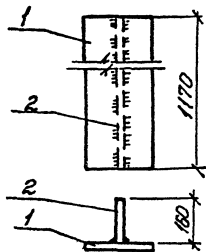
Стандарт Масштаб

Р 1:50

Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОНЕРЧУД Ленинград

Формат А4



Толщина сварных швов $t_w = 8$ мм.

Экз.	Завод	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
54	1			Полоса 14×200 ГОСТ 19903-74* ВСт 3 кп 2 ГОСТ 14637-79	1	
				$E = 1170$	1	25,7 кг
54	2			Полоса 12×160 ГОСТ 19903-74* ВСт 3 кп 2 ГОСТ 14637-79	1	17,6 кг
				$E = 1170$	1	17,6 кг
				Наплавленный металл 2%		0,9 кг.

Привязан

Шв. №

ТП 416-7-274.87-КЖИ-НС1

Насадка торцового
фрагмента НС1

Р 44,2 1:10

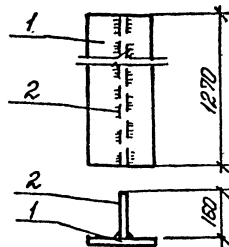
Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОНЕФТЬ
Ленинград

Формат А4

Имя, № инст., Пол, и дата

Имя	Пол	и дата
Гип	Михайлов	1974
И.Контр.	Рогов	1974
И.Контр.	Мельников	1974
И.Контр.	Козырев	1974
И.Контр.	Горошков	1974
И.Контр.	Лихачев	1974
И.Контр.	Прохоров	1974
И.Контр.	Полухин	1974



Толщина сварных швов $t_w = 8$ мм.

Экз.	Завод	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
54	1			Полоса 14×200 ГОСТ 19903-74* ВСт 3 кп 2 ГОСТ 14637-79		
				$E = 1270$	1	27,9 кг
54	2			Полоса 12×160 ГОСТ 19903-74* ВСт 3 кп 2 ГОСТ 14637-79		
				$E = 1270$	1	19,1 кг.
				Наплавленный металл 2%		0,9 кг.

Привязан

Шв. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-НС2

Насадка торцового
фрагмента НС2

Р 47,9 1:10

Лист Листов 1

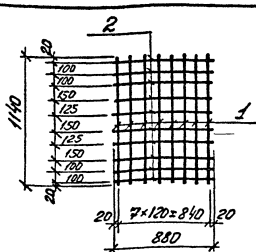
СОЮЗГИПРОНЕФТЬ
Ленинград

Формат А4

Имя, № инст., Пол, и дата

Имя	Пол	и дата
Гип	Михайлов	1974
И.Контр.	Рогов	1974
И.Контр.	Мельников	1974
И.Контр.	Козырев	1974
И.Контр.	Горошков	1974
И.Контр.	Лихачев	1974
И.Контр.	Прохоров	1974
И.Контр.	Полухин	1974

Копировал



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Р-Т-6-ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		с=1140	8	0,25 кг	
Б4	2		с=880	10	0,20 кг	

Изготавливать в соответствии с СН 393-80

ПРИБЯЗОН

ЦНБ №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-С1

Сетка арматурная
С1

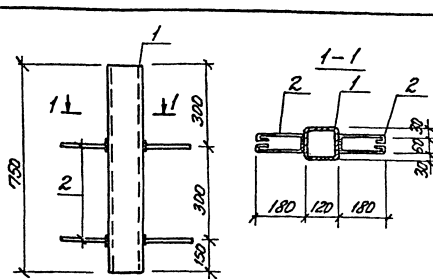
Стандарт Масса Масштаб

Р 4.0т. 1:20

Лист Листов 1

СООЗГИПРОНЕРУД
ЛЕНИНГРАД

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Р-Т-6-ГОСТ 5781-82* с=500		
Б4	1		ТУ 36-2287-80	2-ух ступ. проф. 120x120x4	1	11,03 кг
Б4	2			Р-Т-6-ГОСТ 5781-82* с=500	4	0,11 кг

Сварку производить в соответствии с СН 393-80.

ПРИБЯЗОН

ЦНБ №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-МН1

Узделие закладное
МН1

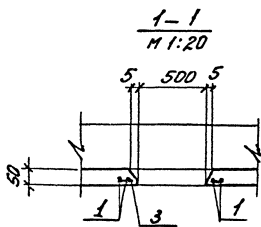
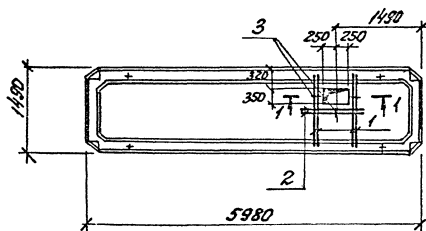
Стандарт Масса Масштаб

Р 114т. 1:10

Лист Листов 1

СООЗГИПРОНЕРУД
ЛЕНИНГРАД

Формат А4



Ведомость расхода стали на долговечные армированные изделия, кг.

Марка	Изделия армированные		Всего
	Арматура класса	Я II	
Эл.-мк	ГОСТ 5781-82*		
	Ф6	1710	
ПР1	1.71		1.71 1.71

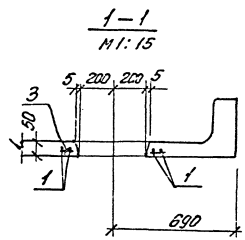
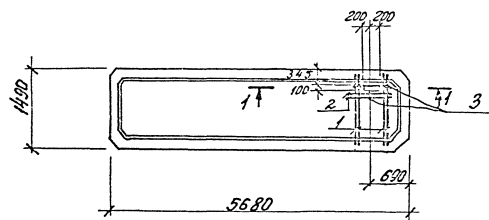
Форм. зона	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Сборочные единицы.		
		182-82.4-1-9.000	Плита ПР6-60.15		со всеми зонами
			Детали		
			Я II 6-ГОСТ 5781-82*		
БУ	1		Е=1400	4	0.31 кг
БУ	2		Е=1000	2	0.22 кг
БУ	3		Е=50	3	0.01 кг

остальное - см. ПР6-60.15 по ширину 182-82 вып. 4-1
Арматуру плиты в пределах отверстия вырезать по месту.

Привязан	ГМП	Михайлов	А.И.
	Н. Контр.	Родина	Т.И.
	Нач. отд.	Мельникова	О.И.
	Сл. конст.	Козырева	Л.И.
	Кур. гр.	Удальцова	Л.И.
	Вед. инж.	Полушкина	Л.И.
	Инж.	Павлова	Л.И.
	Инж.	Волынец	Л.И.

ТП 416-7-274.87-КЖУ-ПР1		
Плита ПР1 (ПР6-60.15-1)		
Стенд	Масш	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов 7	
Сонзэпронеруц Ленинград		

Ведомость расхода стали на долговечные арматурные изделия, кг.



Марка	Изделия арматурные		
	Арматура класса А II		
Эл.-та	ГОСТ 5781-82*		Всего
	ф5	Итого	
ПРЗ	1.71	1.71	1.71

Кол.	Сорта	ГРЭС.	Обозначение	Наименование	Кол.	Плоск. изделия
				<u>Сборочные единицы</u>		
			182-82.4-1-9.000-02	Плита ПРБ-57.15		60.820-20.2.15.2
				<u>Детали</u>		
				А-Б-6-ГОСТ5781-82*		
54	1			с=1400	4	0.31кг
54	2			с=1000	2	0.22кг
54	3			с=50	3	0.01кг

Остаток-см. ПРБ-57.15 по ширину 182-82 был.4-1.
Арматуру плиты в пределах отверстия
вырезать по месту.

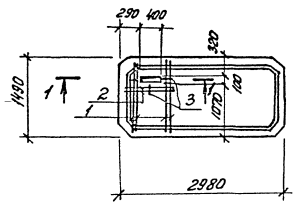
Мас. № 100/1000, Ручка, в 20% от 100/1000, 100/1000, 100/1000

привязан

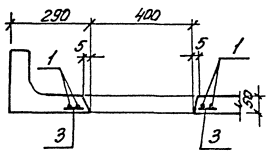
ТИП 416-7-274.87 - КЛЖ-ПРЗ		Стен:	Масш:	Масштаб:
Плита ПРЗ (ПРБ-57.15-1)		Р		1:50
		Лист:	Листов 7	
		СОЮЗГипропроект Д. Ленинград		

Ведомость расхода стали на дополнительные конструктивные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные			
	Арматура класса			
	А II			
	ГОСТ 5781-82*			
	ФБ		Штык	Всего
пр4	1.71		1.71	1.71



1-1
М 1:10



Длина	Сортир	Габр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			182-82.4-1.8.0.0.0	Плита ПРБ-30.15		со всеми зонами 2.50
				Детали		
				А-II-Б ГОСТ 5781-82*		
54	1			Р=1400	4	0.31кг
54	2			Р=1000	2	0.22кг
54	3			Р=50	3	0.01кг.

Остальное см. ПРБ-30.15 по ширину 182-82 вып. 4-1. Арматуру плиты в пределах отверстия вырезать по месту.

Имя, ФП, дата	Подп. и дата	Имя, дата

Проб. ЯЗОН

И.И.П.	Михайлов	И.И.
И.Контр.	Рогов	И.И.
И.М.О.	Мельников	И.И.
И.К.О.	Козылов	И.И.
И.К.Т.	Козылов	И.И.
И.М.О.	Мельников	И.И.
И.К.О.	Козылов	И.И.
И.К.Т.	Козылов	И.И.
И.М.О.	Мельников	И.И.
И.К.О.	Козылов	И.И.
И.К.Т.	Козылов	И.И.

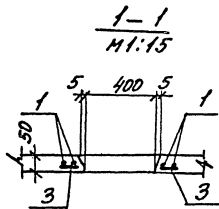
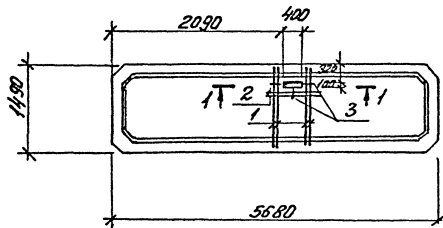
ТП416-7-274.87-КЖУ-пр4

Плита пр4
(ПРБ-30.15-1)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов 7	
СОЮЗПРОНЕРЯД		

Контроль

Формат А3



Ведомость расхода стали на сборные армированные изделия, кг.

Марка эл. птк	Изделия армированные			Всего
	Арматура класса А III		Стало	
	ГОСТ 5781-82*			
ПР5	1.71		1.71	1.71

Кол-во	Зона	Пр.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			182-82.4-1.9.0.02-02	Плита ПР5-57.15		
				Детали		
				А-Б-6 ГОСТ 5781-82*		
64	1			l = 1400	4	0.31 кг.
64	2			l = 1000	2	0.22 кг.
64	3			l = 50	3	0.01 кг.

Остальные - см. ПР5-57-15 по ширину 182-82 Вып. 4-1.
Арматуру плиты в пределах отверстия вырезать по месту.

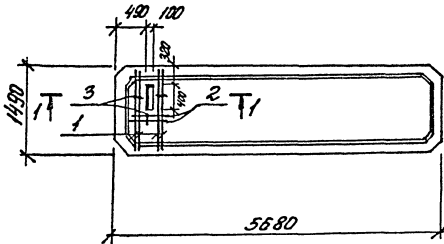
Имя, № подл., Подп. и дата, Шкала, шаг №

Приб. Язын

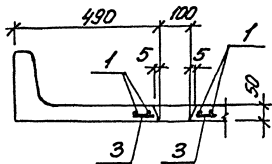
Имя	№ подл.	Подп.	Дата	Шкала	Шаг №

ТИП		Микромод		ТТ 416-7-274.87 - КЖИ-ПР5	
И. КОМП.		Рабочий		Плита ПР5	
НОУ. ОПО.		КОНСТ.		(ПР5-57.15-2)	
ИЗ. КОМП.		КОНСТ.		Стадия	Масштаб
РАС. ГР.		КОНСТ.		Р	1:50
ВН. ИСК.		ПРОЕК.		Лист	Листов
УКАЗ.		ПРОЕК.			7
И. КОМП.		ПРОЕК.		СОЮЗГИПРОЕКТРУД	
				ЛЕНИНГРАД	

Ведомость расхода стали на
опалатительные арматурные изделия



1-1
М 1:10



Марка	Изделия арматурные			
	Арматура класса А II			
	ГОСТ 5781-82*			
элемент	φ6		Итого	Всего
	пр7	1.49	1.49	

Форм.	Этаж	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			182-82.4-1-9.0.0.0-02	Плита пр6-57-15		из всего затяг изд.
				Детали		
				А-II-6 ГОСТ 5781-82*		
54	1			С = 1400	4	0.3кг
54	2			С = 500	2	0.11кг
54	3			С = 50	3	0.01кг

Остальные см. пр6-37.15 по шифру 182-82. выт. 4-1.
Арматуру плиты в пределах отверстия вырезать по месту.

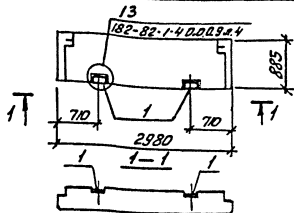
Лист № подл. _____
Полн. и дата _____
Вып. инв. № _____

привязан	ГИП Михайлов	И.И.
	И.К.-СР	Резникова
	Н.В. СР	Резникова
	Л.В. Кондр.	Козырева
	Т.К. СР	Козырева
	В.В. СР	Козырева
	И.К. СР	Козырева
	И.К. СР	Козырева
	И.К. СР	Козырева

ТП 416-7-274.87-ржкн-пр7

Плита пр7
(пр6-57.15-3)

Станд.	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов /	
СООЗГПРОИЕРУД ЛЕНИНГРАД		



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия		Закладные		Всего
	Арматура класса АІІ	Прокат марки ВСт 3 кп 2	Арматура класса АІІ	Прокат марки ВСт 3 кп 2	
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 3509-72*		
Ф10	Итого	1.100+8	Итого		
ПН 23	2,96	2,96	2,92	2,92	5,88

Фигура	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			182-82.1-4-1.0.0.0-06	Панель стеновая ПНТ 30.9.35	—	ко всему сектору
1			182-82.1-4-0.0.30	Изделие закладное ИТ	2	2,94 кг

Остальное см. ПНТ 30.9.35 шифра 182-82, вып. 1-4.

привязан

УИВ. №

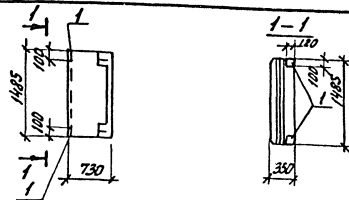
ТП 416-7-274.87-КЭЖИ-ПН 23

Панель стеновая ПН23 (ПНТ 30.9.3,5-а)

Станд. Масса Масштаб
Р 1:50

Лист Листов 1
СОЮЗГИПРОЕКТОР
ЛЕНИНГРАД

Формат А4



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия		Закладные		Всего
	Арматура класса АІІ	Прокат марки ВСт 3 кп 2	Арматура класса АІІ	Прокат марки ВСт 3 кп 2	
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-75*		
Ф10	Итого	1.100+8	Итого		
ПН 26	2,4	2,4	1,2	1,2	3,6

Фигура	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			182-82.1-4.7.0.0.0-04	Панель стеновая ПНВ.15.35	—	ко всему сектору
1			182-82.1-4.4.0.0.40	Изделие закладное И15	2	1,8 кг.

Остальное см. ПНВ.15.35 шифра 182-82, вып. 1-4.

привязан

УИВ. №

ТП 416-7-274.87-КЭЖИ-ПН 26

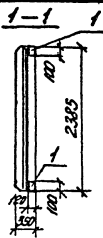
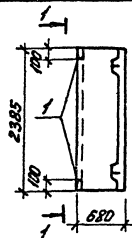
Панель стеновая ПН26 (ПНВ.15.3,5-а)

Станд. Масса Масштаб
Р 1:50

Лист Листов 1
СОЮЗГИПРОЕКТОР
ЛЕНИНГРАД

Формат А4

Копировка



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные			Всего
	Виды стали	Прокат марки		
	А II	ВСт 3 кп 2		
ПН 27	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*		3,6
	Ф10	Упоро	Упоро	
	2,4	1,2	1,2	

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>			
182-82.1-4 7.0.0.0-06	Панель стеновая ПН 27.3.5	—	Со всеми зап. уз.
1 182-82.1-4.0.0.40	Изделия закладные М15	2	1,8 кг

Остальное см. ПН 27.3.5, шифра 182-82, Вып. 1-4.

Привязан	
Шиф. №	

ТП 416-7-274.87-КЖИ-ПН 27

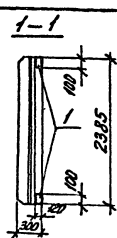
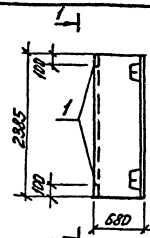
Панель стеновая ПН 27 (ПН 27.3.5-а)

Р 1:50
Лист Листов 1
СОЮЗГИПРОКЕРУД
Ленинград

Формат А4

И.Контр	М.Контр	Нач. отд.	Гл. констр.	Р.И.К. гр.	Вед. инж.	Вед. инж.	Инж.
Михайлов	Родченко	Мельников	Козырев	Кольниченко	Косарева	Павлова	Варварова

Лист № _____



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные			Всего
	Виды стали	Прокат марки		
	А II	ВСт 3 кп 2		
ПН 12	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*		3,6
	Ф10	Упоро	Упоро	
	2,4	1,2	1,2	

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>			
182-82.1-3 7.0.0.0-03	Панель стеновая ПН 27.3	—	Со всеми зап. уз.
1 182-82.1-4 0.0.40	Изделия закладные М15	2	1,8 кг

Остальное см. ПН 27.3, шифра 182-82, Вып. 1-3.

Привязан	
Шиф. №	

ТП 416-7-274.87-КЖИ-ПН 12

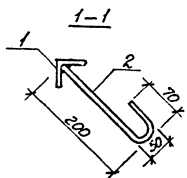
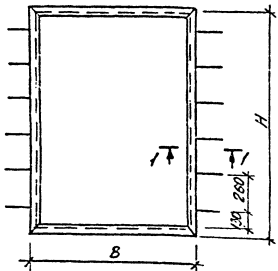
Панель стеновая ПН 12 (ПН 27.3-а)

Р 1:50
Лист Листов 1
СОЮЗГИПРОКЕРУД
Ленинград

И.Контр	М.Контр	Нач. отд.	Гл. констр.	Р.И.К. гр.	Вед. инж.	Вед. инж.	Инж.
Михайлов	Родченко	Мельников	Козырев	Кольниченко	Косарева	Павлова	Варварова

Лист № _____

Формат А4



Сварка ручная по ГОСТ 5264-80
электродами типа Э-42, по ГОСТ 9467-75
hw = 6 мм.

Код документа	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение					Примечание
					01	02	03	04	05	
А3			АРМ-РМ1-РМ5	Документация						
				Сборочный чертеж						
Б4	1	ТЛ	АРМ-РМ1-РМ6	Детали						
				Уголок Б-50х50х5 по ГОСТ 8509-74						
				Вст 3 к п 2 ГОСТ 635-79						
				ρ = 55,26	1					
			-01	ρ = 7066		1				
			-02	ρ = 3820			1			
			-03	ρ = 3540				1		
			-04	ρ = 3440					1	
			-05	ρ = 3740						1
Б4	2			φ10 А1 ГОСТ 5781-82 ρ = 320	12	14	10	8	8	8

Марка	Лит.
РМ1	
РМ2	
РМ3	
РМ4	
РМ5	
РМ6	

Обозначение	Марка	Размеры, мм.		Длина резьбы, мм	Масса, кг.
		В	Н		
ТЛ416-7-274.87-АРМ-РМ1-РМ6	РМ1	1130	1633	5526	23,2
	РМ2	1530	2003	7066	29,4
	РМ3	580	1330	3820	16,37
	РМ4	610	1160	3540	14,93
	РМ5	690	1120	3440	14,55
	РМ6	740	1130	3740	15,68

Привязки

Унб. №

ТЛ416-7-274.87-АРМ-РМ1-РМ6		
Рама РМ1-РМ6		
Стандарт	Масса	Назначение
Р	Ст. табл.	-
Лист 1	Листов 1	
СООЗГПРОНЕРЧД ЛЕНИНГРАД		