





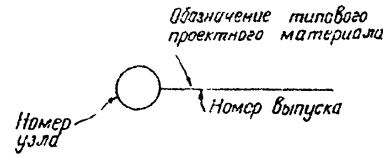






Сводная спецификация металлических изделий

Условные обозначения



Типовой проект 407-3-359.84 Альбом II

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		<u>Стальные элементы</u>		
		<u>для t = -20°, -30°, -40°С</u>		
МН-1	АС-20	Закладное изделие МН-1	10	
МН-2	То же	То же МН-2	26	
МН-3	"	" МН-3	20	
МН-4	"	" МН-4	4	
МН-5	"	" МН-5	57,6	м
МН-6	"	" МН-6	99,0	м
МН-7	"	" МН-7	73,0	м
МН-8	"	" МН-8	30	
МН-9	"	" МН-9	4,3	м
МН-10	"	" МН-10	1	
МН-11	"	" МН-11	12	
МН-12	"	" МН-12	12	
МН-13	"	" МН-13	53,0	м
МС1	"	Соединительное изделие МС1	14	
МС2	"	То же МС2	7	
МС3	"	" МС3	21	
МС4	"	" МС4	16	
δ-4	ГОСТ 8568-77	Рифленая сталь δ-4	6,0	м <sup>2</sup>
	Типовой проект № альбом II стр. 12	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-1	2	
	То же стр. 13	То же ВЖ-2	2	
	" стр. 11	" ВЖ-3	4	
	" стр. 14	" ВЖ-4	1	
	" стр. 15	" ВЖ-5	2	

Основные строительные показатели

Площадь застройки — 148,0 м<sup>2</sup>  
 Строительный объем — 659,0 м<sup>3</sup>

Привязан			
Инв. №			

407-3-359.84-АС		
Распределительный пункт 6-10 кВ для городских электрических сетей Тип II РПК-2Тм		
Стация	Лист	Листов
Р	3	
Общие данные (продолжение)		Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г Москва

№ инв. № подл. Подпись и дата

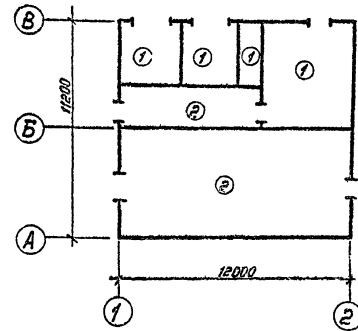
Гл. инж. Баранов  
 Гл. инж. пр. Шестернин  
 Н. контр. Латков  
 Нач. отд. Клаан  
 Гл. спец. Терминасова  
 Рук. гр. Осичкина  
 Исполн. Вартанова

Типовой проект 407-3-359.84 Альбом II

Ведомость отделки помещений

Наименование или эксплик. номер помещения	Потолок		Стены и перегородки		Отделка низа стен и перегородок (панель)	
	Штукатурка или затирка	Окраска	Штукатурка или затирка	Окраска, или облицовка	Окраска или облицовка	Высота мм
Камера трансформатора	Затирка	Известковая белая	Затирка	Известковая белая		
Помещение щита	То же	То же	То же	То же		
Вент. камера	"	"	"	"		
Помещение устройств со ственных нужд	"	"	"	"		
Помещение РУ 6-10кВ	"	"	"	"		

План полов



Ведомость проемов ворот и дверей

Проемы			Элементы заполнения проема		
Тип по проекту	Размер в кладке в х н мм	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
1	2200 x 2370	2	В-1Ж	Типовой проект № Альбом II стр. 4	
2	1010 x 2370	2	ДГ 24-10СЛ	ГОСТ 6629-74*, 1.135-10	
3	1010 x 2370	1	ДГ 24-10С	То же	
4	1510 x 2370	1	ДГ 24-15С	"	
5	1010 x 2070	1	ДГ 21-10СЛ	"	

Экспликация полов

тип по проекту	Конструкция слоя	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя, мм	Дополнительные указания
1		Цементно-песчаный раствор М 200 Бетонная подготовка из бетона М 100	П-10	20	
2		Сборные железобетонные плиты		100	

И.Б. и подл. Глав. инж. и дата. Взам. инв. №

407-3-359.84-ЖС

Распределительный пункт 6-10кВ для городских электрических сетей. Тип ПРК-2ТМ

Прибытия	Гл. инж. Баранов	Инж. Шестернин	Н. контр. Латков	Чел. отв. Кляган	Гл. спец. Терминова	Рис. эк. Писичкина	Исполн. Вартамова

Общие данные (продолжение)	Минжилкомхоз РСФСР ИПРОКОНСЕРВТО г. Москва
----------------------------	--

Общие указания1 Исходные данные

- 1.1 Типовой проект распределительного пункта типа II РПК-2Тм разработан на основании задания на проектирование, утвержденного заместителем министра жилищно-коммунального хозяйства РСФСР 10 августа 1983г.
- 1.2 Типовой проект разработан для применения в районах со следующими природно-климатическими условиями:
- расчетная зимняя температура  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$
  - скоростной напор ветра для I географического района
  - вес снежного покрова для III района
  - сейсмичность не выше 6 баллов
  - территория без подработки горными выработками
  - рельеф территории спокойный
  - грунты в основаниях сухие непучинистые, непрасадочные со следующими нормативными характеристиками:  $\gamma^H = 28$ ;  $C^H = 0,02 \text{ кг/см}^2$ ;  $E = 150 \text{ кг/см}^2$ ;  $\gamma = 18 \text{ т/м}^3$
  - грунтовые воды отсутствуют
  - нормативная глубина промерзания  $1,4 \text{ м} \pm 2,5 \text{ м}$

2. Объемно-планировочные и конструктивные решения

- 2.1 В отдельно стоящем здании РП размещаются камеры трансформаторов, помещение щита 0,4кВ, РУ 6-10кВ, венткамера и помещение устройств собственных нужд.

- 2.2 Здание распределительного пункта запроектировано с кирпичными стенами и ленточными фундаментами из сборных бетонных блоков.
- 2.3 Ленточные фундаменты под стены выполнять из сборных бетонных сплошных блоков на цементном растворе М<sub>25</sub>. Блоки укладывать с обязательной перевязкой швов. Перевязка блоков должна быть не менее 200мм. Вертикальные швы между блоками заделывать цементным раствором марки „50“. Монолитные участки фундаментов и стены приямков выполнять из бетона М<sub>100</sub>.
- 2.4 Гидроизоляционный слой на отм.-0,07 состоит из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 20мм
- 2.5 Газовые и асбестоцементные трубы для подвода кабелей прокладывать в процессе возведения фундаментов под наблюдением электромонтажников. Газовые трубы покрыть битумным составом (две части битума марки III и одна часть керосина). На концах труб поставить деревянные пробки.

Привязан

Инв.н°

407-3-359. 84-АС

Распределительный пункт 6-10 кв для городской электрической сети. Тип II РПК-2Тм

Инж.ин. Баранов  
 Инж.п. Шестернин  
 Н.контр. Лятков  
 Нач.отд. Кляан  
 Инж.спец. Терминова  
 Рук.вр. Осичкина  
 Исполн. Вартанова

Итадия Лист  
 Р 5

Общие данные  
 (продолжение)

Минжэкомхоз РСФСР  
 ГИПРОКОММУНЭНЕРГО  
 г. Москва



- 2.6. Обратную засыпку пазух фундаментов производить грунтом без включения строительного мусора и растительного грунта с уплотнением слоями не более 200 мм до  $\rho_{ск} = 16 \text{ т/м}^3$ .
- 2.7. До производства обратной засыпки должны быть выполнены все работы по укладке кабелей, устройству заземляющего контура, прокладке санитарных коммуникаций.
- 2.8. Стены и перегородки выполнять из глиняного обыкновенного кирпича или силикатного кирпича марки „75“ на растворе М „50“. Кладку вести с расшивкой швов снаружи и в подрезку изнутри. Наружные поверхности кирпичных стен выложить из отборного кирпича с расшивкой швов. Тип кладки фасада принят по серии 2.230-2, выпуск 1.
- 2.9. При кладке кирпичных стен должны быть установлены все закладные элементы. В дверных проемах заложить антисептированные деревянные пробки через 10 рядов кладки по высоте, но не менее двух с каждой стороны проема.
- 2.10. Толщина наружных стен принимается в зависимости от расчетной зимней температуры воздуха согласно таблице, приведенной на листе ЛС-8.
- 2.11. Сборные плиты покрытия и перемычки укладывать по кирпичным стенам на слое цементного раствора марки „50“. Швы между плитами залить цементным раствором марки „50“.

- 2.12. Водоизоляционный ковер выполнять из 3-х слоев рубероида РКМ-350Б или РКМ-350В на мастике МБК-Г-75 или МБК-Г-65 в зависимости от района строительства. Кровлю выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-20-74. „Кровли, гидроизоляция, пароизоляция, теплоизоляция“.
- 2.13. Откосы дверных, оконных и жалюзийных проемов оштукатурить цементным раствором.
- 2.14. Двери должны быть окрашены за 2 раза масляной краской светлых тонов по заводской овернутке.
- 2.15. Жалюзийные решетки, стальные изделия и закладные детали грунтовать одним слоем ГФ-020 с последующей окраской двумя слоями эмали ПФ-133.
- 2.16. Вокруг здания выполнить асфальтовую отмостку на щебеночном основании шириной 750 мм.
- 2.17. Все работы по сооружению распределительного пункта вести в соответствии с действующими СНиП и правилами техники безопасности.

Прибазан

Ил. №

407-3-359.84-ЛС

Распределительный пункт 6-10 кв для городских электрических сетей. Тип II РПК-2ТМ

Гл.инж. Баранов	В.С.
Гл.инж. Шестернин	И.С.
Н.контр. Лотков	А.С.
Нач. отд. Калай	В.С.
Гл. спец. Терминасова	В.С.
Рук. гр. Осичкина	В.С.
Исполн. Вартамова	В.С.

Листов

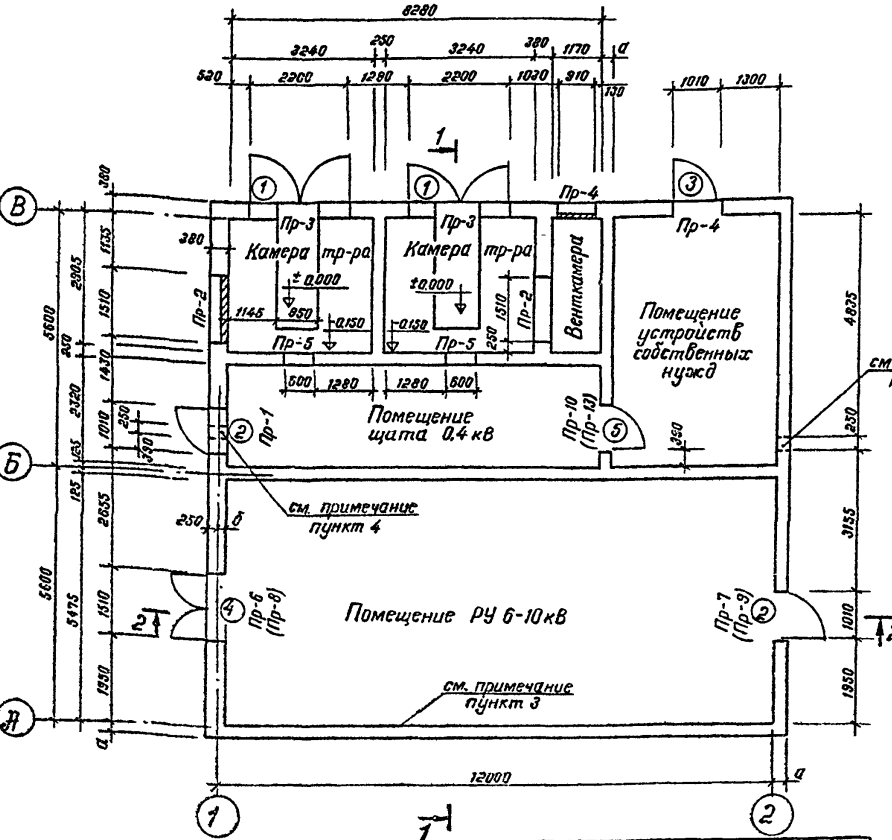
Р 6

Общие данные  
(продолжение)Инженер-проектировщик  
ИИПРОКОМЭНЕРГО  
г. Москва



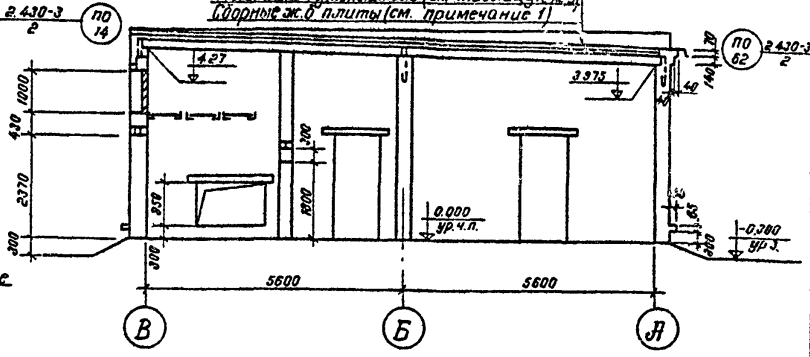
Типовой проект 407-3-359.84 Албам II

План на отм. 0.000

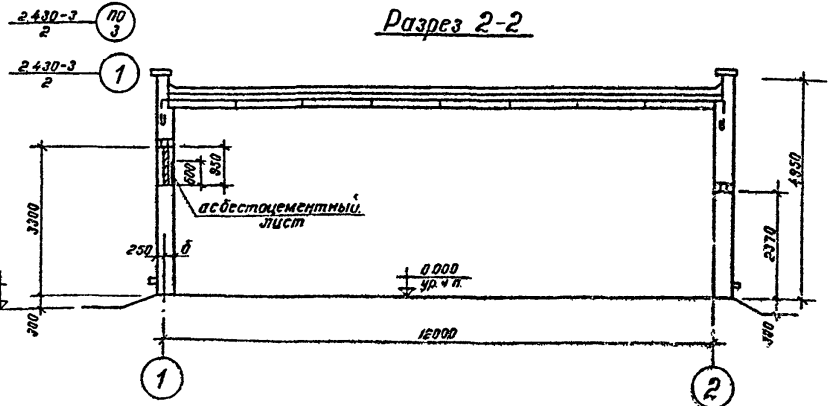


Разрез 1-1

Слой грабит (ГОСТ 8268-82) толщиной 10 мм на битумной мастике  
 3 слоя рубероида марки РКМ-350Б или РКМ-350В (ГОСТ 10923-82)  
 Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 50 толщиной 15 мм  
 Плитный утеплитель (см таблицу №9)  
 Сборные ж.б. плиты (см. примечание 1)



Разрез 2-2



Составлена  
 Электромонтаж отп. здания  
 Теплотех. отп. Лаборатория  
 Проверена и дата  
 Инж. И.И.И.

- Для t = -40° по берку сборных ж.б. плит выполнить окраску горячим битумом за 1 раз.
- Кладку внутренних и наружных стен вести одновременно
- При производстве кирпичной кладки стенку по оси А7 раскрепить.
- Над проемами для жалюзийных решеток 824-1 при кладке стен по осям Г и 2 проложить арматуру из 3 Ф8А1 длиной 1,5 м.

Температура	-20°	-30°	-40°
Толщина стены а мм	250	250	380
Толщина стены б мм	0	0	150

Привязан

Инж. и.к.	Баранов	И.И.
Инж. пр.	Шестернин	И.И.
И контр.	Латков	И.И.
Нач. отд.	Клиан	И.И.
Инж. спец.	Терминасова	И.И.
Рук. гр.	Осичкина	И.И.
Исполн.	Баранова	И.И.

407-3-359.84-АС

Распределительный пункт 6-10кВ для городских электрических сетей. Тип II РПК-2Тм

Стадия	Лист	Листов
Р	В	

План на отм. 0.000.  
 Разрезы 1-1, 2-2.

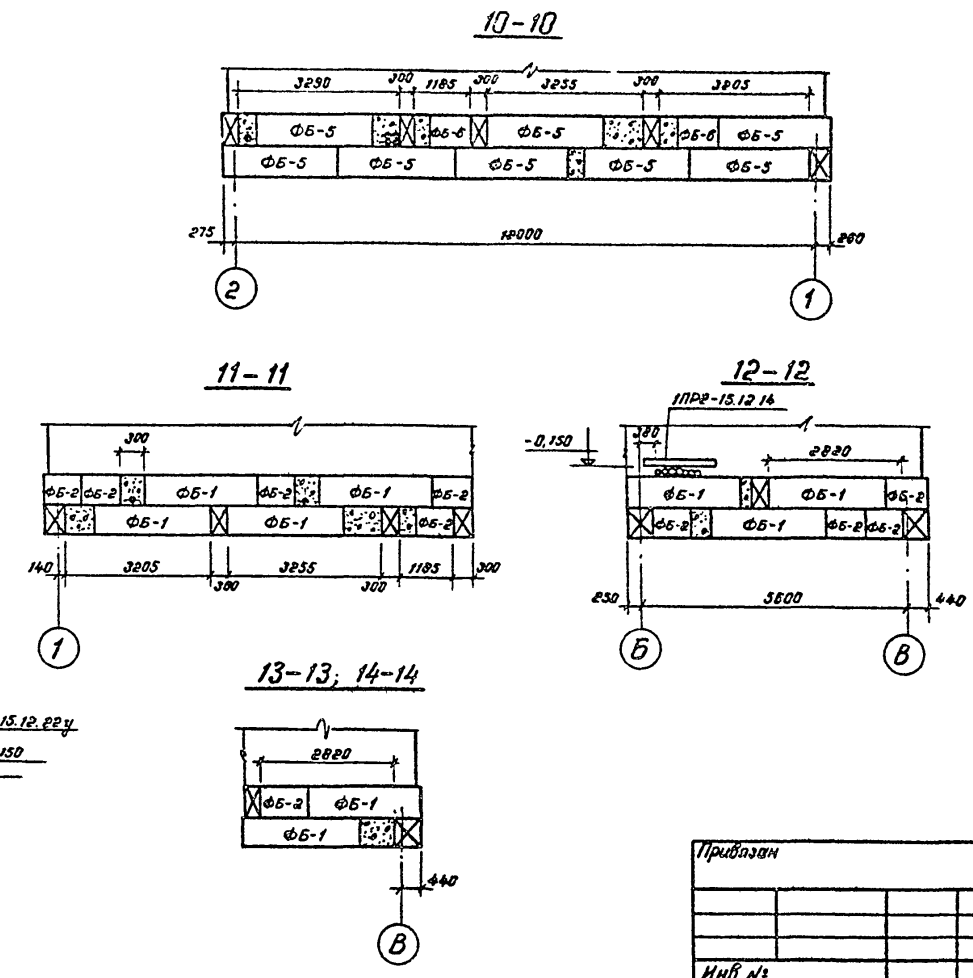
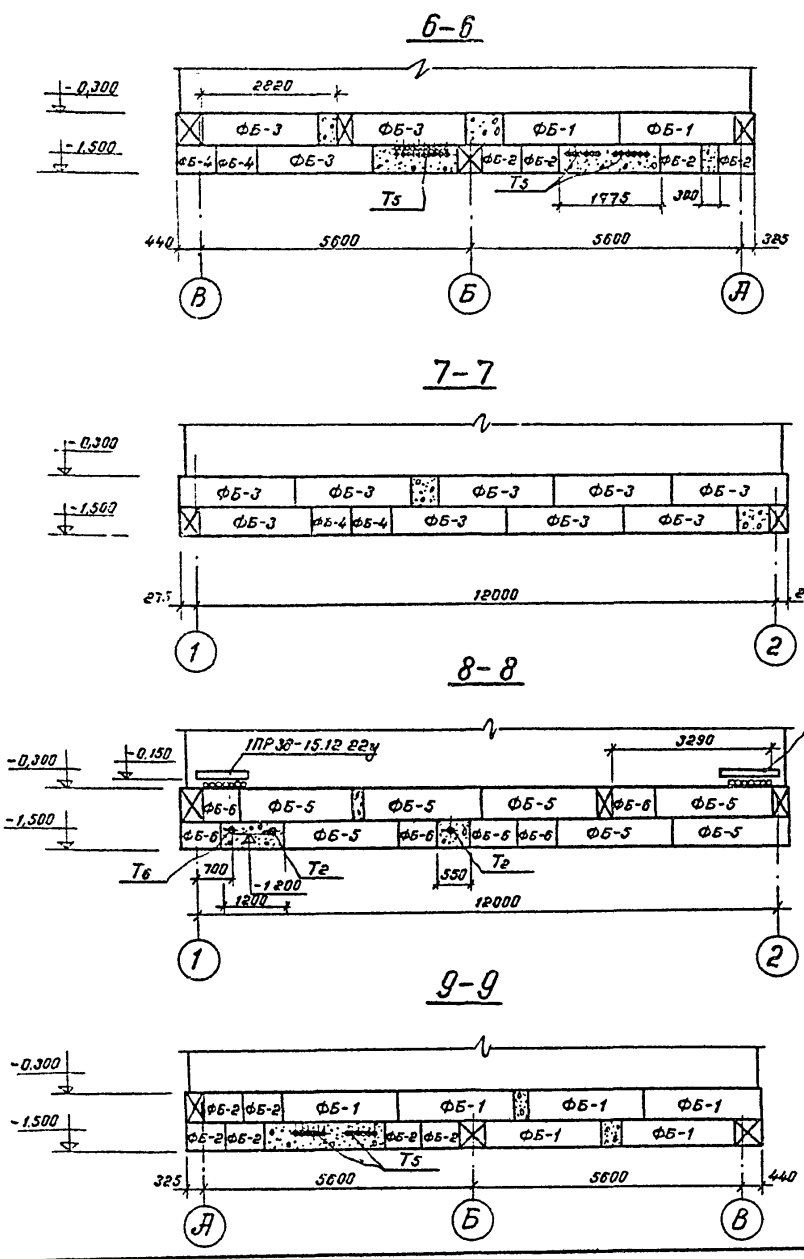
Минэлектромонтаж РСФСР  
 НИИПРОМЭНЕРГО  
 г. Москва





Типовой проект 407-3-359.84

Составлено  
Электромех. отд. Замбаба В.В.  
Техничес. отд. Дожичный С.В.  
Взам. инж. Н.  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



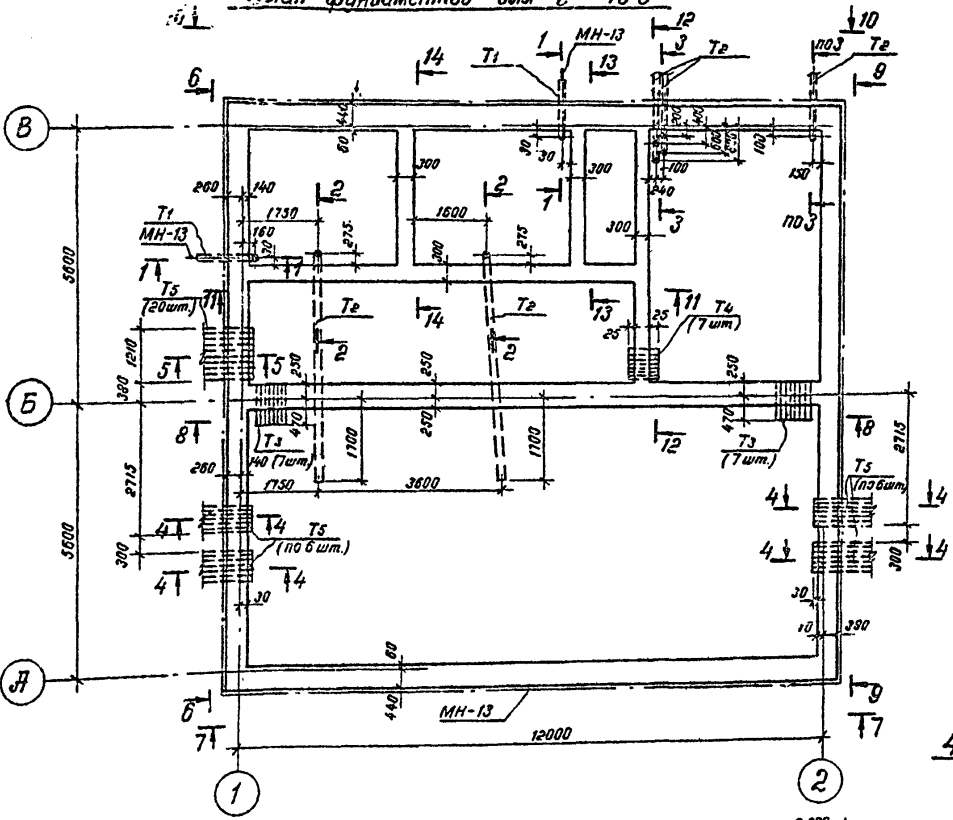
Привязан		
Инд. №:		

<b>407-3-359.84 - АС</b>		
Распределительный пункт 6-10 кв для городских электрических сетей. Тип II РПК-2ТМ		
Гл. инж. пр. Шестернин	Инж. [подпись]	Стадия
Н. контр. Латков	[подпись]	Лист
Нач. отд. Клоан	[подпись]	Листов
Гл. спец. Терминасова	[подпись]	Р
Рук. вр. Дочкина	[подпись]	11
Исполн. Вартанова	[подпись]	
Раскладка фундаментных блоков для t = -20°, -30°C		Минскэлектромонтаж РСФСР
		ИПР КОММУНЭНЕРГО г. Москва

Типовой проект 407-3-359.84

Согласовано  
Электротех. отд. Заглава Н.В.И.И.И.  
Технолог. отд. Рожинский Б.В.  
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

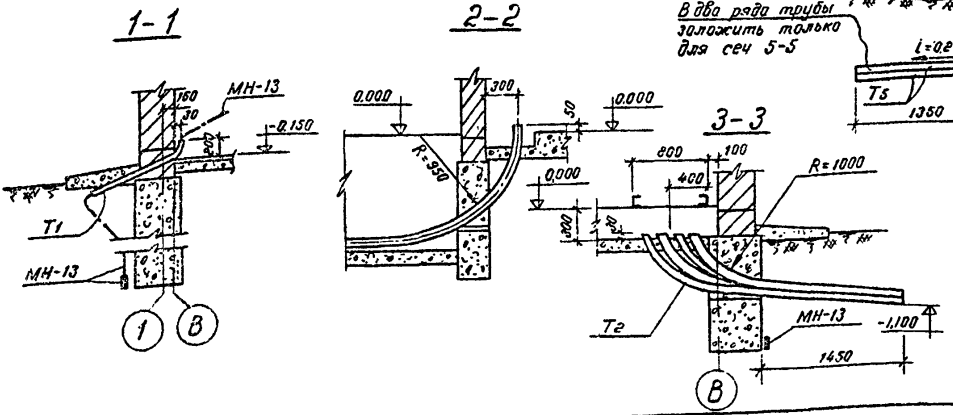
План фундаментов для  $t = -40^{\circ}\text{C}$



Спецификация элементов, замаркированных на ЛС-12,13

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ФБ-1	ГОСТ 13579-78	Блок бетонный для стен подвала	11	0,970т
ФБ-2	То же	То же	11	0,205т
ФБ-3	"	"	11	1,300т
ФБ-4	"	"	12	0,415т
ФБ-5	"	"	24	1,630т
ФБ-6	"	"	9	0,520т
МН-13	ЛС-20	Закладной элемент МН-13	55	
ИПРЗ-15.12.23	1.138-10 вып.1	Перемычки ИПРЗ-15.12.23	4	0,100т
ИПРЗ-15.12.14	То же	То же ИПРЗ-15.12.14	3	0,075т
T1	ГОСТ 3262-75	Водогазопроводная труба $\phi 50$ мм; $L=1000$ мм	2	
T2	То же	То же $\phi 80$ мм	27,7	м
T3	ГОСТ 1639-80	Льестоцементные трубы $\phi 100$ мм; $L=720$ мм	14	
T4	То же	То же $L=350$ мм	7	
T5	"	" $L=1780$ мм	44	
T6	ГОСТ 8732-78	Стальная труба $\phi 102 \times 4$ ; $L=3000$ мм	1	

1. Засыпку котлована производить только после укладки углубленного заземлителя и оформления соответствующего акта на скрытые работы с подписями электромонтажной, строительной и эксплуатирующей организаций.
2. При засыпке котлована следует соблюдать осторожность во избежание повреждения ответвлений заземлителя.
3. Соединения заземляющих проводников выполнять посредством сварки в соответствии с пунктом I-7-90 ПУЭ 1976г.



**407-3-359.84-АС**

Распределительный пункт 6-10 кв для вводных электрических сетей. Тип II РПК-27М

Гл. инж. пр. Шестернин	Инв. №	Лист	Листов			
Н. контр. Латков	Р	12				
Нач. отд. Клавн	План фундаментов для $t = -40^{\circ}\text{C}$					
Ин. спец. Терминаева				Минжилкомхоз РСФСР ИПРОКМУНЭНЕРГО г. Москва		
Рук. ер. Осичкина						
Исполн. Баранова						

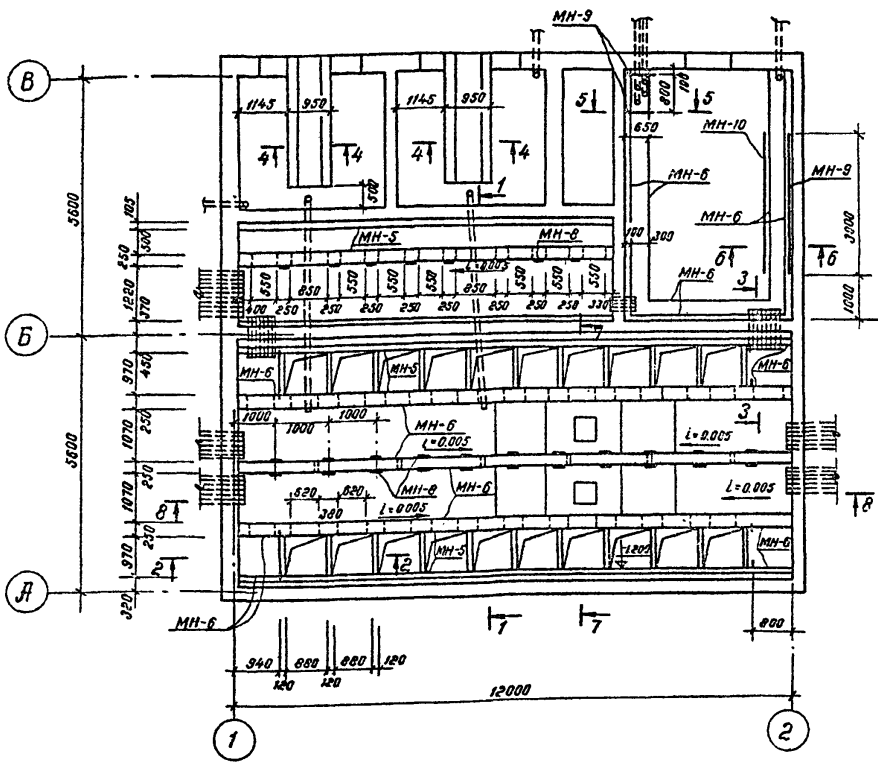




Типовой проект 407-3-359.84 Альбом II

Составлено  
Электротех. отд.  
Теплотех. отд.  
Инв. № подл.  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

План каналов



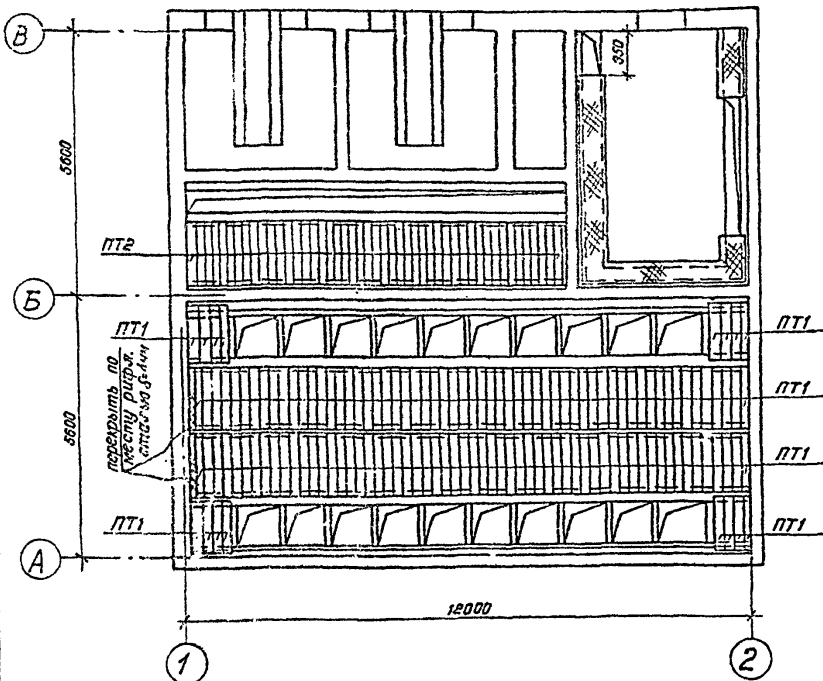
Спецификация элементов, замаркированных на ЯС-14, 15

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ПТ1	Типовой проект № альбом II, стр 16	Плиты перекрытия	130	
ПТ2	То же	То же	41	
Б-4	ГОСТ 8568-77	Рифленая сталь	6,0 м <sup>2</sup>	
МН-5	ЯС-20	Закладной элемент	52,6 м	
МН-6	То же	То же	99,0 м	
МН-7	"	"	73,0 м	
МН-8	"	"	30	
МН-4	"	"	4	
МН-9	"	"	4,3 м	
МН-10	"	"	1	
Т7	ГОСТ 18339-80	Яскоцементные трубы Ф 100 мм L=250 мм	8	
<b>Материалы</b>				
Монолитные участки из бетона марки 200			3,22 м <sup>3</sup>	
Горячекатаная арматура Ф 8, 11			38,8 кг	

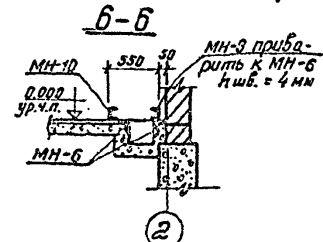
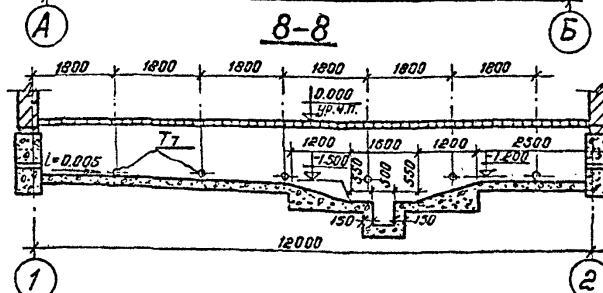
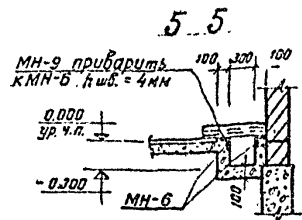
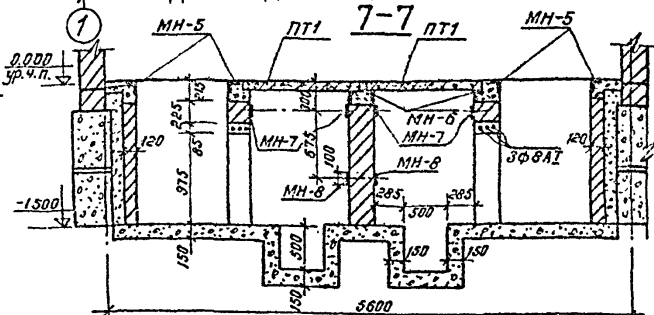
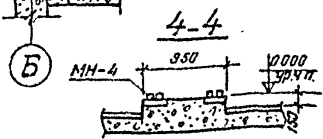
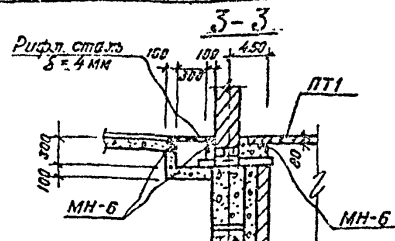
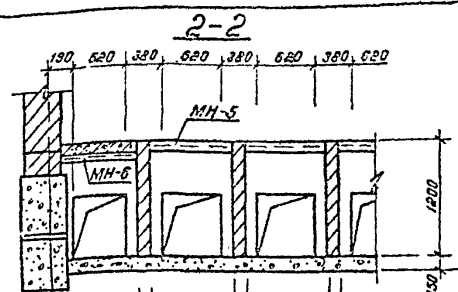
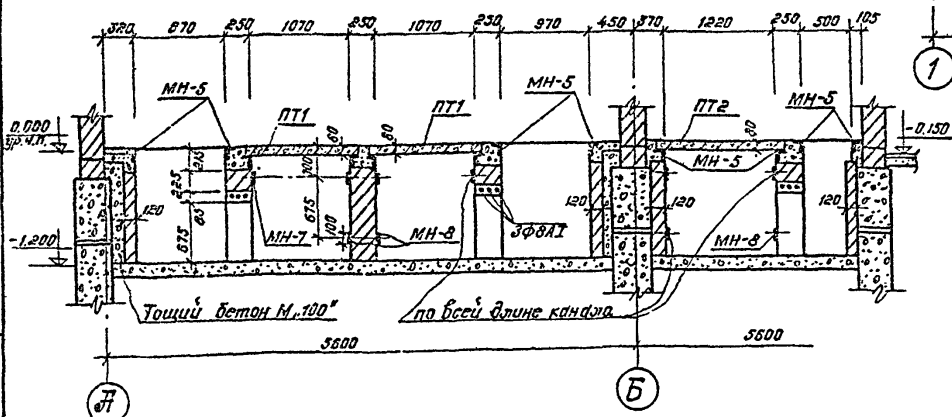
При монтаже оборудования уложить деревянный настил по стенам канала для обеспечения сохранности плит перекрытия.

<b>407-3-359.84 - ЯС</b>			
Распределительный пункт 6-10 кВ для городских электрических сетей. Тип ПРПК-2ТМ			
Привязан	Гл инж. Шестернин Н. конто. Лятков Нач. отд. Кляган Гл. спец. Терминасова Рук. гр. Исичкина Исполн. Вартамова	Инв. №	Лист 14 из 15
План каналов		Минжилкомхоз РСФСР ИПКРАКММЭНЕРГО г. Москва	

Маркировочная схема перекрытия каналов



1-1



Привязан

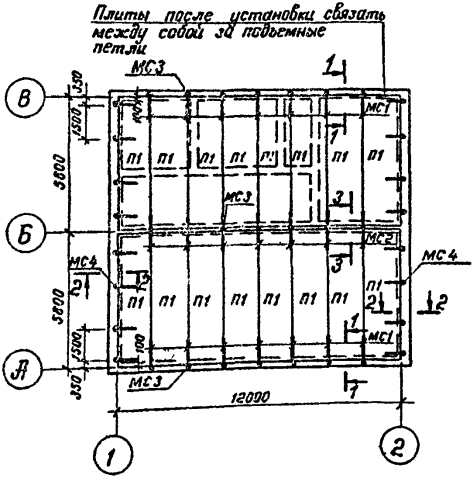
КНБ. N		
--------	--	--

Согласно проекту 407-3-359.84 Листом II  
 Типовой проект  
 Электроотдел  
 Теплоотдел  
 Водоканал  
 Подпись и дата  
 Инв. №

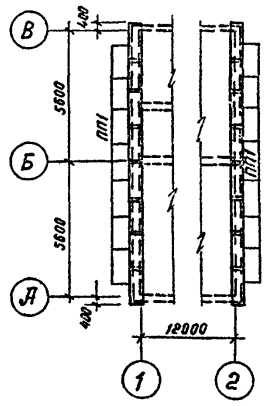
407-3-359.84 -ЭС		
Распределительный пункт 6-10кВ для городских электрических сетей. Тип II РПК-ЭТМ		
Гл. инж. пр. Шестернин	Инж. Лоткоб	Инж. Кладан
Гл. спец. Терминова	Рук. гр. Бачкина	Исполн. Вартамова
Станция	Лист	Листов
Р	15	
Маркировочная схема перекрытия каналов		Минэлектромонтаж РСФСР ИПРОКМЭНЕРГО г. Москва

Типовой проект 407-3-359.84 Альбом II

Маркировочный план плит покрытия

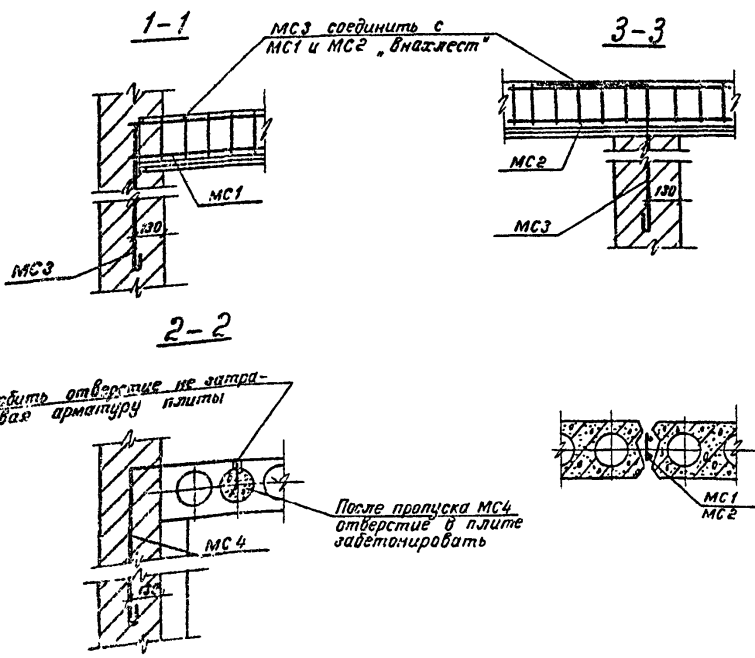


Маркировочный план парпетных плит



Спецификация элементов к маркировочным планам, расположенным на листе

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
ПП1	1.438.1-2	Парпетная плита ПП15,4-Т	10	0,12т
МС1		Соединительное изделие МС1 ЯС-20	14	
МС2	"	То же МС2	7	
МС3	"	" МС3	21	
МС4	"	" МС4	16	
Переменные данные для $t = -20^{\circ}, t = -30^{\circ}$				
П1	1.141-1 в 59	Панель перекрытия ПК57.15-3АВ-Т	16	2,675т
Переменные данные для $t = -40^{\circ}$				
П1	1.141-1 в 59	Панель перекрытия ПК57.15-4АВ-Т	16	2,675т



- В швы между плитами до их замоноличивания заложить МС1, МС2.
- Замоноличивание швов между плитами выполнять цементным раствором М.50.

Приказан			
Инв. №			

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №2

**407-3-359.84-АС**

Распределительный пункт 6-10кВ для городских электрических сетей. Тип В РПК-2ТМ

Гл инж.пр. Шестернин А.И.	Ст. инж. Лист	Листов
Н. контр. Латков В.И.	Р	16
Нач. отд. Клеан	Минский комхоз РСФСР <b>ГИПРОКОМЭНЕРГО</b> г. Москва	
Гл. спец. Терминасова		
Рук. гр. Осичкина		
Исполн. Вартанова	Маркировочные планы плит покрытия и парпетных плит	

Ведомость перемычек

Типовой проект 407-3-359-84 Ляльдом II

Перемычки		Элементы перемычки			
Тип по проекту	Схема сечения	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
Для $t = -20^{\circ}; t = -30^{\circ}; t = -40^{\circ}$					
Пр-1		1	1ПР2-15.12.14	1.138-10 В.1	3
Пр-2		2	1ПР3-19.12.14	"	3
Пр-3		2	1ПР28-27.25.22у	"	1
			1ПР4-28.12.14	"	1
			1ПР3-24.12.14	"	3
Пр-4		2	1ПР28-15.12.22у	"	1
			1ПР2-15.12.14	"	2
Пр-5		2	1ПР2-15.12.14	"	2

Перемычки		Элементы перемычки			
Тип по проекту	Схема сечения	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
Для $t = -20^{\circ}; t = -30^{\circ}$					
Пр-6		1	1ПР3-19.12.14	1.138-10 В.1	2
Пр-7		2	1ПР2-15.12.14	"	2
Для $t = -40^{\circ}$					
Пр-8		1	1ПР3-19.12.14	"	3
Пр-9		2	1ПР2-15.12.14	"	3

Инв. и подкл. Подпись и дата. Всего инв. N

Прибылан


Инв. N

407-3-359. 84 -ЛС

Распределительный пункт 6-10кВ для городских электрических сетей Тип II РПК-2ТМ

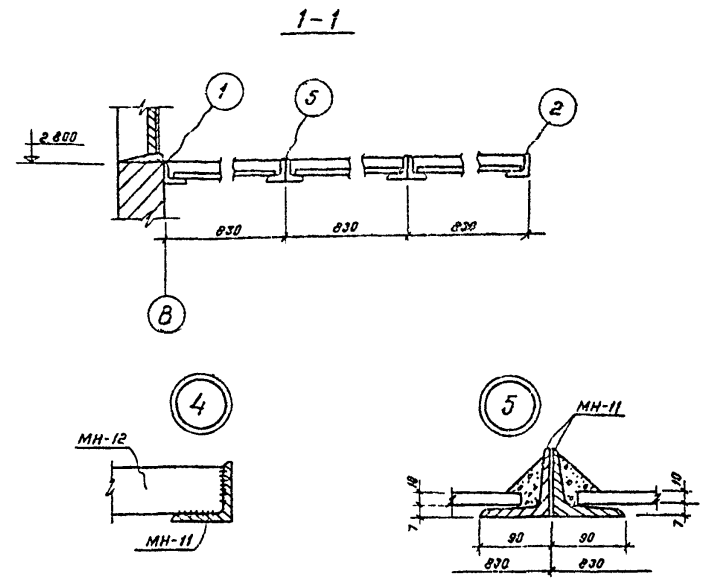
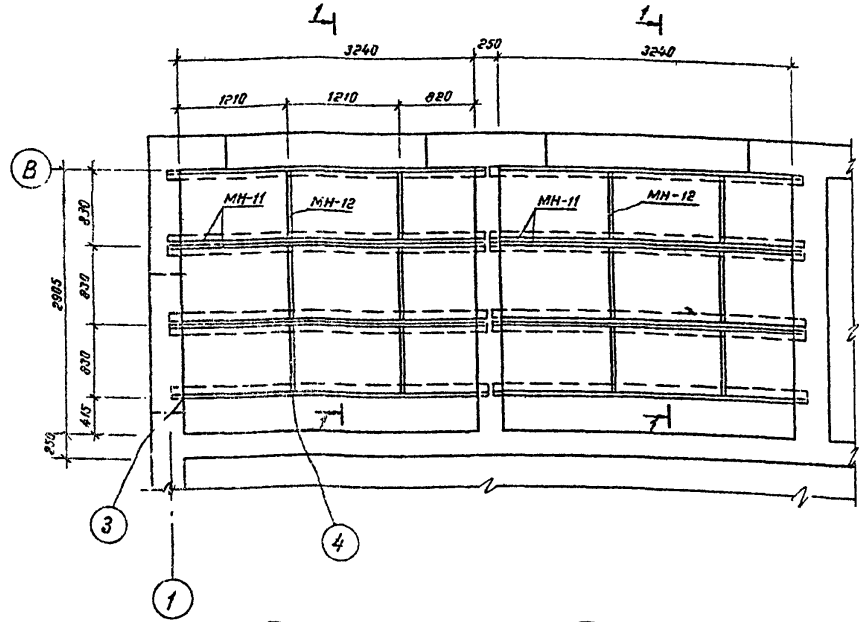
Инж. пр.	Шестернин		Стандия	Лист	Листов
Н. контр.	Латков		Р	17	
Нач. отд.	Кладан		Министерство энергетики РФ		
Гл. спец.	Терминасова		ТИПРОКОМЭНЕРГО		
Рук. эр.	Осичкина		г. Москва		
Исполн.	Васианова		Ведомость перемычек		



Льдыам II

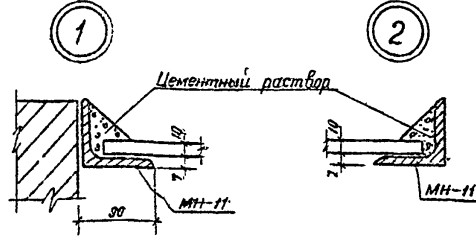
Типовой проект 407-3-359.84

План на отм. 2.800



Спецификация элементов, замаркированных на листе

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ЛП-П-12-05-10	ГОСТ 18124-75 *	Листы асбестоцементные плоские	18	20 кг
МН-11	ЛГ-20	Закладной элемент	12	
МН-12	То же	То же	12	



1. Высота сварных швов 4 мм. Электроды марки Э-42.
2. Нагрузка на вентиляционную диафрагму в камере трансформатора от оборудования и шин 55 кг.

Привязан

Гл. инж. пр.	Шестернин	И. М.
Н. контр.	Латков	Л. М.
Нач. отд.	Клаан	С. М.
Гл. спец.	Терминасова	С. М.
Рук. гр.	Всичкина	С. М.
Исполн.	Вартамова	С. М.

407-3-359.84 - АС

Распределительный пункт 6-10 кв для городских электрических сетей. Тип II РПК-2Тм

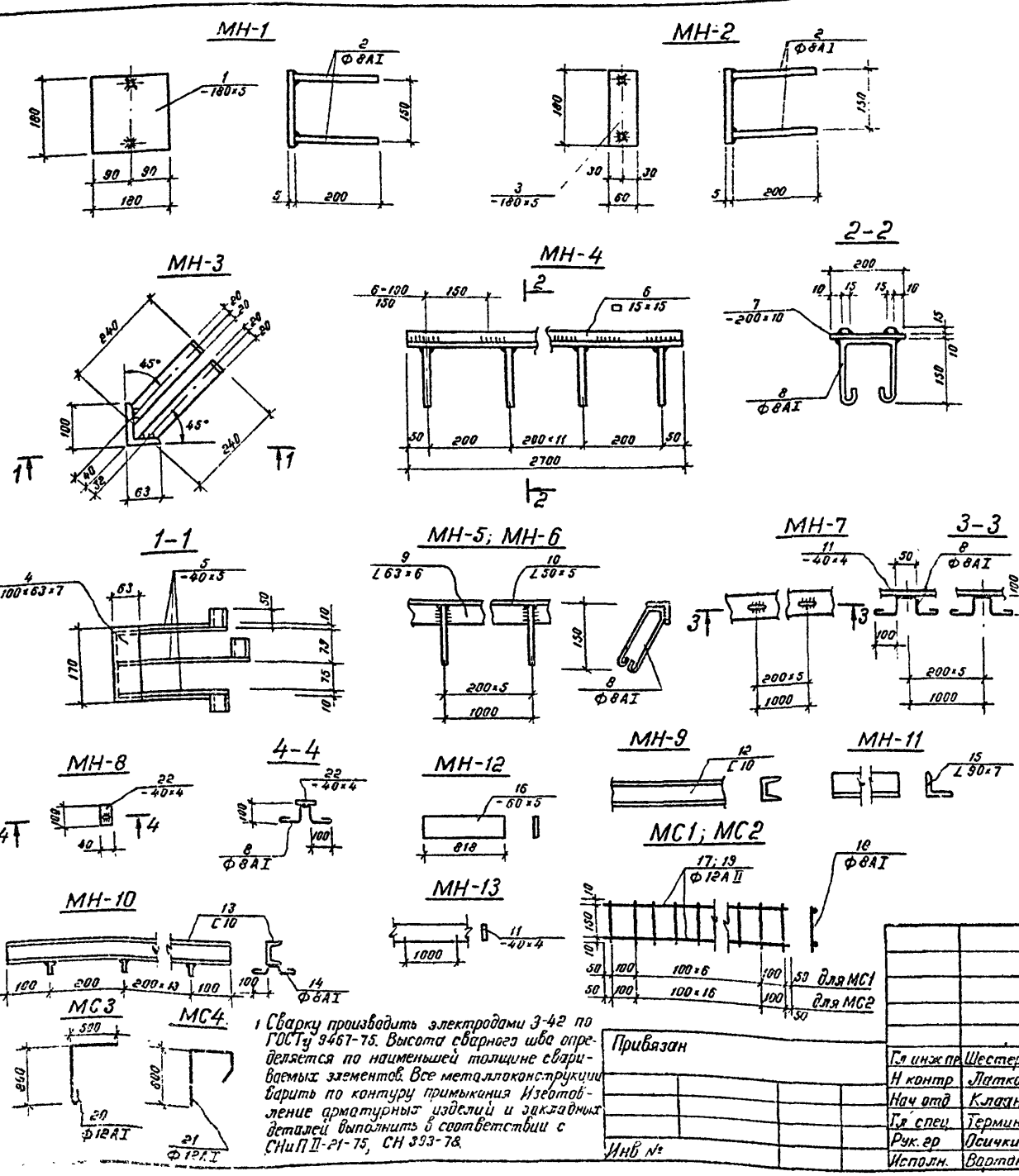
Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Конструкция горизонтальной диафрагмы

Минжилкомхоз РСФСР  
ИПРОКОММУНЭНЕРГО  
г. Москва

Составлено  
Электротех. отд.  
Теплотех. отд.  
М. Кривош.  
Л. М. Кривош.  
Л. М. Кривош.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Льбом И  
Тыловой проект 407-3-359.84



1 Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТу 9467-75. Высота сварного шва определяется по наименьшей толщине свариваемых элементов. Все металлоконструкции варить по контуру примыкания. Изготовление арматурных изделий и закладных деталей выполнять в соответствии с СНиП II-21-75, СН 323-78.

Спецификация стали ВстЗКП2 на одну штуку каждой закладной детали

Марка	№ поз	Профиль	Длина мм	К-во шт	Масса кг			Примечан.
					штуки	всех	марки	
МН-1	1	-180*5	180	1	1,3	1,3		
	2	Ф8АІ	200	2	0,08	0,16	1,3	
МН-2	3	-180*5	60	1	0,43	0,43		
	2	Ф8АІ	200	2	0,08	0,16	0,6	
МН-3	4	Л100*63*7	170	1	2,06	2,06		
	5	-40*4	280	3	0,46	1,38	3,5	
МН-4	6	□15*15	2700	2	4,8	9,6		
	7	-200*10	2700	1	42,4	42,4	53,4	
МН-5	8	Ф8АІ	600	14	0,24	3,4		
	9	Л63*6	1000	1	5,72	5,72	6,9	
МН-6	8	Ф8АІ	600	5	0,24	1,2		
	10	Л50*5	1000	1	3,8	3,8	5,0	
МН-7	8	Ф8АІ	600	5	0,24	1,2		
	11	-40*4	1000	1	1,3	1,3	2,5	
МН-8	8	Ф8АІ	600	5	0,24	1,2		
	8	Ф8АІ	600	2	0,24	0,5	0,6	
МН-9	12	Л10	1000	1	8,6	8,6	8,6	
	13	Л10	3000	1	25,8	25,8	28,8	
МН-10	14	Ф8АІ	520	15	0,2	3,0		
	15	Л90*7	3480	1	33,5	33,5	33,5	
МН-12	16	-60*5	818	1	2,0	2,0	2,0	
	17	Ф12АІІ	300	2	0,8	1,6		
МС1	18	Ф8АІ	170	9	0,07	0,6		2,2
	19	Ф12АІІ	1900	2	1,7	3,4		4,7
МС2	18	Ф8АІ	170	19	0,07	1,3		
	20	Ф12АІ	1430	1	1,3	1,3	1,3	
МС4	21	Ф12АІ	1550	1	1,38	1,38	1,4	
	МН-13	11	-40*4	1000	1	1,3	1,3	1,3

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

407-3-359.84 - ЯС

Распределительный пункт 6-10 кВ для городских электрических сетей. Тип П РПК-2Тм

Привязан

Гл инж пр	Шестернин	Иванов
Н контр	Латков	Иванов
Нач отд	Класс	Иванов
Гл спец	Терминасова	Иванов
Рук. гр	Писичкина	Иванов
Исполн.	Вартанова	Иванов

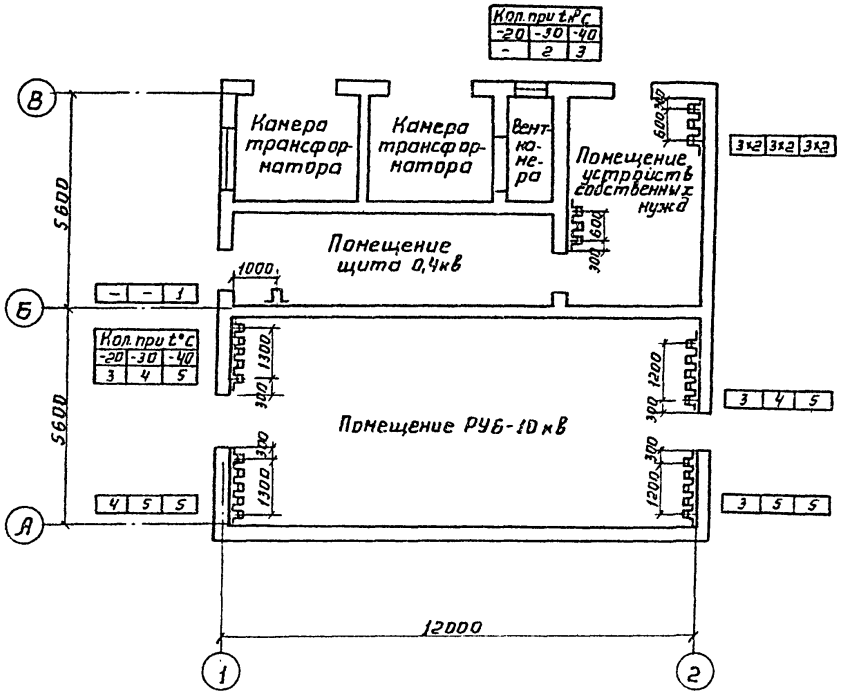
Закладные детали МН1 ÷ МН-13, МС1 ÷ МС4

Стация	Лист	Листов
Р	20	
Минжилкомхоз РСФСР		
ТИПРОККОММУНЭНЕРГО г Москва		





Типовой проект 407-3-359.84 Альбом II



Кол. при t°С			
-20	-30	-40	
-	2	3	

Кол. при t°С			
-20	-30	-40	
3	4	5	

4	5	5
---	---	---

3x2	3x2	3x2
-----	-----	-----

3	4	5
---	---	---

3	5	5
---	---	---

Привязан			
Цив. и			

407-3-359.84-0В

Инж. пр. Шестерня	Инж. пр. Рожинский	Инж. пр. Топт	Инж. пр. Фадина	Инж. пр. Нудкова	Распределительный пункт 6-10 кВ для городских электрических сетей. Тип II РПК-ЭТМ	Лист	Листов
Н. контр. Рожинский	Нач. отд. Топт	Рук. гр. Фадина	Ст. инж. Фадина	Инж. пр. Нудкова			
План на отн. 0.000						Р	2
Гипрокоммунэнерго						г. Москва	

Цив. и	Подпись и дата	Взам. инж. и

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 26/8 Инв. № 20813-02 тираж 2500  
Сдано в печать 16.06 1986г цена 0-99