

Альбом III

Типовой проект 407-3-466.87

Итого № табл. Подпись и дата. Взам. инв. № 129731м-73

Содержание альбома III

Обозначение	Наименование	Стр
407-3-466.87- ТТ	Технические требования	3
- АСН-001	Колоннак (2 КОЗ 42-2.2-1, 2 КОЗ 42-2.2-2, 2 КОЗ 42-2.2-3)	4
- 001Б	То же Сборочный чертёж	4.5
- 002	Плита сантехническая ПРС 56.15-40АТ-У	6
- 003	Ограждение кровли МК-1	7
- 004	Обрамление проема МК-2	
- 005	Деталь закладная МК-4	8
- 006	Кронштейн МК (МК-5, МК-6)	
- 007	Обрамление проема МК-8	9
- 008	Кронштейн МК (МК-9, МК-10)	
- 009	Обрамление проема МК-12	10
- 010	Деталь закладная МК-14	
- 011	Деталь крепежная МК-14	11
- 012	Деталь крепежная МК-15	12
- 013	Марка М-2	
- 014	Марка М-3	13
- 015	Марка М-4	
- 016	Деталь закладная М-5	14
- 017	Деталь крепежная М-6	
- 018	Деталь крепежная М-7	15
- 019	Деталь крепежная М-8	
- 020	Деталь крепежная М-9	16
- 021	Деталь Крепежная М-10	
- 022	Деталь крепежная М-11	17
- 023	Деталь крепежная М-12	
- 024	Деталь крепежная М (М-13, М-14)	18
- 025	Деталь крепежная М (М-15, М-16)	
- 026	Деталь крепежная М (М-17, М-18)	19
- 027	Деталь крепежная Т-1	

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-466.87- АСН-028	Деталь крепежная Т-4	19
-029	Обрамление ступеней Т-5	20
-030	Деталь крепежная Т-9	
-031	Деталь крепежная Т-10	21
-032	Элемент крепежный Т-11	
-035	Ограждение ОМ-1	22
-036	Ограждение ОМ-2	
-037	Ограждение ОМ-3	23
-038	Ограждение ОМ-4	
-039	Ограждение ОМ-5	24
-040	Ограждение ОМ-6	
-041	Ограждение ОМ-7	25
-042	Рама РМ-1	
-043	Рама РМ-2	26
-044	Рама РМ-3	
-045	Рама Р-1	27
-046	Подкос пм (пм-1, пм-2).	
-047	Деталь крепежная Т-12	28
-048	Обрамление проема МК-16	

Нач. отд.	Роменский	11	10.09.87
Гипр.	Лубоварова	12	10.09.87
Гипсн.	Лавренко	13	10.09.87
Рис. эр.	Ковшинова	14	10.09.87
Пробирка	Шленова	15	10.09.87
Инженер	Бабак	16	10.09.87

ТП 407-3-466.87

Содержание
альбома

Лист	Лист	Листов
РП		1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Северо-Западный филиал		
Ленинград		

Альбом III

Тыловой проект 407-3-466.87

Имя № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Знак	Проз.
		Документация				
		Колонна 2К03.42-2.2	1.020-1/83 Вып 2-1			
*		Сборочный чертёж	407-3-466.87-АСИ-001СБ			
		Сборочные единицы				
АЧ	1	Изделие закладное мн-44	1.020-1/83 Вып 2-15. 31	6		
		переменные для исполнения				
		Колонна 2К03.42-2.2-1				
		Сборочные единицы				
АЧ	2	Изделие закладное мн-41	1.020-1/83.2-15.24-09	2		
		Колонна 2К03.42-2.2-П 2К03.42-2.2-П				
		Сборочные единицы				
АЧ	2	Изделие закладное мн-40	1.020-1/83.2-15.24-08	2		

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-466.87 - АСИ-001

Колонна К (2К03.42-2.2-1, 2К03.42-2.2-П, 2К03.42-2.2-Ш)
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

копир. Аниф

формат А4

Альбом III

Тыловой проект 407-3-466.87

Имя № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Обозначение	Рис.	Марка
407-3-466.87-АСИ-001	1	2К03.42-2.2-1
	2	2К03.42-2.2-П
	3	2К03.42-2.2-Ш

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Итого
	Арматура класса АIII			Прокат марки ВСтЗ			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*			
	Ф8	Ф12	Итого	-6x60	-8x150	Итого	
2К03.42-2.2-1	0,72	2,08	2,80	2,52	5,64	8,16	10,96
2К03.42-2.2-П, Ш	0,72	2,24	2,96	2,52	2,82	5,34	8,3

Остальное см. серию 1.020-1/83 Вып 2-1

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-466.87-АСИ-001СБ

Н.кстр. Ковалев
Нач. отд. Роменский
ГИП Лубаваров
ГИП ст. Парфенов
Рук. гр. Корнилова
Проверил Шпенява

Колонна К (2К03.42-2.2-1, 2К03.42-2.2-П, 2К03.42-2.2-Ш)
Сборочный чертёж

Листов 2
Масса 1:50, 1:20
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

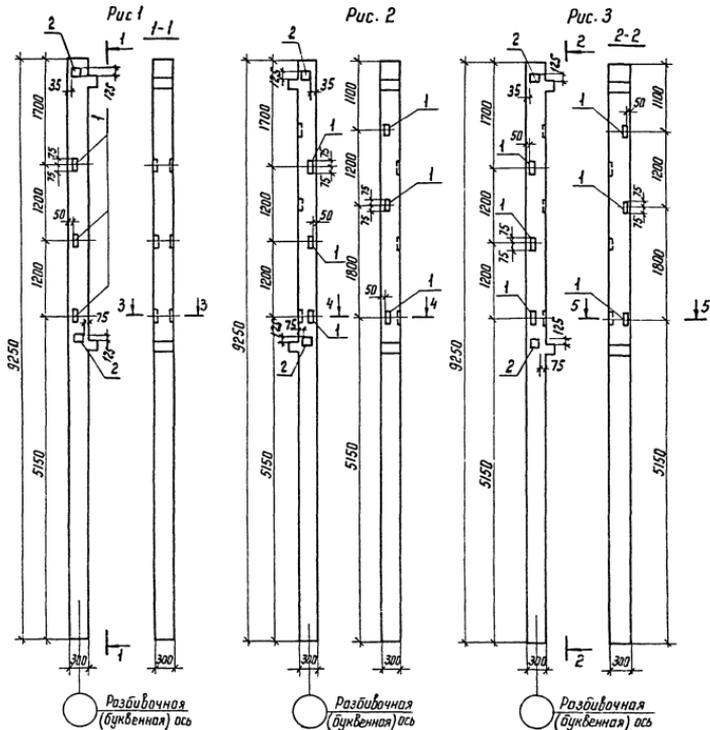
копир. Аниф

формат А4

Типовой проект 407-3-466.87

Изд. № 1014, Издатель и автор В.В. Шварц, 1973 г. № 3

Альбом III



Приказ	
Изд. №	

ТП 407-3-466.87-АСИ-001СБ

Лист	2
------	---

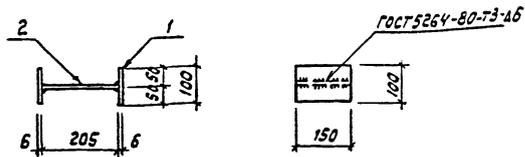
Игорь Кош

Формат А3

2006.13

Альбом II

Типовой проект 407-3-466.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			407-3-466.87-77	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСУ-104	Полоса 6-ГОСТ 103-76- 8СТ3-ГОСТ 535-79 R=150	2	0,7к2
Б4	2		- 105	Лист 6-ГОСТ 19903-74* 8СТ3-ГОСТ 14637-79 S=150x265	1	1,5к2

Привязан

ИВ.Н

Н.КОНТР. Ковалев

ТП 407-3-466.87-АСУ-005

Деталь закладная
МК-4

Стадия Масса Масштаб

РП 2,9 1:10

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-западное отделение
Ленинград

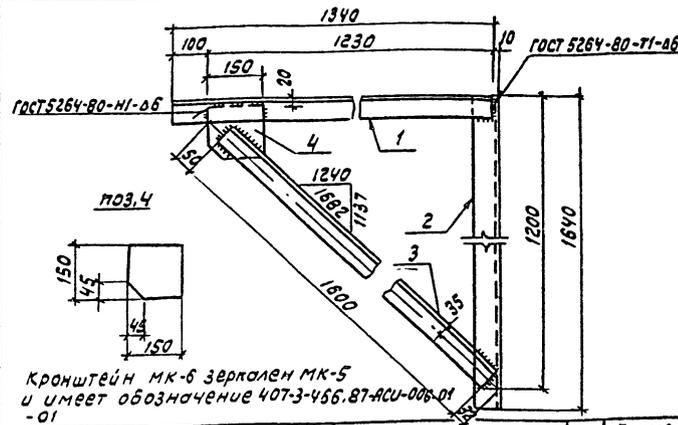
формат А4

ИВ.Млодой Подпись и дата Взам.ИВ.Н

Нач. отд. Роменский
ГМП Лыбарева
ГИПСТР Парфенов
Рук. гр. Корнилова
Провер. Шленова
Инжен. Маззавва

Альбом III

Типовой проект 407-3-466.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			407-3-466.87-77	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСУ-106	Уголок 83-ГОСТ 5-ГОСТ 8509-76 R=1340 8СТ3-ГОСТ 535-79	1	6,4 к2
Б4	2		- 01	R=1640	1	7,9 к2
Б4	3		- 02	R=1800	1	7,7 к2
Б4	4		- 107	Лист 10-ГОСТ 19903-74* 8СТ3-ГОСТ 14637-79 S=150x265	1	1,8 к2

Привязан

ИВ.Н

ИВ.Млодой Подпись и дата Взам.ИВ.Н

Н.КОНТР. Ковалев

ТП 407-3-466.87-АСУ-006

Кронштейн МК
(МК-5, МК-6)

Стадия Масса Масштаб

РП 23,8 1:10

Лист Листов 1

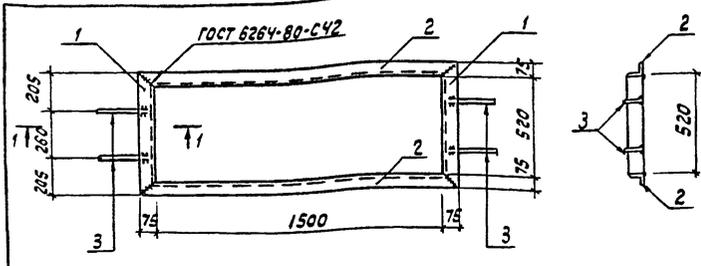
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-западное отделение
Ленинград

формат А4

Альбом II

407-3-466.87

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСУ-108	Уголок $\overset{75 \times 75 \times 6}{\text{ГОСТ 809-86}}$ $\overset{E=670}{\text{СТ 3-ГОСТ 535-79}}$	2	4,6 кг
Б4	2		-01	То же $E=1650$	2	11,4 кг
Б4	3		-103	A-I-6 $\overset{E=265}{\text{ГОСТ 5781-82}}$	4	0,06 кг

Привязан

ИМБ.Н

ТП 407-3-466.87-АСУ-007

Обрамление проема МК-8

Лист	Листов	Масса	Масштаб
рп	32,2	1:20	

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северно-Западное отделение
Ленинград
формат А4

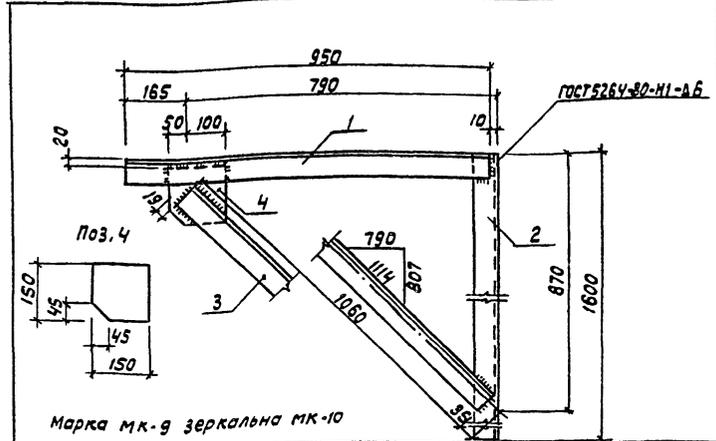
Исполнитель: Подпись дата ИМБ.ИМБ.Н

И.контр.	Ковалева	Дата	ИМБ.ИМБ.Н

Альбом III

407-3-466.87

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСУ-106-03	Уголок $\overset{63 \times 63 \times 5}{\text{ГОСТ 809-86}}$ $\overset{E=950}{\text{СТ 3-ГОСТ 535-79}}$	1	4,6 кг
Б4	2		-02		1	7,7 кг
Б4	3		-04		1	5,1 кг
Б4	4		-107	Лист $\overset{10}{\text{ГОСТ 19903-74}}$ $\overset{S=150 \times 150}{\text{СТ 3-ГОСТ 14637-79}}$	1	1,8 кг

Привязан

ИМБ.Н

ТП 407-3-466.87-АСУ-008

Кронштейн МК (МК-9, МК-10)

Лист	Листов	Масса	Масштаб
рп	19,2	1:10	

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северно-Западное отделение
Ленинград
формат А4

Исполнитель: Подпись дата ИМБ.ИМБ.Н

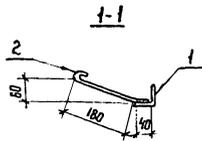
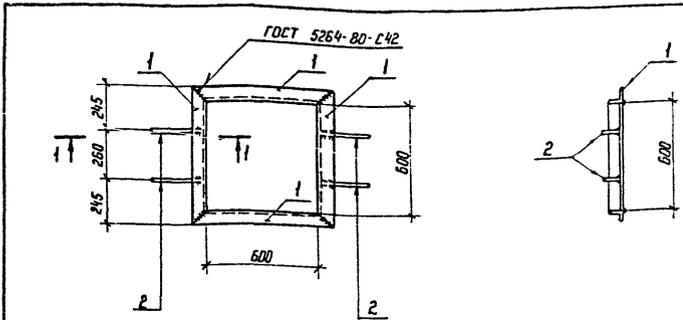
И.контр.	Ковалева	Дата	ИМБ.ИМБ.Н

Альбом III

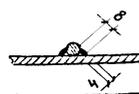
407-3-466.87

Типовой проект

Инв. № подл. 120737-м-3
Подпись и дата. Взам инв. №



Приборка поз. 2



Формат зона ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
		<u>Детали</u>		
Б4	1	407-3-466.87-АСИ-104-02 Угелок 75*75*6 ГОСТ 8509-86 в ст. 3-ГОСТ 535-79	4	5,2 кг
Б4	2	-103 А-Т-6 ГОСТ 5781-82* 2-265	4	0,06 кг

Прибызан

Инв. №

И контр.	Ковалева	10.08.87	10.08.87
Нач. отд.	Роменский	10.08.87	10.08.87
ГНП	Либодарова	10.08.87	10.08.87
ГНП стр.	Парфенов	10.08.87	10.08.87
Рук. зр.	Корнилова	10.08.87	10.08.87
Пробир.	Шленова	10.08.87	10.08.87
Инженер	Мазарева	10.08.87	10.08.87

ТП 407-3-466.87 - АСИ-009

Обрамление проема	Стадия	Масштаб
МК-12	рп	2:10
	Лист	Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копир. №2

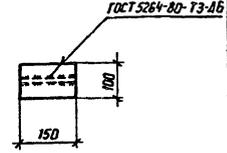
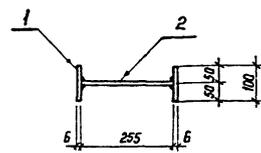
Формат А4

Альбом III

407-3-466.87

Типовой проект

Инв. № подл. 120737-м-3
Подпись и дата. Взам инв. №



Формат зона ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
		<u>Детали</u>		
Б4	1	407-3-466.87-АСИ-104 Полоса 6*100-ГОСТ 103-78* в ст. 3-ГОСТ 535-79	2	0,7 кг
Б4	2	-105-01 Лист 6-ГОСТ 19003-74* в ст. 3-ГОСТ №837-79	1	1,8 кг

Прибызан

Инв. №

И контр.	Ковалева	10.08.87	10.08.87
Нач. отд.	Роменский	10.08.87	10.08.87
ГНП	Либодарова	10.08.87	10.08.87
ГНП стр.	Парфенов	10.08.87	10.08.87
Рук. зр.	Корнилова	10.08.87	10.08.87
Пробир.	Шленова	10.08.87	10.08.87
Инженер	Мазарева	10.08.87	10.08.87

ТП 407-3-466.87-АСИ-010

Деталь закладная	Стадия	Масштаб
МК-13	рп	3:2
	Лист	Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копир. №2

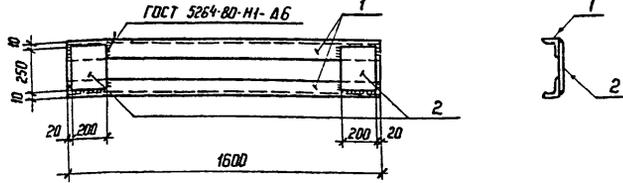
Формат А4

Альбом III

407-3-466-87

проект

Типовой



Шифр № табл. 12973тн-73

И контр.	Ковалев	10.09.87
Нач. отд.	Раменский	10.09.87
Г.И.П.	Львоворова	10.09.87
Г.И.П. стр.	Парфенов	10.09.87
Рис. эр.	Корнилова	10.09.87
Провер.	Шлянова	10.09.87
Инженер	Мазарева	10.09.87

Прибязан		
Шифр. №		
ТП 407-3-466.87-АСИ-011		
Деталь крепежная МК-14	Этап	Масса
	РП	28.3
	Лист	Листов 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Север-Западное отделение Ленинград		

Копир №2

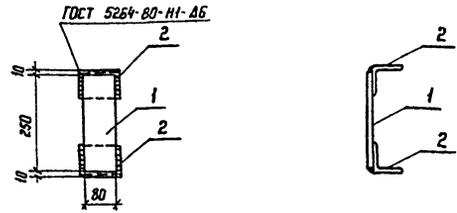
формат А4

Альбом III

407-3-466-87

проект

Типовой



Шифр № табл. 12973тн-73

И контр.	Ковалев	10.09.87
Нач. отд.	Раменский	10.09.87
Г.И.П.	Львоворова	10.09.87
Г.И.П. стр.	Парфенов	10.09.87
Рис. эр.	Корнилова	10.09.87
Провер.	Шлянова	10.09.87

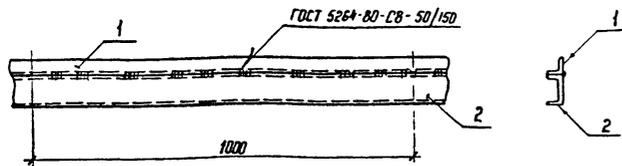
Прибязан		
Шифр. №		
ТП 407-3-466.87-АСИ-012		
Деталь крепежная МК-15	Этап	Масса
	РП	2,6
	Лист	Листов 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Север-Западное отделение Ленинград		

Копир №2

формат А4

Альбом III

Типовой проект 407-3-466.87



Масса марки дана на 1 м

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466 87- ТТ	Технические требования		
				<u>Материалы</u>		
Б4	1		-	Уголок 40*40*4 ГОСТ 8509-86 в ст 3-ГОСТ 535-79*	1	М
Б4	2		-	Швеллер 8-ГОСТ 8240-72* в ст 3-ГОСТ 535-79*	1	М

Привязан

Инь. н°

ТП 407-3-466.87-АСИ-013

Марка М-2

Стадия Масса Масштаб

рп 9,5 1:20

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копир. Маг.

формат А4

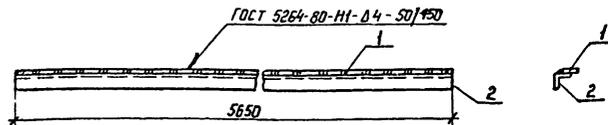
Инь. н. табл. 12073 тм-3

Подпись и дата

Инь. н. табл.	Подпись и дата	Взам. инв. н.
12073 тм-3	Н. контр. Ковалеб	18.03.87
	Нач. отд. Раменский	10.03.87
	ГНП Ливоварова	10.03.87
	ГНП стр. Парфенов	10.03.87
	Руч. гр. Корнилова	10.03.87
	Провер. Шленова	10.03.87
	Инженер Мазарова	10.03.87

Альбом III

Типовой проект 407-3-466.87



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466 87- ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСИ-НО	Полоса 6*40 ГОСТ 103-76* в ст 3-ГОСТ 535-79*	1	10,7 кг
Б4	2		-III	Уголок 40*40*4 ГОСТ 8509-86 в ст 3-ГОСТ 535-79*	1	13,7 кг

Привязан

Инь. н°

ТП 407-3-466.87-АСИ-014

Марка М-3

Стадия Масса Масштаб

рп 24,4 1:20

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Копир. Кос

формат А4

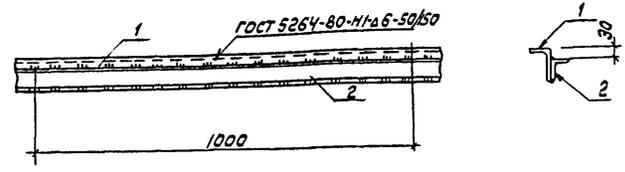
Инь. н. табл. 12073 тм-3

Подпись и дата

Инь. н. табл.	Подпись и дата	Взам. инв. н.
12073 тм-3	Н. контр. Ковалеб	18.03.87
	Нач. отд. Раменский	10.03.87
	ГНП Ливоварова	10.03.87
	ГНП стр. Парфенов	10.03.87
	Руч. гр. Корнилова	10.03.87
	Провер. Шленова	10.03.87

Альбом III

Типовой проект 407-3-466.87



Масса марки дана на 1м

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме-чание
<u>Документация</u>						
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
<u>Материалы</u>						
Б4	1		—	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-85 в ст 3-ГОСТ 535-79*	1	м
Б4	2		—	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-85 в ст 3-ГОСТ 535-79*	1	м

Привязан

ИМБ.Н

ТП 407-3-466.87-АСУ-015

Марка М-4

Стадия Масса Масштаб

рп 10.5 1:20

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

формат А4

Взам.инв.№

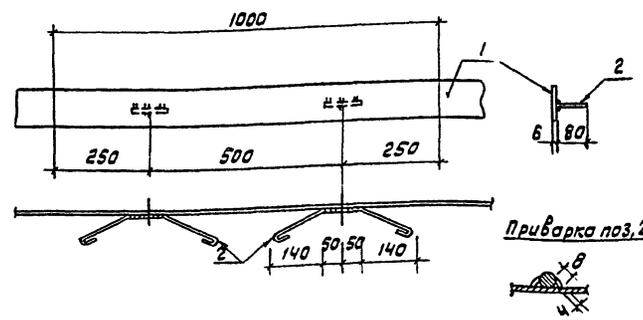
Падпись и дата

ИМБ.инв.№

Н.контр.	Кобелев	1982	10.09.82
Нач. отд.	Романский	1982	10.09.82
Гип.	Львоваров	1982	10.09.82
Гипстр.	Парфенов	1982	10.09.82
Рук. зр.	Корнилова	1982	10.09.82
Првер.	Шленова	1982	10.09.82
Инжен.	Мазеева	1982	10.09.82

Альбом III

Типовой проект 407-3-466.87



Масса марки дана на 1м

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме-чание
<u>Документация</u>						
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1		407-3-466.87-АСУ-103-01	А-Г-6 ГОСТ 5781-82* б-510	2	0,11кг
<u>Материалы</u>						
Б4	2		—	Полоса 50x10 ГОСТ 8253-76* в ст 3-ГОСТ 535-79*	1	м

Привязан

ИМБ.Н

ТП 407-3-466.87-АСУ-016

Деталь закладная М-5

Стадия Масса Масштаб

рп 4.9 1:10

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград

формат А4

Взам.инв.№

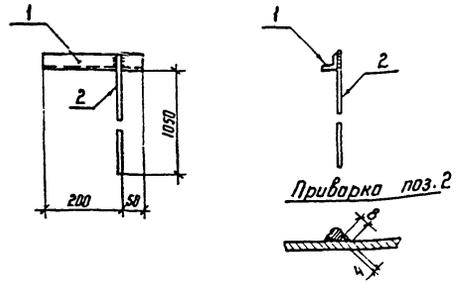
Падпись и дата

ИМБ.инв.№

Н.контр.	Кобелев	1982	10.09.82
Нач. отд.	Романский	1982	10.09.82
Гип.	Львоваров	1982	10.09.82
Гипстр.	Парфенов	1982	10.09.82
Рук. зр.	Корнилова	1982	10.09.82
Првер.	Шленова	1982	10.09.82
Инжен.	Мазеева	1982	10.09.82

Альбом III

Тиловой проект 407-3-466.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				Документация		
				Детали		
Б4	1		407-3-466.87-АСН-III-01	Уголок 40x40x4 ГОСТ 8509-86 В.Е.3-ГОСТ 535-79* L=250	1	0,6 кг
Б4	2		-112	А-1-20 ГОСТ 5781-82* L=1090	1	2,7 кг

Приязан			
Инд.н			

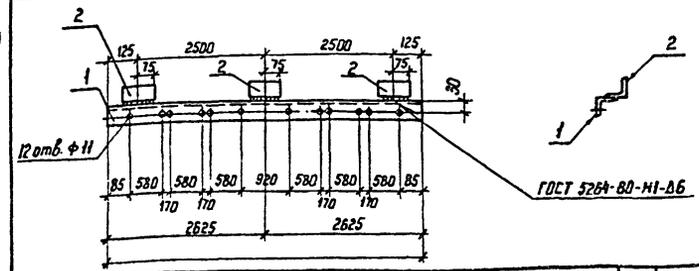
Инд. № подл.	129374т-3	Подпись и дата	Взам. инд.н
Н контр.	Ковалеб	12.02.87	10.02.87
Нач. отд.	Роменский	12.02.87	10.02.87
ГНП	Либоварова	12.02.87	10.02.87
ГНП стр.	Парфенов	12.02.87	10.02.87
Рук. гр.	Корнилова	12.02.87	10.02.87
Проверил	Шленова	12.02.87	10.02.87
Инженер	Мазяева	12.02.87	10.02.87

ТП 407-3-466.87-АСН-017		
Стация	Масса	Масштаб
рп	3,3	1:10
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

Копир. Кс формат А4

Альбом III

Тиловой проект 407-3-466.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				Документация		
				Детали		
Б4	1		407-3-466.87-АСН-113	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 В.Е.3-ГОСТ 535-79* L=5250	1	19,8 кг
Б4	2		-01	То же L=150	3	0,6 кг

Приязан			
Инд.н			

Инд. № подл.	129374т-3	Подпись и дата	Взам. инд.н
Н контр.	Ковалеб	12.02.87	10.02.87
Нач. отд.	Роменский	12.02.87	10.02.87
ГНП	Либоварова	12.02.87	10.02.87
ГНП стр.	Парфенов	12.02.87	10.02.87
Рук. гр.	Корнилова	12.02.87	10.02.87
Проверил	Шленова	12.02.87	10.02.87
Инженер	Мазяева	12.02.87	10.02.87

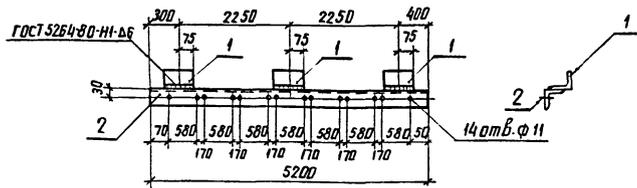
ТП 407-3-466.87-АСН-018		
Стация	Масса	Масштаб
рп	21,6	1:20
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

Копир. Кс формат А4

Альбом III

407-3-466.87

Типовой проект



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСИ-113-01	Узелок ^{50x50x5 ГОСТ 8509-86} _{В ст. 3-ГОСТ 5355-79} Р-150	3	0,6 кг
Б4	2		-06	То же	1	19,6 кг

Привязан

Ив. №

ТП 407-3-466.87-АСИ-023

Деталь крепежная
М-12

Стадия Масса Масштаб

рп 214 1:20

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

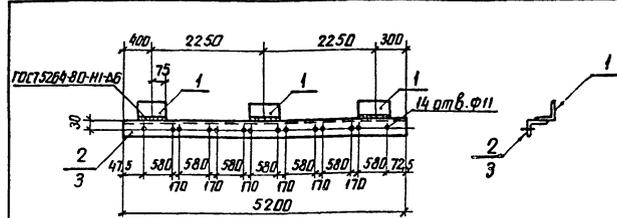
капир. Аниш

формат А4

Альбом III

407-3-466.87

Типовой проект



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСИ-01	Узелок ^{50x50x5 ГОСТ 8509-86} _{В ст. 3-ГОСТ 5355-79} Р-150	3	0,6 кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
			407-3-466.87-АСИ	<u>М-13</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		407-3-466.87-АСИ-113-01	Узелок ^{50x50x5 ГОСТ 8509-86} _{В ст. 3-ГОСТ 5355-79} Р-5200	1	19,6 кг
			407-3-466.87-АСИ-01	<u>М-14</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	3		407-3-466.87-АСИ-113-02	Узелок ^{50x50x5 ГОСТ 8509-86} _{В ст. 3-ГОСТ 5355-79} Р-5200	1	Зеркальная поз. 2

Марка М-14 зеркальна М-13и
имеет обозначение 407-3-466.87-АСИ-024-01

Привязан

Ив. №

ТП 407-3-466.87-АСИ-024

Деталь крепежная
(М-13, М-14)

Стадия Масса Масштаб

рп 214 1:20

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

капир. Аниш

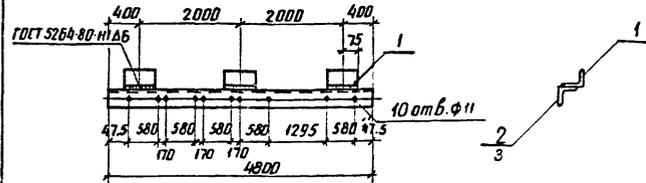
формат А4

Ив. № табл. Подпись и дата

И. контр.	Ковалев	1997	10.08.97
Нач. отд.	Романский	1997	10.08.97
Г.И.П.	Лавров	1997	10.08.97
Г.И.П. стр.	Павлов	1997	10.08.97
Р.ч.к. ср.	Корнилов	1997	10.08.97
Пробер	Шленов	1997	10.08.97
И. контр.	Мазяев	1997	10.08.97

Ив. № табл. Подпись и дата

И. контр.	Ковалев	1997	10.08.97
Нач. отд.	Романский	1997	10.08.97
Г.И.П.	Лавров	1997	10.08.97
Г.И.П. стр.	Павлов	1997	10.08.97
Р.ч.к. ср.	Корнилов	1997	10.08.97
Пробер	Шленов	1997	10.08.97
И. контр.	Мазяев	1997	10.08.97



Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
A3	407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
		<u>Детали</u>		
B4	1	407-3-466.87-АСИ-113-01 Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 в Ст.3-ГОСТ 335-79-Р-150	3	0,6 кг
		<u>Переменные данные для исполнения</u>		
		407-3-466.87-АСИ-025 М-15		
		<u>Детали</u>		
B4	2	407-3-466.87-АСИ-113-02 Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 в Ст.3-ГОСТ 335-79-Р-400	1	10,1 кг
		407-3-466.87-АСИ-025-01 М-16		
B4	3	407-3-466.87-АСИ-113-10 Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 в Ст.3-ГОСТ 335-79-Р-400	1	Зеркальна под 2

Марка М-16 зеркальна М-15 и имеет обозначение 407-3-466.87-АСИ-025-01

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-466.87-АСИ-025

Деталь крепежная (М-15, М-16)

Стадия Масса Масштаб

рп 19,9 1:20

Лист Листов 1

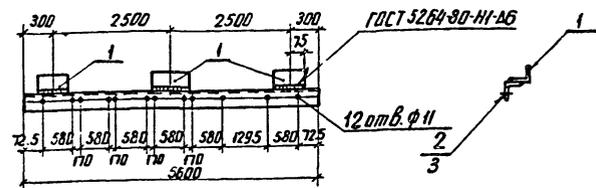
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

колп. Янц

формат А4

Инв. № табл. 129731м-3
Получены в дата Взам. инвент.

Н. контр. Ковалев	10.08.87	10.08.87
Нач. отд. Роменский	10.08.87	10.08.87
ГИП Либава	10.08.87	10.08.87
ГИП Стр. Парфенов	10.08.87	10.08.87
Инж. эр. Корнилова	10.08.87	10.08.87
Пробер. Шеленова	10.08.87	10.08.87
Инженер. Мазарова	10.08.87	10.08.87



Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	<u>Документация</u>		
A3	407-3-466.87-ТТ	Технические требования	
		<u>Детали</u>	
B4	1	407-3-466.87-АСИ-113-01 Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 в Ст.3-ГОСТ 335-79-Р-150	3 0,6 кг
		<u>Переменные данные для исполнения</u>	
		407-3-466.87-АСИ-026 М-17	
		<u>Детали</u>	
B4	2	407-3-466.87-АСИ-113-11 Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 в Ст.3-ГОСТ 335-79-Р-560	1 21,1 кг
		407-3-466.87-АСИ-026-01 М-18	
		<u>Детали</u>	
B4	3	407-3-466.87-АСИ-113-12 Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-86 в Ст.3-ГОСТ 335-79-Р-560	1 Зеркальна под 3

Марка М-18 зеркальна М-17 и имеет обозначение 407-3-466.87-026-01

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-466.87-АСИ-026

Деталь крепежная М (М-17; М-18)

Стадия Масса Масштаб

рп 22,9 1:20

Лист Листов 1

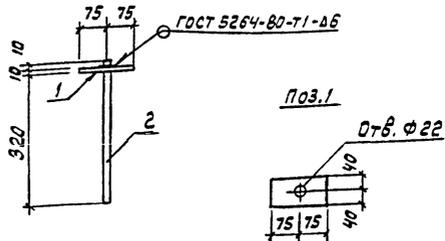
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

колп. Янц

формат А4

Инв. № табл. 129731м-3
Получены в дата Взам. инвент.

Н. контр. Ковалев	10.08.87	10.08.87
Нач. отд. Роменский	10.08.87	10.08.87
ГИП Либава	10.08.87	10.08.87
ГИП Стр. Парфенов	10.08.87	10.08.87
Инж. эр. Корнилова	10.08.87	10.08.87
Пробер. Шеленова	10.08.87	10.08.87
Инженер. Мазарова	10.08.87	10.08.87



Формат листа	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
А3		407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
			<u>Документация</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	407-3-466.87-АСУ-114	Полоса 10x80-ГОСТ 103-75* РБТЗ-ГОСТ 535-75* В-150	1	0,9 кг
Б4	2	-112-01	А-Т-20 ГОСТ 5781-82* В-340	1	0,8 кг

Привязан

ИМБ.М

ТП 407-3-466.87-АСУ-027

Деталь крепежная
Т-1

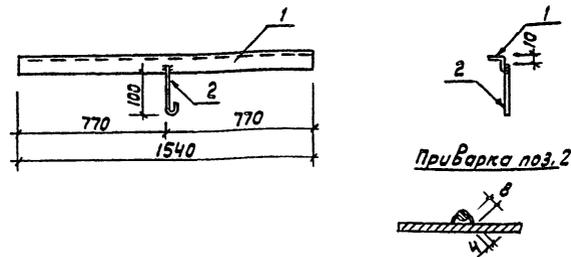
Стадия Масса Масштаб

Р 1,7 1:10

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Формат А4



Формат листа	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	407-3-466.87-113-13	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 РБТЗ-ГОСТ 535-75* В-150	1	5,8 кг
Б4	2	-103-02	А-Т-6 ГОСТ 5781-82* В-200	1	0,1 кг

Привязан

ИМБ.М

ТП 407-3-466.87-АСУ-028

Деталь крепежная
Т-4

Стадия Масса Масштаб

РП 5,9 1:20

Лист Листов 1

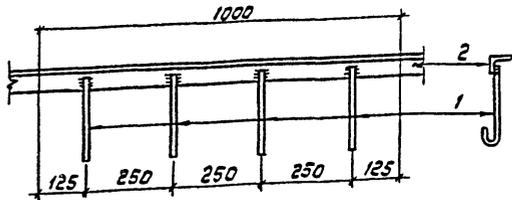
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Формат А4

Альбом II

407-3-466-87

Типовой проект



Приборка поз.1



Масса марки дано на 1м

Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
A3	407-3-466-87-ТТ	Технические требования		
		Детали		
Б4	407-3-466-87-АСУ-103-03	А-Г ГОСТ 5781-82 L=250	4	0,06кг
		Материалы		
Б4	2	Уголок 50x50 ГОСТ 8509-86 ВСтЗ-Гост 535-79	1	М

Привязан

Ив.н

ТП 407-3-466-87-АСУ-029

Стадия	Масса	Масштаб
РП	4,0	1:10

Лист Листов 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

формат А4

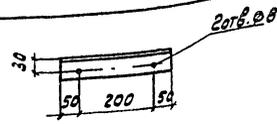
Ив.глав.л. Подпись и дата
1973г. 12

И.контр.	Ковалев	12/12/73
Нач. отд.	Раменский	10.11.73
Гип	Львоворова	10.11.73
Гипстр	Парфенов	11.09.73
Рук. гр.	Корнилова	11.09.73
Провер	Шленова	11.09.73
Инжен.	Мазасева	12.12.73

Типовой проект

407-3-466-87

Альбом III



Привязан

Ив.н

ТП 407-3-466-87-АСУ-030

И.контр.	Ковалев	12/12/73
Нач. отд.	Раменский	10.09.73
Гип	Львоворова	10.09.73
Гипстр	Парфенов	10.09.73
Рук. гр.	Корнилова	10.09.73
Провер	Шленова	10.09.73

Деталь крепежная
Т-9

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1,1	1:10

Лист Листов 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

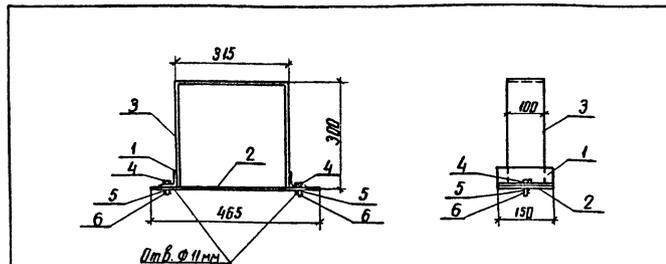
формат А5

Ив.глав.л. Подпись и дата
12/12/73г.

Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 ВСтЗ-Гост 535-79 L=300

Алюминий

Типовой проект 407-3-466.87



Отв. Ø 11 мм

Формат листа	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
B4	1		407-3-466.87 АСИ-113-14	уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Р-150 ГОСТ 535-79	1	0,6 кг
B4	2		- 105-02	Лист 6-ГОСТ 19903-74* ГОСТ 3-ГОСТ 11637-78 S=150 мм	1	3,29 кг
B4	3		- 104-01	Полоса 6x100-ГОСТ 103-76* ГОСТ 3-ГОСТ 535-79 Р-915	1	4,31 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4			Болт М10x30 ГОСТ 7805-70	2	
	5			Гай ка М10S ГОСТ 5915-70*	2	
	6			Шайба 10 ГОСТ 11371-70*	2	

Привязан

Илв. N²

Илв. N ² лист	120731М-73	Пол. табл. и детали	Взят из докум.
Н. контр.	Ковалев	10/28/87	
Нач. отд.	Роменский	10/28/87	
Г.И.П.	Либовицкий	10/28/87	
Г.И.П.	Павленко	10/28/87	
Рук. эр.	Корнилов	10/28/87	
Проверил	Шленова	10/28/87	

ТП 407-3-466.87-АСИ-031

Деталь крепежная

Т-10

Сталь: Мисса Миксали

РП 8,2 1:10

Лист Листов 1

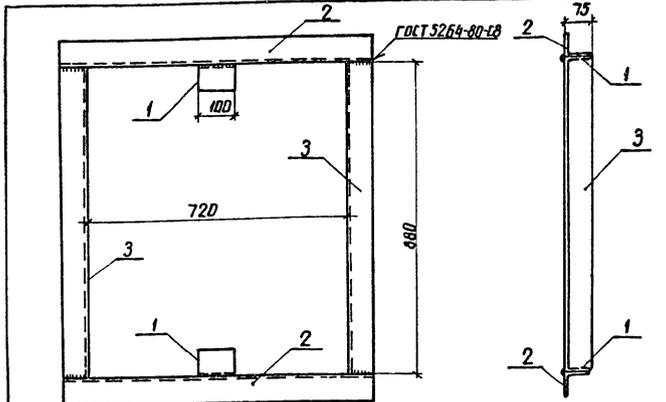
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Пензенская

копир. Ажн

формат А4

Алюминий

Типовой проект 407-3-466.87



Формат листа	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
B4	1		407-3-466.87 АСИ-108-04	Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-86 Р-100 ГОСТ 3-ГОСТ 535-79	2	0,69 кг
B4	2		- 05	То же	2	5,99 кг
B4	3		- 06	"	2	7,1 кг

Привязан

Илв. N²

Илв. N ² лист	120731М-73	Пол. табл. и детали	Взят из докум.
Н. контр.	Ковалев	10/28/87	
Нач. отд.	Роменский	10/28/87	
Г.И.П.	Либовицкий	10/28/87	
Г.И.П.	Павленко	10/28/87	
Рук. эр.	Корнилов	10/28/87	
Проверил	Шленова	10/28/87	

ТП 407-3-466.87-АСИ-032

Элемент крепежный

Т-11

Сталь: Мисса Миксали

РП 27,6 1:10

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Пензенская

копир. Ажн

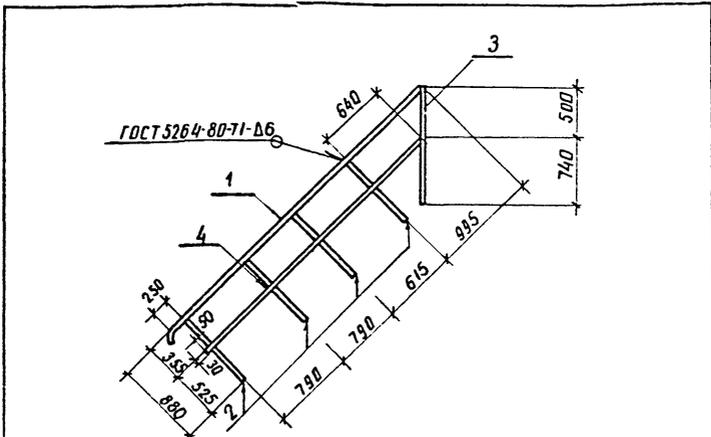
формат А4

Альбом ДИ

407-3-466.87

проект

Тиловой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
B4	1		407-3-466.87-АСИ-118	Круг $\frac{25}{8}$ ГОСТ 2590-71* в ст. 3-ГОСТ 535-79* $\rho=3400$	1	13.0 кг
B4	2		- 119	Круг $\frac{22}{8}$ ГОСТ 2590-71* в ст. 3-ГОСТ 535-79* $\rho=855$	4	2.5 кг
B4	3		- 01	то же $\rho=1215$	1	3.6 кг
B4	4		- 120	Полоса $\frac{5 \times 30}{8}$ ГОСТ 103-76* в ст. 3-ГОСТ 535-79* $\rho=2885$	1	3.4 кг

Привязан
Инв. №

Имя, № серии, Подпись и дата, Взам. инв. №

Н контр.	Ковалев	19/02	100221
Нач. отд.	Роменский	19/02	100221
ГИП	Лубаварова	19/02	100221
ГИП стар.	Парфенов	19/02	100221
Рук. эр.	Корнилова	19/02	100221
Провер.	Шленова	19/02	100221
Инженер	Мазарева	19/02	100221

ТП 407-3-466.87-АСИ-035

Ограждение Ом-1

Сталь	Масса	Масштаб
РП	30.0	1:20
Лист	Листов 1	

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

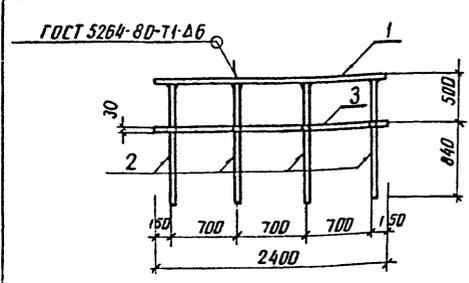
копир. Аниэ формат А4

Альбом ДИ

407-3-466.87

проект

Тиловой



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
B4	1		407-3-466.87-АСИ-118-01	Круг $\frac{25}{8}$ ГОСТ 2590-71* в ст. 3-ГОСТ 535-79* $\rho=2400$	1	9.2 кг
B4	2		- 119-02	Круг $\frac{22}{8}$ ГОСТ 2590-71* в ст. 3-ГОСТ 535-79* $\rho=1315$	4	3.9 кг
B4	3		- 120-01	Полоса $\frac{5 \times 30}{8}$ ГОСТ 103-76* в ст. 3-ГОСТ 535-79* $\rho=2885$	1	4.7 кг

Имя, № серии, Подпись и дата, Взам. инв. №

Н контр.	Ковалев	19/02	100221
Нач. отд.	Роменский	19/02	100221
ГИП	Лубаварова	19/02	100221
ГИП стар.	Парфенов	19/02	100221
Рук. эр.	Корнилова	19/02	100221
Провер.	Шленова	19/02	100221
Инженер	Мазарева	19/02	100221

ТП 407-3-466.87-АСИ-036

Ограждение Ом-2

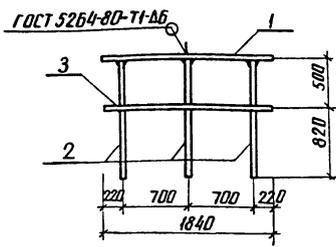
Сталь	Масса	Масштаб
РП	29.5	1:20
Лист	Листов 1	

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

копир. Аниэ формат А4

Альбом III

Типовой проект 407-3-466.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСИ-118-02	Круг 25-ГОСТ 2590-71* в ст.3-ГОСТ 335-79* R=1840	1	7.1 кг
Б4	2		-119-03	Круг 22-ГОСТ 2590-71* в ст.3-ГОСТ 335-79* R=1295	3	3.8 кг
Б4	3		-120-02	Полоса 5*30-ГОСТ 103-76* в ст.3-ГОСТ 335-79* R=1840	1	2.2 кг

Привязан

ИНВ. №

ТП 407-3-466.87-АСИ-037

Ограждение ОМ-3

Стация Мясса Могилев
рп 20.7 1:20

Лист Листов 1

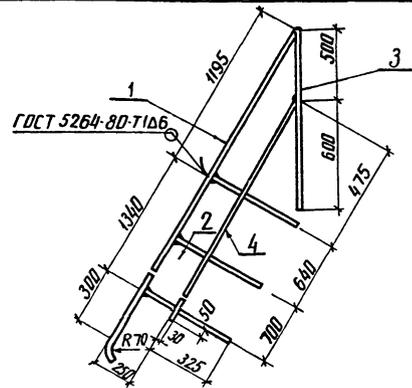
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

копир. АИИ?

формат А4

Альбом III

Типовой проект 407-3-466.87



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-3-466.87-АСИ-118-03	Круг 25-ГОСТ 2590-71* в ст.3-ГОСТ 335-79* R=3380	1	13.0 кг
Б4	2		-119-04	Круг 22-ГОСТ 2590-71* в ст.3-ГОСТ 335-79* R=640	3	1.9 кг
Б4	3		-05	То же	1	3.2 кг
Б4	4		-120-03	Полоса 5*30-ГОСТ 103-76* в ст.3-ГОСТ 335-79* R=1865	1	2.2 кг

Привязан

ИНВ. №

ТП 407-3-466.87-АСИ-038

Ограждение ОМ-4

Стация Мясса Могилев
рп 24.1 1:20

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

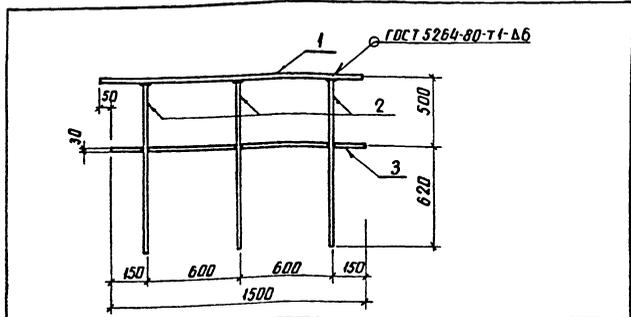
копир. АИИ?

формат А4

Ил. № 129/3-74-15
Лист 1 из 1
Полное наименование

Типовой проект 407-3-466.87

Албом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
Б4	1		407-3-466.87-АСИ-118-04	Круг 25 ГОСТ 2590-71* 8 ГОСТ 335-79* Р-1550	1	5,8 кг
Б4	2		- 119-06	Круг 22 ГОСТ 2590-71* 8 ГОСТ 335-79* Р-1095	3	3,3 кг
Б4	3		- 120-04	Полоса 3-30 ГОСТ 103-76* 8 ГОСТ 335-79* Р-1500	1	1,8 кг

Привязан	
	Инв. №

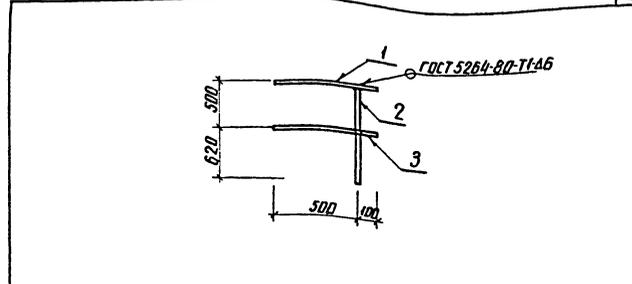
Н. контр. Ковалев	10.08.87	ТП 407-3-466.87-АСИ-039
Нач. отд. Думеницкий	10.08.87	Ограждение ОМ-5
ГИП Лыбарева	10.08.87	
ГИПстар. Парфенов	10.08.87	
Р.К. э.д. Корнилова	10.08.87	
Пробер. Шленова	10.08.87	
Инженер. Мазалева	10.08.87	Лист Листов 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северно-Западное отделение Ленинград		

копир. Ажб формат А4

Ил. № 129/3-74-15
Лист 1 из 1
Полное наименование

Типовой проект 407-3-466.87

Албом II

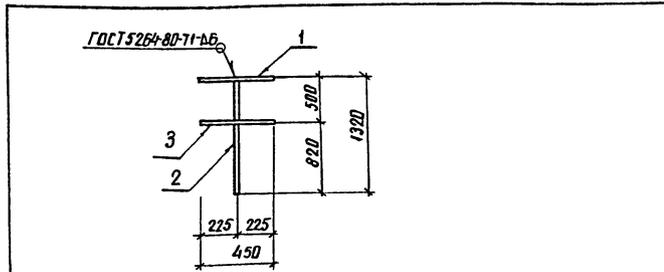


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
Б4	1		407-3-466.87-АСИ-118-05	Круг 25 ГОСТ 2590-71* 8 ГОСТ 335-79* Р-600	1	2,3 кг
Б4	2		- 119-06	Круг 22 ГОСТ 2590-71* 8 ГОСТ 335-79* Р-1095	1	3,2 кг
Б4	3		- 120-05	Полоса 3-30 ГОСТ 103-76* 8 ГОСТ 335-79* Р-600	1	0,7 кг

Привязан	
	Инв. №

Н. контр. Ковалев	10.08.87	ТП 407-3-466.87-АСИ-040
Нач. отд. Думеницкий	10.08.87	Ограждение ОМ-6
ГИП Лыбарева	10.08.87	
ГИПстар. Парфенов	10.08.87	
Р.К. э.д. Корнилова	10.08.87	
Пробер. Шленова	10.08.87	
Инженер. Мазалева	10.08.87	Лист Листов 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северно-Западное отделение Ленинград		

копир. Ажб формат А4



форма и зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
А3		407-3-466.87-ТТ	технические требования		
Детали					
Б4	1	407-3-466.87-АСИ-18-06	Круче 25-ГОСТ 2590-74* ВСТ 3-ГОСТ 335-79* R=450	1	1,7 кг
Б4	2	-119-07	Круче 22-ГОСТ 2590-74 ВСТ 3-ГОСТ 335-79* R=1320	1	3,9 кг
Б4	3	-120-06	Полоса 5х30-ГОСТ 103-76* ВСТ 3-ГОСТ 335-79* R=450	1	0,5 кг

Привязка

Инв. №

ТП 407-3-466.87-АСИ-041

Ограждение ом-7

Стандарт Масштаб Максимум

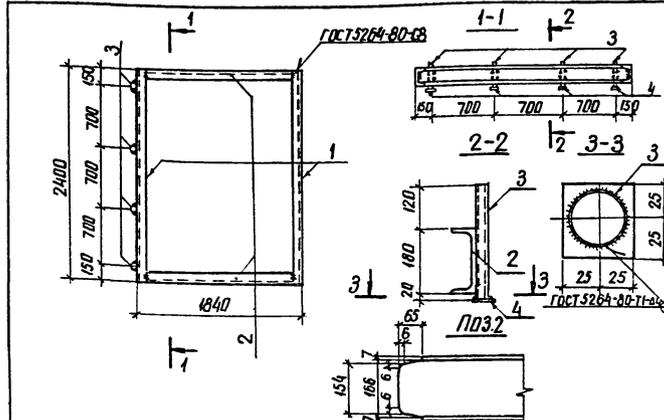
рп 6.1 1:20

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

копир Ани

формат А4



форма и зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
А3		407-3-466.87-ТТ	технические требования		
Детали					
Б4	1	407-3-466.87-АСИ-121	Швеллер 18-ГОСТ 8240-72* ВСТ 3-ГОСТ 335-79* R=200	2	38,1 кг
Б4	2	-01	ТО Ж R=1840	2	30 кг
Б4	3	-122	Труба 33,5х4-ГОСТ 1069-80* ВСТ 3-ГОСТ 103-76* R=300	4	0,68 кг
Б4	4	-123	Полоса 5х30-ГОСТ 103-76* ВСТ 3-ГОСТ 335-79* R=50	4	0,1 кг

Привязка

Инв. №

ТП 407-03-466.87-АСИ-042

Рама РМ-1

Стандарт Масштаб Максимум

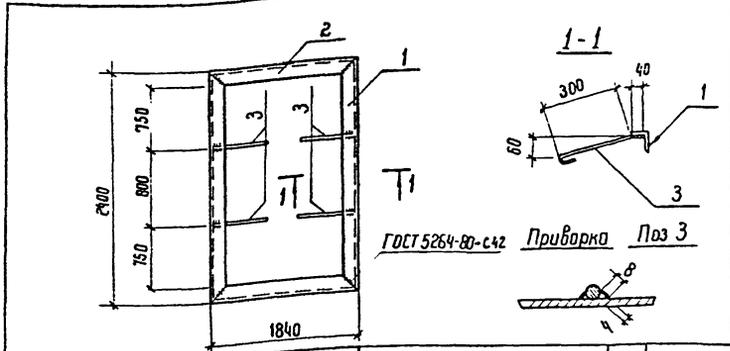
рп 14.3 1:20

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

копир Ани

формат А4

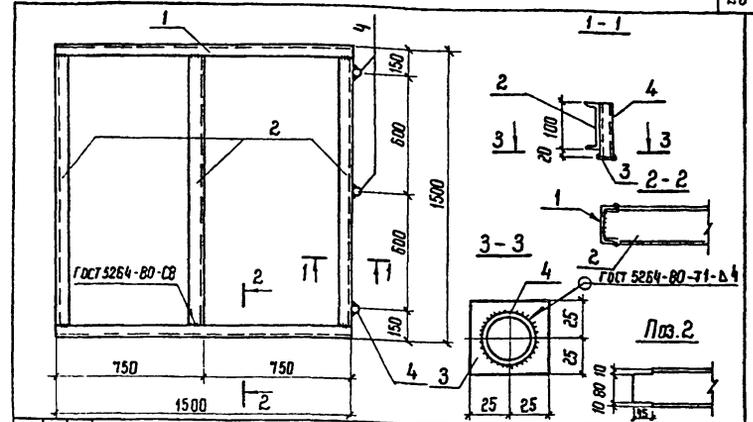


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			407-3-466 87-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
B4	1		407-3-466 87-АСИ-113-15	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Р=2100 Вместо ГОСТ 535-79	2	9,0 кг
B4	2		- 16	То же	2	6,9 кг
B4	3		- 103-04	А-1-6 ГОСТ 5781-82	4	0,1 кг

Привязан			
Имб. №			

Имя, инициалы	Подпись и дата	Взят имб. №
Н. Кондр.	Ковалев	10.08.87
Нач. отд.	Ратенский	10.08.87
Г.И.П.	Пубоварова	10.08.87
Г.И.П. стр.	Парфенов	10.08.87
Рук. гр.	Корнилова	10.08.87
Провер.	Шленова	10.08.87
Инженер	Мазова	10.08.87

ТТ 407-3-466.87- АСИ-043			
Рома РМ-2	Студия	Масса	Масштаб
	РН	32,2	1:20
Лист		Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			407-3-466 87 - ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
B4	1		407-3-466 87- АСИ-124	Швеллер 10 ГОСТ 8240-76 Вместо ГОСТ 535-79	2	12,9 кг
B4	2		- 01	То же	3	12,7 кг
B4	3		- 123	Полоса 5x30 ГОСТ 103-76 Вместо ГОСТ 335-79	3	0,1 кг
B4	4		- 122-01	Труба 33,5x2,8-ГОСТ 10704-76 Вместо ГОСТ 10705-80	3	0,3 кг

Привязан			
Имб. №			

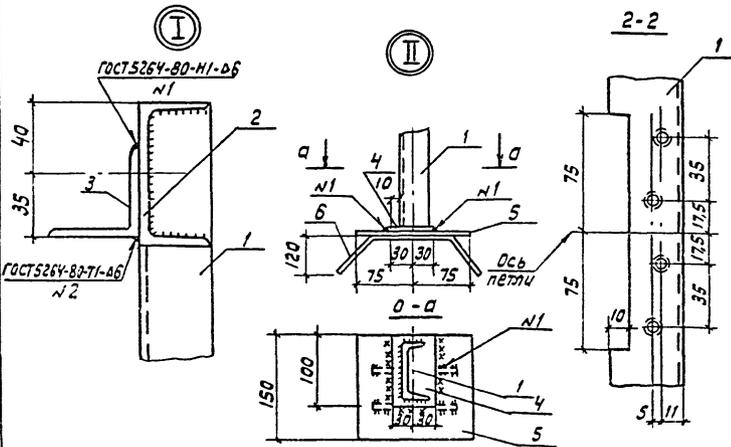
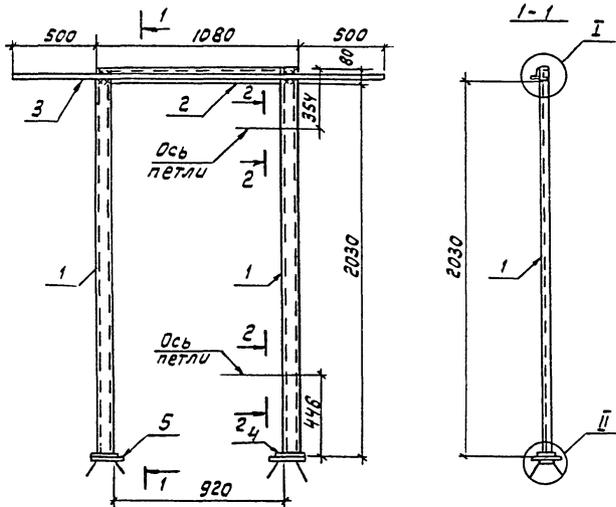
Имя, инициалы	Подпись и дата	Взят имб. №
Н. Кондр.	Ковалев	10.08.87
Нач. отд.	Ратенский	10.08.87
Г.И.П.	Пубоварова	10.08.87
Г.И.П. стр.	Парфенов	10.08.87
Рук. гр.	Корнилова	10.08.87
Проверил.	Шленова	10.08.87
Инженер	Мазова	10.08.87

ТТ 407-3-466.87 - АСИ-044			
Рома РМ-3	Студия	Масса	Масштаб
	РН	65,1	1:20
Лист		Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград			

Альбом №

Тилобой проект 407-3-466.87

Учреждение: ООО «ИСО» и ООО «ВЭОМ.Инв.Стр.»
122379-73



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4	1		407-3-466.87-АСУ-125	Швеллер 8-ГОСТ 8270-72* ГОСТ 3-ГОСТ 535-79* R=2091	2	14,8 кг
Б4	2		-01	То же R=920	1	6,5 кг
Б4	3		-113-17	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8109-88 ГОСТ 3-ГОСТ 535-79* R=2091	1	7,8 кг
Б4	4		-126	Полоса 10x40 ГОСТ 103-78* ГОСТ 3-ГОСТ 535-79* R=100	2	0,5 кг
Б4	5		-107	Лист 10-ГОСТ 13904-74 ГОСТ 3-ГОСТ 14637-79 S=150x450	2	1,8 кг
Б4	6		-127	Круг 8-ГОСТ 8250-71* ГОСТ 3-ГОСТ 535-79* R=400	4	0,2 кг

Привязан	
ИМБ. N	

И.КОНТР.	КОБАЛЕВ	10.09.87
Нач. отд.	Роменский	10.09.87
	ГМП Лубякова	10.09.87
	ГМП Петр Яковлев	10.09.87
	РЧК. ЭС Корнилова	10.09.87
	Пробер. Шленова	10.09.87
	Инжен. Мазарева	10.09.87

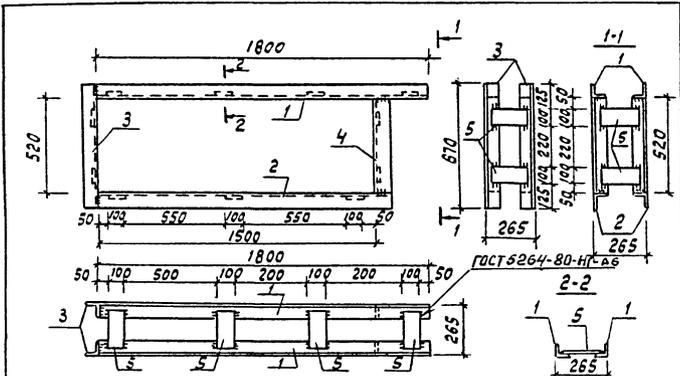
ТП 407-3-466.87-АСУ-045		
Рама Р-1	Статус	Масса
	РП	50,0
	Масштаб	1:20
	Лист	Лист 261
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Север-Западное отделение Ленинград		

ФОРМАТ А3
233в/1

Альбом III

407-3-466.87

Типовой проект



Формат	30x40	1/03	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
А3			407-3-466.87-ТТ	Технические требования		
				Документация		
				Детали		
Б2	1		407-3-466.87-АСУ-108-10	Уголок 75x75-6-ГОСТ 8509-86 ГОСТ-ГОСТ 535-79- $\alpha=1800$	2	12,4
Б7	2		-10	То же $\rho=1575$	2	10,8
Б7	3		-11	То же $\rho=670$	2	4,6
Б7	4		-12	То же $\rho=520$	2	3,6
Б7	5		-104-02	Плоско 6x100-ГОСТ 103-76* ГОСТ-ГОСТ 535-79 $\rho=215$	11	1,0

Инв. и подл. Подпись и дата

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Н. КОНТР.	Ковалева	1003 209.87
Нач. отд.	Роменский	1003 209.87
Г. П. П.	Либендорф	1003 209.87
Инж. П. П.	Пореченов	1003 209.87
Инж. П. П.	Корнилова	1003 209.87
Инж. П. П.	Шленов	1003 209.87
Инж. П. П.	Мазуров	1003 209.87

Приблиз

Инд. N

ТП 407-3-466.87 - АСУ-048

Обрамление проема МК-16

Сталь	Масса	Масштаб
АП	73,8	1:20

Лист 1 из 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западного отделения
Ленинград

Формат А4