ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-71.13.87

СТАНЦИЯ ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 ЭТАЖЕЙ

ТИП I Б

АЛЬБОМ II

РАЗДЕЛ II-5.I-I. ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ.

(СИСТЕМА „ЭТАЛОН". РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РПО „УКРЛИФТ")

ЗАКАЗ Т-8346
ВСЕГО СТРАНИЦ – 9
ИНВ.№ 1482/II-5.1-1

Кф ЦИТП инв. №9732/6

				ПРИВЯЗАН:	
ИНВ.№					

ц. 0-38

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

31/25
Заказ № 4939 Инв. № 9732/6 Тираж 300

Сдано в печать 10.6 1988 Цена 0.38

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-71.13.87

СТАНЦИЯ ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 ЭТАЖЕЙ

ТИП I Б

АЛЬБОМ II. РАЗДЕЛ II-5.1-1.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ (ИЗ Т.П. №903-4-72.13.87)
АЛЬБОМ II. РАЗДЕЛ II-1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ II-2. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ И САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
РАЗДЕЛ II-3.1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И УСТРОЙСТВА СВЯЗИ РАЗДЕЛ II-3.2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И УСТРОЙСТВА СВЯЗИ. (ИЗДЕЛИЯ ТРЕСТА „КИЕВЭЛЕКТРОМОНТАЖ") РАЗДЕЛ II-4. АВТОМАТИКА И КИП
РАЗДЕЛ II-5. I-1. ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ. (СИСТЕМА „ЭТАЛОН". РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РПО „УКРЛИФТ")
РАЗДЕЛ II-5. I-2. ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ. (СИСТЕМА „ЭТАЛОН". РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ)
РАЗДЕЛ II-5. 2. ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ. (СИСТЕМА „КОМФОРТ")
АЛЬБОМ III. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (ИЗ Т.П. №903-4-72.13.87)
АЛЬБОМ IV. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА (ИЗ Т.П. №903-4-72.13.87)
РАЗДЕЛ IV-1. ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЩМУ 1 . . . 6 РАЗДЕЛ IV-2. ЩИТ АВТОМАТИКИ №1/4 РАЗДЕЛ IV-3. ЩИТ АВТОМАТИКИ №2
РАЗДЕЛ IV-4. ЩИТ АВТОМАТИКИ №3 РАЗДЕЛ IV-5. ЩИТ АВТОМАТИКИ №5 | РАЗДЕЛ IV-6. ЩИТ АВТОМАТИКИ №6
РАЗДЕЛ IV-7. ЩИТ АВТОМАТИКИ №7 РАЗДЕЛ IV-II. ЩИТ АВТОМАТИКИ №12/(13) РАЗДЕЛ IV-12. ЩИТ КИП №14
РАЗДЕЛ IV-15. ЩИТ КИП №16 РАЗДЕЛ IV-16. ЩИТ КИП №17 РАЗДЕЛ IV-17 ЩИТ АВТОМАТИКИ №18
РАЗДЕЛ IV-18. ЩИТ АВТОМАТИКИ №19
АЛЬБОМ V. СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛОВ
АЛЬБОМ VII. СМЕТЫ

С РПО „Укрлифт" согласовано
Начальник отдела диспетчеризации.

КФ ЦИТП Инв №9732/6

РАЗРАБОТАН
ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ И КОММУНАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

КИЕВПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГОРДЕЕВ И.П.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПОДГОРНЫЙ В.Ю.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ УССР — ПРИКАЗ ОТ 25.07.86 №143
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГЛАВКИЕВПРОЕКТОМ — ПРИКАЗ ОТ 04.08.86 №255

25.07.86г.

ЗАКАЗ Т-8346
ВСЕГО СТРАНИЦ — 9
ИНВ.№1482/II-5.1-1

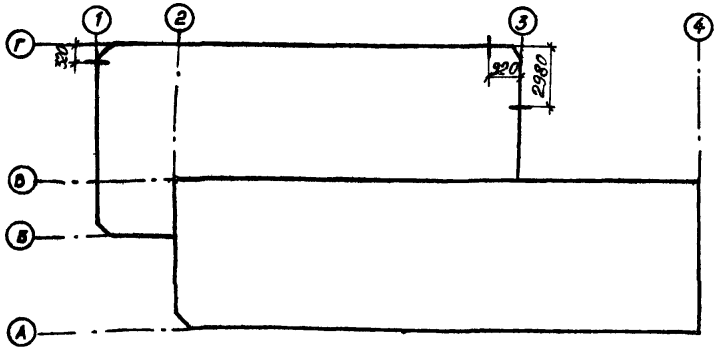
				ПРИВЯЗАН:	
ИНВ.№					

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
	Титульный лист	
ЭД-1	Общие данные	
ЭД-2	Схема функциональная	
ЭД-3	Схема внешних проводок	
ЭД-4	План расположения	
ЭД-5	Размещение электроконструкций	

Эскиз плана с вводами телефонной канализации

М 1:200



Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)

ГИП раздела
ГИП привязки

Б. Земляк

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ТП 903-4-71.13.87 II.5.1-2	Диспетчеризация. (Система „Эталон." Работы, выполняемые электромонтажной организацией).	
ТП 903-4-72.13.87-IV-18	Щит автоматики N 19, Диспетчерская сигнализация	
ТП 903-4-71.13.87-II-5.1-1-ЭД.СО-1	Спецификация оборудования	Комплектуется в СОО. См. ал. V
ТП 903-4-71.13.87-II-5.1-1-ЭД.СО-2	Спецификация оборудования	См. ал. V

Электромонтажные работы вести строгом соответствии с Правилами устройства электроустановок, с Правилами производства и приемки работ (СН и П III-33-76 * и СН и П III-34-74), Инструкцией по устройству сетей заземления и зануления в электроустановках (СН 102-76), а также действующими ПТЭ электроустановок потребителей и ПТБ при эксплуатации электроустановок потребителей

3
9732/6

Инв. №							
				ТП 903-4-71.13.87 -II-5.1-1-ЭД-1			
Нач. отд	Смилянский		04.84	Станция водоснабжения жилых домов высотой до 16 этажей			
ГИП	Подгорный		04.84	Тип I Б	Стадия	Лист	Листов
					РП		1
Рук. гр.	Канин		04.84	Общие данные	Главное управление „КИЕВПРОЕКТ"		
Разраб.	Проценко		04.84				

Согласовано

Нормоконтроль

Канин 04.84

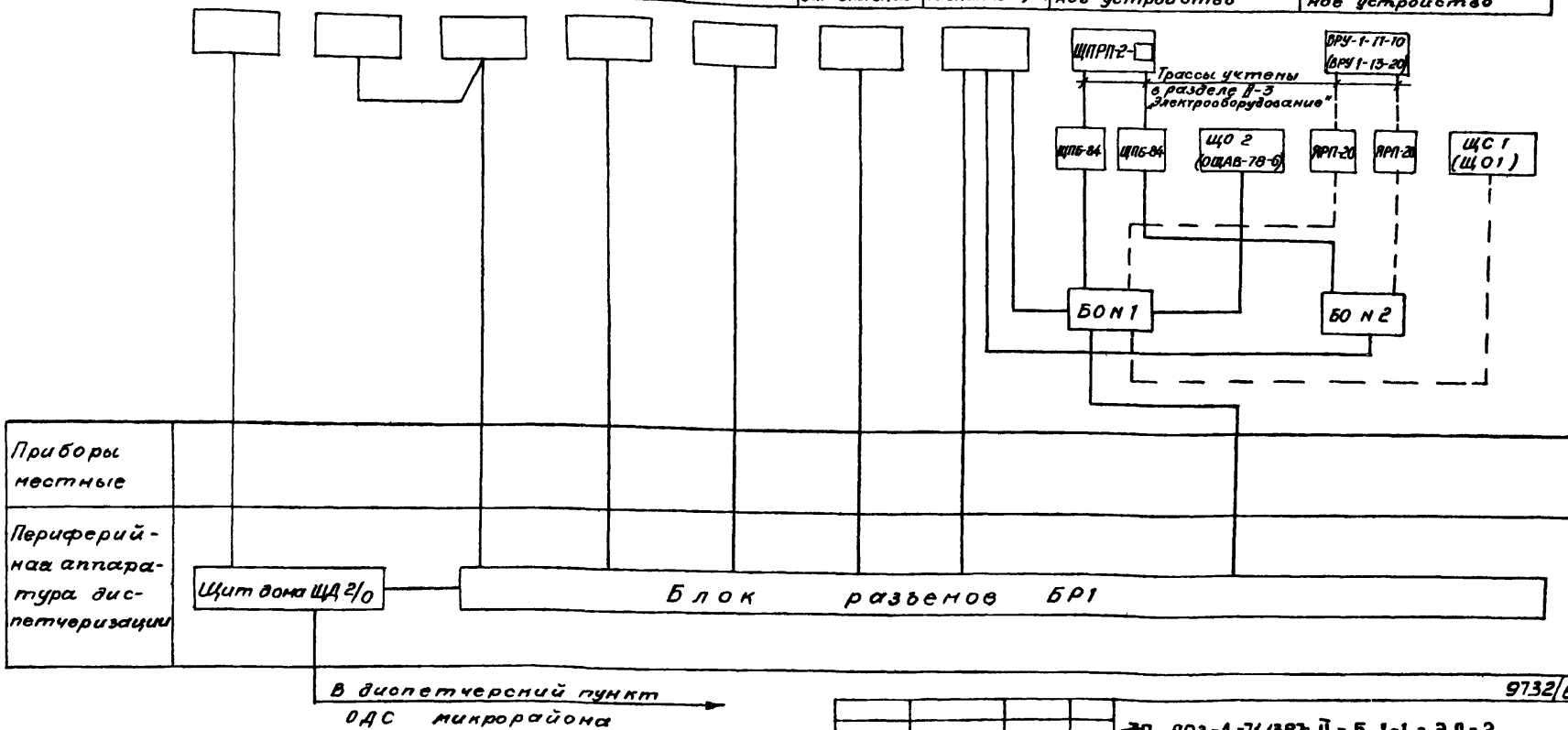
Рук. гр.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 1482/II-5.1-1

Назначение сигнала	Питание щита вводно ЩД 2/0	Контроль состояния дверей и ворот: Правая створка ворот	Левая створка ворот	Входная дверь в ЦТП	Переговорное устройство	Контроль уровня воды в водосборном приямке	Сигнал о неисправности сантехсистем и системы электроснабжения	Электрооборудование треста „Киевэлектромонтаж": Отсутствует напряжение на вводах электроснабжения	Управление электроосвещением входов	Электрооборудование завода Главэлектромонтажа: Отсутствует напряжение на вводах электроснабжения	Управление электроосвещением входов
Тип датчика или устройства, его заменяющего	Щит АВР (Щит N 18)	ВПК	ВПК	ВПК	УПМ	Датчик затопления	Щит диспетч. сигнализации	Вводно-распределительное устройство		Вводно-распределительное устройство	



9732/6 4

Трассы, показанные пунктиром, выполняются для варианта применения электрооборудования заводов Главэлектромонтажа

ТП 903-4-71.1387 II - 5.1-1 - ЭД-2

Станция тепловодоснабжения жилых домов высотой до 16 этажей

Тип I Б

Схема Функциональная

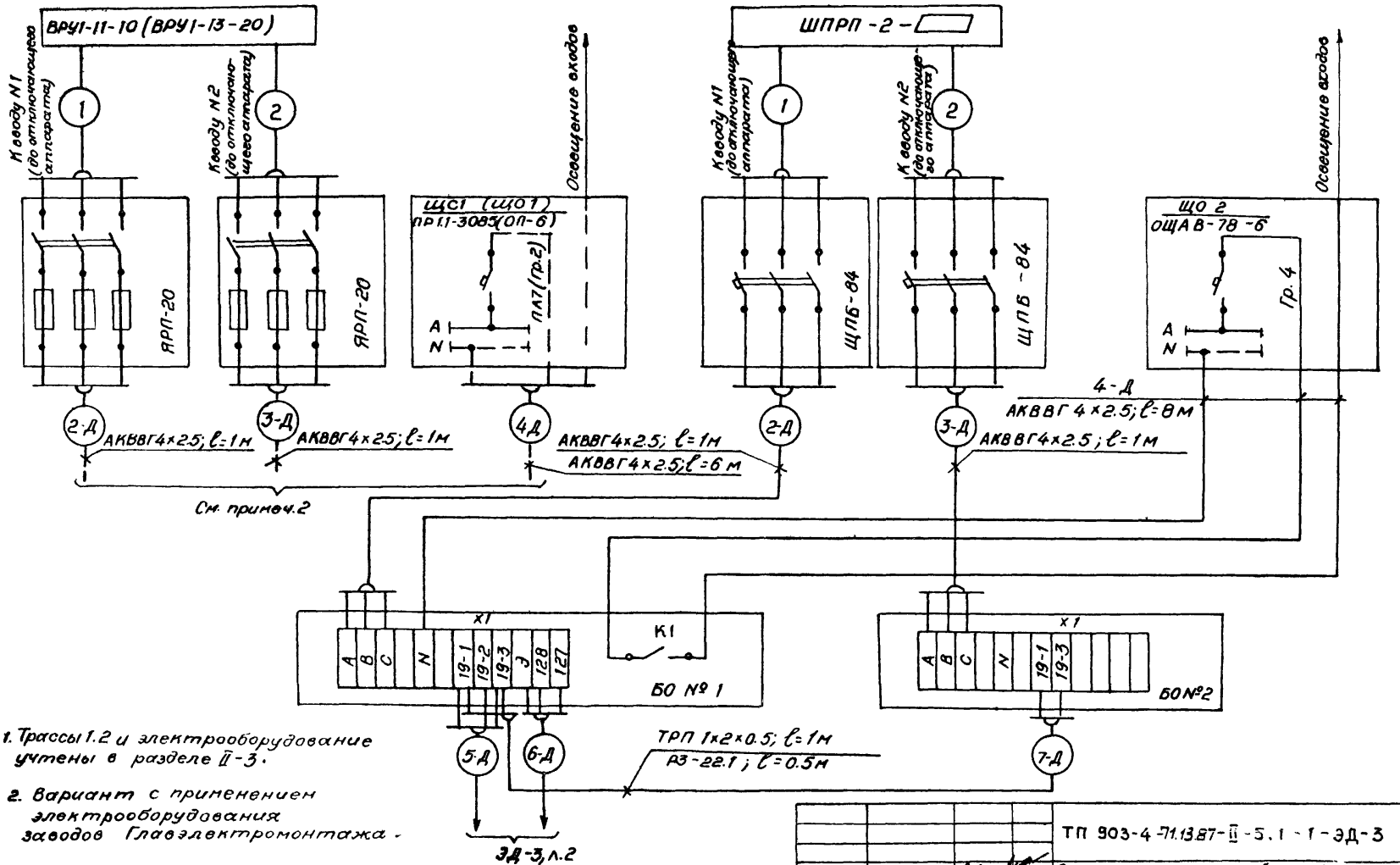
Нач отд	Силянский		04.84
ГИП	Водгорный		04.84
Рук. гр.	Канин		04.84
Разраб.	Проценко		04.84

ПРИВЯЗАН:

ИНВ №

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ „КИЕВПРОЕКТ"



1. Трассы 1.2 и электрооборудование учтены в разделе II-3.

2. Вариант с применением электрооборудования заводов Главэлектромонтажа.

5
9732/6

				ТП 903-4-71.13.87-II-5.1-1-ЭД-3	
				Станция тепловодоснабжения жилых домов высотой до 16 этажей	
Нач.отд.	Смилянский		04.84		
ГИП	Подгорный		04.84	Тип IБ	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 2
Рук.гр.	Канин		04.84	Схема внешних проводок	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ „КИЕВПРОЕКТ"
Разраб.	Проценко		04.84		

ПРИВЯЗАН:

ИНВ №

Согласовано

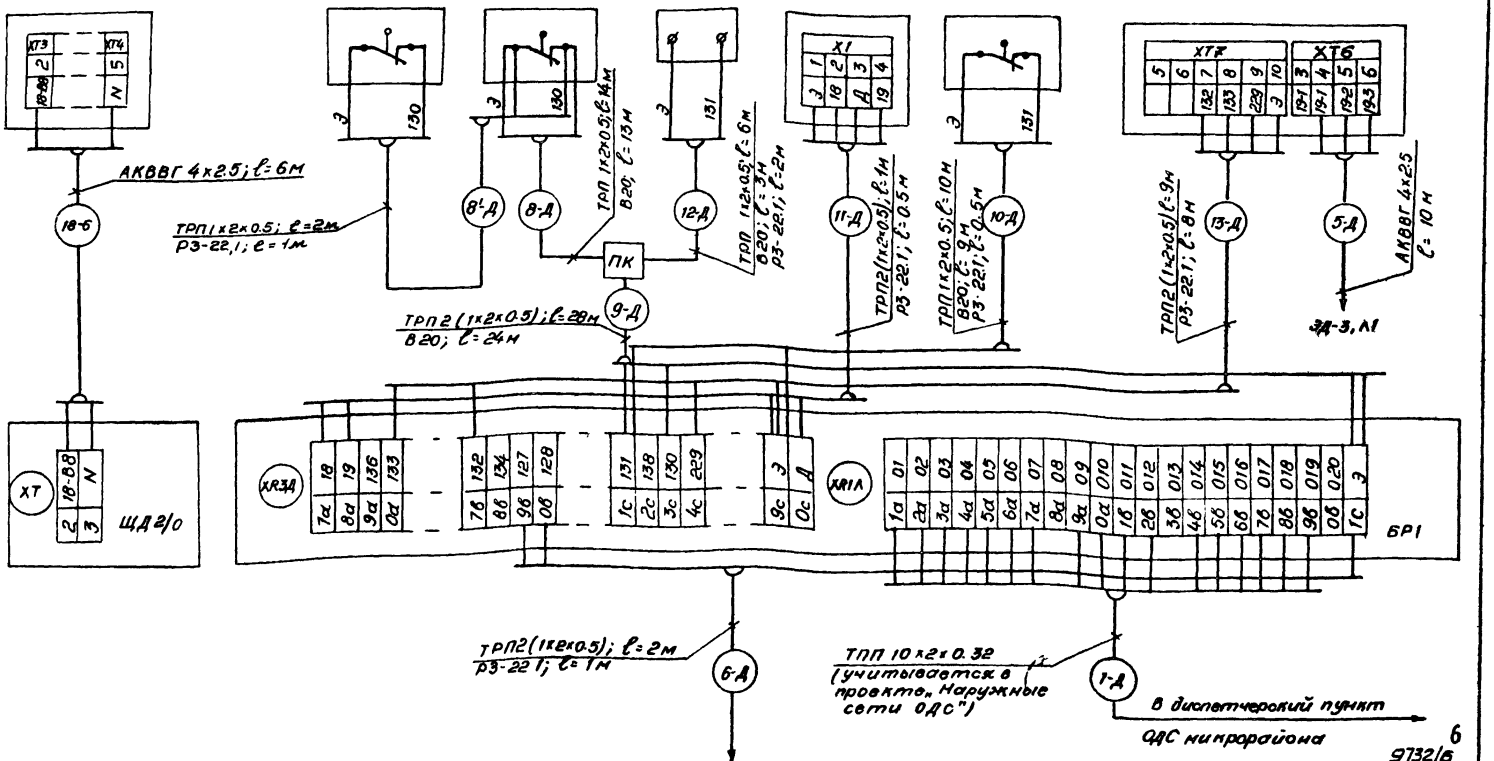
Рук. гр. Канин 04.84

Взам. инв N

Подпись и дата

Инв. N подл. 1482/II-51-1

Питание вводного щита ЩД2/0	Контроль состояния ворот		Контроль затопления	Переговорное устройство	Контроль состояния входных дверей	Обобщенные сигналы неисправности в работе сантехустройств и системы электроснабжения
	Правая створка	Левая створка				
Щит №18	ВПК	ВПК	Датчик затопления	УПМ	ВПК	Щит диспетчерской сигнализации (щит №19)



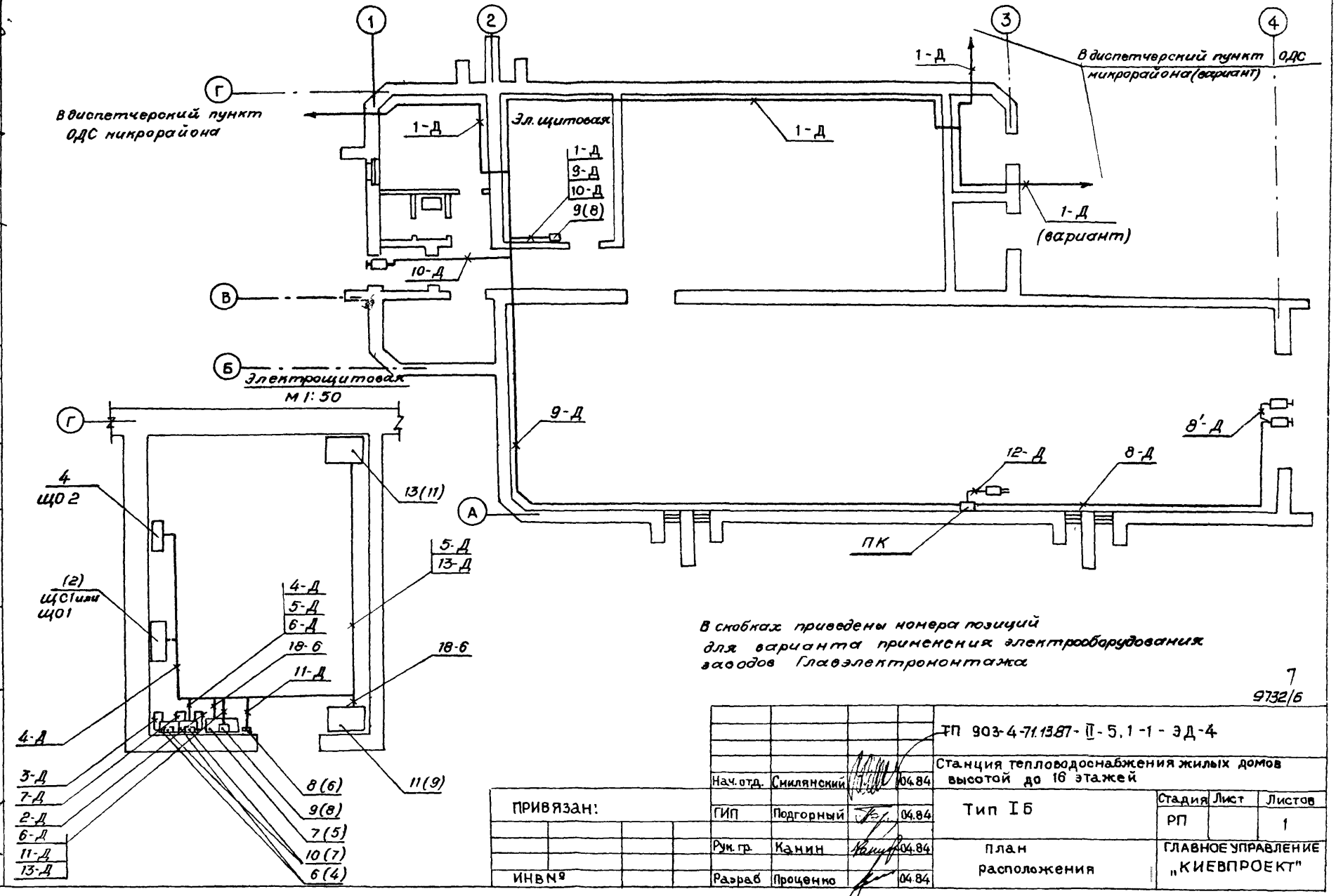
6
9732/8

ТП 903-4-71.1387 - II-5.1-1-ЭД-3

Лист 2

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

14482/II-51-1



В скобках приведены номера позиций для варианта применения электрооборудования заводов Главэлектромонтажа

7
9732/6

				ТП 903-4-71.13.87-II-5.1-1-ЭД-4	
Нач. отд.	Смилянский		04.84	Станция тепловодоснабжения жилых домов высотой до 16 этажей	
ГИП	Подгорный		04.84	Тип I Б	Стадия: РП; Лист: ; Листов: 1
Рук. гр.	Канин		04.84	план расположения	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ „КИЕВПРОЕКТ"
Разраб	Проценко		04.84		

ПРИВЯЗАН:

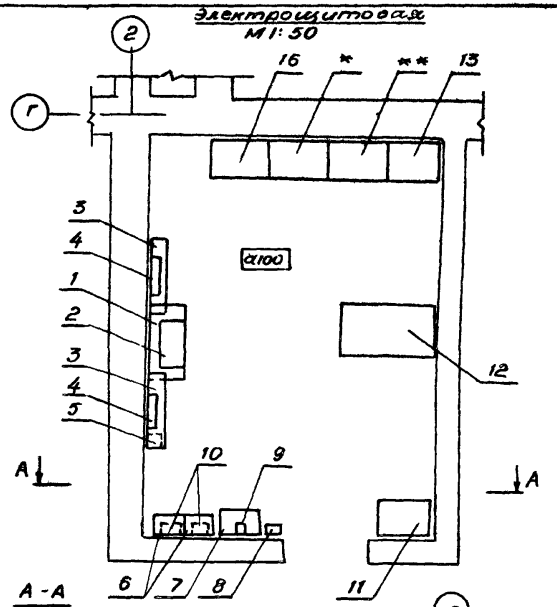
ИНВ №

Согласовано: Гл. спец. эл. Сугак 04.84; Гл. спец. сант. Гольвец 04.84; Нач. АСО Андриенко 04.84

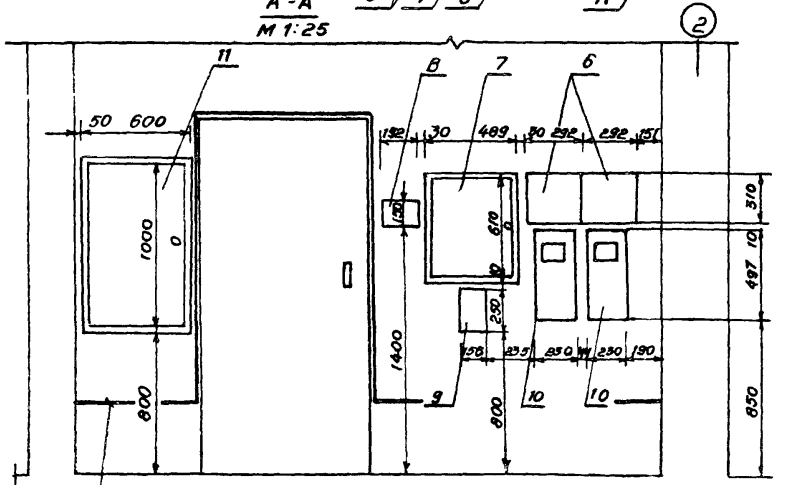
Нормоконтроль: Рук. гр. Канин 04.84

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | 1482/II-5.1-1

Электрощитовая
М1:50



А-А
М1:25



Магистраль зануления (учтена в разделе II-3)

* — 15, 16, 3

** — 14, 17, 18, 19

Вариант с применением электрооборудования треста „Киевэлектромонтаж")

Экспликация оборудования

N поз	Наименование
1	Вводной шкаф типа ШПРП-2-□
2	Ящик учета типа ЯУ-2м
3	Распределительный щит типа ЯВР-81
4	Распределительный щит типа ОЩАВ-78-6
5	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25; 220/12 В
6	Блок управления освещением 601
7	Щит вводной дома ЩД 2/0
8	Устройство переговорное УПМ
9	Блок разъемов ВР1
10	Щит с автоматическим выключателем типа ЩПБ-84-002У3
11	Щит АВР (№18)
12	Щит АРРТ (№14)
13	Щит диспетчерской сигнализации (№19)
14	Щит автоматики №2
15	Щит автоматики №6
16	Щит автоматики №3
17	Щит автоматики № 1/4
18	Щит автоматики №5
19	Щит автоматики №7

8
9732/6

Нач.отд	Смилянский		04.84
ГИП	Подгорный		04.84
Рук. гр.	Канин		04.84
Разраб.	Проценко		04.84

ТП 903-4-71.1387- II-5.1-1 - ЭД-5

Станция тепловодоснабжения жилых домов высотой до 16 этажей

Тип I Б

Размещение электроконструкций

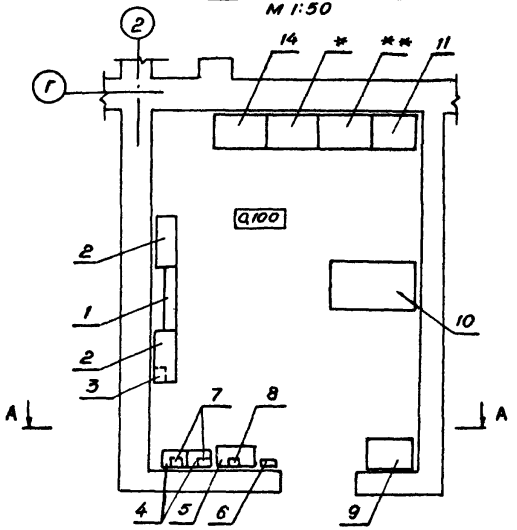
Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ „КИЕВПРОЕКТ"

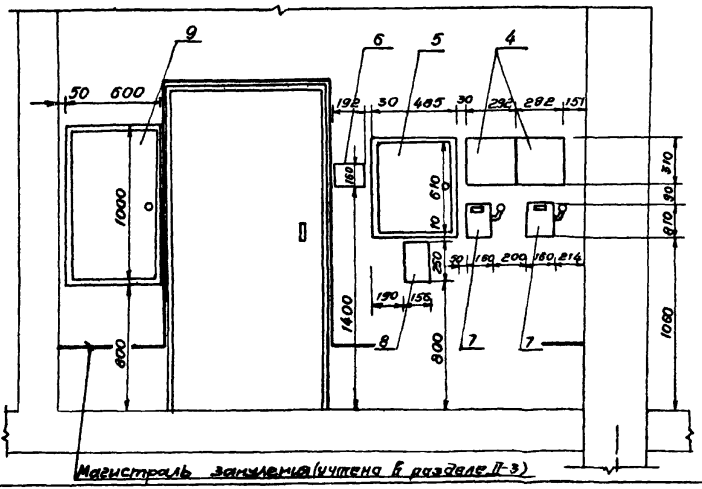
ПРИВЯЗАН:

ИНВ №

Электрощитовая
М 1:50



А - А
М 1:25



Вариант с применением электрооборудования заводов Главэлектромонтажа

Экспликация оборудования

№ поз	Наименование
1	Вводное устройство ВРУ-1-11-10 (ВРУ-1-13-20)
2	Распределительные щиты ПР11-3085, ОП-6
3	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25; 220/12В
4	Блок управления освещением Б01
5	Щит вводной дома ЩД 2/0
6	Устройство переговорное УПМ
7	Ящик силовой с рубильником и предохранителями типа ЯРП-20
8	Блок разъемов БР1
9	Щит АВР (№ -18)
10	Щит АРРТ (№ 14)
11	Щит диспетчерской сигнализации (№ 19)
12	Щит автоматики № 2
13	Щит автоматики № 6
14	Щит автоматики № 3
15	Щит автоматики № 1/4
16	Щит автоматики № 5
17	Щит автоматики № 7

* — 13, 14, 3

* * — 12, 15, 16, 17

Инв.№ | Подпись и дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru