

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-92.85

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА  
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

АЛЬБОМ VII  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

								ОТВЕТСТВЕННЫЙ	

Альбом VII

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Кирова Маржа I

---

Выдано в печать 23 <sup>23</sup> VI 1987 г.  
Заказ Т-1350 Тираж 90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-32.85

# АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА ГЛАВНЫЙ КОРПУС

## АЛЬБОМ VII СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА.	АЛЬБОМ X	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ. (РАСПРОСТРАНЯЕТ ЛЕНАЭРОПРОЕКТ).
АЛЬБОМ II	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.	АЛЬБОМ XI	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ. ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРОУСТАНОВОК. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.
АЛЬБОМ III	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ.	АЛЬБОМ XII	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
АЛЬБОМ IV	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.	АЛЬБОМ XIII	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
АЛЬБОМ V	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	АЛЬБОМ XIV	СМЕТЫ (ЧАСТИ 1,2,3,4).
АЛЬБОМ VI	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ВОЗДУХОСНАБЖЕНИЕ.	АЛЬБОМ XV	ПОМЕЩЕНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ПОДВАЛЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА, ПРИСПОСОБИВАЕМЫХ ПОД УБЕЖИЩЕ.
АЛЬБОМ VII	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.		
АЛЬБОМ VIII	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ.		
АЛЬБОМ IX	АВТОМАТИЗАЦИЯ. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.		

### ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-3-9.83 „МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ“  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-172 „ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ С РАСХОДОМ 10 Л/СЕК. ПРИ ОБОРСТОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ“  
(РАСПРОСТРАНЯЕТ ЦИТА)

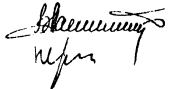
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-311 „ВОЗДУХОПОДГРЕВ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ“  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-103 „КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ“  
(РАСПРОСТРАНЯЕТ АЭРОПРОЕКТ)

РАЗРАБОТАН

УТВЕРЖДЕН МГА 15.05.84

ЛЕНИНГРАДСКИМ ФИЛИАЛОМ ГАИ И НИИ „АЭРОПРОЕКТ“ ЛЕНАЭРОПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР



В.Н. ПАПИСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н.М. СТРЕЛЕТСКАЯ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №3 ОТ 28.02.84

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЛЕНАЭРОПРОЕКТОМ 06.06-84

ПРИКАЗ № 42

				Привезен	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЭМ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные (начало)	2
2	Общие данные (продолжение)	3
3	Общие данные (продолжение)	4
4	Общие данные (окончание)	5
5	КТП Комплектная трансформаторная подстанция	
	План. Схема электрических соединений	6
6	КТП. Опросный лист для заказа комплектной трансформаторной подстанции	7
7	КТП. Ваземление. План.	8
8	Схема принципиальная питающей сети 380/220 В 1 секция	9
9	Схема принципиальная питающей сети 380/220 В 2 секция.	10
10	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 1 шр	11
11	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 2 шр; 3 шр	12
12	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 4 шр; 6 шр	13
13	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 5 шр	14
14	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 7 шр.	15
15	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 8 шр	16
16	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 9 шр, 10 шр	17
17	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 11 шр, 12 шр.	18
18	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 13 шр	19
19	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 14 шр, 20 шр	20

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
20	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 15 шр.	21
21	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 16 шр	22
22	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 17 шр, 24 шр.	23
23	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 18 шр, 19 шр	24
24	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 2 шр	25
25	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 22 шр, 1 шгп.	26
26	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 23 шр	27
27	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 2 шгп	28
28	Схема принципиальная распределительной сети 380/220 В 3 шгп.	29
29	План на отм. 0.000 в осях 1... 12, Б... П прокладка питающей сети. Расстановка кабельных конструкций	30
30	План на отм. 0.000 в осях 11... 16, Б... А прокладка питающей и распределительной сети	31
31	План на отм. 3.300, 4.200 в осях 1... 3, 9... 11, Б... П; 14... 16, Г/2... Д. прокладка питающей сети	32
32	План на отм. 0.000 в осях 1... 7, Ж/1 ... П прокладка распределительной сети	33
33	План на отм. 0.000 в осях 7... 16, Ж/1 ... П прокладка распределительной сети	34
34	План на отм. 0.000 в осях 1... 7, Б... Ж/1 прокладка распределительной сети	35
35	План на отм. 0.000 в осях 7... 16, Б... Ж/1 прокладка распределительной сети	36
36	План на отм. 4.200 в осях 1... 3, Б... Г/1 прокладка распределительной сети	37
37	План на отм. 4.200 в осях 1... 3, Б... П прокладка распределительной сети	38

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
38	План на отм. 3.300 и 4.200 в осях 10... 16, Б... А 9... 11, А... П	
	прокладка распределительной сети	39
39	План кровли прокладка распределительной сети	40
40	План прокладки троллейного шинпровода 1т, 2т, 3т, 4т, 5т	41
41	План на отм. 0.000 в осях 1... 7, Ж/1 .... П раскладка труб	42
42	План на отм. 0.000 в осях 7... 16, Ж/1 .... П раскладка труб	43
43	План на отм. 0.000 в осях 1... 7, Б... Ж/1 раскладка труб	44
44	План на отм. 0.000 в осях 7... 16, Б... Ж/1 раскладка труб	45

Лист, подл. подлин. и дата взам. инв. н.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта — *И. М. Стрелецкая*  
 Привязан: Главный инженер проекта —

Привязан:			
Инв. н.		7.П. 503-1-32.85	
		ЭМ	
Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов. ГА			
Ген. Стрелецкая	20788	Стадия	Лист
Нач. Отд. Куяев	20788	р	1
Гар. Маркичев	20788	Листов	67
Рук. гр. Пихальская	50783	Общие данные (начало)	
Рук. гр. Викторова	50783	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
Инж. Гандина	50783	ЛЕНИНГРАД	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

АЛБОН №

Лист	Наименование	Примечание
45	План на отм. 0.000 в осях 14...15; А...В на отм. 3.300 в осях 10...16; Б...Ж/1	
	Раскладка труб	46
46	План на отм. 4.200 в осях 1...3, Б...П	
	Раскладка труб	47
47	План на отм. 4.200 в осях 1...3, Б...Г/1; 9...11, А...П	
	Раскладка труб	48
48	Проходы через стены во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	49
49	Молниезащита	50
50	План на отм. 0.000 в осях 3...12, Б...П	
	Электроосвещение	51
51	План на отм. 0.000 в осях 1...3, Б...П	
	Электроосвещение	52
52	План на отм. 0.000 в осях 12...16, А...К	
	Электроосвещение	53
53	План на отм. 3.300 в осях 12...16, А...К	
	Электроосвещение	54
54	План на отм. 4.200 в осях 1...3, Б...П и 9...11, Б...П	
	Электроосвещение	55
56	Кабельный журнал (начало)	56
56	Кабельный журнал (продолжение)	57
57	Кабельный журнал (продолжение)	58
58	Кабельный журнал (продолжение)	59
59	Кабельный журнал (продолжение)	60
60	Кабельный журнал (продолжение)	61
61	Кабельный журнал (продолжение)	62
62	Кабельный журнал (продолжение)	63
63	Кабельный журнал (продолжение)	64
64	Кабельный журнал (окончание)	65
65	Ведомость изделий мастерских электромон- тажных заготовок	
	Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ	66
66	Ведомость объемов электромонтажных работ (начало)	67
67	Ведомость объемов электромонтажных работ (окончание)	68

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
4.407-90/76	Установка комплектных трансформаторных подстанций Б-10/0,4 кВ	
А122А	Хмельницкого завода трансформаторных подстанций им. 50-летия СССР. Установочные чертежи	1975
4.407-186	Установка распределительных щитов	1975
А283		
4.407-219	Установка комплектов из двух магнитных пускателей серии ПМЕ и токоподводы. Вып. 1	1976
А308		
4.407-242	Установка комплектов из двух магнитных пускателей ПМЕ и токоподводы	1976
А399		
4.407-235	Установка одиночных щитов с рубильниками, автоматов, кнопок ПКЕ, ПКУ и сигнальных аппаратов	1977
А397		
4.407-262	Прокладка троллейного шинапровода шта 76 на 250 А	1979
А162		
4.407-255	Узлы и детали для прокладки кабелей	1979
А155		
4.407-260	Прокладка кабелей на конструкциях	1979
А159		
5.407-22	Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах. Вып. 1	1981
А430-1		

№ в к. подл. подлинн. и дат. вкл. инв. к.

Привязан		Ген. Стрелецкая		Нач. Отд. Кирилов		Рук. гр. Пучальская		Инв. №		Т.л. 503-1-32.85			ЭМ		
Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА										Стадия	Лист	Листов	Главный корпус		
										Р	2		Общие данные (продолжение)		
										ЛЕНАЭРОПРОЕКТ					

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ АТП-150

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Альбом VII

Обозначение	Наименование	Примечание
5.407-23 А 429-1	Прокладка проводов в винилас- товых трубах в производствен- ных помещениях. Вып. 1	1981
4.407-236 А 142	Установка светильников с лю- минесцентными лампами на железобетонных фермах и пере- крытиях	1978
5.407-19 А 181	Установка одиночных светиль- ников с лампами накаивания	1981
5.407-5 А 418	Проводки на тросах и установ- ка светильников с лампами на- каивания и ДРЛ поперек же- лезобетонных ферм вып. 1,2	1980
5.407-11 А 124	Заземление и зануление электропроводок	1980
А 625	Установка взрывозащищенных светильников с лампами нака- ивания во взрывоопасных зонах	1979
А 626	Установка взрывозащищенных светильников с люминесцентными лампами во взрывоопасных зонах	1979
А 632	Присоединения к взрывозащитен- ным электродвигателям	1981
<b>Прилагаемые документы</b>		
ЭМ.С01	Спецификация оборудования на комплектную трансформа- торную подстанцию	
ЭМ.С02	Спецификация оборудования для силового электрообо- рудования	
ЭМ.С03	Спецификация оборудования для электроосвещения	
ЭМ.ВМ1	Ведомость материалов на силовое оборудование	
ЭМ.ВМ2	Ведомость материалов на электроосвещение	

Обозначение	Наименование	Примечание
ПЗ	Общая пояснительная записка Основные положения по органи- зации строительства	Альбом I
ТГ	Схема генплана Главный корпус	Альбом I
ТХ	Технологические решения	Альбом II
АР	Архитектурные решения	Альбом II
КЖ	Конструкции железобетонные	Альбом III
КМ	Конструкции металлические	Альбом IV
АРИ, КЖИ	Строительные изделия	Альбом V
ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом VI
ВК	Водопровод и канализация	Альбом VI
ВС	Воздухоснабжение	Альбом VI
ЭМ	Электроснабжение. Электрообо- рудование	Альбом VII
ЭМУ	Управление электроприводами	Альбом VIII
АВ, СС	Автоматизация. Связь и сигнализация	Альбом IX
ТСО	Технические средства охраны	Альбом X
АПТ	Автоматическое пожаротушение	Альбом XI
АП	Электроуправление пожаро- установок	Альбом XI
ПС	Пожарная сигнализация	Альбом XI
СО	Спецификации оборудования	Альбом XII
ВМ	Ведомости потребности в материалах	Альбом XIII
С	Сметы (части 1,2,3,4) помещение учебных заведений и общественных организаций в в подвале главного корпуса	Альбом XIV



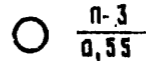
Класс взрывоопасной зоны помещения  
Категория, группа смеси

П-1

Класс пожарной зоны помещения

500 В20  
h=200

Номер кабеля, проложенного в винилас-  
товой трубе с условным проходом 20  
высота подъема трубы над полом



Технологический номер электроприемника  
Установленная мощность, кВт

М20

Кабель проложен в трубе с условным  
проходом 20 водогазопроводной  
обыкновенной

ЛМ20

водогазопроводной легкой

Т20

стальной тонкостенной

В20

винилпластовой



Светильник с лампой накаивания,  
установленный на кронштейне

Инв. №, дата, подпись и дата, зам. инв. №

Привязан				ГМП	Стрелецкая	707.85	Т.П. 503-1-32.85			ЭМ
				Нач. в.т.	Кулясов	707.85	Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
				Гл. инж.	Маркичев	707.85	Главный корпус	Этаж	Лист	Листов
				Руч. гр.	Пухлянская	707.85	Р	3		
				Инж.	Антипова	507.85	Общие данные (продолжение)			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ
				Инж.	Гамбалина	507.85				г. Ленинград

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан на напряжение 380/220 В для системы с глухозаземленной нейтралью трансформатора.

По степени обеспечения надежности электроснабжения согласно ПУЭ-76 автотранспортное предприятие относится к потребителям II категории, частично к I категории — нагрузки пожарной и охранной сигнализации, III категории — электроприемники вентсистем.

Итоговые данные автотранспортного предприятия составляют:

Общая установленная мощность 965 кВт  
 Общая расчетная мощность 611 кВт  
 Коэффициент мощности cos φ 0,95.

Разработка проекта наружных сетей 0,4 кВ, электрического освещения территории автотранспортного предприятия и его отключения на случай светомаскировки решаются при привязке проекта.

Магистральные и распределительные силовые сети прокладываются в соответствии с кабельным журналом и планами.

Проектом предусматривается отключение всей вентиляции в момент пожара, за исключением систем П-10, П-10<sup>а</sup>.

В данном альбоме учитываются кнопки управления для вентсистемы В-60 и технологического оборудования позиций 3, 14, 30, 31, 32, 135, 150, 177. Для остальных электроприводов кнопки управления устанавливаются в соответствии с чертежами альбома VIII.

Кнопки управления устанавливаются рядом с соответствующими магнитными пускателями и на планах не показаны.

Освещенность помещений принята по СНиП II-4-79.

Предусмотрены следующие виды освещения:  
 Рабочее, эвакуационное — 220 В  
 Ремонтное — 36 В

Итоговые данные по главному корпусу составляют:  
 Установленная мощность электроосвещения 80 кВт  
 Количество светильников 553 шт.  
 Освещаемая площадь 5300 м<sup>2</sup>

Групповые сети освещения выполняются:  
 — проводом АПВ сечением 2,5 в трубах в полу к светильникам смотровых канав и по коробам КЛ;  
 — кабелем АВВГ открыто к светильникам с лампами накаливания, на катанке к светильникам с лампами ДРЛ, а также в пожароопасных зонах и взрывоопасных класса В-1<sup>б</sup>; сечение кабеля АВВГ-2,5 кроме случаев, указанных на чертеже;  
 — кабелем ВВГ во взрывоопасных зонах класса В-1<sup>а</sup>;  
 — проводом АППВ сечением 2,5 скрыто в пустотах плит или по стенам.

Обслуживание светильников, установленных на нижнем поясе фермы (отм. 7,200 м), осуществляется с помощью передвижной телескопической вышки из состава спецмашин автотранспортного предприятия.

Монтаж во взрыво- и пожароопасных зонах вести в соответствии с ВСН 332-74 и ПУЭ-76. Аппаратуру управления устанавливать на высоте от пола:

щитки, пускатели, ящики — 1,4 м  
 кнопки, выключатели — 1,5 м  
 штепсельные розетки силовые — 1,3 м  
 штепсельные розетки осветительные — 0,8 м.

Основной мерой защиты от поражения электрическим током в проекте принято зануление. Заземляющее устройство выполняется общим для напряжения 10 кВ; 0,4 кВ и молниезащиты.

В соответствии с СН 305-77 по требованиям молниезащиты здание относится к III категории.

Защита от прямых ударов молнии выполняется путем наложения на кровлю молниеприемной сетки, разработанной в строительной части.

Металлические элементы здания, расположенные на крыше, должны быть соединены с молниеприемной сеткой, а сетка с заземлителем. В качестве токоотводов и заземляющего устройства рекомендуется использовать арматуру колонн и фундаментов корпуса. При невозможности использования арматуры фундаментов в качестве заземлителей применить искусственные заземлители.

Сопротивление заземляющего устройства молниезащиты 20 Ом, сопротивление заземляющего устройства КТП-4 0 ма, в т.ч. сопротивление искусственных заземлителей не менее 30 Ом.

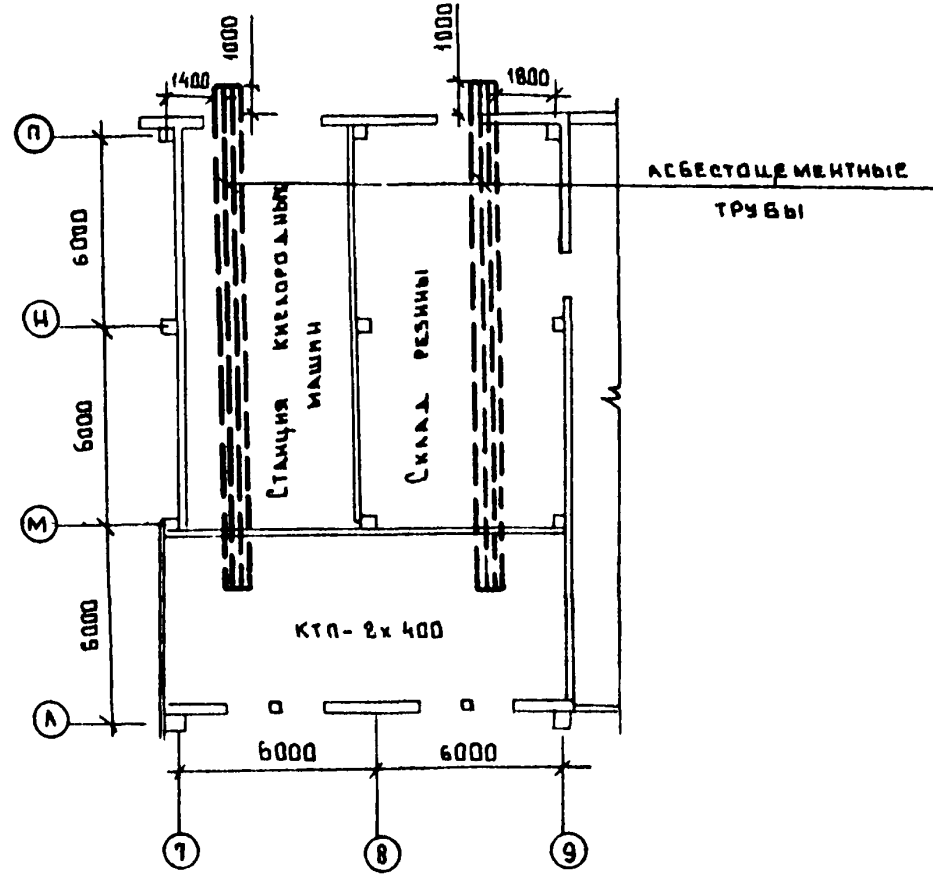
Защита от электростатической индукции в помещениях класса В-1<sup>а</sup> выполняется в соответствии с требованиями инструкции СН 305-77 путем присоединения металлических корпусов всего оборудования, а также металлических конструкций к заземляющему устройству.

Зануление электрооборудования во взрывоопасных зонах класса В-1<sup>б</sup>, В-1<sup>а</sup> осуществляется специальной жилой кабелем или проводом. Специальный третий провод в однофазных осветительных сетях в зонах указанных классов прокладывается к светильникам от ближайшей ответвительной коробки, в которой он присоединяется к нулевому рабочему проводу.

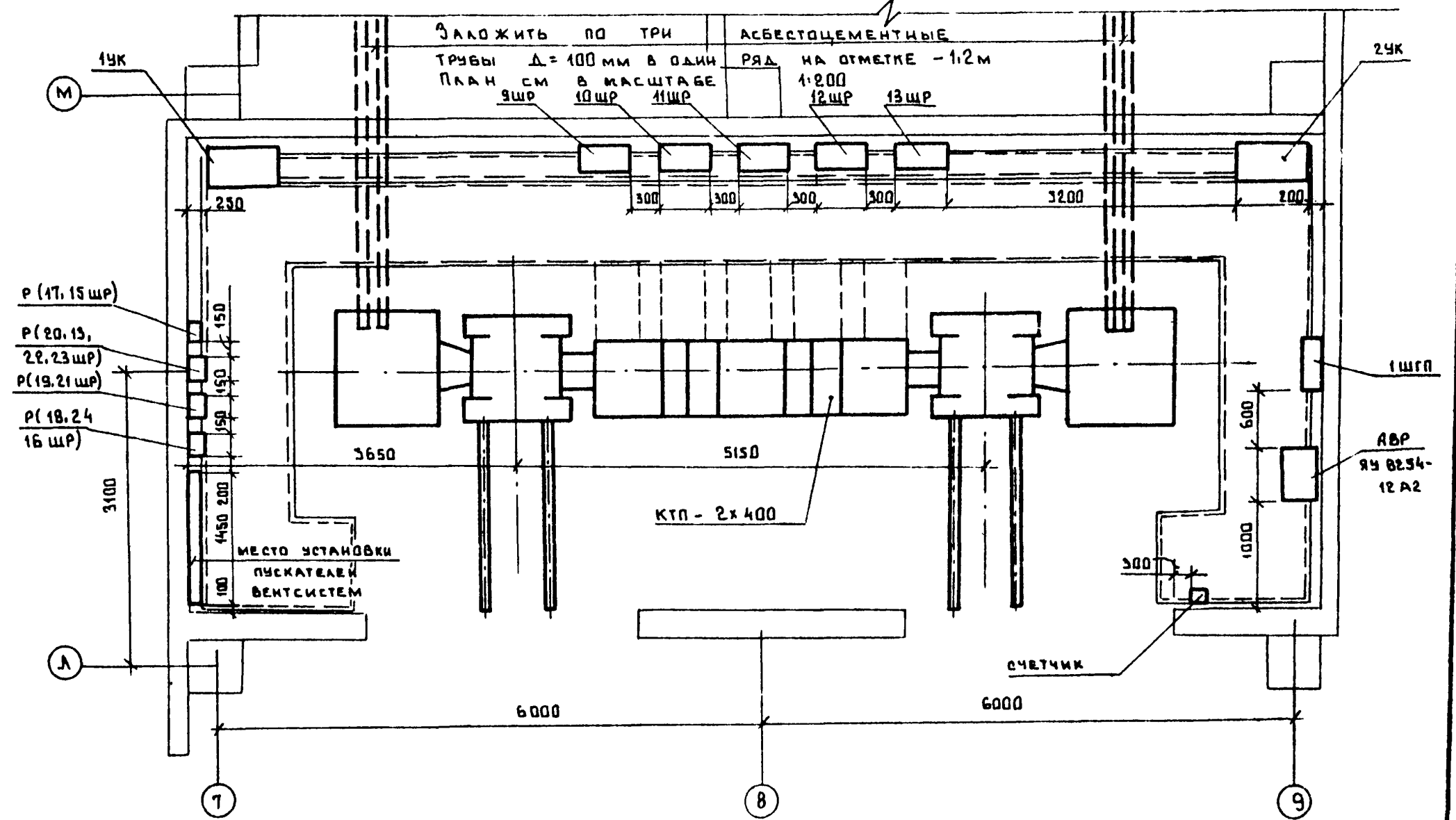
ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ В ДАННУЮ ДАТУ

				7.П.503-1-32.85			ЭМ		
				Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГД					
				Главный корпус			Стандарт	Лист	Листов
							р	4	
				Общие данные (окончание)			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград		
Привязан				ГИП	Стрелбиная	И.И.	207.83		
				Нач. вт.	Князев	И.И.	207.83		
				Гл. спец.	Маркичев	И.И.	207.83		
				Сук. г.	Пыльская	И.И.	207.83		
				Рук. ср.	Викторова	И.И.	207.83		
				Инж.	Гамолкина	И.И.	207.83		

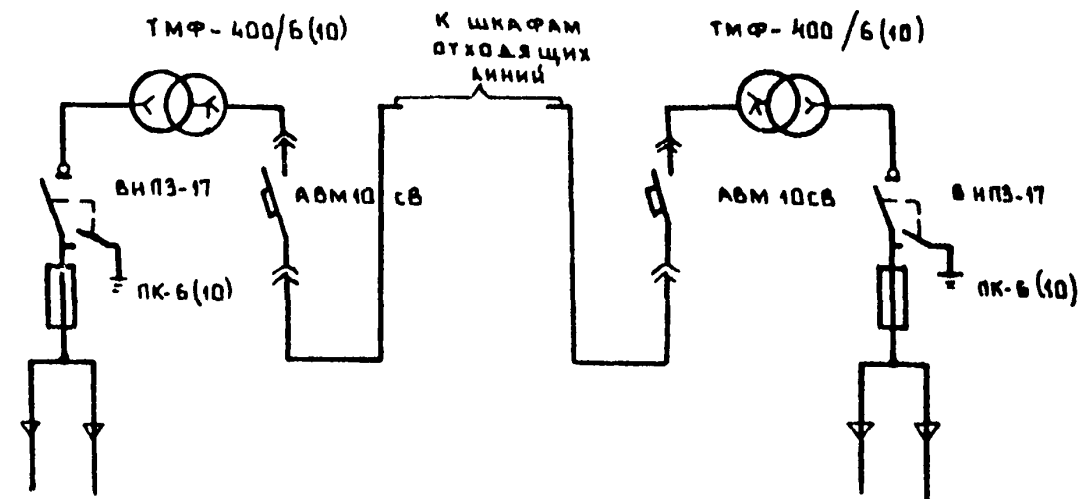
**ПЛАН**  
**М 1:200**



**ПЛАН**  
**М 1:50**



**ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА 6 (10) кВ**



После прокладки кабелей торцы труб уплотняются.  
Предел огнестойкости уплотнения 0,75 ч.

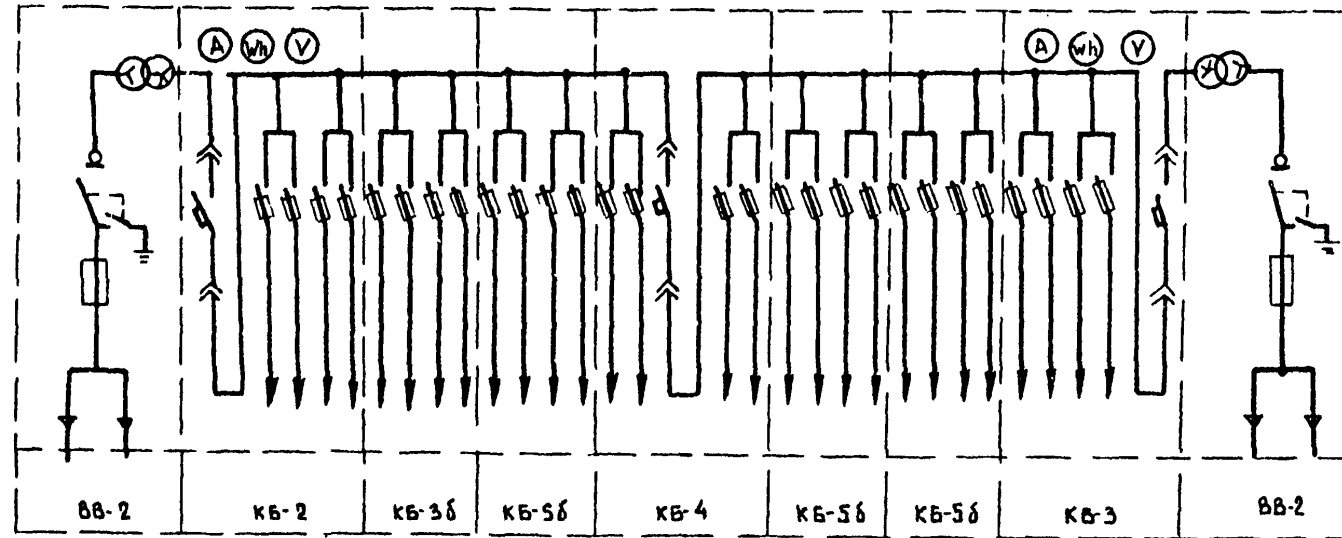
ИВ.М. 00.01  
ЗДАНИЕ И ДАТА  
ИВ.М. 00.01

		Т.П. 503-1-32.95		ЭМ	
		Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
ПРИВАЗАН		Г.П.	Стрелецкая	Л.С.	07.02.95
		Нач. отд.	Кулясов	Л.С.	07.07.95
		Гл. спец.	Яковлев	Л.С.	07.07.95
		С.З. гр.	Викторова	Л.С.	07.07.95
		Ст. инж.	Васильева	Л.С.	07.07.95
ИВ.М.		Инж.	Антипова	Л.С.	07.07.95
		Главный корпус		Станция	Лист 5
		КТП. Компактная трансформаторная подстанция. План		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		Схема электрических соединений		г. Ленинград	



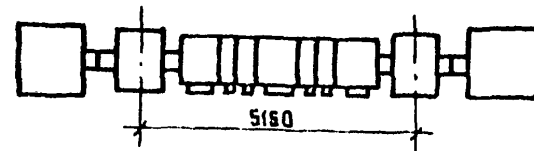
Наименование и адрес	Заказчика	
	Проектной организации	
	Объекта	
Реквизиты заказчика	Платежные	
	Отсроченные	
Данные подстанции		
Видовой трансформатор	Тип	ТМФ
	Номинальная мощность, кВА	400
	Номинальное напряжение, кВ	10/0,4/0,23 кВ
	Количество, шт.	2
Шкаф ввода ВН	Тип	ВВ-2
	Количество, шт.	2
Шкаф ввода НН	Тип	КБ-2, КБ-3
	Количество, шт.	1,1
Шкаф секционный	Тип	КБ-4
	Количество, шт.	1
Шкаф отходящих линий НН	Тип	КБ-5б
	Количество, шт.	4

Схема подстанции



Исполнение подстанции: двухтрансформаторная подстанция, однорядная

План подстанции



Примечания заказчика:

Заказ на изготовление подстанций типа В количестве шт:   
 Наряд № от 198 г.   
 Подпись заказчика

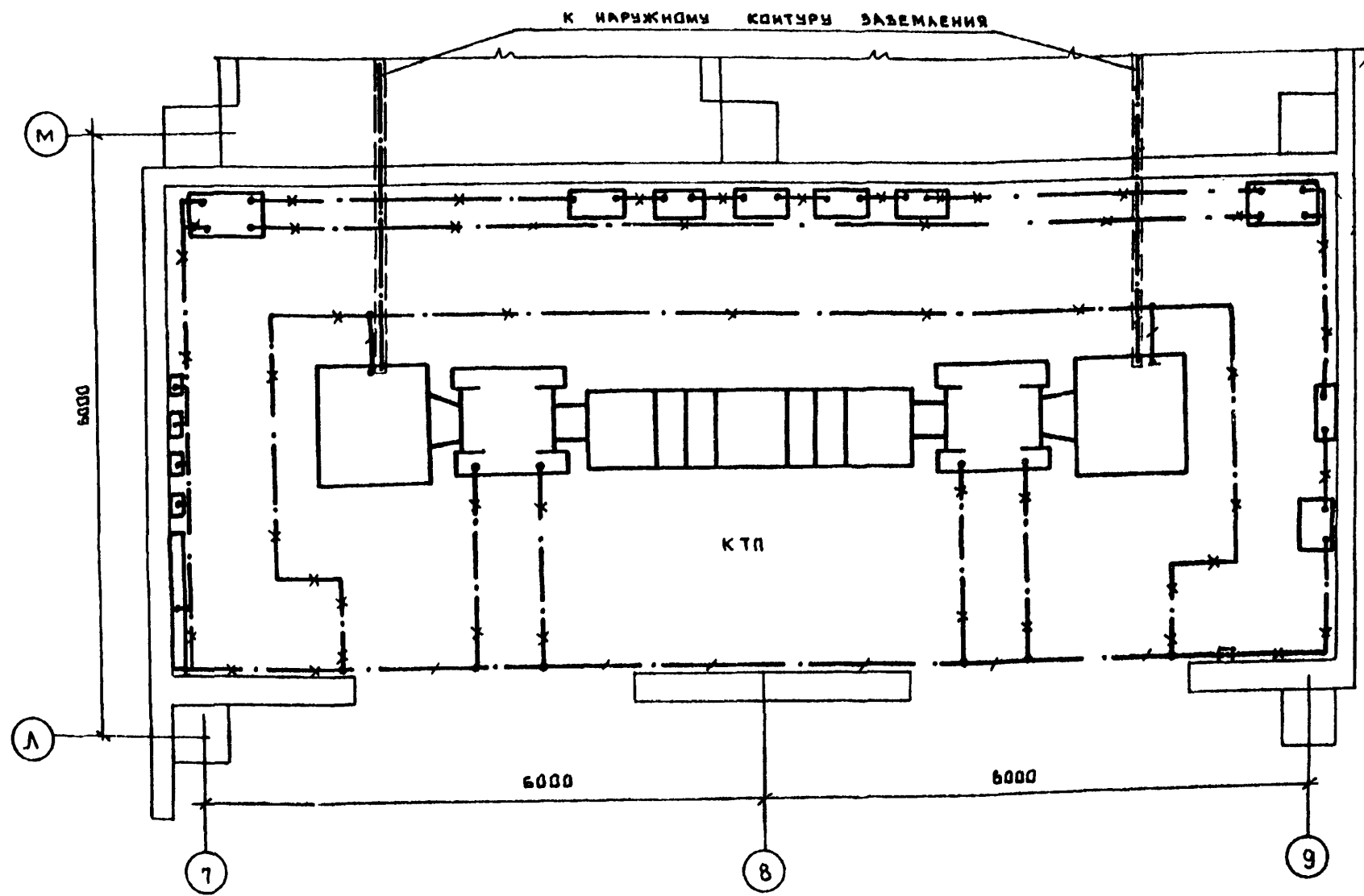
Место штампа проектной организации

		Т.Л. 503-1-32.85		ЭМ	
Автомобильное предприятие на 150 спецавтомобилей для аэропортов ГА					
Главный корпус			Страна	Лист	Листов
			Р	Б	
ИВБ.И.			КТП. Определенный лист для заказа комплектной трансформаторной подстанции		
			<b>ЛЕНАЭРОПРОЕКТ</b> г. Ленинград		

Ген. Дир.	Стрелецкая	И.И.	07/08
Нач. Д/А	Князев	И.И.	07/08
Гл. спец.	Яковлев	И.И.	07/08
Рук. гр.	Викторова	И.И.	07/08
Ст. инж.	В. Сильва	И.И.	07/08
Инж.	Антупова	И.И.	07/08

И. контр. Л.С. Самохвалова

М 1:50



**ВНИМАНИЕ!**

Настоящий чертёж при привязке проекта должен быть дополнен наружным контуром заземления. В качестве заземляющего устройства необходимо использовать естественные заземлители (железобетонные фундаменты здания главного корпуса) в соответствии с письмом Государственного Комитета СССР по делам строительства № Д.П-3505-1 от 1 июля 1982г. Естественный контур заземления дополнить искусственным наружным контуром заземления.

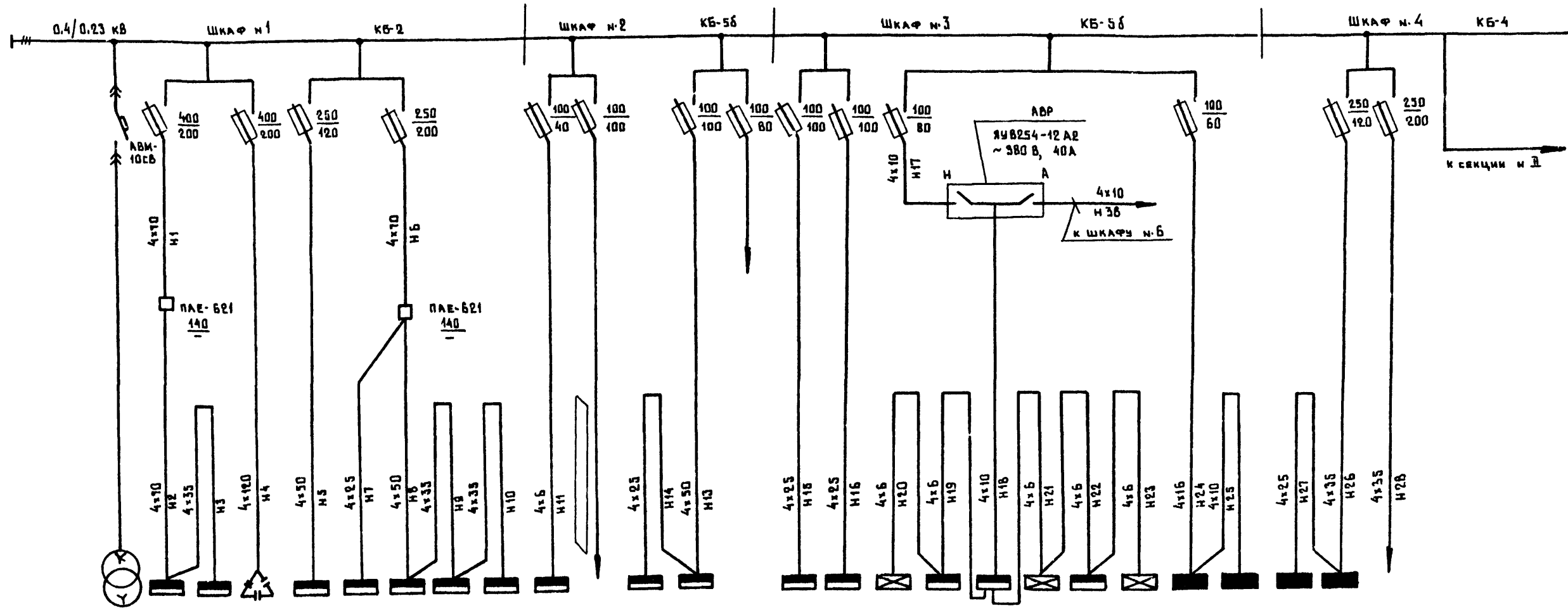
1. Заземляющее устройство выполняется в соответствии с главой I-7 ПУЭ 1976г.
2. Общее сопротивление заземляющего контура не должно превышать 4 Ом. Требуемое сопротивление должно быть обеспечено в любое время года.
3. Заземление металлоконструкций под электрооборудование осуществляется ответвлениями от основных магистралей и выполняется полосовой сталью сеч. 4x25мм.
4. В помещении КТП в качестве магистралей заземления используются закладные уголки для установки шкафов КТП и распределительных пунктов.

ИЗМ. №, ПОДП. И ДАТА, ВЗН. И ИСП. И.

		Т.П. 503-1-32.05		ЭМ	
		Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
ПРИВЯЗАН:		ТИП	СТРЕЛЦАЯ	СТАЛЬ	ЛИСТ
		КАЧЕСТВО	КАЧЕСТВО	Р	7
		ГЛ. СЧЕТ.	ЯКОВЛЕВ	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		О. А. ГР.	ВИКТОРОВА	КТП.	
		СТ. ИЖ.	ВРЕМЬЕВА	ЗАЗЕМЛЕНИЕ. ПЛАН.	
		ИЖ.	АНТИПОВА	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		И. контр. Л. С. С.		С. ЛЕНИНГРАД	

1 секция  
 $P_{\Sigma} = 484,2 \text{ кВт}$   
 $P_{р} = 302,0 \text{ кВт}$   
 $I_{р} = 490,0 \text{ А}$

1 секция + 2 секция  
 $P_{\Sigma} = 964,8 \text{ кВт}$   
 $P_{р} = 611,0 \text{ кВт}$   
 $I_{р} = 990,0 \text{ А}$



НОМЕР ПО ПЛАНУ	Тр-р (авт.д.)	17ШР	15ШР	14К	12ШР	20ШР	13ШР	22ШР	23ШР	25ШР	КПП	1ШР	2ШР	Резерв	7ШР	ВШР	1ШОА	2ШГП	1ШГЛ	2ШОЛ	3ШГП	3ШОА	3ШО	4ШО	2ШО	1ШО	№147
Тип		ШРН-1350-22У3	ШРН-1350-22У3	ШКН-030-100-50У3	ШРН-13102-22У3	ШРН-13101-22У3	ШРН-1350-22У3	ШРН-13103-22У3	ШРН-1350-22У3	ШРН-13701-22У3	-	ШРН-1350-22У3	ШРН-1350-22У3		ШРН-1350-22У3	ШРН-1350-22У3	ЩО 33-13У4	РН-3055-21У3	РН-3055-21У3	ЩО 33-13У4	РН-3055-21У3	ЩО 33-13У4	РН-3063-21У3	ЩО 33-13У4	РН-3063-21У3	ЩО 33-13У4	
Установленная мощность, кВт	400АВА	74,2	17,5	100	54,3	5,7	12,8	13,1	34,4	6,0	10,0	39,1	22,0		46,7	47,6	4,0	3,45	15,35	3,1	1,3	2,5	21,5	4,5	24,0	16,5	40,0
Расчетный ток, А		102,0	22,0	165,0	82,0	13,0	22,5	20,0	55,0	10,0	20,0	60,0	27,0		60,0	60,0	8,0	7,0	30,0	6,3	2,1	5,0	36,0	9,0	40,0	30,0	80,0

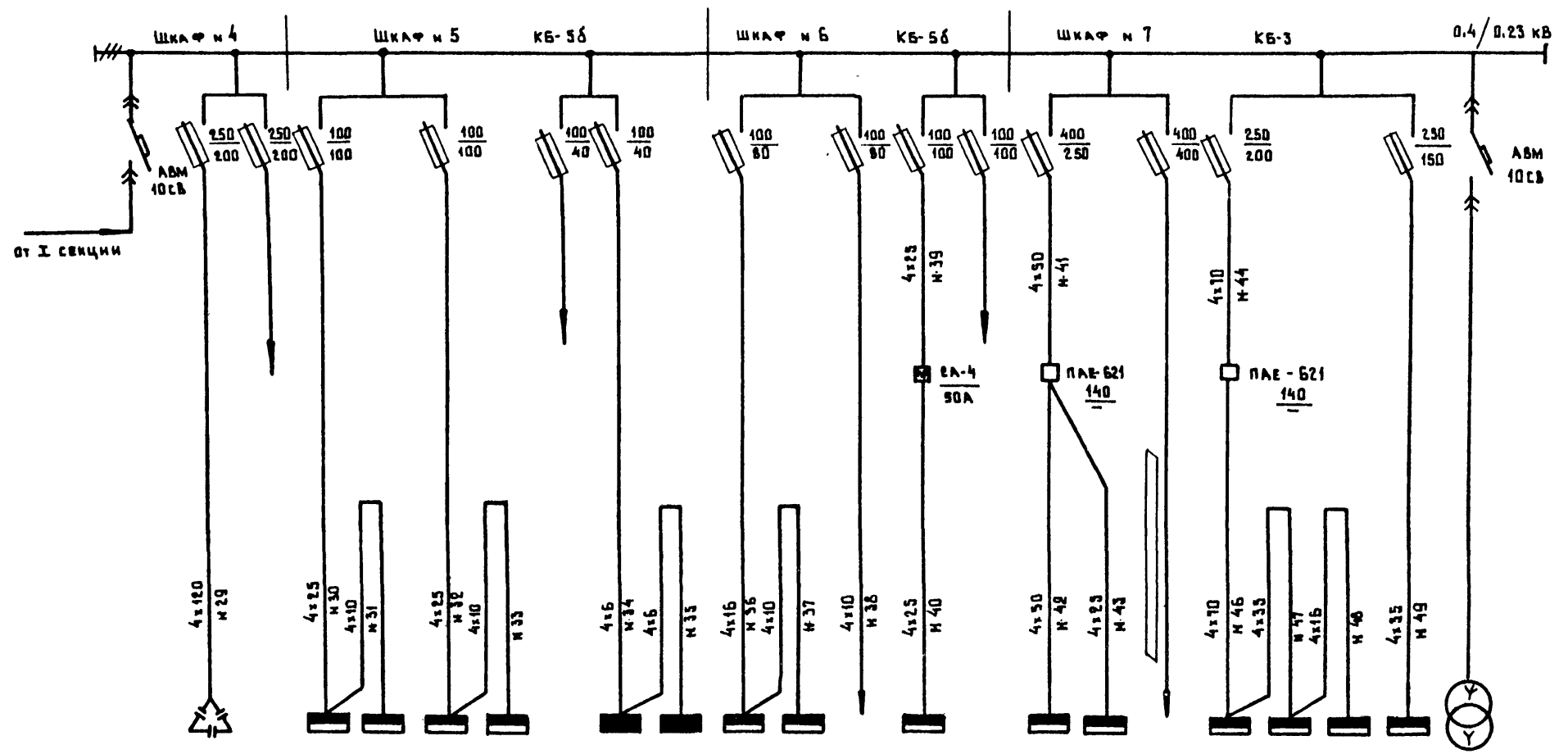
1. Все сети выполняются кабелем марки АВВ.
2. — Заполняется при привязке проекта.

Имя, год, подпись и дата (взл. чл. в.)

ПРИВЯЗКА		Г/П 503-1-32.85		ЭМ		
Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов г.р.						
ГЛАВНЫЙ КОРПУС				СТАДИОН	ЛЕС	ЛЕСОС
СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ				Р	В	
Имя, н.	Ген. дир.	Иванов	7.07.85	Инж. н.	Иванов	7.07.85
	Инж. н.	Иванов	7.07.85	Инж. н.	Иванов	7.07.85
	Инж. н.	Иванов	7.07.85	Инж. н.	Иванов	7.07.85

Альбом VII

2 секция  
 $P_{\Sigma} = 480.6 \text{ кВт}$   
 $P_p = 309.0 \text{ кВт}$   
 $I_p = 500.0 \text{ А}$



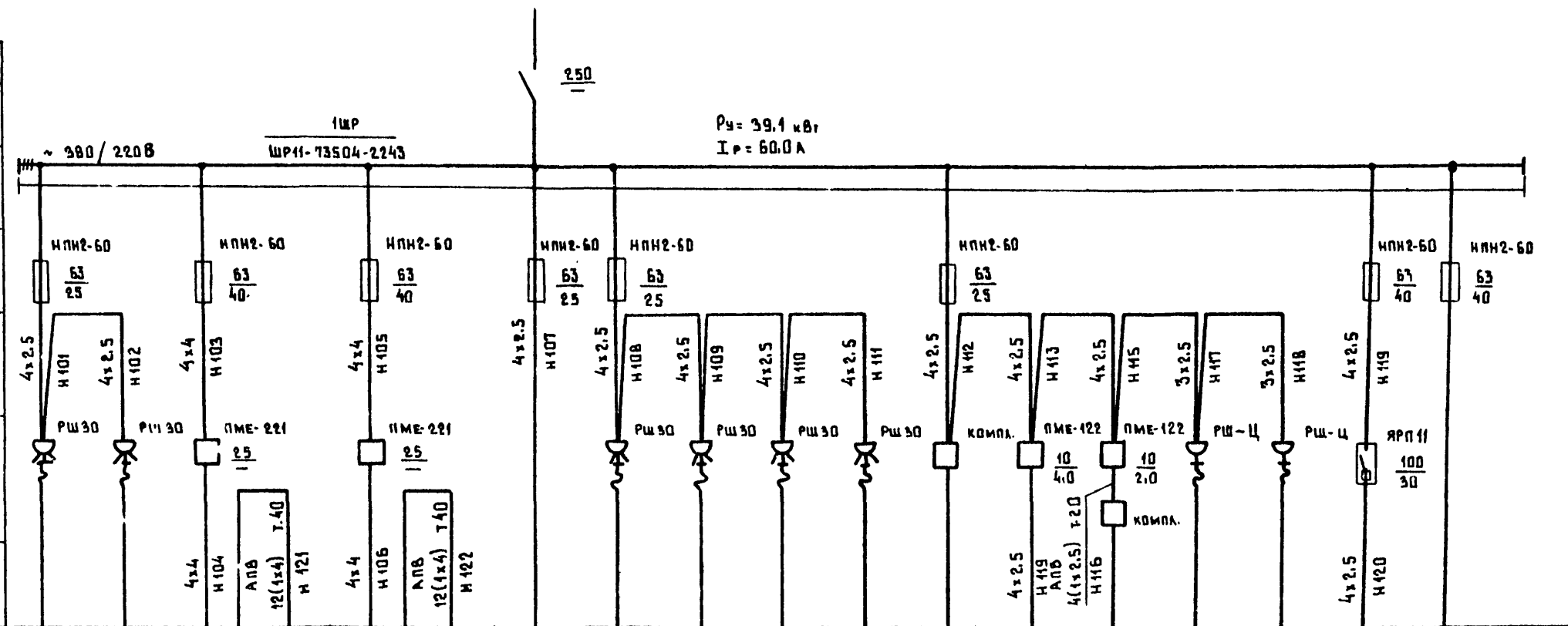
НОМЕР ПО ПЛАНУ	2УК	Резерв	3ШР	4ШР	5ШР	6ШР	Резерв	8ШР	9ШР	10ШР	АВР	14 ШР	Резерв	19 ШР	21 ШР	Мойка	18 ШР	24 ШР	16 ШР	11 ШР	Тр-Р (ВВОД 2)
Тип	УКВ-0.38 100-30У3		ШРН-7510 -22У3	ШРН-7510 -22У3	ШРН-7510 -22У3	ШРН-7510 -22У3		ЦО 33- -13У4	ЦО 33- -18У4	ШРН-7510 -22У3	ШРН-7510 -22У3	ЯЗ 8254- -12А2	ШРН-7350 -22У3	ШРН-7350 -22У3	ШРН-7550 -22У3		ШРН-7350 -22У3	ШРН-7350 -22У3	ШРН-7350 -22У3	ШРН-7510 -22У3	2
Установленная мощность, кВт	100		24.7	4.9	24.2	42.1		6.2	6.5	9.4	17.7	16.35	35.9	49.5	6.5	174.0	26.1	21.3	12.4	52.2	400 кВт
Расчетный ток, А	165.0		36.0	8.3	35.0	21.0		10.0	11.0	20.0	27.0	30.0	50.0	89.5	10.0	222.0	48.0	58.0	15.3	80.0	

1. Все сети выполняются кабелем марки АВВР.
2. — заполняется при привязке проекта.

И.В. М. ПОДАТ. ПОДПИСЬ К ДАТА ВЗАИМ. ИСП. Л.

ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	7.07.85	7.П. 503-1-32.05			ЭМ		
НАЧ. ОТД.	КНЯЗОВ	7.07.85	АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			СТАЛЦА	АМЕТ	АМЕТОВ		
С.А. СПЕЦ.	МАРИЧЕВ	7.07.85	ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕКТ			Р	9			
РВК. ГР.	ПЫХАЛЬСКАЯ	7.07.85	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ				
И.В. М.	ЧУПАНОВА	7.07.85	2 СЕКЦИЯ			г. Ленинград				

ДАННЫЕ ВХОДЯЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНПРОВОД, РАСПРЕД. ПУНКТ	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ А
	Тип, напряжение, сечение (шинпровода) Расч. ток, А Уст. мощность
АППАРАТ ОТХОДА, ЛИНИИ	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА- НИКА	МАРКА- РОВКА НИКА ИЛИ ДЛИНА ВСТАВКА ЦЕПИ
ПЕКСОВОЙ АППАРАТ	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, УСТАВКА А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕ- МЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛОВОЙ УСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА- НИКА	МАРКА- РОВКА НИКА ИЛИ ДЛИНА ВСТАВКА ЦЕПИ



$P_y = 39,1 \text{ кВт}$   
 $I_p = 60,0 \text{ А}$

ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	
	Номер по плану	105	104	112-1	111-1	112-2	111-2	114	136-1	136-2	130	128	117	117	131	-	-	137	
	Тип				ЭТ В				АОЛ-31-4	АОЛ-31-4	АОЛ-31-4	АОЛ-31-4	АОЛ-31-4	АОЛ-31-4				АОЛ-31-4	
	$P_n$ , кВт	2,0	3,5	10,0		10,0		3,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,5	0,15	0,4	0,6	2,8 + 0,4 + 0,27 x 2
	Ток, А	$I_m$ 5,4	$I_m$ 5,4	$I_m$ 15,3	$I_m$ 300,0	$I_m$ 15,3	$I_m$ 300,0	$I_m$ 6,6	$I_m$ 1,7	$I_m$ 1,7	$I_m$ 1,6	$I_m$ 1,6	$I_m$ 1,6	$I_m$ 1,6	$I_m$ 3,5	$I_m$ 1,7	$I_m$ 1,9	$I_m$ 2,8	$I_m$ 8,8
Наименование механизма по плану		Электронгель для плавки мастики	Электронгель для плавки солища	Шкаф зарядный КИ-2250	Бытовой шкаф	Шкаф зарядный КИ-2250	Бытовой шкаф	Двигатель "Д-4"	Совмодол'ат-метатель "390 м"	Совмодол'ат-метатель "390 м"	Гайковерт "И-319"	Гайковерт "И-318"	Настольно-сверляльный станок "2М112"	Вентилятор	Точильно-шлифовальный станок "3К631"	Рубанок электрический	Пила дисковая электрическая "ИЭ-5106"	Кран подвесной электрический 2т	Резерв

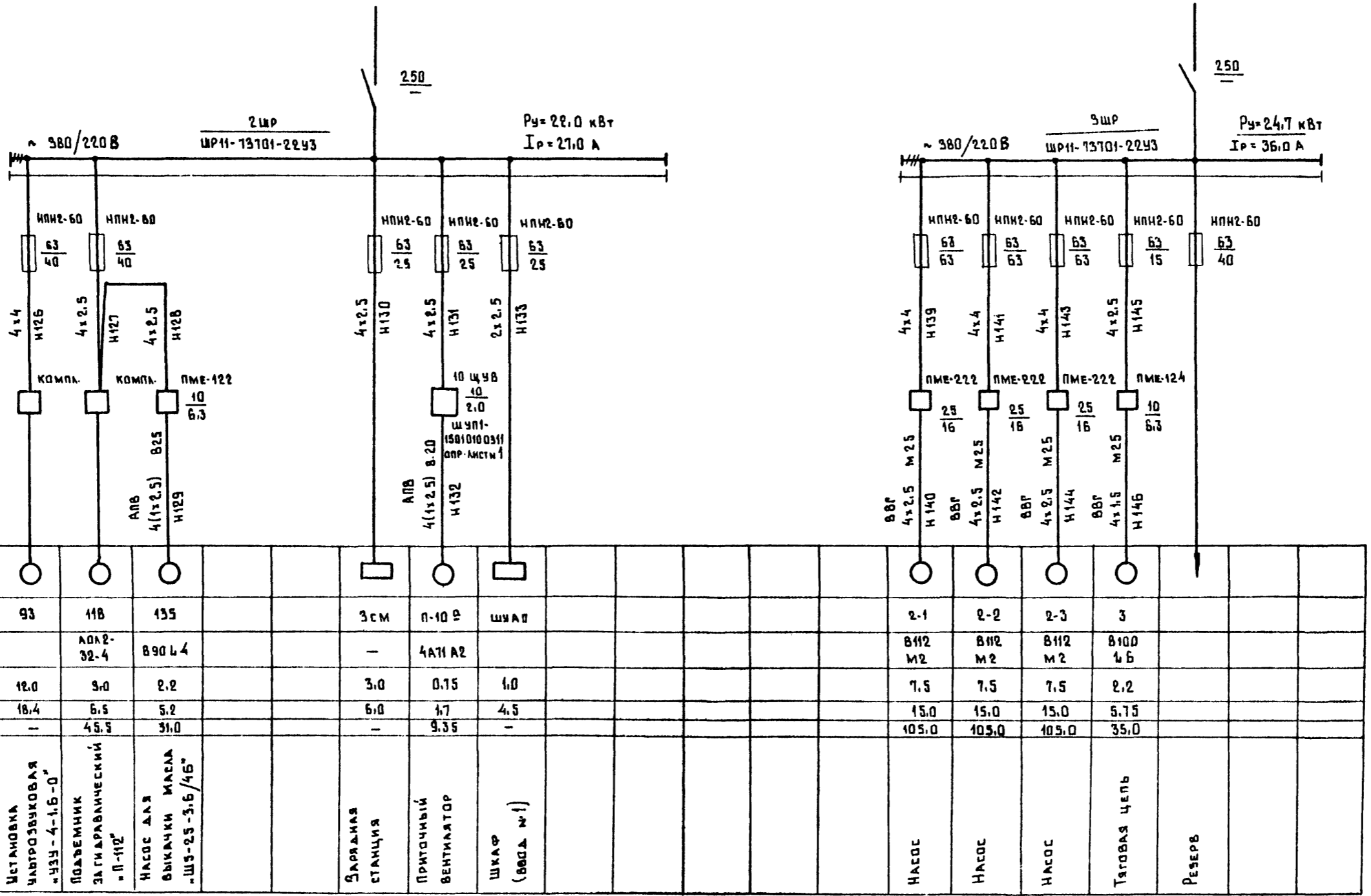
1. Вся сеть выполняется кабелем марки АБВР  
за исключением вилчав, указанных на схеме.

№ п. подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.

ПРИВЯЗАН		ГМП		СТРЕЛЦКАЯ		10/01/85		7.П.503-1-32.05		МЭ	
		НАЧ. ОТД.		КЛАСОВ				АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150		СПЕЦАВТОМАШИ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ	
		ГЛ. СПЕЦ.		МАРКЧЕВ		10/01/85		СТАДИОН		ЛИСТ В	
		РЪК. ГР.		ИЗ. АЛЬБЕНА		10/01/85		Р		10	
		СТ. ИНЖ.		УСАЧЕВА		10/01/85		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		ЛИСТ А	
И. н. н.								СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ~ 380/220 В		ЛЕНАЭРОПРОЕНТ	
								Г. ЛЕНИНГРАД			

Альбом VII

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОВОД	Тип Ин. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
РАСПРЕД. ПУНКТ	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОВОДА) РАСЧ. ТОК, А Част. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТДАВАШ. АНКИ	Тип Ин. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ
Пусковой АППАРАТ	Тип Ин. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, УСТАНОВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛОВОЙ. УСТАНОВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ



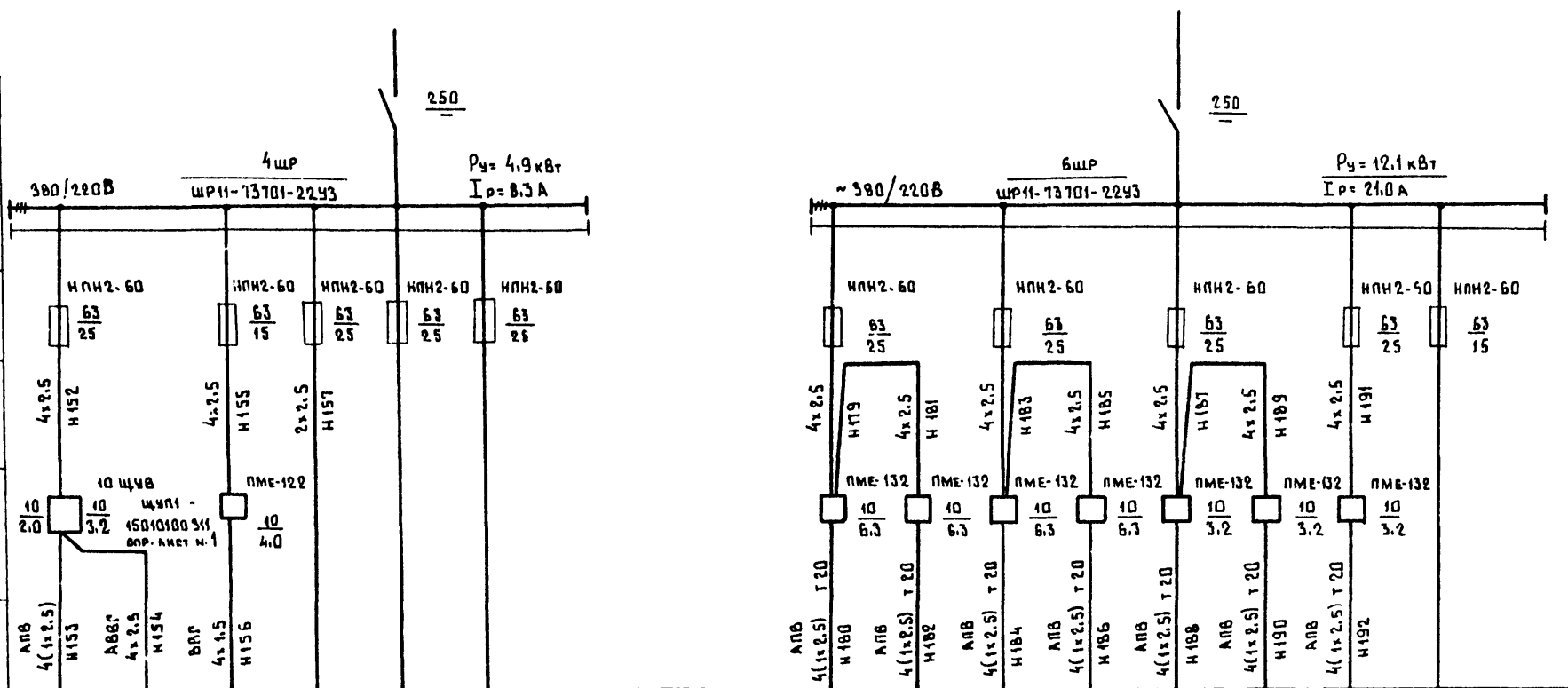
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане	○	○	○	□	○	□											
	Номер по плану	93	118	135	3см	п-10 В	ШУАВ					2-1	2-2	2-3	3			
	Тип		А0Л2-32-4	В90Л4	-	4А11 А2						В112 М2	В112 М2	В112 М2	В100 ЛБ			
	Рн. кВт	12.0	9.0	2.2	3.0	0.15	1.0					7.5	7.5	7.5	2.2			
	Ток, А	Iн	16.4	6.5	5.2	6.0	1.7	4.5				15.0	15.0	15.0	5.75			
		Iр	-	45.5	31.0	-	9.35	-				105.0	105.0	105.0	35.0			
Наименование механизма по плану	Установка ЧАСТРОЗВУКОВАЯ "УЗУ-4-1.6-0"	ПОДЪЕМНИК ЗАГНАВАВАЛИЧЕСКИЙ "П-112"	НАСОС ДЛЯ ВЫКАЧКИ МАСЛА "ШЗ-25-3.6/46"		ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	ШКАФ (800x400)				НАСОС	НАСОС	НАСОС	ТЯГОВАЯ ЦЕЛЬ	РЕЗЕРВ			

1. Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ за исключением случаев, указанных на схеме.

Изм. №, дата, подписи и дата, Взам. инв. №

Привязки		ГМП	СТРЕЦКАЯ	10/2028	Т.Л. 503-1-32.85			ЭМ		
		НАЧ. ОТД.	Кузясов	10/2028	АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			СТАВКА	ЛМЕТ	ЛМЕТ ОБ
		СЛ. СП. Ц.	Маркичев	10/2028	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Р	11	
		Рук. гр.	Поздальская	10/2028	СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220В 2ШР, 3ШР			ЛЕ АЭРОПРОЕКТ		
		Ст. инж.	Цапаева	10/2028	г. МИНГРАД					

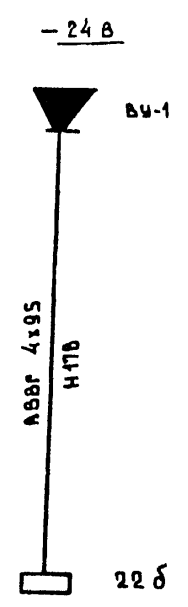
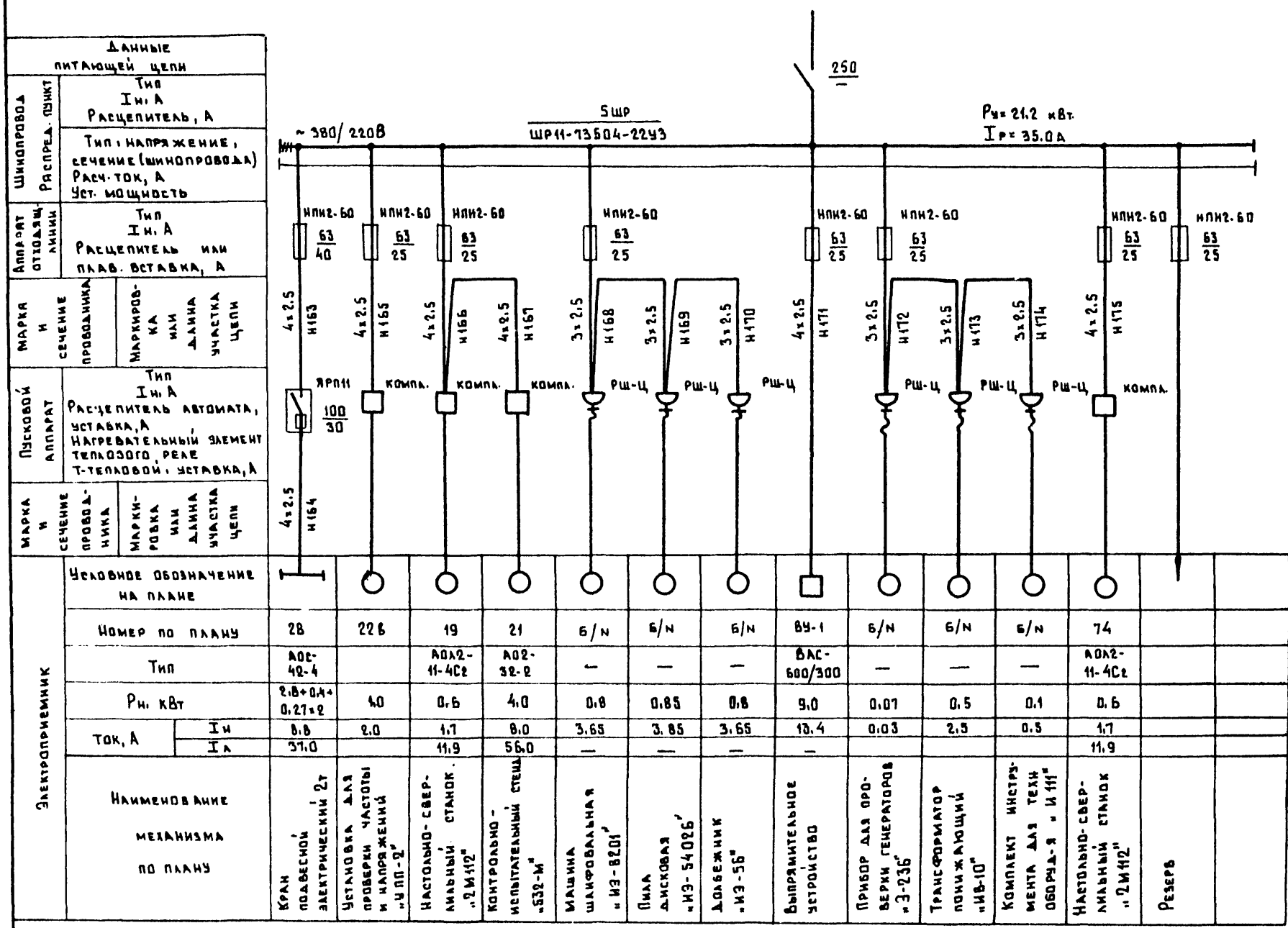
ШИНПРОВОД		РАСПРЕД. ПУНКТ		ДААННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ		МАРКА И СЕЧЕНИЕ		ТИП И.А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ		МАРКА И СЕЧЕНИЕ		ТИП И.А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ		МАРКА И СЕЧЕНИЕ		ТИП И.А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ		МАРКА И СЕЧЕНИЕ		ТИП И.А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ		МАРКА И СЕЧЕНИЕ		ТИП И.А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ		МАРКА И СЕЧЕНИЕ		ТИП И.А	



ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Основное обозначение на плане				
	Номер по плану	Тип	Рм, кВт	Ток, А	Наименование механизма по плану
	П-10	4А11А2	0,15	1,7	Приточный вентилятор
	ЭП-10	-	1,6	2,5	Эл. обогрев заслонки
	14	ВАО-22-4	1,5	3,7	Установка для перемещения АКМ
	ШУАП		1,0	4,5	Шкаф (вод. э)
					Резерв
					Резерв
	30-1	890L4	2,2	5,2	Насос ШВ-25-5,8/2,5
	30-2	890L4	2,2	5,2	Насос ШВ-25-5,8/2,5
	30-3	890L4	2,2	5,2	Насос ШВ-25-5,8/2,5
	30-4	890L4	2,2	5,2	Насос ШВ-25-5,8/2,5
	31-1	АО2-21-4	1,1	2,7	Насосная установка 3105 Б
	31-2	АО2-21-4	1,1	2,7	Насосная установка 3105 Б
	32	АО2-21-4	1,1	2,7	Насосная установка 3105 Б
					Резерв

1. Вся сеть выполняется кабелем марки АВВ  
за исключением случаев, указанных на схеме.

Привязан		Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
		Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
		Главный корпус		Станция	Лист
		Схема принципиальная распределительной сети		Р	12
		~ 380/220В 4ШР, 6ШР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	



1. Вся сеть выполняется кабелем марки АБВГ за исключением случаев, указанных на схеме.

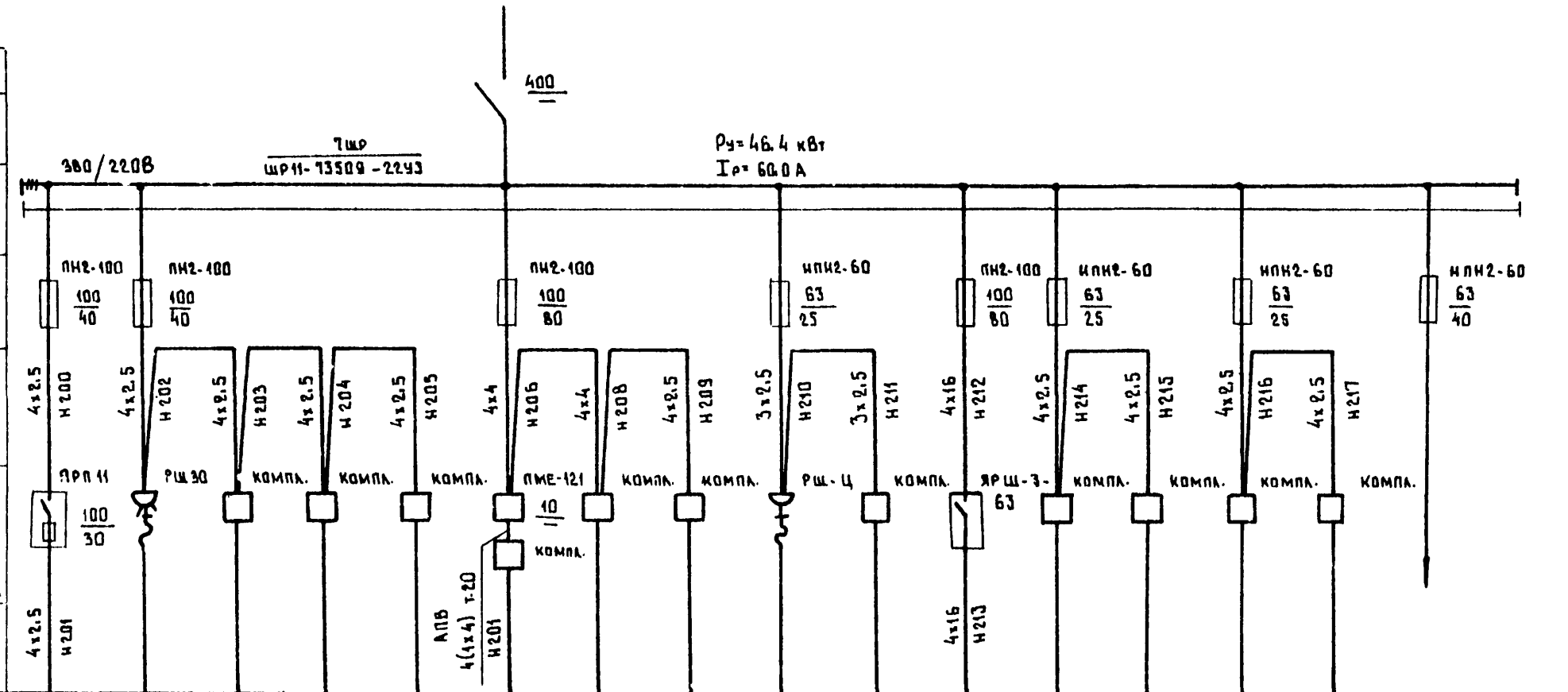
№, №, дата, зам. инв. н.

			Т.Л. 503-1-32.85			ЭМ		
			Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА					
ПРИВЯЗКИ			ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	7.7.85	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		
			НАЧ.ОБ.	КЛУСОВ	7.7.85	Станд	Лист	Листов
			Гр. спец.	МАРКИЧЕВ	7.7.85	Р	13	
			РАК.СР.	ПУХАЛЬСКАЯ	5.7.85	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В 5WP		
ИНВ. Н.			С.И.ИЖ.	УСАЧЕВА	5.7.85	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
			НОРМОКОНТРОЛЕР: В.С.ЗАРОВ			г. Ленинград		
			ФОРМАТ А2					



Альбом VII

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОПРОВОД	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
РАСПРЕД. ПУНКТ	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А ЧЕТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТДЕЛЕНИЯ ЛИНИИ	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ССТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКИРОВКА ИЛИ ДАННА УЧАСТКА ЦЕПИ
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКИРОВКА ИЛИ ДАННА УЧАСТКА ЦЕПИ
Пусковой аппарат	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, ИСТАВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕАГ. Т-ТЕПЛОВОЙ, ИСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКИРОВКА ИЛИ ДАННА УЧАСТКА ЦЕПИ



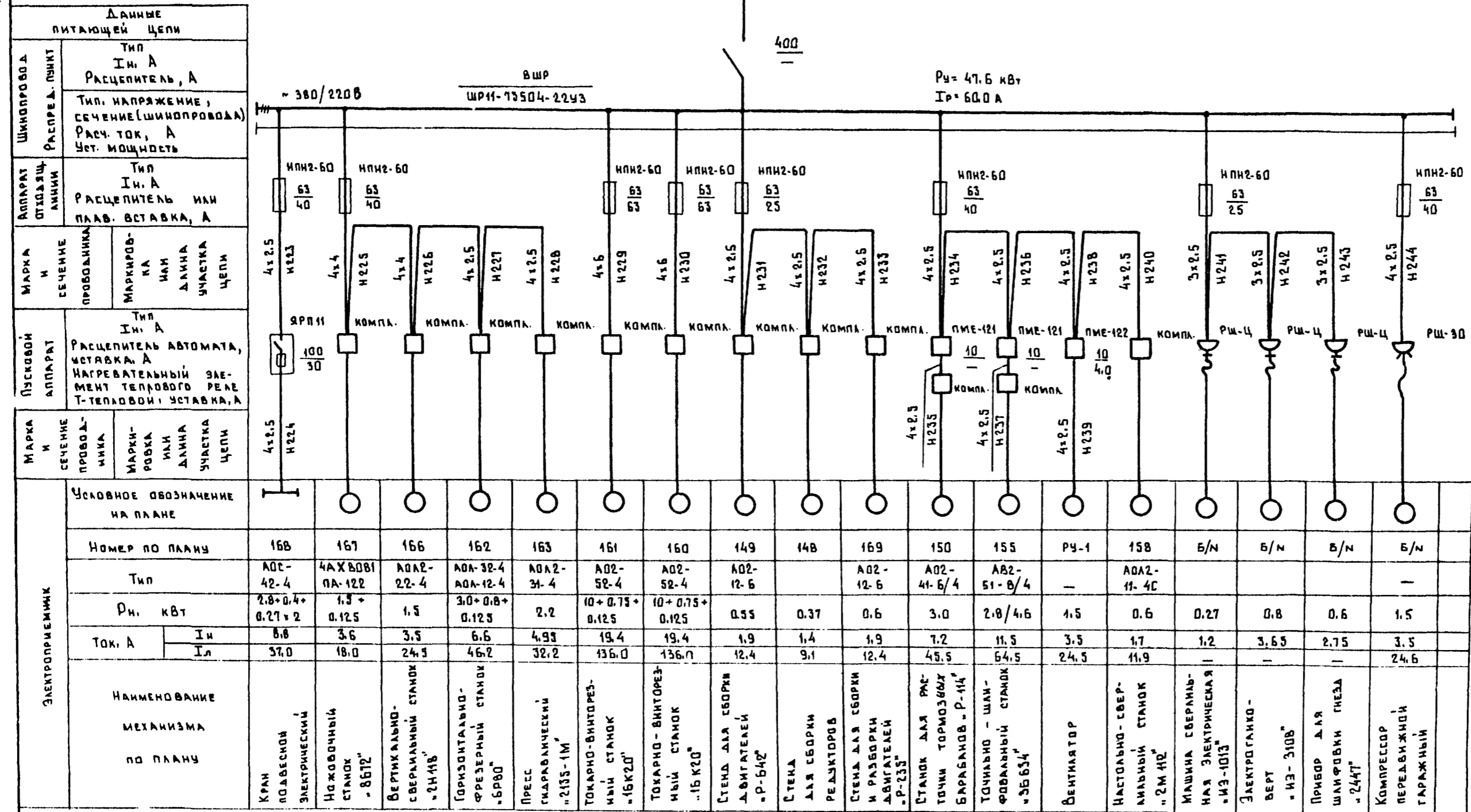
Электроприемник	Человико обозначение на плане		Номер по плану		Тип		Рн, кВт		Ток, А		Наименование механизма по плану	
	4x2.5	Н201	ЯРП II	100/30	202	А0С-42-4 А0А-22-4	2.8+0.4 0.27+2	6.8 57.0	8.8 57.0	Кран подвесной электрический 2т		
	4x2.5	Н202	РЩ 30	6/м	198	А0А2-11-4С2	0.75	1.7	1.7	Токарно-шпиндельный станок "ЗК-631"		
	4x2.5	Н203	КОМПА.		182	А0А2-31-4	0.6	1.7	1.7	Напольно-сверляльный станок "2М412"		
	4x2.5	Н204	КОМПА.		194	А0А2-32-4 А0А-22-4	2.2	5.0	35.0	Пресс гидравлический "2135-1М"		
	4x2.5	Н205	КОМПА.		177	А0А2-12-2	3.0+1.5	6.5	46.2	Стена для разборки и сборки. Рихтовки рессорных листов "Р-215"		
	4x4	Н206	АПВ (4x4) Т-20		180	А0А2-12-2	4+1.1+1.0	10.2	24.0	Стена для работ по ремонту рамп торцов "Р-209"		
	4x4	Н208	КОМПА.		196	А0А2-52-6-С2	1.3	5.6	46.0	Модель ковочный пневматический "МА 4129"		
	3x2.5	Н210	РЩ-Ц		Б/м		2.8	4.1	-	Вентилятор кузнечный "ВКС-3351"		
	3x2.5	Н211	КОМПА.		201		0.25	1.1	-	Ножницы электрические "ИЗ-5402"		
	4x16	Н212	КОМПА.		190		1.6	7.0	-	Муфельная печь - СНОМ 2.5; 2.5; 2.5/2.5"		
	4x16	Н213	ЯРЩ-З-63		188		8.0	51.0	-	Сварочный трансформатор "ТА-30032"		
	4x2.5	Н214	КОМПА.		189		0.8	1.8	12.6	Стол сварщика "ССН1"		
	4x2.5	Н215	КОМПА.		86		0.8	1.8	12.6	Стол сварщика "ССН1"		
	4x2.5	Н216	КОМПА.		85	А0А-32-2	4.0	6.0	-	Ванна для нагрева		
	4x2.5	Н217	КОМПА.				2.7	3.7	-	Щеткоподдонный станок "ЩНС-2"		
										Резерв		

1. Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ, за исключением случаев, указанных на схеме.

7.П.503-1-32.85		ЭМ	
Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
Главный корпус		Станды	Листы
Р		14	
Схема принципиальная распределительной сети ~380/220В 7ЩР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
Привязан	Гип	Стрелецкая	7.7.83
	Нап. пт.	Кузнецов	7.7.83
	Гл. спец.	Маркисев	7.7.83
	Рук. гр.	Пухальская	7.7.83
	Ст. инж.	Усачева	7.7.83

Имя, Ф.И.О., должность, дата, подпись

Альбом VII



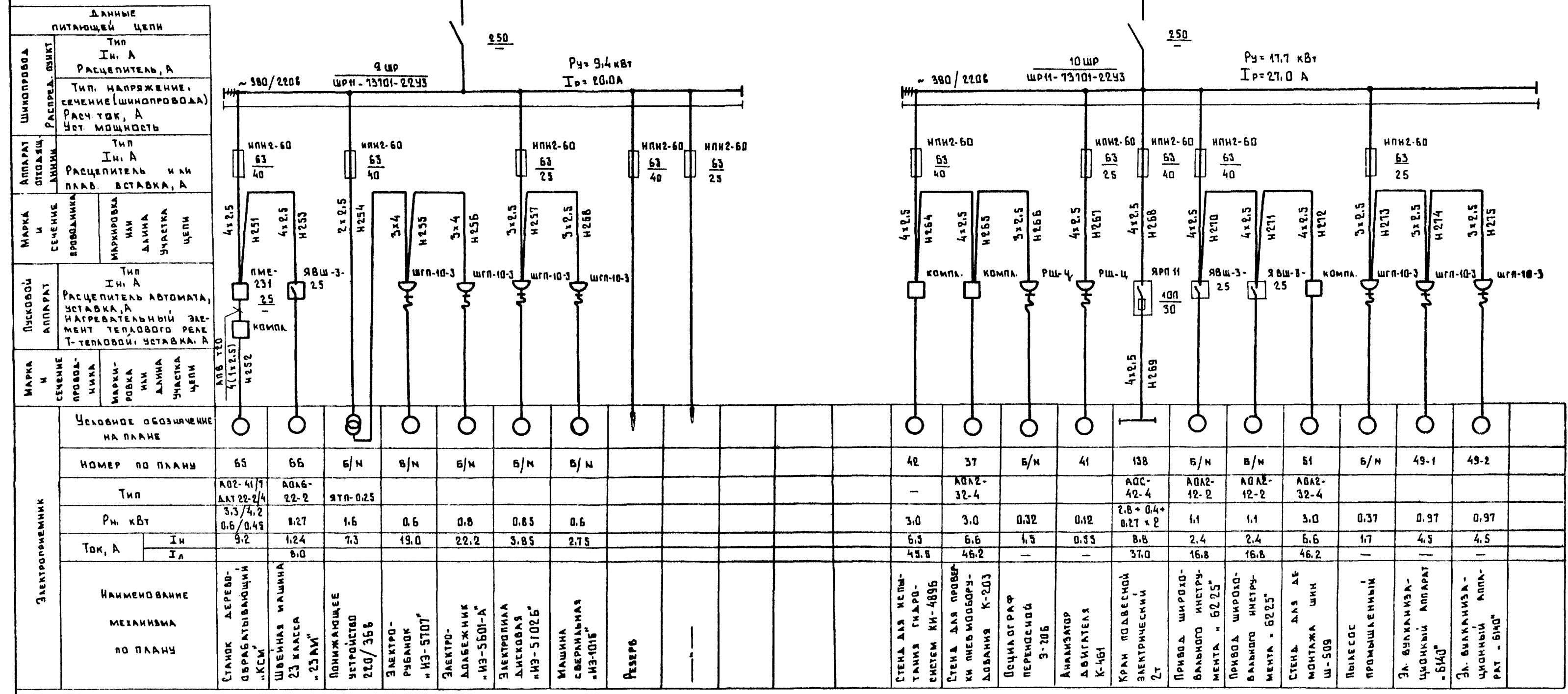
ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНПРОВОД	Тип Ич. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
РАСПРЕД. ПУНКТ	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А ЧЕТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТДЕЛ. АНКИ	Тип Ич. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПРАВ. ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКОВО-КА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ
ПУСКОВОЙ АППАРАТ	Тип Ич. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, ВСТАВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛОВОЙ ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКОВО-КА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ

ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Номер по плану	168	167	166	162	163	161	160	149	148	169	150	155	РЧ-1	158	Б/Н	Б/Н	Б/Н	Б/Н	
	Тип	АОС-42-4	4АХ50В1 ПЛ-122	АОА2-22-4	АОА2-32-4	АОА2-31-4	АОА2-52-4	АОА2-52-4	АОА2-12-6	АОА2-12-6	АОА2-12-6	АОА2-41-6/4	АОА2-51-6/4	—	АОА2-11-4С	—	—	—	—	—
	Рн, кВт	2.8+0.4+0.27+2	1.5+0.125	1.5	3.0+0.8+0.125	2.2	10+0.75+0.125	10+0.75+0.125	0.55	0.37	0.6	3.0	2.0/4.6	4.5	0.6	0.27	0.8	0.6	1.5	
	Ток, А	Ич 8.8 Ил 37.0	3.6 18.0	3.5 24.5	6.6 46.2	4.99 32.2	19.4 136.0	19.4 136.7	1.9 12.4	1.4 9.1	1.9 12.4	7.2 45.5	11.5 64.5	3.5 24.5	1.7 11.9	1.2	3.65	2.75	3.5	
Наименование механизма по плану	КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	НОЖОВЫЙ СТАНОК "8612"	ВЕРТИКАЛЬНО-СВЕРЛАЛЬНЫЙ СТАНОК "2Н418"	ГОРИЗОНТАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК "6Р80"	ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ "2135-1М"	ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК "16К20"	ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК "16К20"	СТЕНА ДЛЯ СБОРКИ ДВИГАТЕЛЕЙ "Р-542"	СТЕНА ДЛЯ СБОРКИ РЕАКТОРОВ	СТЕНА ДЛЯ СБОРКИ И РАЗБОРКИ ДВИГАТЕЛЕЙ "Р-235"	СТАНОК ДЛЯ РАБОТЫ ТОРМОЗОВ БАРАБАНОВ "Р-114"	ТОЧКАРНО-ШАЛИ-ФОРВАЛЬНЫЙ СТАНОК "56634"	ВЕНТИЛЯТОР	НАСТОЯЩО-СВЕРЛАЛЬНЫЙ СТАНОК "2М42"	МАШИНА СВЕРЛАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ "ИЗ-1013"	ЭЛЕКТРОГАНКО-ВЕРТ "ИЗ-3108"	ПРИБОР ДЛЯ ШЛИФОВКИ ГНЕЗД "244"	КОМПРЕССОР ПЕРЕДВИЖНОЙ ГАРАЖНЫЙ		

1. Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ за исключением случаев, указанных на схеме.

И.С.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА

Привязки		ГРП	СТРЕЛЕЦКАЯ	И.С.Н. 2.2.83	Т.П. 503-1-32.85 АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА ГЛАВНЫЙ КОРПУС СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~380/220 В ВЩР	СТАДИЯ	Лист	Листов
		ИЧ. ОТД.	КНЯЗЕВ	И.С.Н. 7.7.83		Р	15	
		ГЛ. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	И.С.Н. 7.7.83		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ С.ЛЕНИНГРАД		
		РУК. ГР.	ПЛАДЬСКАЯ	И.С.Н. 5.7.83				
И.С.Н.		СТ. ИНЖ.	УСАЧЕВА	И.С.Н. 5.7.83				

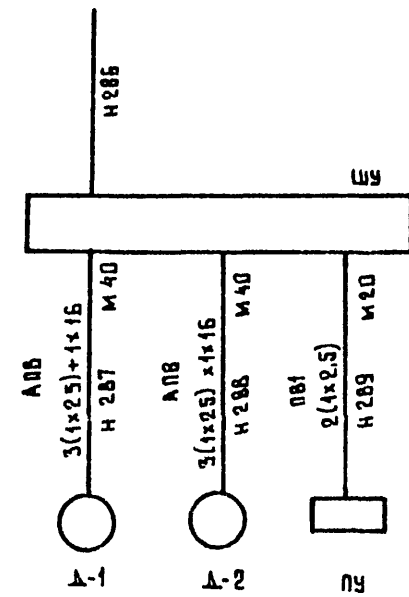
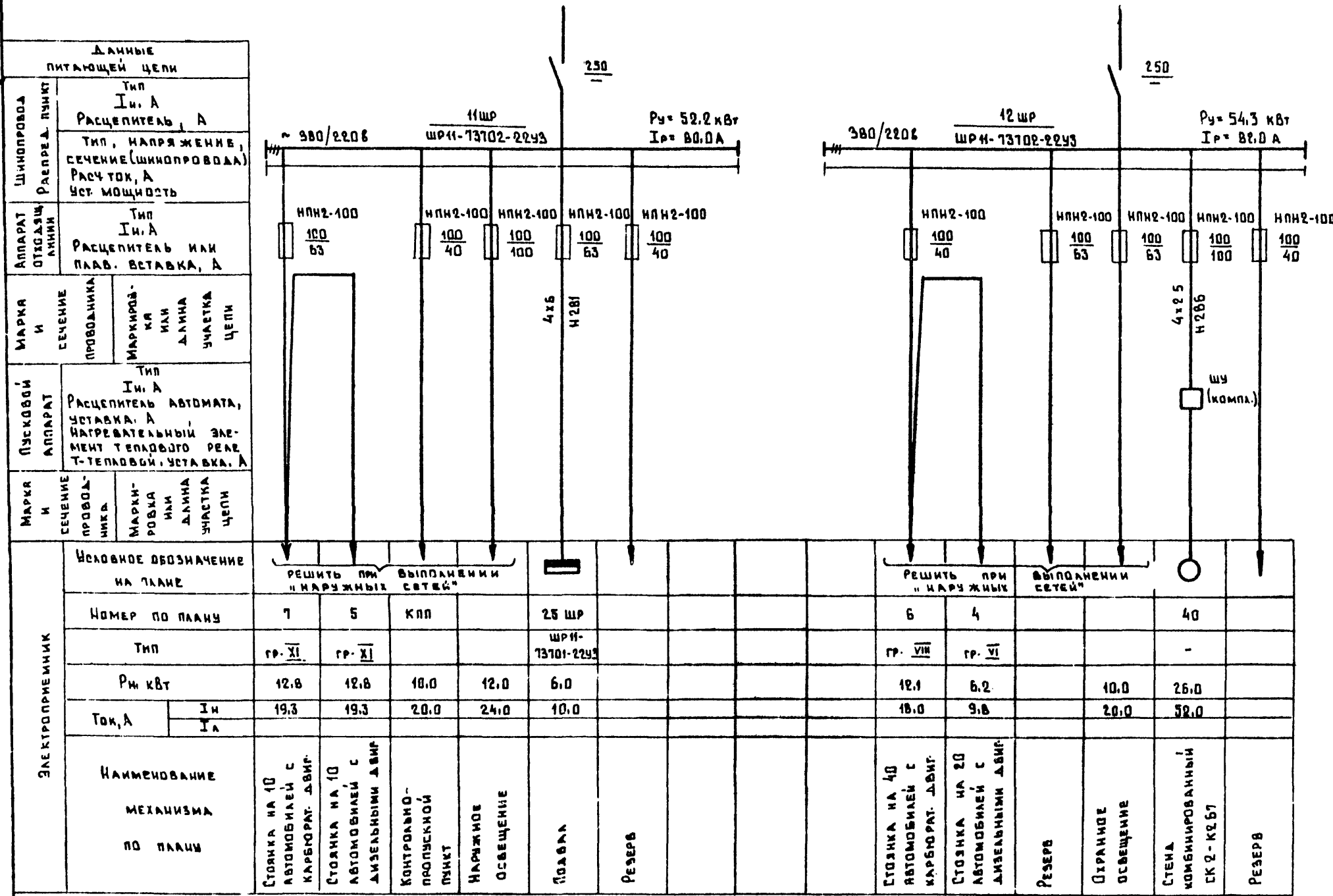


Электроприемник	Человичье обозначение на плане		Элементы схемы																										
	НОМЕР ПО ПЛАНУ		65	66	Б/Н	В/Н	Б/Н	Б/Н	Б/Н	Б/Н																			
	Тип	Рн, кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану																								
	А02-41/7 АЛТ 22-2/4	3,3/4,2 0,6/0,45	9,2	1,24	7,3	19,0	22,2	3,85	2,75																				
	А0А6-22-2	1,27	1,24	8,0																									
	ЯТП-0,25	1,6	7,3																										
		0,6	19,0																										
		0,8	22,2																										
		0,85	3,85																										
		0,6	2,75																										

1. Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ за исключением случаев, указанных на схеме.

ИМ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. ИМ. ИМ. ИМ.

Привязан:		ГИП		СТРЕЛЕЦКАЯ		И/И		7.7.83		Т.П. 503-1-32.85		9М	
		НАЧОЛД.		КВЯСЕВ		И/И		7.7.83		Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГЛ		СТАДИЯ	
		С. СПЕЦ.		МАРКИЧЕВ		И/И		7.7.83		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Лист	
		РУК. ГР.		ПУХАЛЬСКАЯ		И/И		5.7.83		16		Листов	
		СТ. ИЖ.		УСАЧЕВА		И/И		5.7.83		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220В 9ШР, 10ШР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
										ЛЕНИНГРАД			



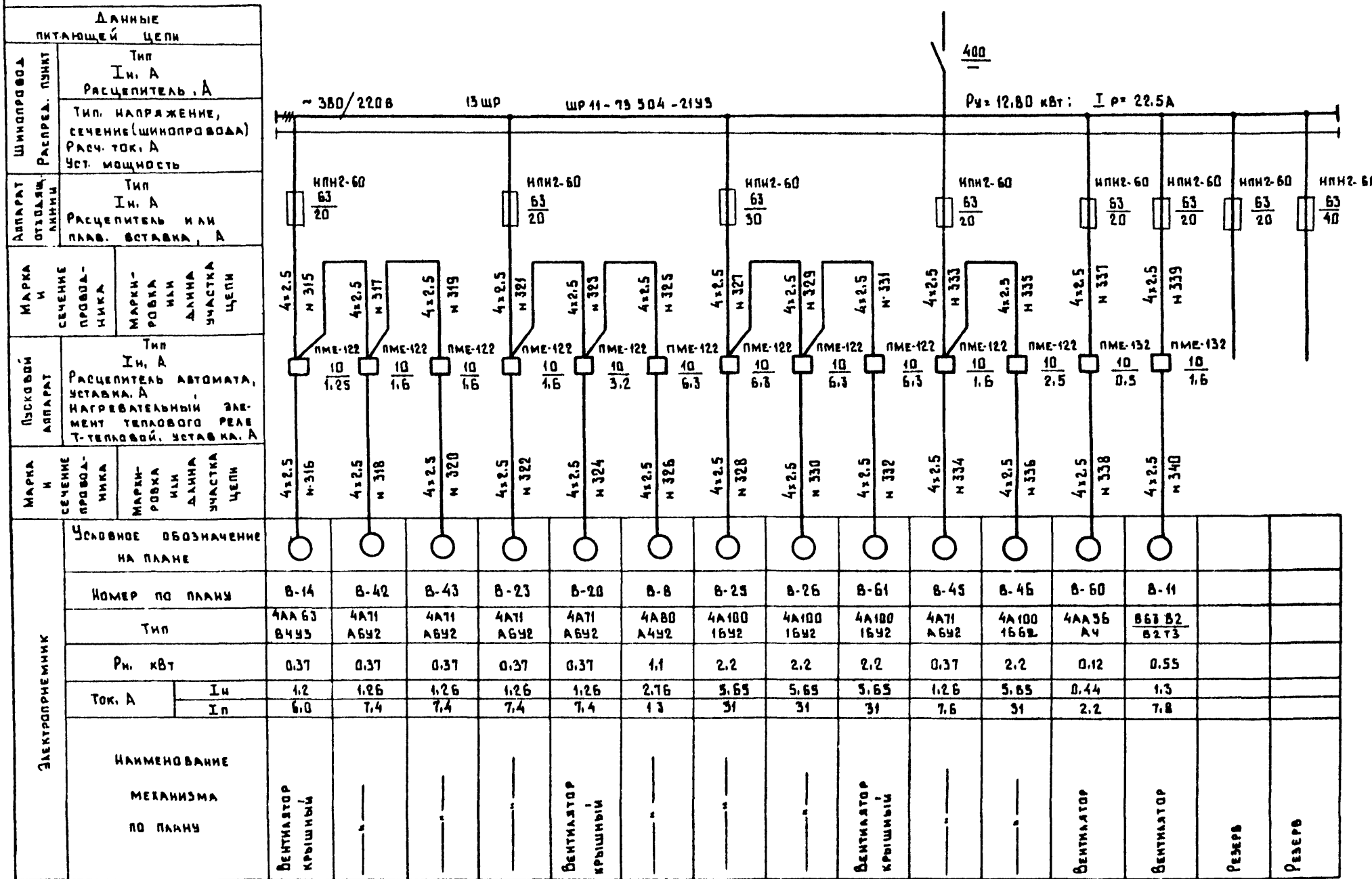
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане		РЕШИТЬ ПРИ "НАРУЖНЫХ" ВЫПОЛНЕНИИ СЕТЕЙ					РЕШИТЬ ПРИ "НАРУЖНЫХ" ВЫПОЛНЕНИИ СЕТЕЙ							
	7	5	кпп	25 шр			6	4			40				
Номер по плану	гр. XI	гр. XI		шр II-73701-2243			гр. VII	гр. VI							
Тип															
Рн, кВт	12,8	12,8	10,0	12,0	6,0										
Ток, А	Ин	19,3	19,3	20,0	24,0	10,0									
	Ил														
Наименование механизма по плану	Стоянка на 10 автомобилей с карбюратор. двиг.	Стоянка на 10 автомобилей с дизельными д.виг.	Контрольно-пропускной пункт	Наружное освещение	Подвал	Резерв				Стоянка на 40 автомобилей с карбюратор. д.виг.	Стоянка на 20 автомобилей с дизельными д.виг.	Резерв	Охранное освещение	Стена комбинированный СК 2-КС.57	Резерв

1. За сеть выполняется кабелем марки АБВГ за исключением случаев, указанных на схеме.

Т.п. 503-1-32.85		ЭМ
Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА		
Главный корпус		Страница Лист Листов Р 17
Схема принципиальная распределительной сети № 3ВД/220В 11ШР, 12ШР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград

Ген. Инж.	Стрелечная	7.7.85
Нач. отд.	Кулясов	7.7.85
Сл. пр. ц.	Маркичев	5.7.85
Рис. гр.	Пухальская	5.7.85
Ст. и. м. ж.	Усачева	5.7.85



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОПРОВОД	ТИП И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
РАСПРЕД. ПУНКТ	ТИП, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А УСТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТДЕЛЕНИЯ ЛИНИЙ	ТИП И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПАВ. ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ
ПЬСКОВОЙ АППАРАТ	ТИП И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, УСТАВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛООВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛООВОЙ, УСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ

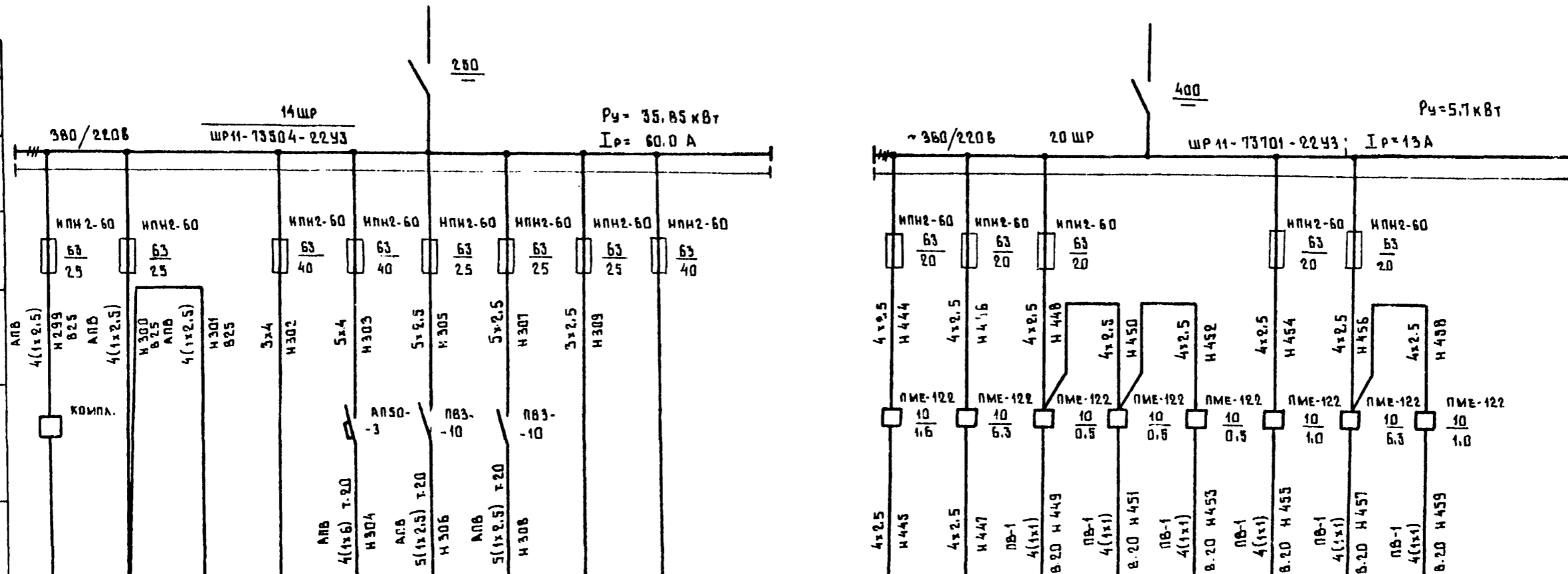
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ПЛАНЕ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	НОМЕР ПО ПЛАНУ	В-14	В-42	В-43	В-23	В-20	В-8	В-25	В-26	В-51	В-45	В-46	В-50	В-11	
	ТИП	4АА 63 В4У3	4А1 А6У2	4А1 А6У2	4А1 А6У2	4А1 А6У2	4А80 А4У2	4А100 16У2	4А100 16У2	4А100 16У2	4А1 А6У2	4А100 16У2	4АА 56 АЧ	863 82 В2Т3	
	Рн, кВт	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	1,1	2,2	2,2	2,2	0,37	2,2	0,12	0,55	
	ТОК, А	И	1,2	1,26	1,26	1,26	1,26	2,16	3,65	3,65	3,65	1,26	3,65	0,44	1,3
		Ип	6,0	7,4	7,4	7,4	7,4	13	31	31	31	7,6	31	2,2	7,8
НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПО ПЛАНУ		ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ	—	—	—	ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ	—	—	—	ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ	—	ВЕНТИЛЯТОР	ВЕНТИЛЯТОР	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ

Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ.

ИВ ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЬЦАЯ	ИВ	2.01.85	7.П. 503-1-32.85	ЭМ
ИВ. №		НАЧ. СТА.	КУЛЯСОВ	ИВ	7.01.85	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЗ АЭРОПОРТОВ ГА	СТАДАНЕ
		ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	ИВ	11.11.85	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Лист
		Р.Ж. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	ИВ	5.01.85	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В 13 ШР	18
		ИЖ.	АЛЕКСЕЕВСКАЯ	ИВ	5.01.85	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	Листов

ШИНОПРОВОД	ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
	ТИП	ТИП
АППАРАТ ОТДАВЛ. ЛИНИИ	ТИП НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА), РАСЧ. ТОК, А	
	ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ ВСТАВКА, А	
	ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, УСТАНОВКА, А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	ТИП И, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ	
	ТИП И, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКИ, А	



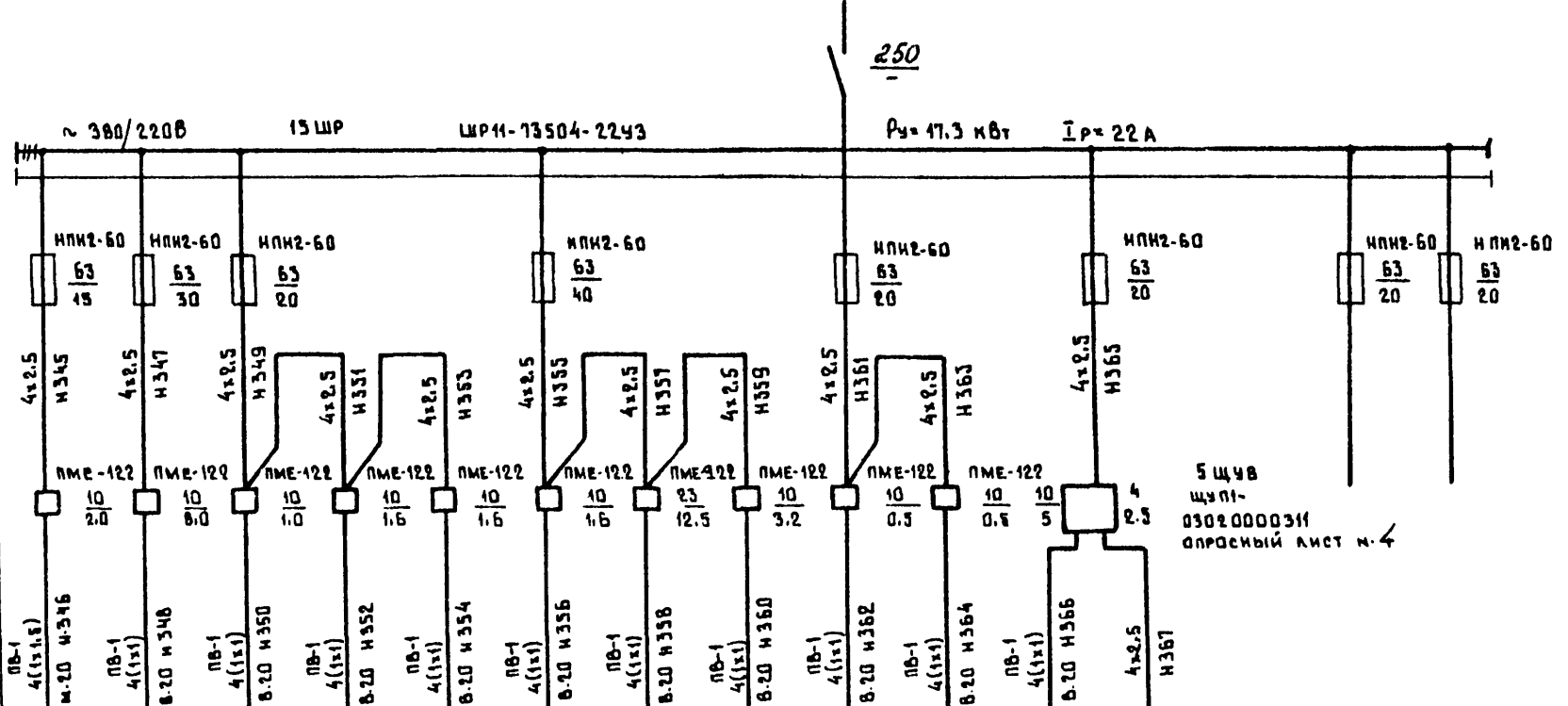
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане		Номер по плану		Тип		P <sub>н</sub> , кВт		Ток, А		Наименование механизма по плану		
	И	П	И	П	И	П	И	П	И	П			
	□	⊕	4-1	4-2	3	1	2-1	2-2	7				
	ТАНР-10Б	АСБ-6М	АСБ-6М	FE-1	ПЭСМ-4ШБ	КНЗ-50	КНЗ-50	ЗР-4					
	0.7	0.4	0.4	4.0	17.04	6.0	6.0	1.35					
2.0	1.9	1.9	18.5	27.8	9.3	9.3	7.0						
21.0													
Вентилятор (крышный)	Вентилятор (крышный)	Вентилятор	"	"	Вентилятор	"	"	Вентилятор	"	"			

Вся сеть выполняется кабелем марки АВВР  
за исключением случаев, указанных на схеме.

ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	7.7.85	Т.П. 503-1-32.85	ЭМ	
		НАЧ.ОТД.	КУЗНЕЦОВ	7.7.85			
		ГЛ. СПЕЦ.	МАРКИНОВ	7.7.85			
		РУК.ГР.	ПЫТАЛЬСКАЯ	5.7.85			
ИНВ. N		СТ.ИНЖ.	УСЛЧЕВА	5.7.85	АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА		
					ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ Лист	Листов
					Р	19	
					СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220В 14ШР, 20ШР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ
							г. Ленинград

Альбом VII

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОВОДА	Тип Ин. А Расцепитель, А
АППАРАТ ОТХВАТКИ	Тип, напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	Тип Ин. А Расцепитель, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	Тип Ин. А Расцепитель автомата, установка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловон, установка, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	Тип Ин. А Расцепитель, А



Условное обозначение на плане	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК											
	Номер по плану	Тип	Рн, кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану						
○	В-27	4А100 ИП-273	0.15	1.95	10.7	ВЕНТИЛЯТОР						
○	В-32А	4А100 5А2	4.0	7.9	59	"						
○	В-36	4АА63 А4У3	0.25	0.85	4.3	"						
○	В-38	4АА63 В2У3	0.55	1.33	6.5	"						
○	В-34	4АА63 В2У3	0.55	1.3	6.5	ВЕНТИЛЯТОР						
○	В-37	4АА63 В2У3	0.55	1.3	6.5	"						
○	В-36	4А132.56	5.5	12.3	87	"						
○	В-39	4А80А4 У3	1.1	2.76	13	"						
○	В-19	4АА56А4	0.12	0.44	2.2	ВЕНТИЛЯТОР						
○	В-40	4АА56А4	0.12	0.44	2.2	"						
○	П-5	4А90 ЛА4	2.2	5.04	30	"						
□	ЗП-5		1.6	2.4		ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ						
						РЕЗЕРВ						
						РЕЗЕРВ						

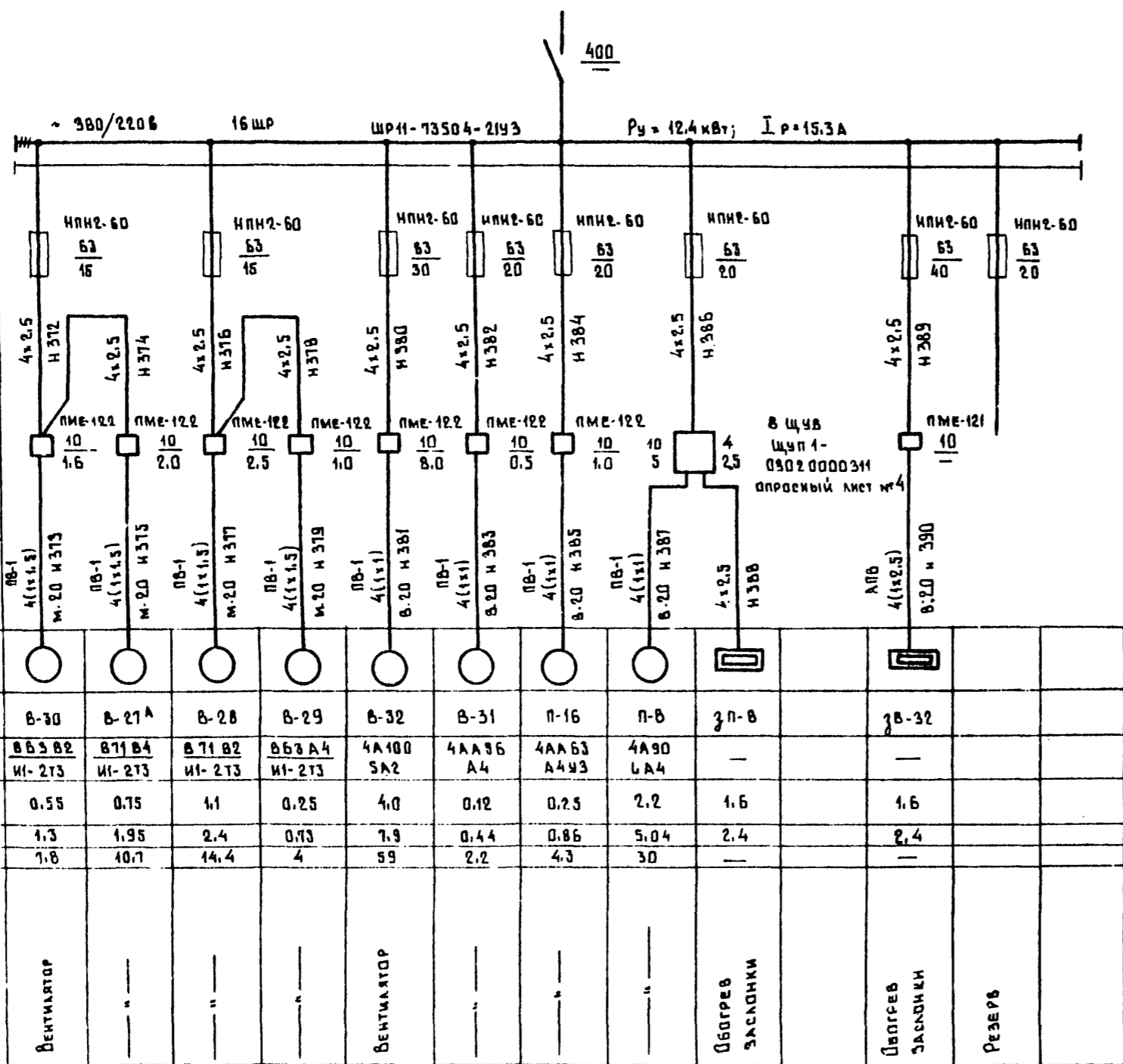
Вся сеть выполняется кабелем марки АВВР  
за исключением случаев, указанных на чертеже.

ИМ. В. И. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН		7.П.508-1-52.05			ЭМ		
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 ВЩЕАВТОМАШИИ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС			СТАЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	20	
		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В 15ШР			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград		
		И. П.	С. П.	В. П.	Д. П.	С. П.	В. П.
		И. П.	С. П.	В. П.	Д. П.	С. П.	В. П.
		И. П.	С. П.	В. П.	Д. П.	С. П.	В. П.
		И. П.	С. П.	В. П.	Д. П.	С. П.	В. П.

Альбом VII

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОПРОВОД	ТИП И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ А
РАСПРЕД. ПУНКТ	ТИП, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А УСТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТДАЛИ	ТИП И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ВСТАВКА А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ
ПУСКОВОЙ АППАРАТ	ТИП И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТ, УСТАНОВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛООВОГО, РЕЛЕ Т-ТЕПЛООВОЙ, УСТАНОВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ



Электроприемник	Условное обозначение на плане	○	○	○	○	○	○	○	□	□		
	Номер по плану	В-30	В-27А	В-28	В-29	В-32	В-31	П-16	П-8	П-8	П-32	
	Тип	ВБЗ ВЗ	ВТ1 В4	ВТ1 В2	ВБЗ А4	4АА100	4АА36	4АА63	4А90	—	—	
	Рм, кВт	0.55	0.75	1.1	0.25	4.0	0.12	0.25	2.2	1.6	1.6	
	Ток, А	Ии	1.3	1.95	2.4	0.73	7.9	0.44	0.86	5.04	2.4	2.4
		Ип	1.8	10.7	14.4	4	59	2.2	4.3	30	—	—
Наименование механизма по плану	ВЕНТИЛЯТОР	—	—	—	ВЕНТИЛЯТОР	—	—	—	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	РЕЗЕРВ	

Вся сеть выполняется кабелем марки АВВР  
за исключением случаев, указанных на чертеже.

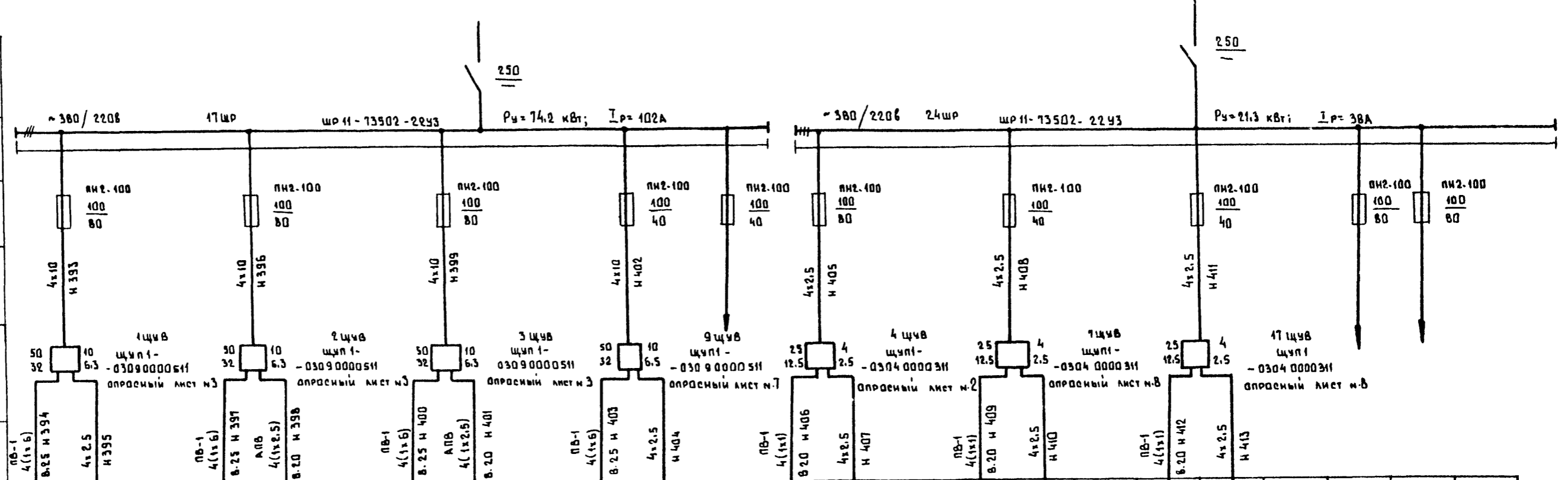
ИВБ.Н.Г.343 П.Л.С.С.С. И.Л.А.Т.А. В.С.А.М.И.В.М.

ПРИВЯЗАН			7.П. 503-1-32. В5			ЭМ		
			АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦ. АВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					
			ГЛАВНЫЙ КОРПУС			СТАДИЯ		
						Лист		
						21		
						ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
						г. Ленинград		



Альбом VII

ШИНОВОДО		РАСПРЕД. ПУНКТ	
ДААННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ			
Тип Ин. А Расцепитель, А			
Тип, напряжение, сечение (шинпровода), расч. ток, А Уст. мощность			
АППАРАТ ОТВЛАЖ. ЛИНИИ		ТИП Ин. А Расцепитель или плавкая вставка, А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА ЧАСТИ ЦЕПИ	ТИП Ин. А Расцепитель автомата, уставка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой, уставка, А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	ТИП Ин. А Расцепитель автомата, уставка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой, уставка, А	



ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане		Номер по плану		Тип	Рн, кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану
	○	□	п-1	3п-1			Ин	Ил	
Вентилятор	○	□	п-1	3п-1	4А160М6	15	29.95	181.7	Вентилятор
						3.6	5.5	-	Обогрев заслонки
Вентилятор	○	□	п-2	3п-2	4А160М6	15	29.95	181.7	Вентилятор
						3.6	5.5	-	Обогрев заслонки
Вентилятор	○	□	п-3	3п-3	4А160М6	15	29.95	181.7	Вентилятор
						3.6	5.5	-	Обогрев заслонки
Вентилятор	○	□	п-9	3п-9	4А160М6	15	29.98	181.7	Вентилятор
						3.6	5.5	-	Обогрев заслонки
Резерв									Резерв
Вентилятор	○	□	п-4	3п-4	4А112МА4	5.5	11.5	80.5	Вентилятор
						1.6	2.4	-	Обогрев заслонки
Вентилятор	○	□	п-7	3п-7	4А112МА4	5.5	11.5	80.5	Вентилятор
						1.6	2.4	-	Обогрев заслонки
Вентилятор	○	□	п-17	3п-17	4А112МА4	5.5	11.5	80.5	Вентилятор
						1.6	2.4	-	Обогрев заслонки
Резерв									Резерв
Резерв									Резерв

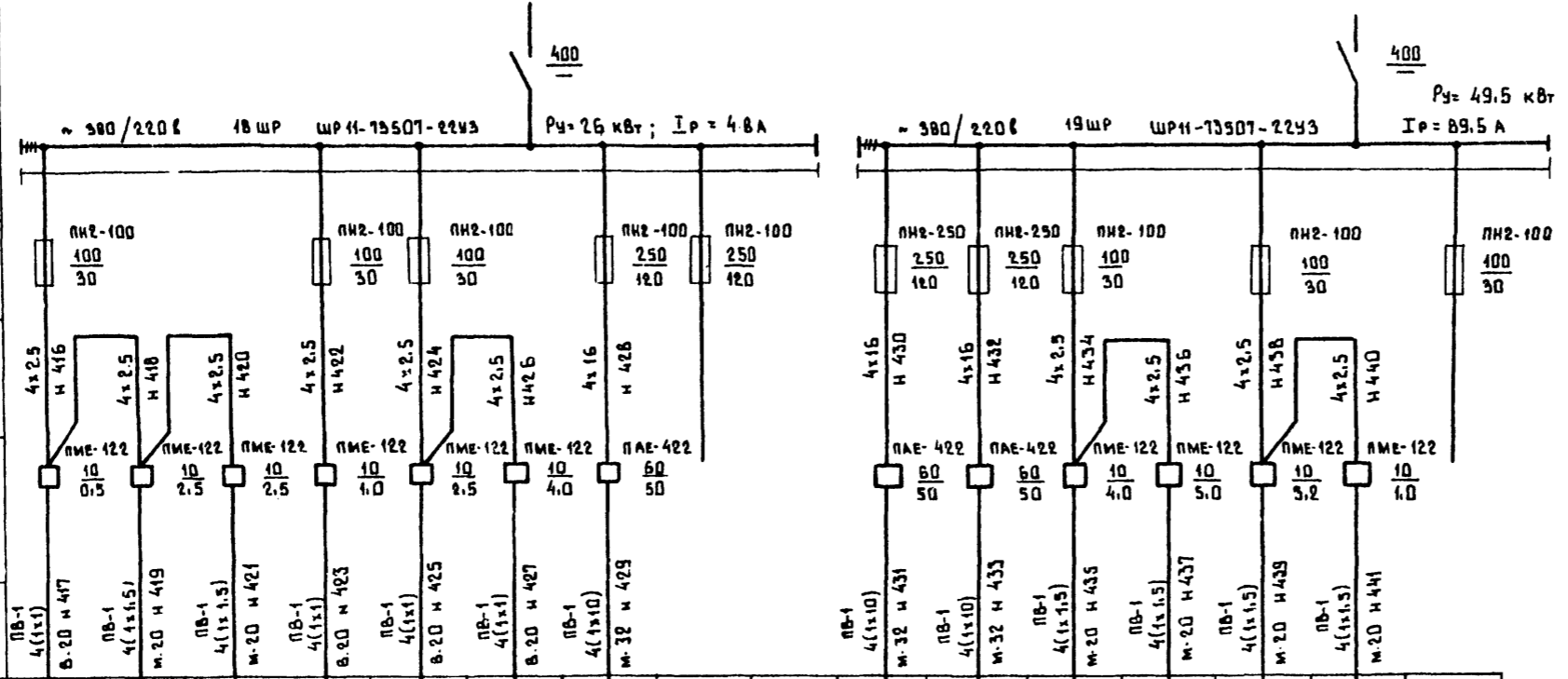
Вся сеть выполняется кабелем марки АБВР.  
За исключением случаев, указанных на чертеже.

Имя и Фамилия, Подпись и Дата, Место и Дата

7.П. 503-1-32.85			9М		
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					
ГЛАВНЫЙ КОРПУС				Станция	Лист
СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220В 17ШР, 24ШР				Р	22
ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград					

ПРИВЯЗАН	Ген. Стрелецкая	1983
	Нач. Отд. Князева	1983
	Гл. Инж. Маркичев	1983
	Рук. гр. Палайская	1983
Имя и Фамилия	Инж. Алексеев	1983

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОПРОВОД	Тип Им. А РАСЦЕПИТЕЛЬ А
РАСПРЕД. ПУНКТ	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А УСТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТДЕЛЕНИЯ ЛИНИИ	Тип Им. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКОВОЕ КА ИЛИ ДАННА ЧАСТКА ЦЕПИ
ПЕКСОВОЙ АППАРАТ	Тип Им. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТ, УСТАВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛОВОЙ, УСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ИЛИ ДАННА ЧАСТКА ЦЕПИ



Условное обозначение на плане	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК													
	Номер по плану	Тип	Рн, кВт	Ток, А	Им	Ип	Наименование механизма по плану							
○	В-7	4АА85 А4	0.12	0.44	2.2	2.2	ВЕНТИЛЯТОР							
○	В-15	4А80 А6У2	0.18	2.2	8.8	8.8	ВЕНТИЛЯТОР (КРЫШНЫЙ)							
○	В-53	4А80 А6У2	0.76	2.2	8.8	8.8	ВЕНТИЛЯТОР (КРЫШНЫЙ)							
○	В-16	4АА63 А4	0.25	0.86	4.3	4.3	ВЕНТИЛЯТОР							
○	В-17	4А80 А6У2	0.15	2.2	8.8	8.8	ВЕНТИЛЯТОР							
○	В-24	4А80 А2	1.5	3.3	21.4	21.4	ВЕНТИЛЯТОР							
○	В-3	8200 LB	22	42.5	297.5	297.5	РЕЗЕРВ							
○	В-1	8200 LB	22	42.5	297.5	297.5	ВЕНТИЛЯТОР							
○	В-2	8200 LB	22	42.5	297.5	297.5	—							
○	В-9	880 А2 В2Т3	1.5	3.15	18	18	—							
○	В-6	880 В2 В2Т3	2.2	4.45	25	25	ВЕНТИЛЯТОР							
○	В-4	880 А2 В2Т3	1.5	3.15	18	18	—							
○	В-33	863 А4 В2Т3	0.25	0.73	4	4	РЕЗЕРВ							

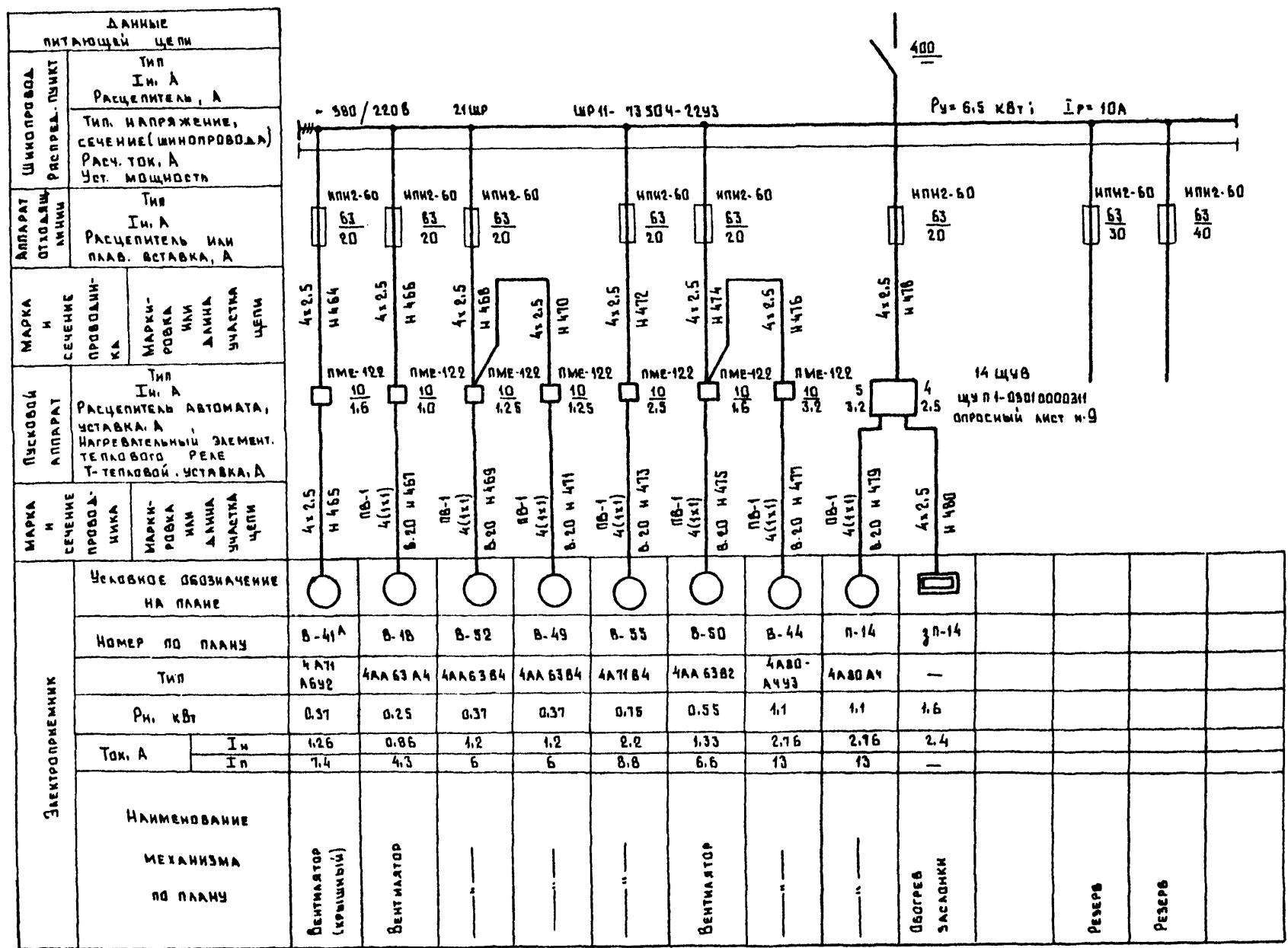
Вся сеть выполняется кабелем марки АВВР  
за исключением случаев, указанных на чертеже.

Имя, и. подл. (подпись и дата) Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:		ТИП		СТРЕЛЕЦКАЯ		2.2.83		7.7.83		7.7.83		7.7.83		5.07.83		5.07.83		5.07.83		5.07.83		5.07.83	
		ИМ. ОТА.		КУЛЯСОВ																			
		ГЛАВ. СПЕЦ.		МАРКИЧЕВ																			
		ИНЖ.		АЛЕКСЕЕВСКАЯ																			
		ИМ. Н. ПОДА		ПОДАТЬСЯ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №																	

Нормоконтролер: [подпись]

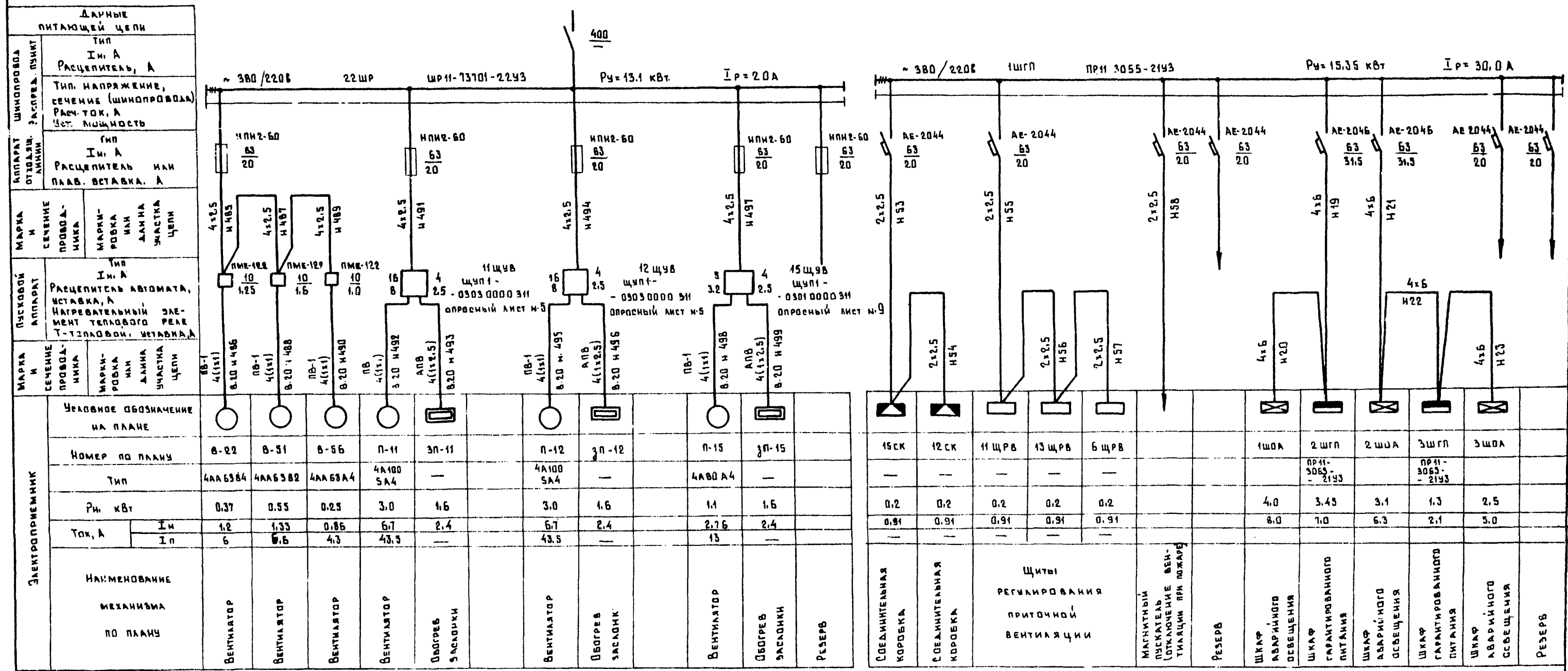
ФОРМАТ А2



Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ  
за исключением случаев, указанных на чертеже.

ИЗМ. И. ВОДА. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗЯТ ИЛИ ИЛИ.

7.П. 503-1-32.85		ЭМ	
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИИ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЦОВАЯ
		НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ
		ГЛ. СПЕЦ.	ПАРКИЧЕВ
		РУК. ГР	ПУДАЛЬСКАЯ
		ИНЖ.	АЛЕКСЕЕВСКАЯ
		ИИ	7.7.85
		ИИ	1.7.85
		ИИ	7.7.85
		ИИ	5.7.85
		ИИ	5.7.85
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАЛЬЯ	ЛИСТ
		Р	24
СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ № 380/220В 21ЩР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград.	

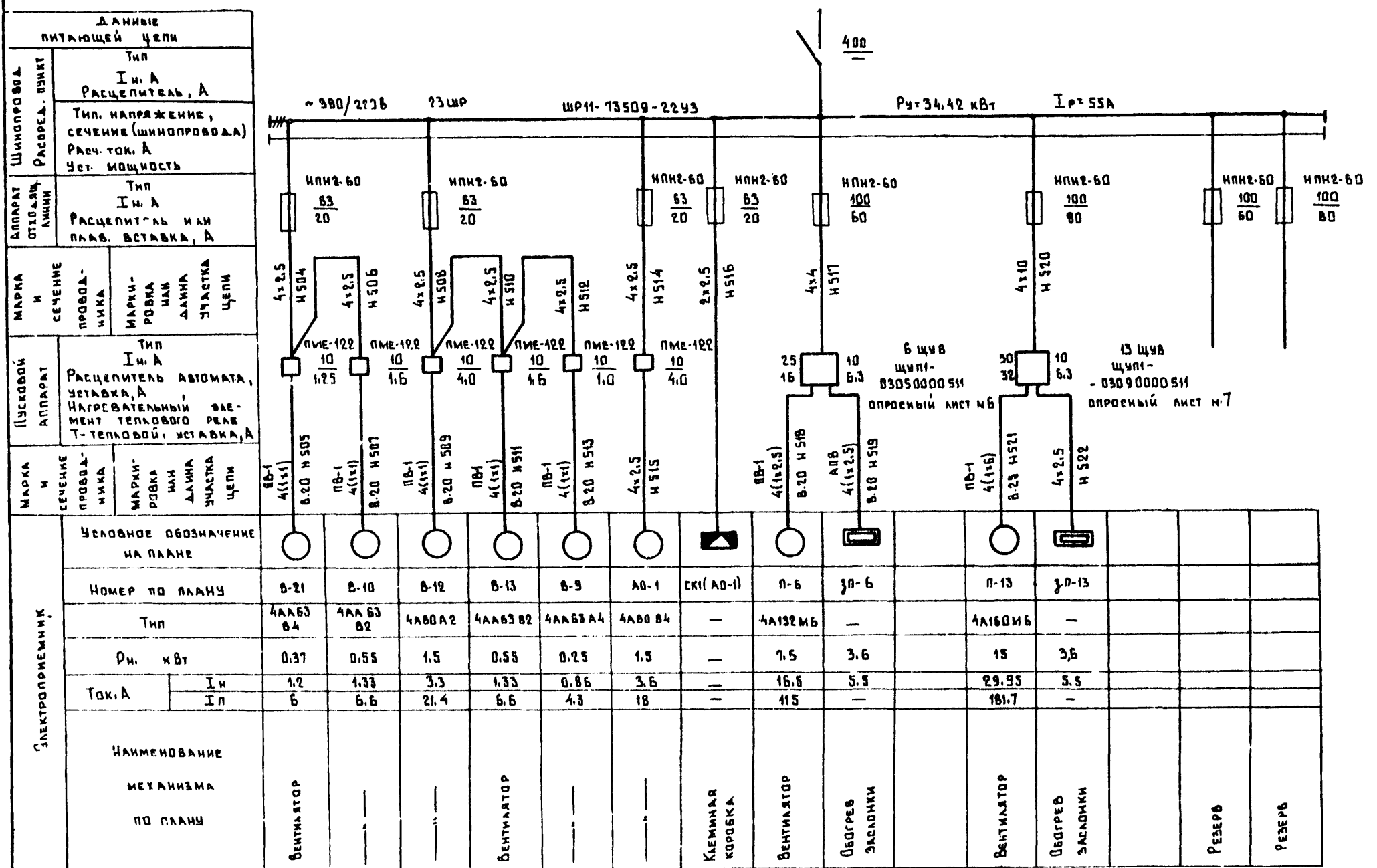


Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

ИВ.Н. ПОДЛ.	ПОДАТЬ И ДАТА	ВЗЛ.Н. ИВ.Н.

Привязан:		ГМП	СТРЕЛЕЦКАЯ	17.8	
		НАЧ.ОТД.	КНАСОВ	17.8	
		СА.СПЕЦ.	МАРКИНОВ	17.8	
		РАК.СР.	ПУХАЛЬСКАЯ	17.8	
		ИНЖ.	АЛЕКСЕЕВСКАЯ	17.8	
		Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СРЕДСТВОВАНИИ ДАА АЭРОПОРТОВ ГА		Лист	Листов
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Р	25
		СХЕМ. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ~ 380/220В, 22ЩР, 1ЩГП		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
				С. БЕННИГРАД.	

Альбом VII



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНПРОВОД	Тип И.ч. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А УСТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТЛОЗЖ. ЛИННИ	Тип И.ч. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ВСТАВКА, А
	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - ШИНА
ПУСКОВОЙ АППАРАТ	Тип И.ч. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, УСТАНОВКА, А
	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - ШИНА
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - ШИНА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ШИНА
	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ШИНА

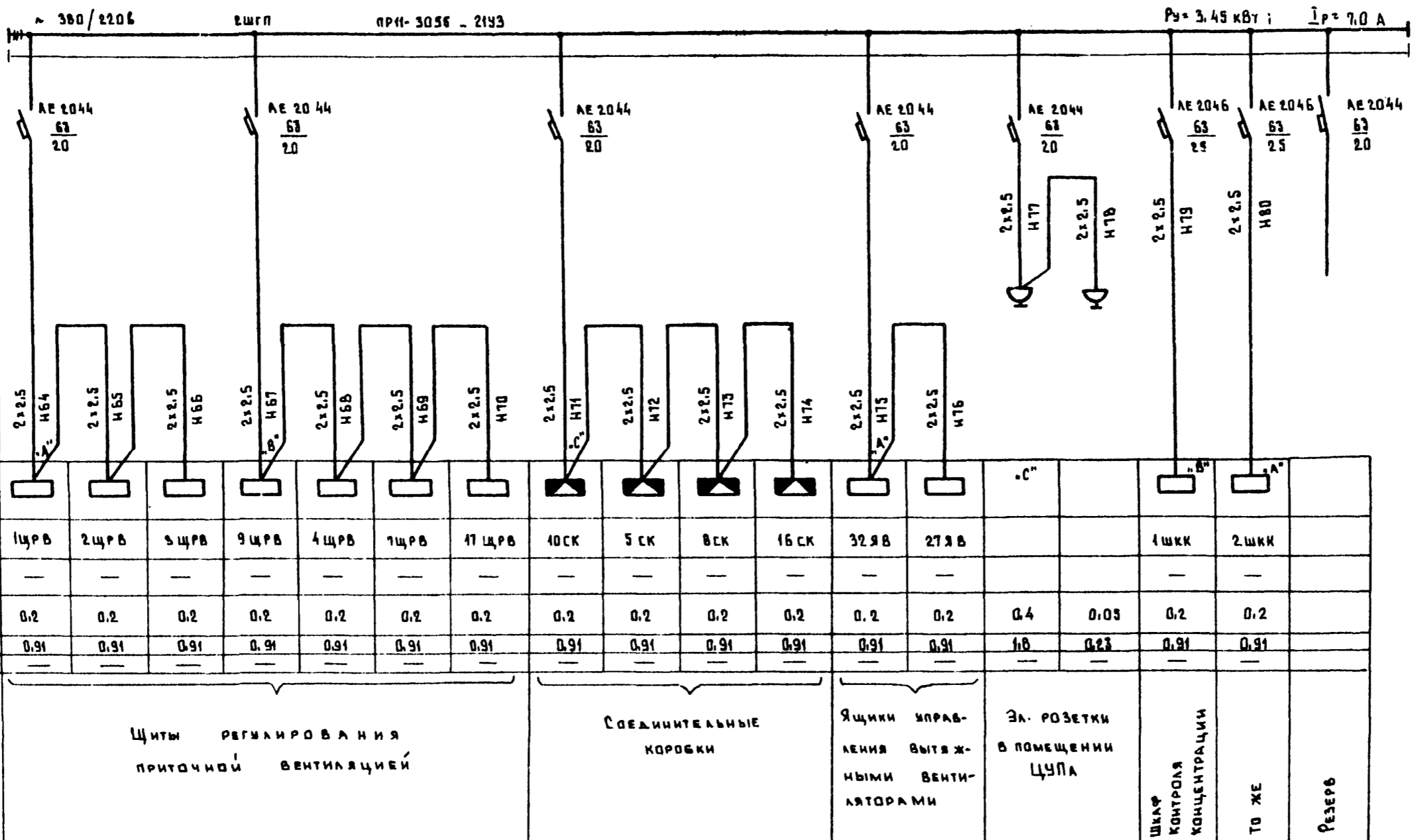
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане	○	○	○	○	○	□	○	□	○	□				
	Номер по плану	В-21	В-10	В-12	В-13	В-9	А0-1	ЕК1 (А0-1)	П-6	ЗП-6	П-13	ЗП-13			
	Тип	4ААБ3 В4	4ААБ3 В2	4АВ0А2	4ААБ3 В2	4ААБ3 А4	4АВ0 В4	-	4А13ЭМБ	-	4А160МБ	-			
	Рм, кВт	0.37	0.55	1.5	0.55	0.25	1.5	-	7.5	3.6	18	3.6			
	Ток, А	Ич	1.2	1.33	3.3	1.33	0.86	3.6	-	16.6	5.5	29.93	3.5		
		Ил	6	6.6	21.4	6.6	4.3	18	-	41.5	-	181.7	-		
Наименование механизма по плану		ВЕНТИЛЯТОР	-	-	ВЕНТИЛЯТОР	-	-	КЛЕММНАЯ КОРОБКА	ВЕНТИЛЯТОР	ОБГРЕВ ЗАСЛОНКИ	ВЕНТИЛЯТОР	ОБГРЕВ ЗАСЛОНКИ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	

Вся сеть выполняется кабелем марки АВВР  
за исключением случаев, указанных на чертеже.

Имя и подл. Составил и дата Взам. инв. №

Привязан		ГМП	СТРЕЛЕЦКАЯ	7.7.83	Т.П. 503-1-82.85			ЭМ		
		Нач. отд.	Кузнецов	7.7.83	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦИАЛМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					
		Гл. спрч.	Маркичев	7.7.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Страна	Лист	Листов
		Гух гр.	Пухальская	5.7.83	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380 / 220 В 23 ШР			0	26	
Инв. №		Инж.	Алексеевская	5.7.83	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			г. Ленинград		

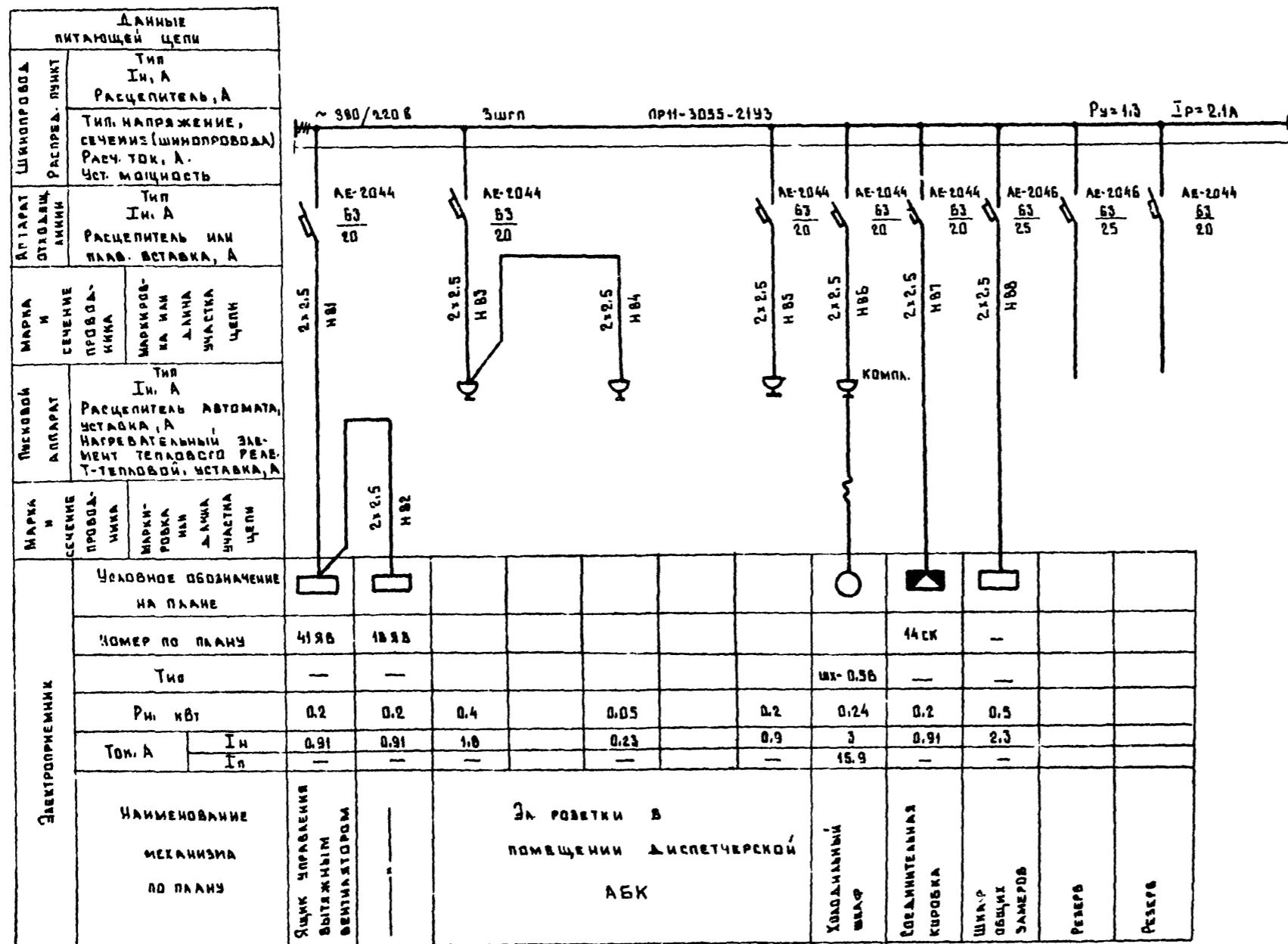
ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ТИП ШИНОВОДА	ТИП ШИНОВОДА И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
РАСПРЕД. ПУНКТ	ТИП НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОВОДА) РАСЧ. ТОК, А УСТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТХОДШ. ЛИНИИ	ТИП И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА
Условное обозначение на плане	
Номер по плану	
Тип	
Pн, кВт	
Ток, А	
Наименование механизма по плану	



Вся сеть выполняется кабелем марки АВВ.

Имя, фамилия, должность и дата

ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЦЕНА	11.83	7.1.503-1-32.05			ЭМ		
Имя, н.		Имя, н.	Курасов	11.83	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИИ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					
		Имя, н.	Маркичев	11.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Имя, н.	Пухальская	11.83	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В 2ШГП			0	27	
		Имя, н.	Алексеевская	11.83	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			Г. ЛЕНИНГРАД		

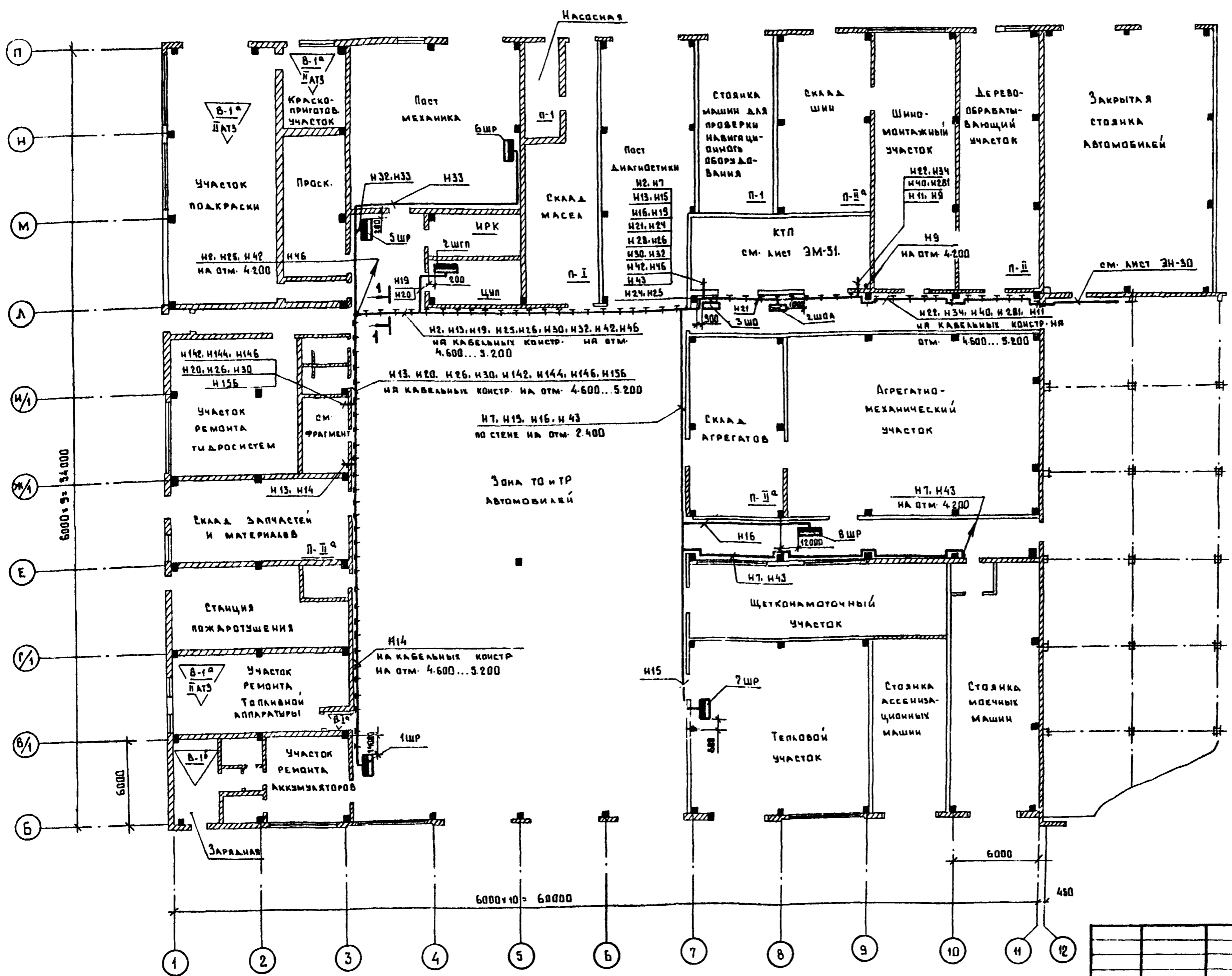


ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане		41 ЯВ		18 ЯВ		44 СК						
	№ по плану												
	Тип						ШХ-0.56						
	Рн, кВт		0.2		0.2		0.4		0.05		0.2		
	Ток, А		In		0.91		0.91		1.0		0.23		
			Ip								15.9		
Наименование механизма по плану		Щит управления вытяжным вентилятором				3 розетки в помещении диспетчерской АБК		Холодильный шкаф		Соединительная коробка		Щит с общим замером	
										РЕЗЕРВ		РЕЗЕРВ	

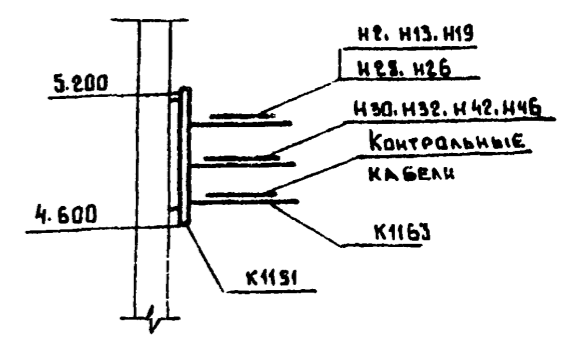
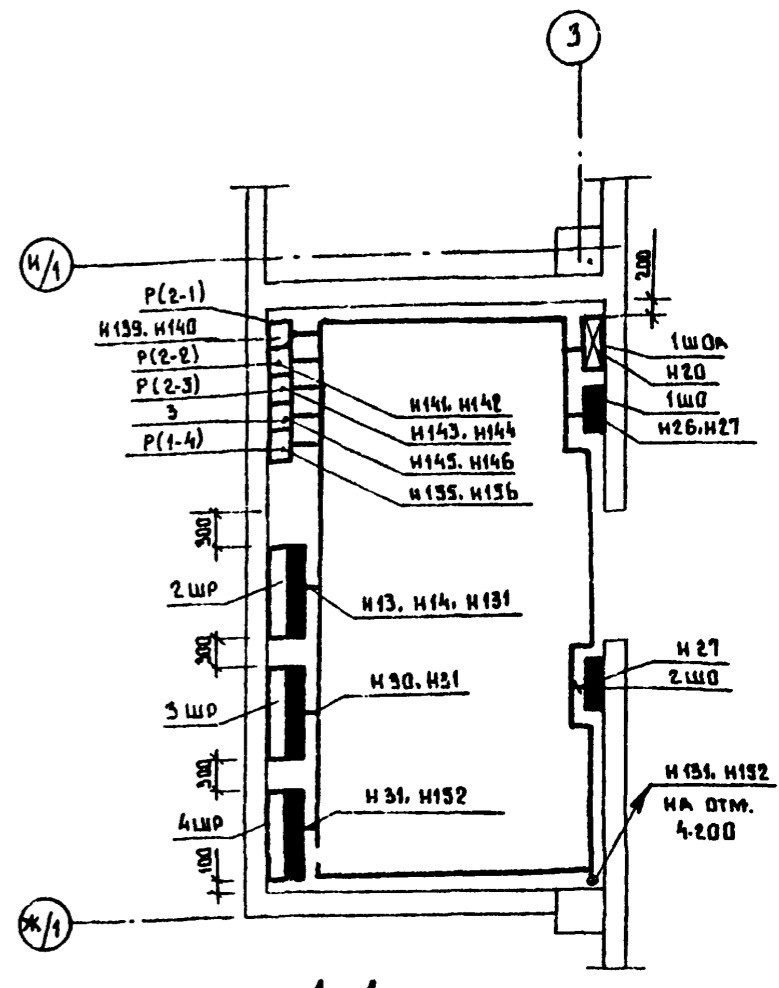
1. Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ.

ПРИВЯЗАНИ		ТМ 505-1-32.85		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150		СТАДИЯ	
		вспеча автомашин для аэропортов ГА		ЛИСТ	
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		ЛИСТОВ	
		ГМП		р 28	
		СТРЕЛЦАЯ			
		МАЧ. ОТА.			
		МАРНИЧЕВ			
		ПХК. ГР.			
		ИЖ.			
		АЛЕКСЕЕВСКАЯ			
		ИЖ. КОНТРОЛЕР			
		Игорь Егоров			
		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ		г. Ленинград.	
		~ 380/220 В			
		3 шгп			

Альбом VII



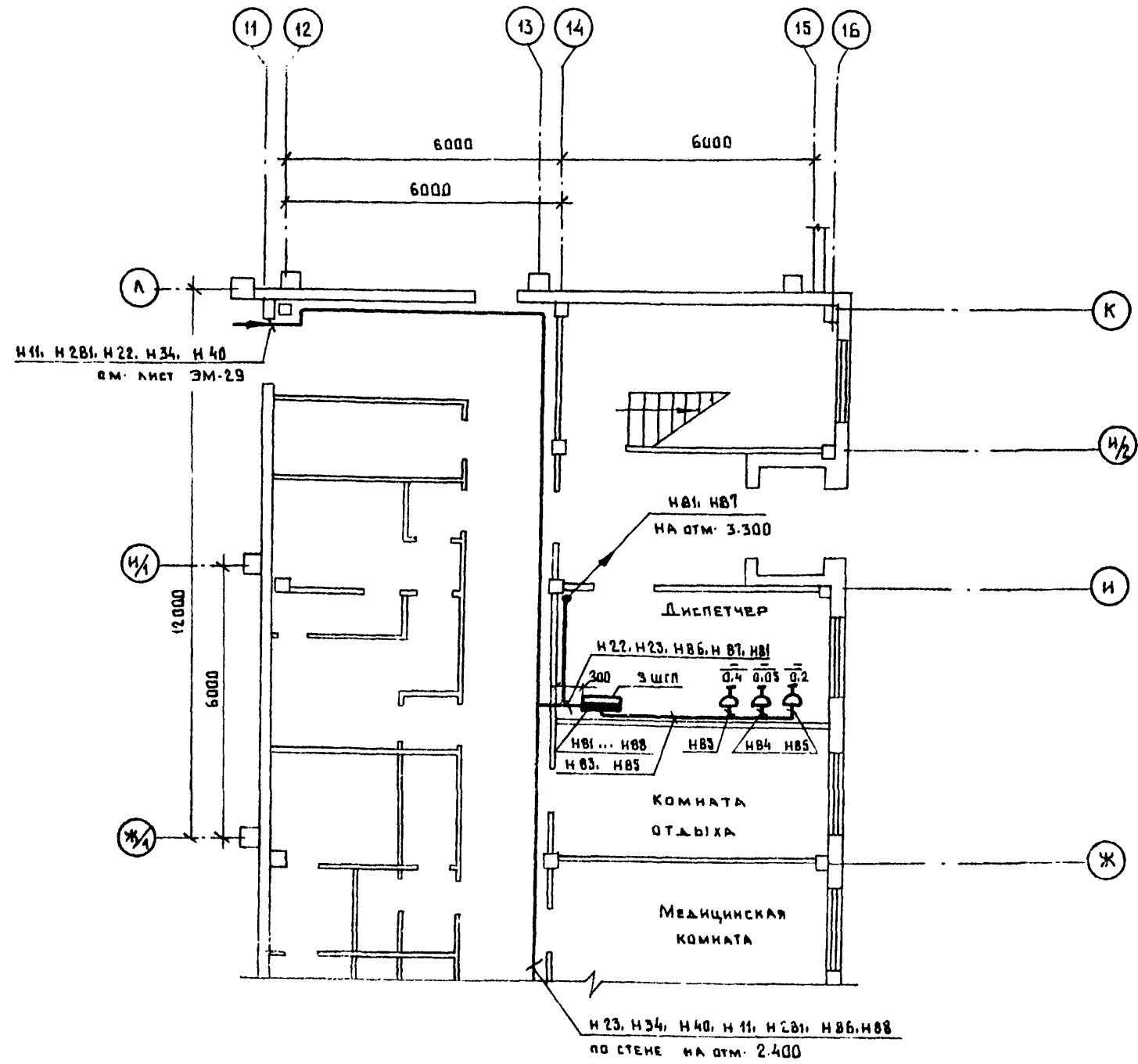
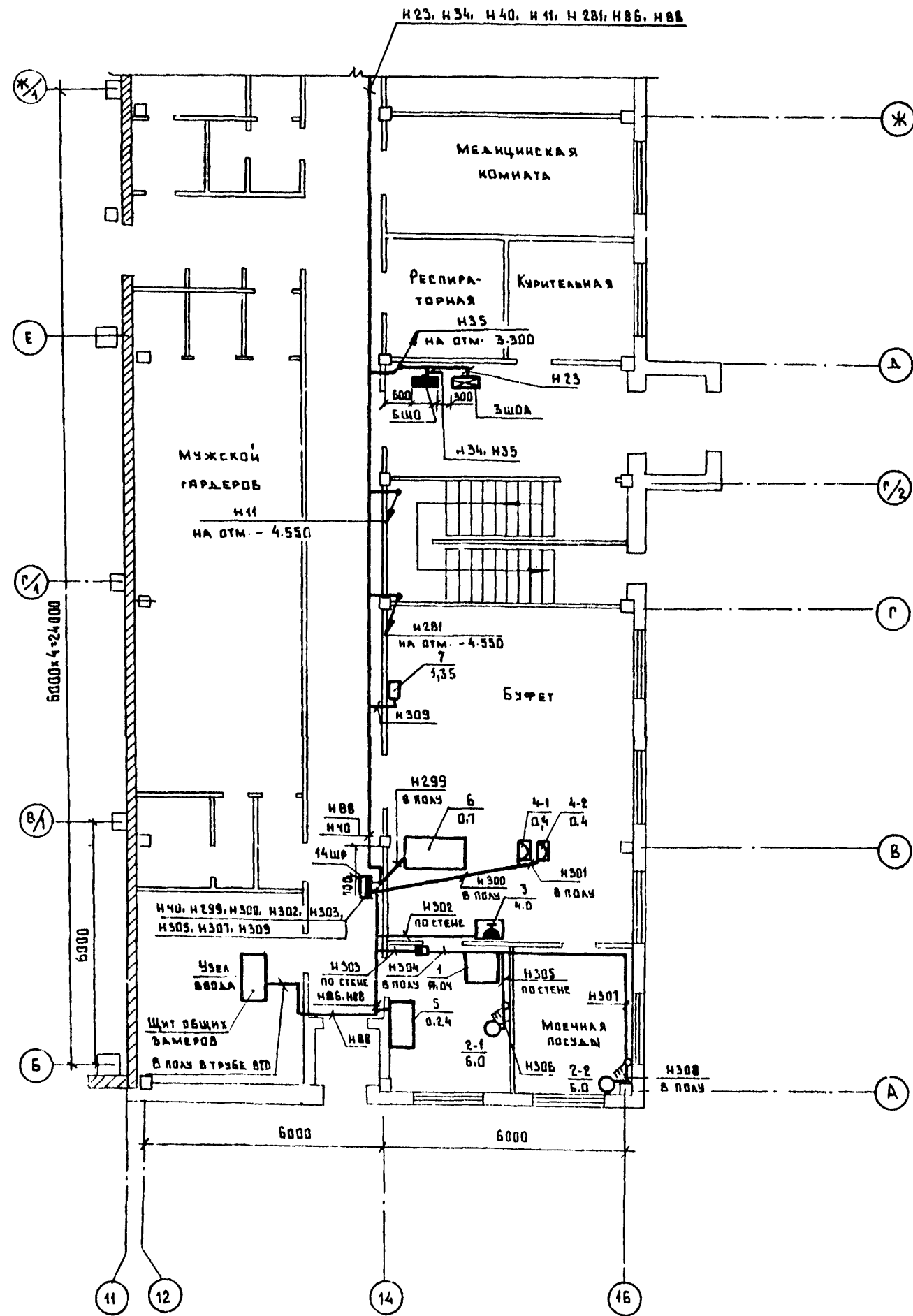
**ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ**  
**М1:50**



СОГЛАСОВАНО:  
 И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 И.И. ПОДПИСЬ И ДАТА

		Т.П. 503-1-32. В5		ЭМ
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЛ				
Привязан		Главный корпус		Станция
Гип	Стрелецкая	7.7.83	Р	Листов
И.И.О.Д.	Куясов	7.7.83	29	
Гл. спец.	Маричев	7.7.83	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ Г. ЛЕНИНГРАД	
Рук. гр.	Пухальская	5.7.83		
И.И.И.	Усачева	5.7.83	План на отм. 0.000 в осях 1...12, Б...П. Прокладка питающей сети. Расстановка кабельных конструкций.	



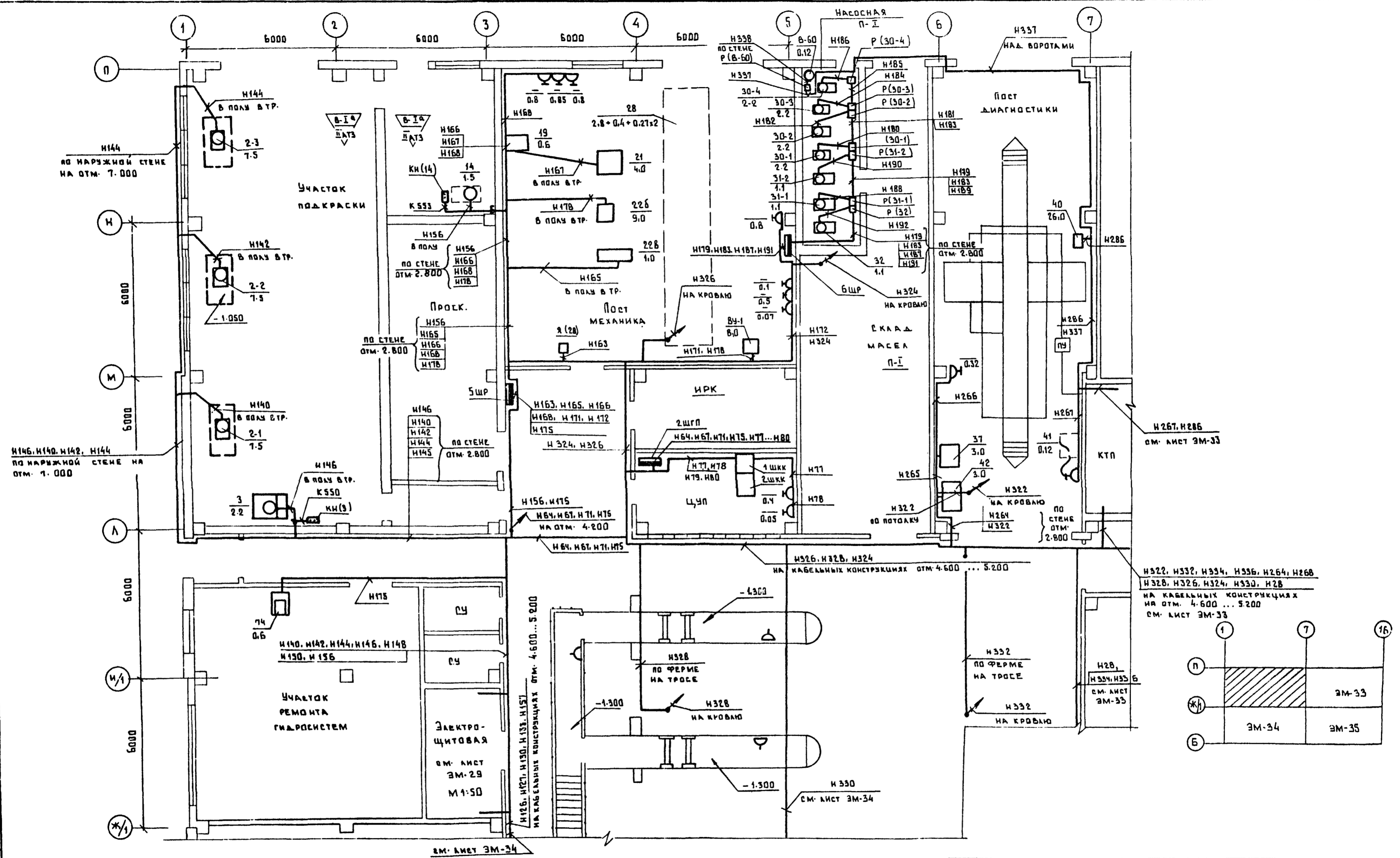


СОГЛАСОВАНО:  
 НАЧ. ОТД. Н. 3  
 НАЧ. ОТД. Н. 10  
 ПО ДИРЕКЦИИ  
 ПО ДИРЕКЦИИ  
 ПО ДИРЕКЦИИ

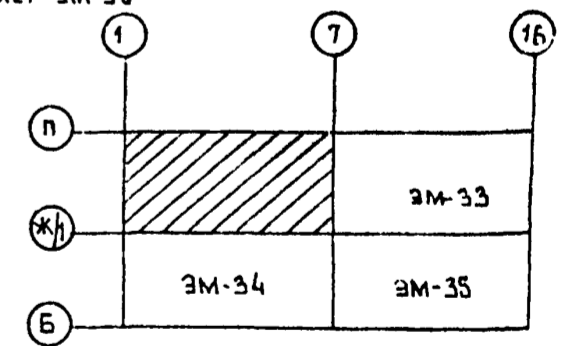
		7.П. 503-1-32.85		ЭМ	
		Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГЯ			
ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ
		НАЧ. ОТД.	КЛЯСОВ	Р	30
		ГЛА. СПЕЦ.	МАРНИЧЕВ	ЛЕТОВ	
		РИС. ГР.	ПЕКАВСКАЯ	ПЛАН НА ОТМ. 0.000 В ОСЯХ	
		СТ. ИНЖ.	УСАЧЕВА	1'...16. Б... А. ПРОКЛАДКА ПИ-	
				ТАЮЩЕЙ И РАСПРЕДЕЛИТ. СЕТИ	
				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
				Г. ЛЕНИНГРАД	



АЛБОМ VII

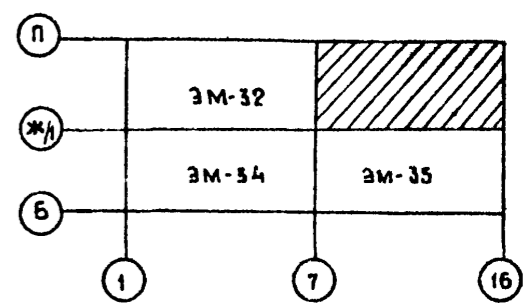
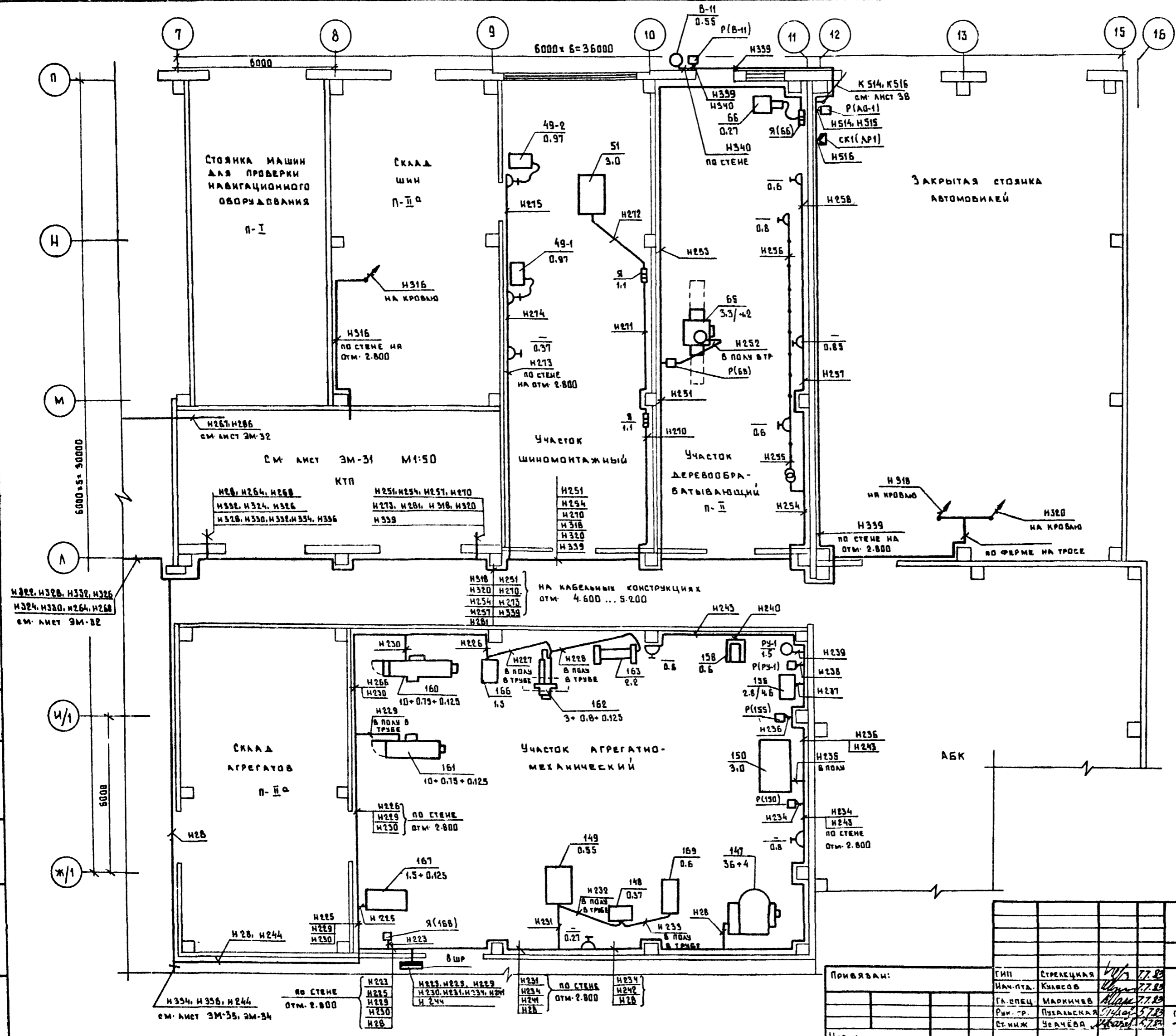


СОГЛАСОВАНО:  
 И.И. ОТД. № 5  
 И.И. ОТД. № 6  
 И.И. ОТД. № 7  
 И.И. ОТД. № 8  
 И.И. ОТД. № 9  
 И.И. ОТД. № 10  
 И.И. ОТД. № 11  
 И.И. ОТД. № 12  
 И.И. ОТД. № 13  
 И.И. ОТД. № 14  
 И.И. ОТД. № 15  
 И.И. ОТД. № 16  
 И.И. ОТД. № 17  
 И.И. ОТД. № 18  
 И.И. ОТД. № 19  
 И.И. ОТД. № 20



Привязан		ГИП	Стрелецкая	И.И. 20283	Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
		И.И. ОТД.	Кулясов	И.И. 20283	Автомобильное предприятие на 150		Спецавтомашины для аэропортов ГР	
		Гл. спец.	Маркичев	И.И. 20283	Главный корпус		Станция лист листов	
		Рук. гр.	Лазальская	И.И. 50283	План на отм. 0.000 в осях		Р 32	
		Ст. инж.	Усачева	И.И. 50283	1...7, Ж/1...П. Прошлая		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
					распределительной сети		С. Ленинград	

Альбом VII

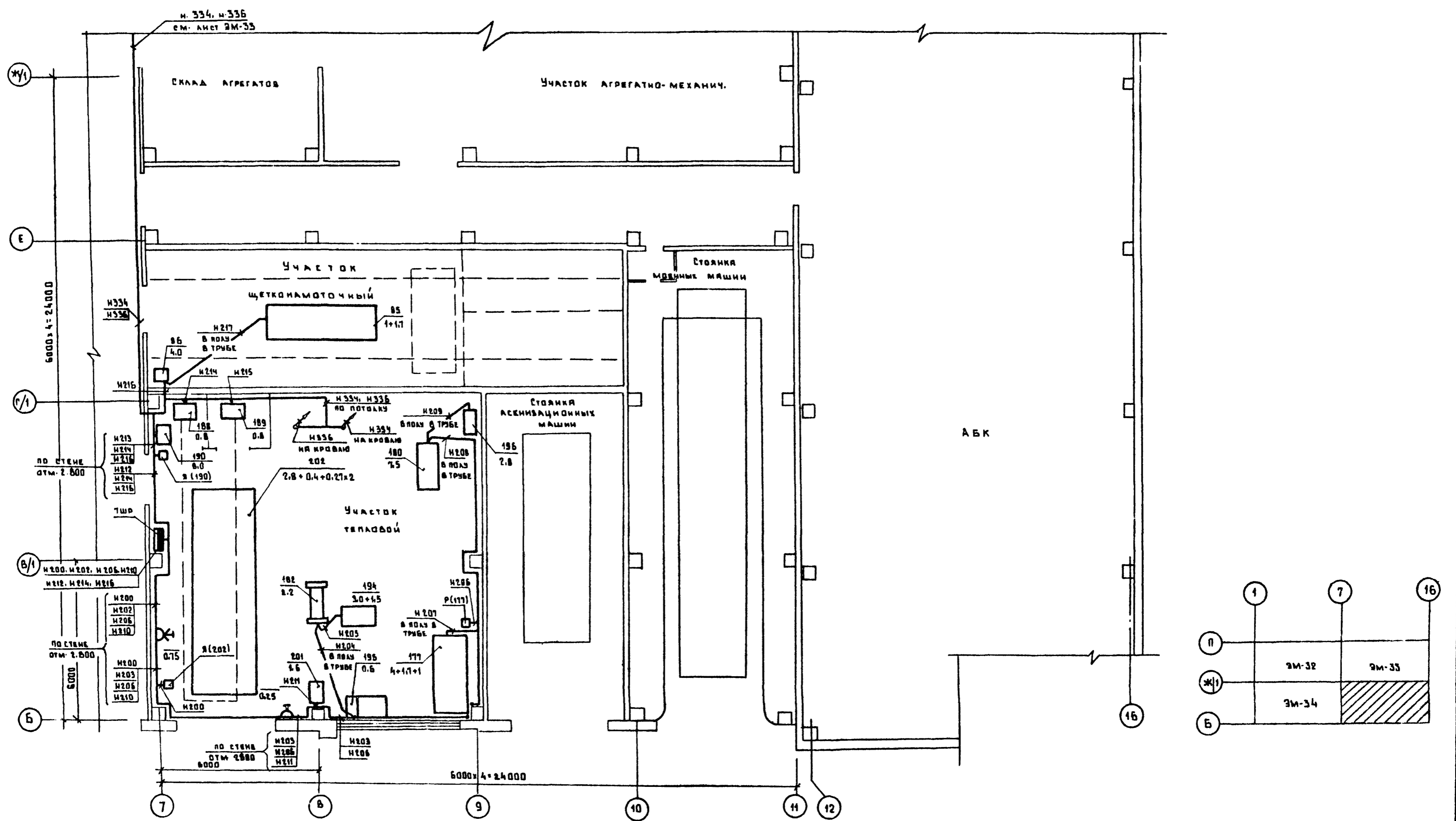


СОГЛАСОВАНО:  
 Имя, Фамилия, Должность  
 Имя, Фамилия, Должность  
 Имя, Фамилия, Должность  
 Имя, Фамилия, Должность

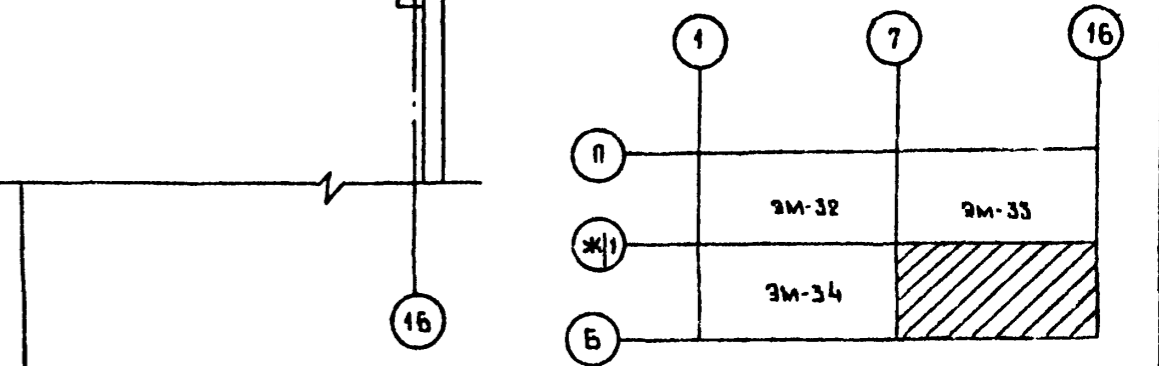
Привязки:		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	7.7.85	Т.П. 503-Г-32.В5	ЭМ
		Иач.п.д.	Князев	7.7.85		
		Гл. спец.	Мадричев	7.7.85		
		Рис. гр.	Пылаевская	7.7.85		
		Ст. инж.	Урачева	7.7.85	Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА	
					Главный корпус	Станция
					ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	Листов
					План на отм. 0.000 в осях	0
					15, Ж 1...П. Прокладка	33



Дальном VII

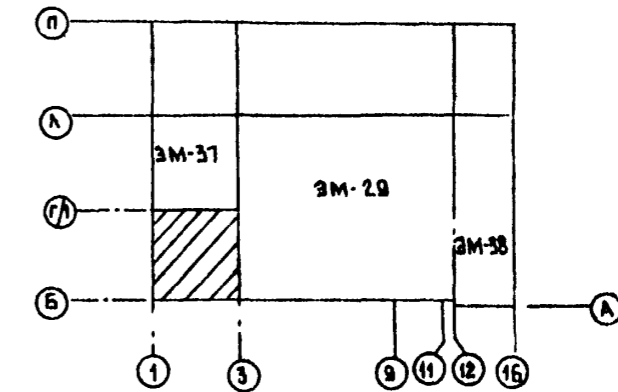
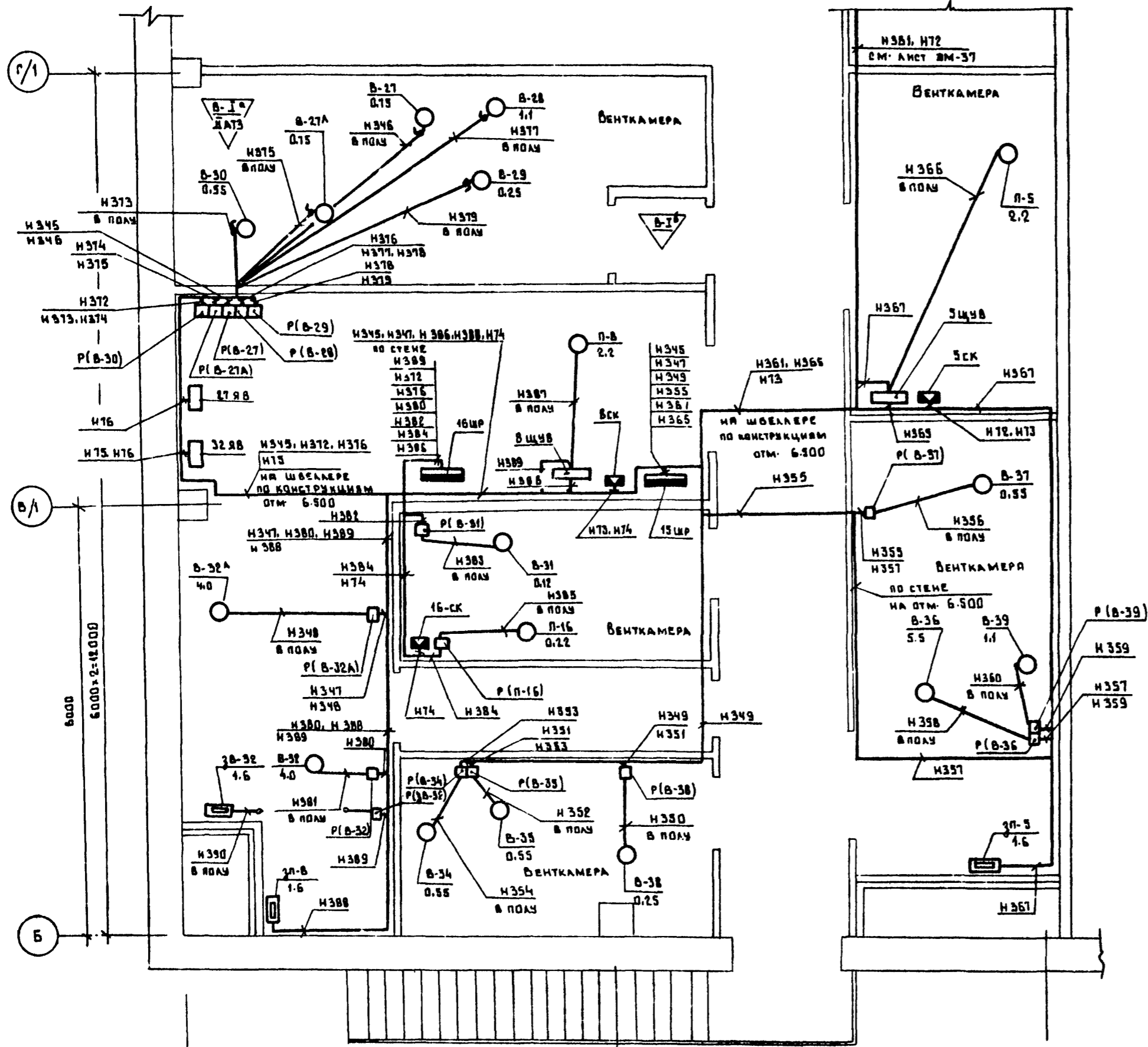


СОСТАВИТЕЛЬ: ЧЕРНЫШОВ  
 НАЧ. ОТД. № 5  
 ЧЕРНЫШОВ  
 КОМП. ОТД. № 5  
 ЧЕРНЫШОВ  
 ИСП. ОТД. № 5  
 ЧЕРНЫШОВ  
 ОТДЕЛ № 5  
 ЧЕРНЫШОВ  
 ИСП. ОТД. № 5  
 ЧЕРНЫШОВ



				Т.П. 503-1-32 05		ЭМ	
				АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЯ			
				Главный корпус		Станция	Лист
						Р	35
				План на отм. 0.000 в осев. 7...16, Б... Ж/1. Прокладка распределительной сети			
				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград			
ПРИВЯЗАН		ГИП	Стрелецкая	27.83			
		Нач. отд.	Кузнецов	27.83			
		Сп. спец.	Маджнев	27.83			
		Упр. гр.	Пихальская	27.83			
Инв. м.		Ст. инж.	Черчева	27.83			

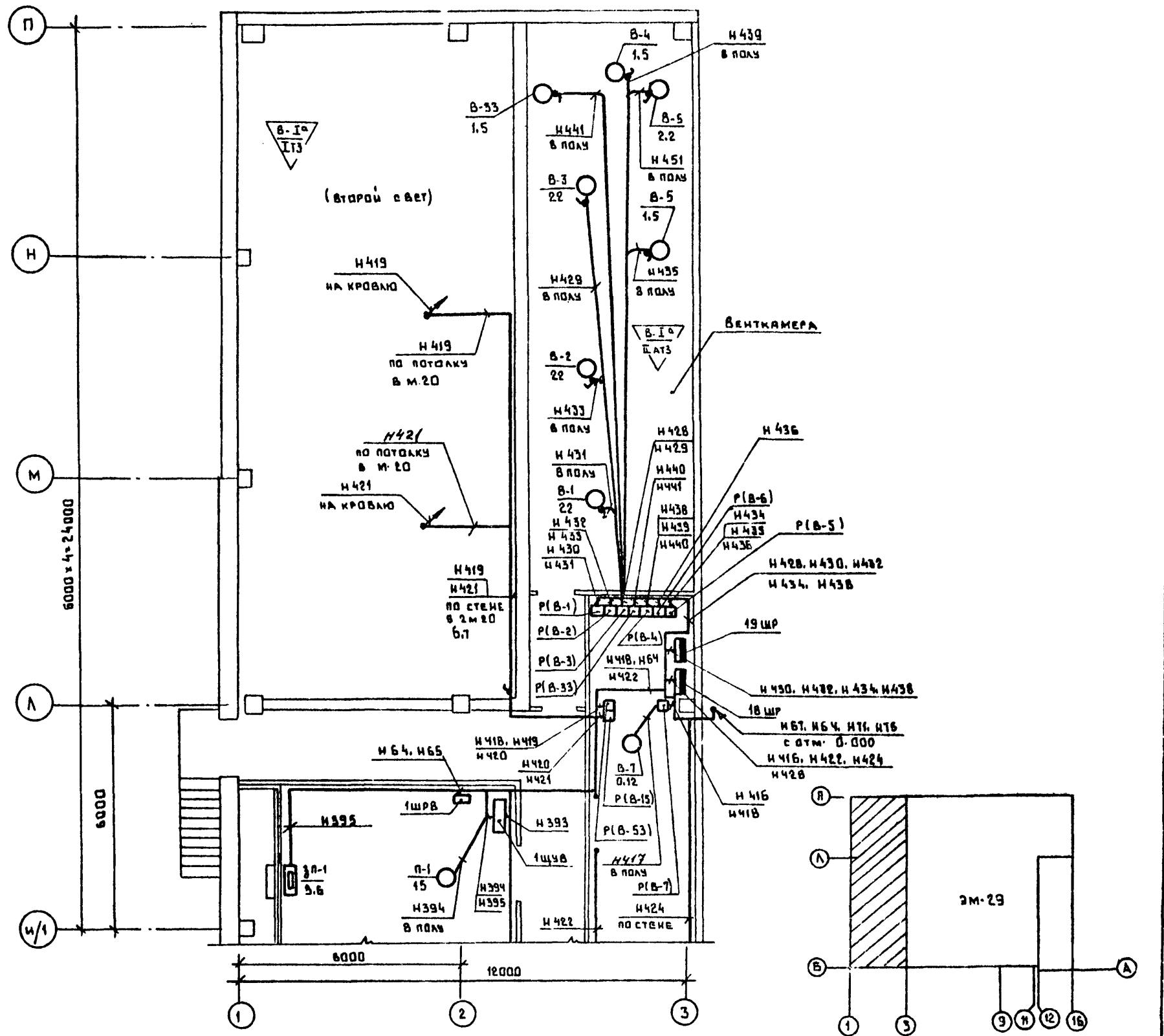
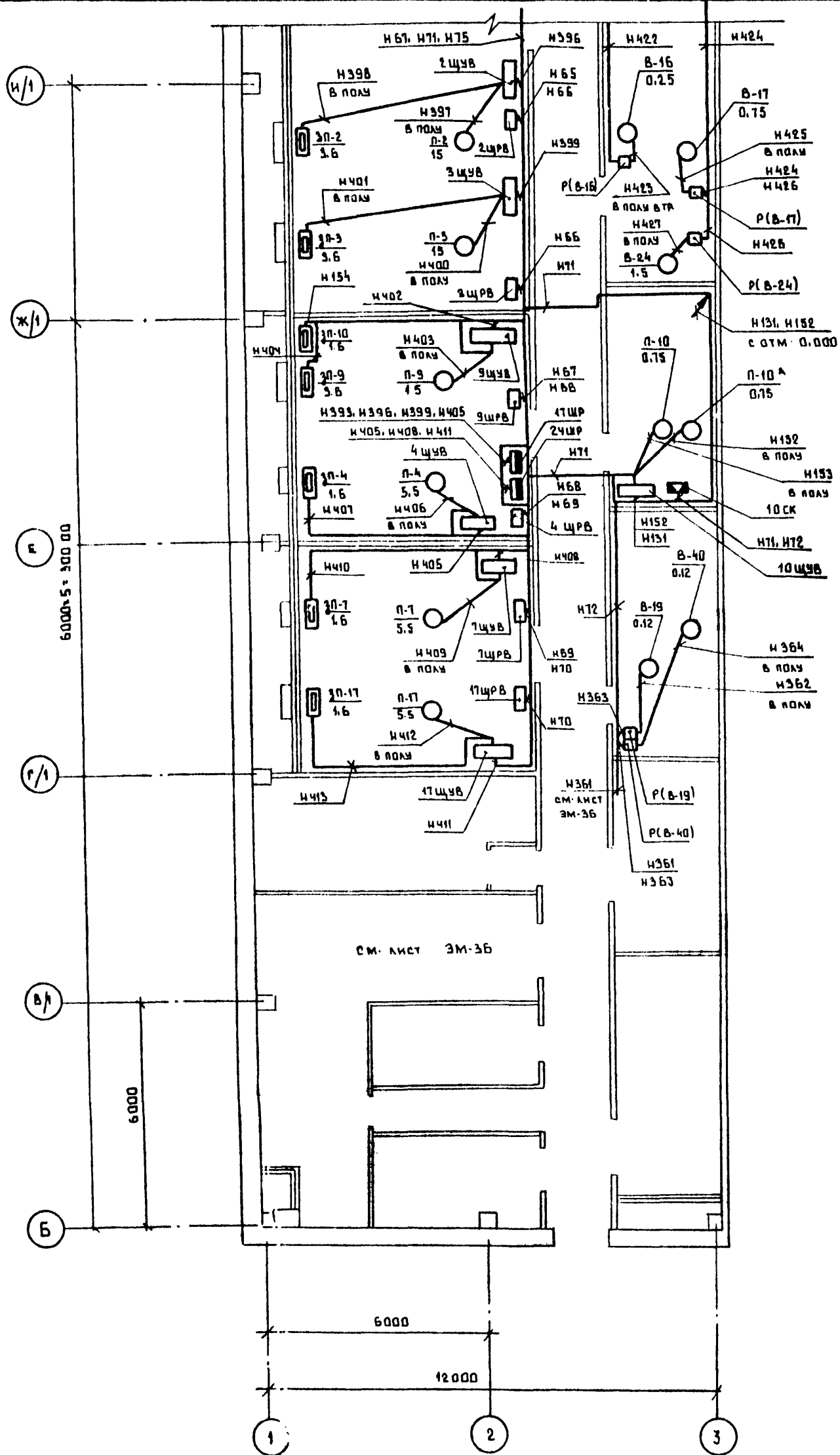
Ансамбль VII



СОСТАВЛЕНА: КИРИЛОВА  
 НАЧ. ОТД. № 10  
 НАЧ. ОТД. № 5  
 НАЧ. ОТД. № 6  
 НАЧ. ОТД. № 7  
 НАЧ. ОТД. № 8  
 НАЧ. ОТД. № 9  
 НАЧ. ОТД. № 10  
 НАЧ. ОТД. № 11  
 НАЧ. ОТД. № 12  
 НАЧ. ОТД. № 13  
 НАЧ. ОТД. № 14  
 НАЧ. ОТД. № 15  
 НАЧ. ОТД. № 16  
 НАЧ. ОТД. № 17  
 НАЧ. ОТД. № 18  
 НАЧ. ОТД. № 19  
 НАЧ. ОТД. № 20

		Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
		Главный корпус		Страница	Лист
				Р	36
		План на отм. 4.200 в осях 1...3. Б...Г/1		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		ПРОЕКТА ПРОГРАММА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ		г. Ленинград	
Привязки	ГМН	Стрелецкая	10/1	4.7.83	
	НАЧ. ОТД.	Кирилов	10/1	4.7.83	
	ТА. ОТД.	Маричев	10/1	4.7.83	
	РК. ОТД.	Пухлякская	10/1	4.7.83	
	Инж.	Алексеевская	10/1	4.7.83	

Ансамбль VII

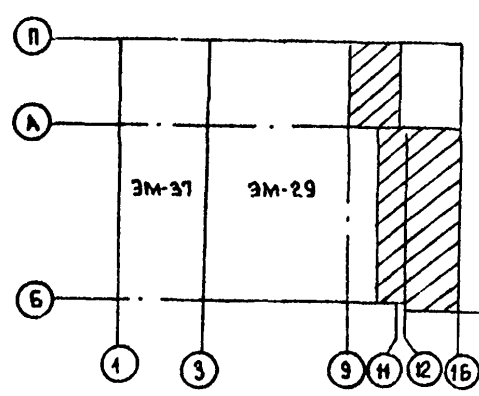
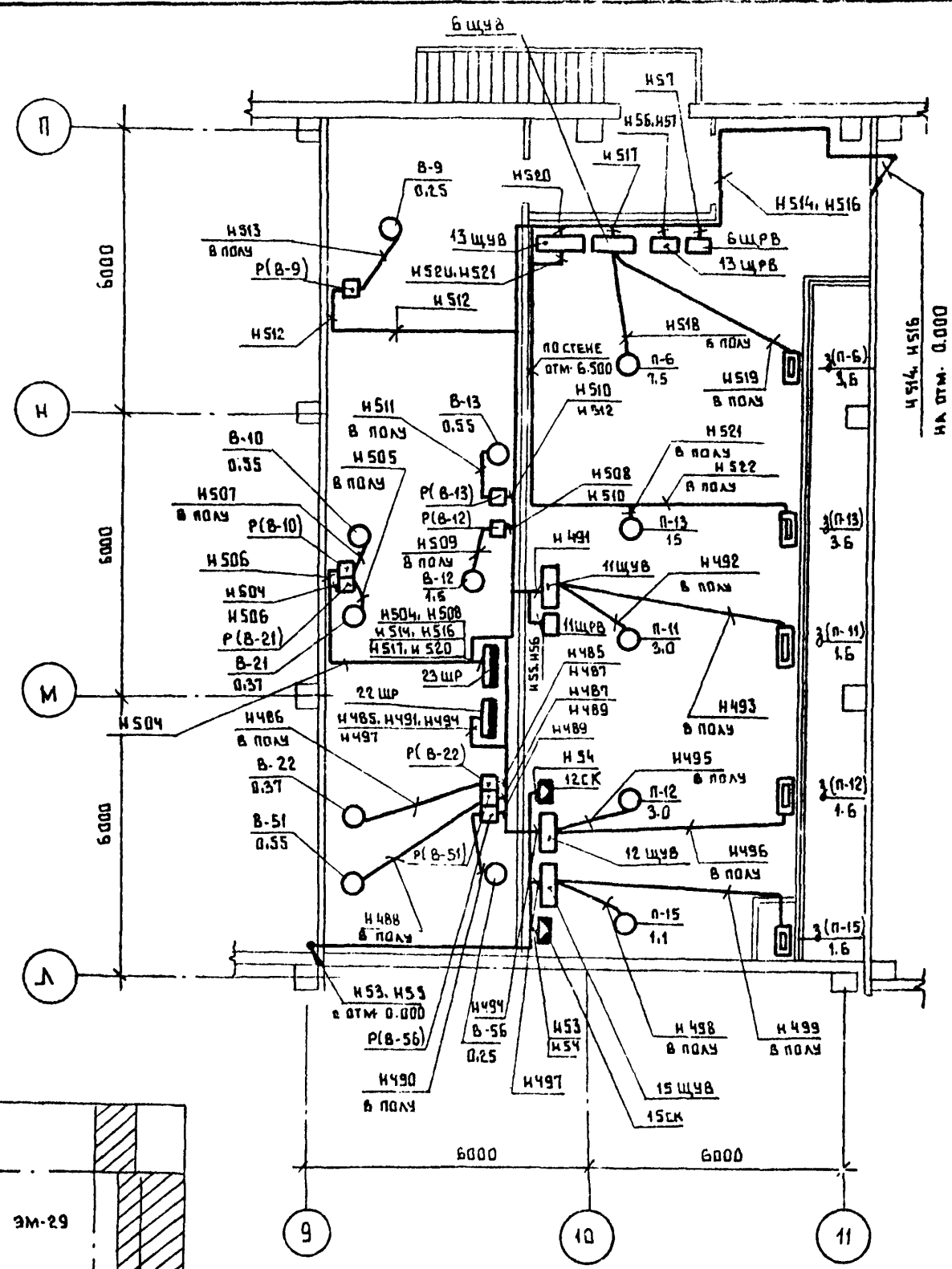
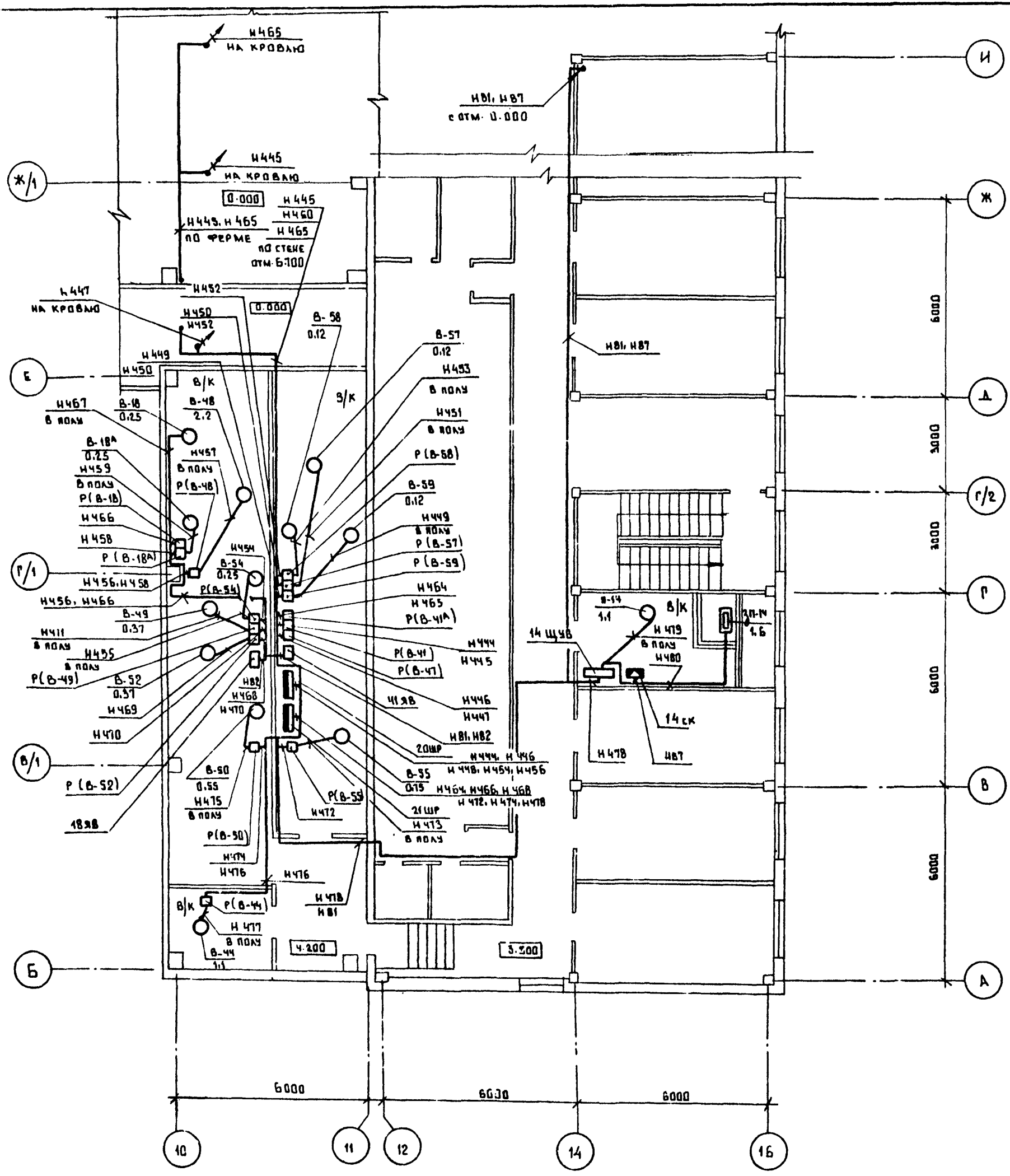


СОГЛАСОВАНО  
 НАЧ. ОТД. № 10 КАРМОВА  
 НАЧ. ОТД. № 16 КУРАСЕНКОВ  
 ИНЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. МНО. Н.  
 ИНЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. МНО. Н.

Привязан		ГИП	СТРЕЛЦКАЯ	10.11.57	57.83	Т.п. 503-1-32.05			ЭМ		
		НАЧ. ОТД.	КАЛЯКОВ	10.11.57	57.83	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЛ			Статья		
		Г. ПЕЦ.	МАРКНЧЕВ	10.11.57	57.83	ГЛАВНЫМ КОРПУС			Лист	Листов	
		РК ГР.	ПЫЗАНЬСКАЯ	10.11.57	57.83	ПЛАН НА ОТМ. 4.200 В Осях 1...3, Б...Л ПРОКЛАДКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ			Р	37	
Инв. н.		Инж.	АЛЕКСЕЕВСКИЙ	10.11.57	57.83	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			г. Ленинград		



АЛБВОМ VI

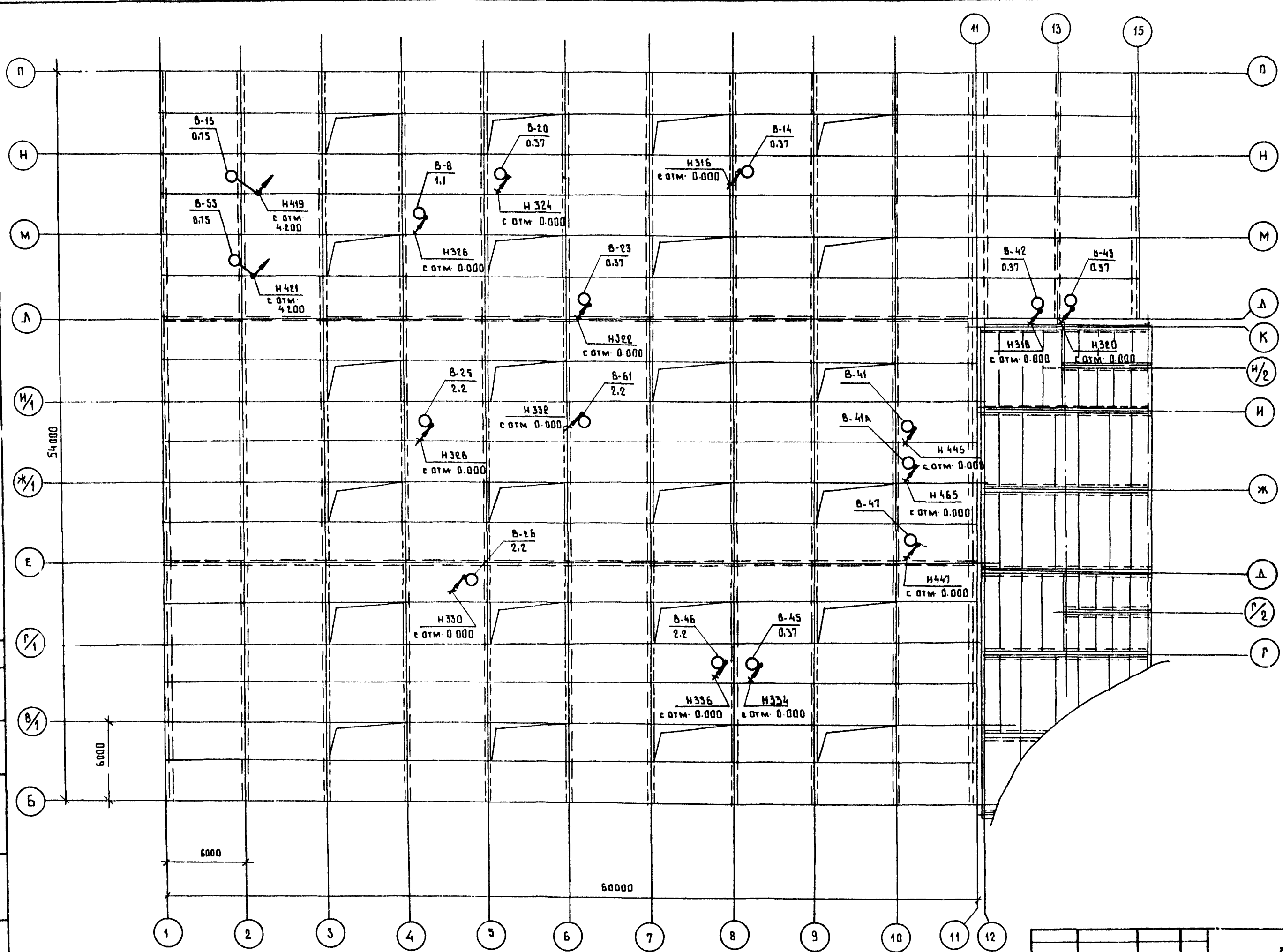


СОГЛАСОВАНО:  
 Исполн. М.И. КИРИЛОВА  
 Проверил: М.В. КУРСЕНКО  
 1972

		Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА					
ГЛАВНЫЙ КОРПУС				Стация	Лист
				р	38
ПЛАН НА ОТМ. 3.300 и 4.200 в осях 9...11, А...П и 10...16, Б...Л. ПРОКЛАДКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ					
ЛЕНАЭРОПРОЕКТ					
С. ЛЕНИНГРАД					

Привязан	ГИИ	СТРЕЛЕЦКАЯ	К.З.З.
	Ил.отд.	Кучаев	К.З.З.
	Сп. спец.	Маркичев	К.З.З.
	Рук. гр.	Пухлянская	К.З.З.
Ил.м.	Ил.ж.	Александров	К.З.З.

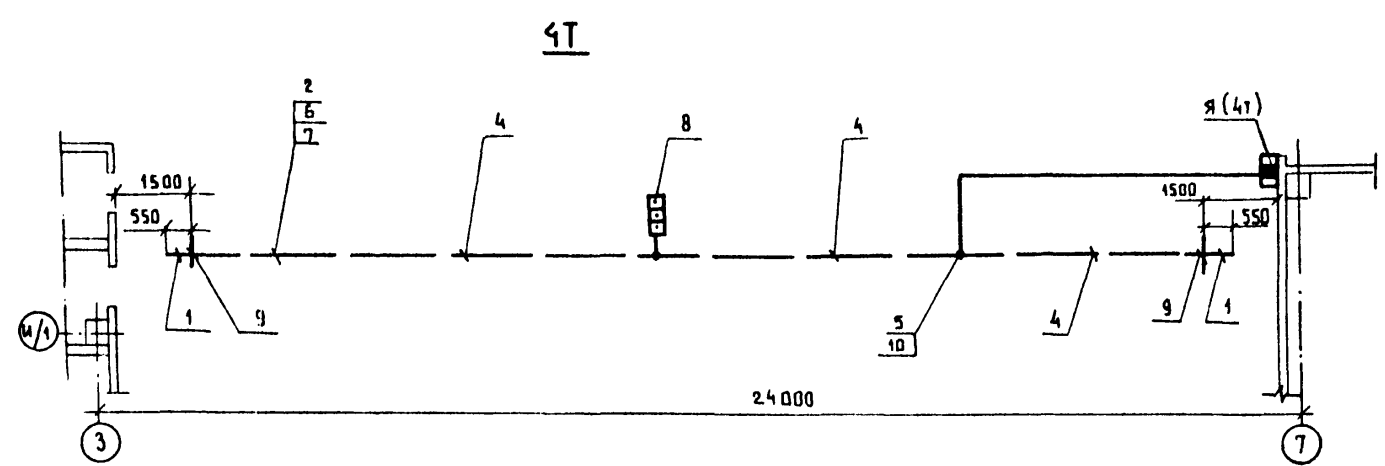
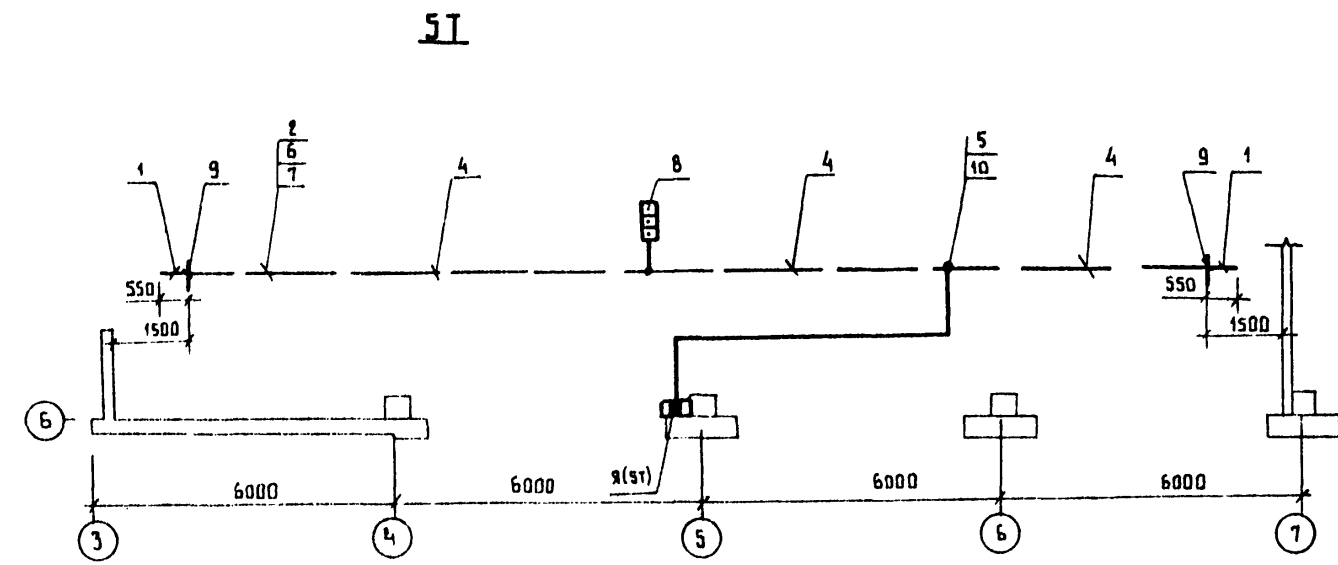
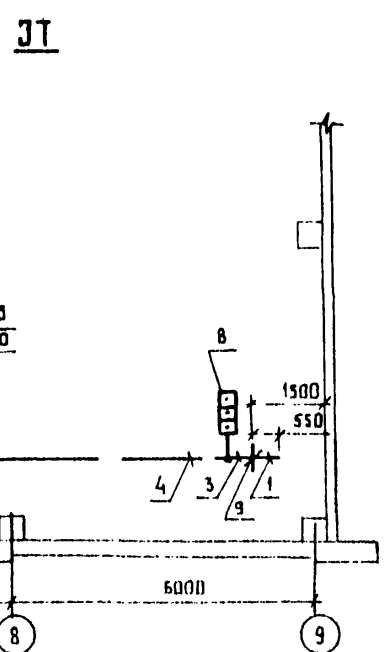
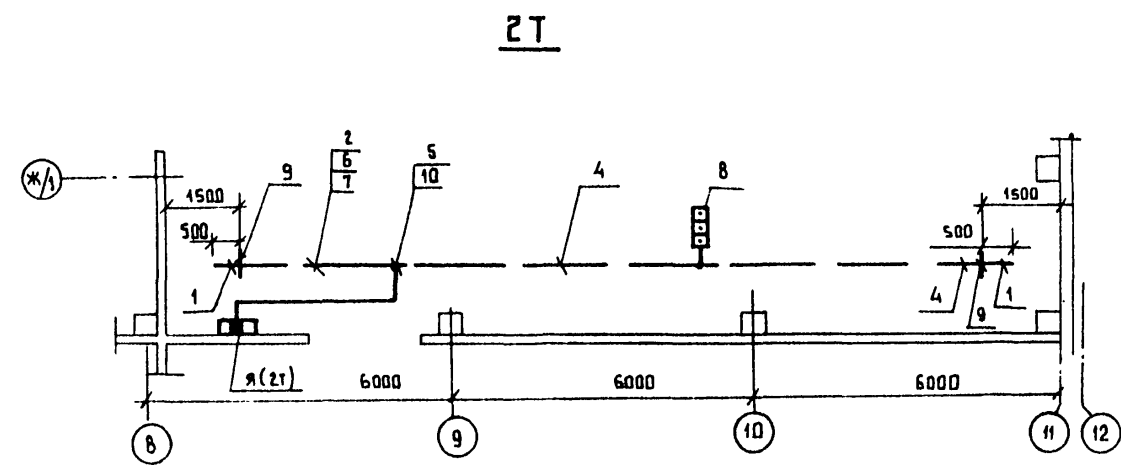
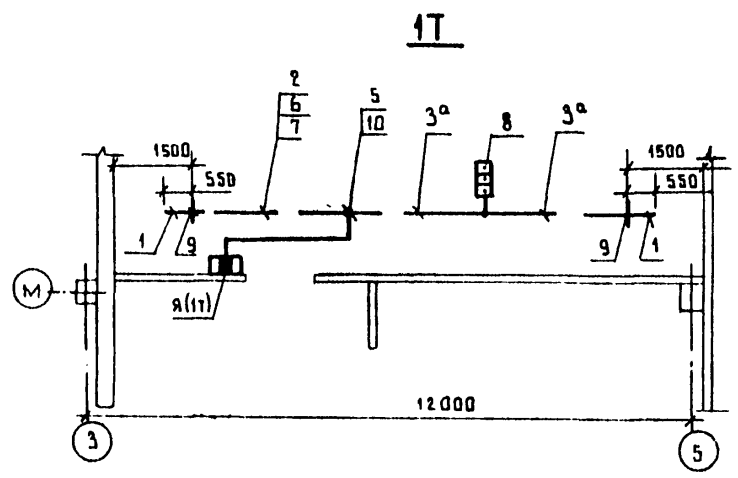
АВТОМ VII



И.В. П. КОЗЛОВА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН-ИИ-И
И.В. П. КОЗЛОВА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН-ИИ-И
И.В. П. КОЗЛОВА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН-ИИ-И
И.В. П. КОЗЛОВА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН-ИИ-И

ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	И.В. П. КОЗЛОВА	20/83
		НАЧ. СТО.	КУЯРСОВ	И.В. П. КОЗЛОВА	20/83
		Гл. спец.	МАРКИЧЕВ	И.В. П. КОЗЛОВА	20/83
		Рук. р.	ПУХАЛДЕНКА	И.В. П. КОЗЛОВА	20/83
		И.И.Ж.	АЛЕКСЕЕВСКАЯ	И.В. П. КОЗЛОВА	20/83
<p>г.п. 503-1-82.85 9М</p> <p>АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АВРОПОРТОВ ГА</p> <p>ГЛАВНЫЙ КОРПУС</p> <p>ПЛАН КРОМЛ- ГРОМЛАДКА О. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СЕТИ</p> <p>СТАЛЬ КВ Лист Листов Р 39</p> <p>ЛИНЭАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград</p>					

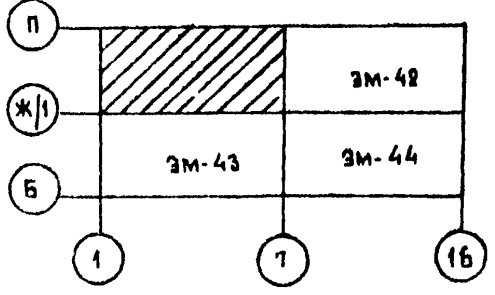
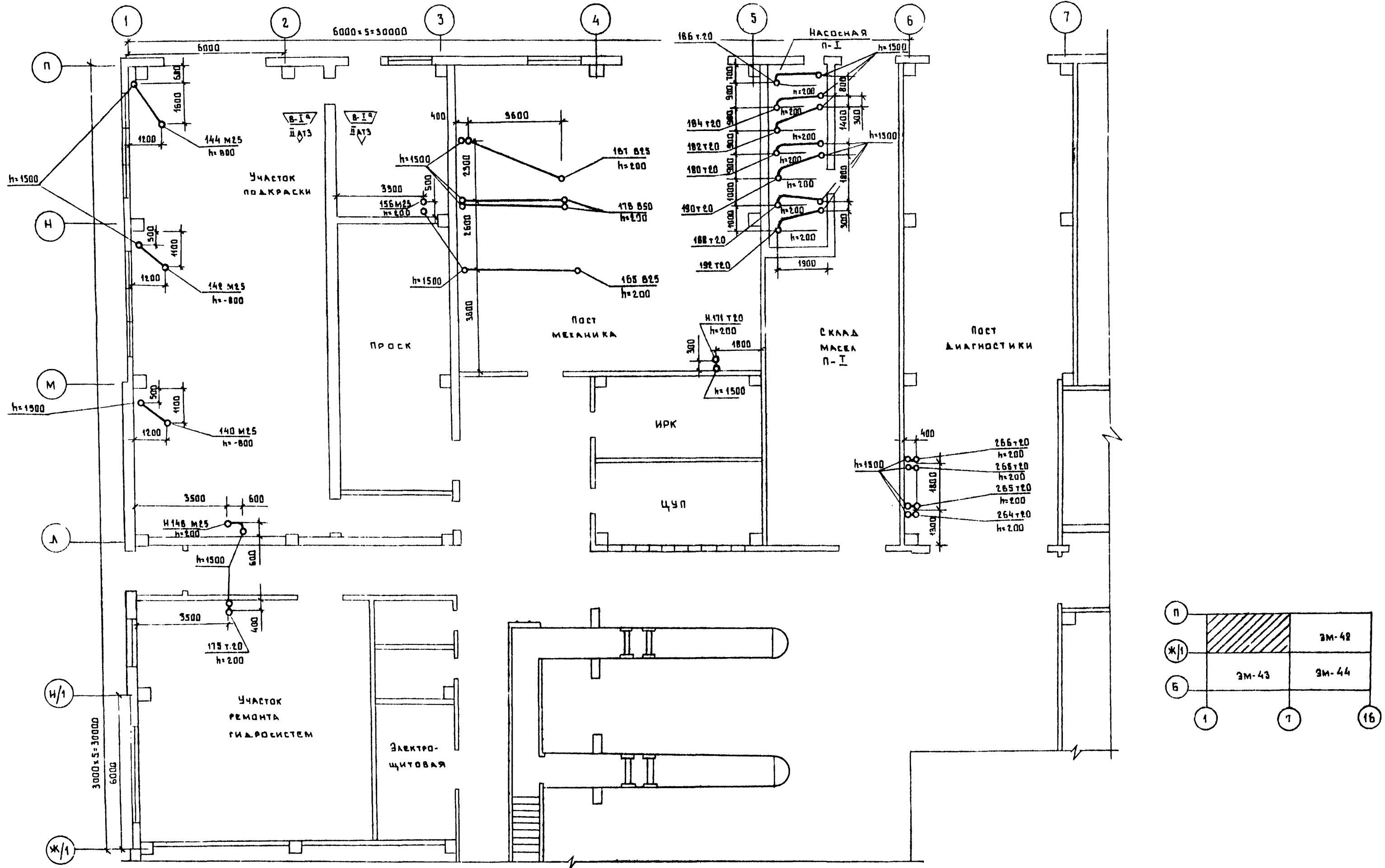
Альбом VII



Пос.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Количество на исполнении					Прим.
			1T	2T	3T	4T	5T	
1	У2606У3	СЕКЦИЯ КОНЦЕВАЯ	2	2	2	2	2	
2	У2607У3	СЕКЦИЯ ДЛЯ ВВОДА КАРЕТКИ	1	1	1	1	1	
3	У2601У3	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 1500мм	-	-	1	-	-	
3 <sup>а</sup>	У2604У8	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 3000 мм	2	-	-	-	-	
4	У2605У3	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 6000 мм	-	2	1	3	3	
5	У2623У3	КЛЕММЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1	1	1	1	1	
6	У2328У3	КАРЕТКА ТОКОСЪЕМНАЯ	1	1	1	1	1	
7	У2321У3	СКОБА ВЕДУЩАЯ	1	1	1	1	1	
8	У2629У3	СВЕТОФОР	1	1	1	1	1	
9	К775У3	КРОНШТЕЙН	4	6	4	8	8	
10	4.407-262-026	КОНСТРУКЦИЯ	1	1	1	1	1	
11	4.407-262-020	УСТАНОВКА СВЕТОФОРА	1	1	1	1	1	
12	4.407-262-013	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА	4	6	4	8	8	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ДИНА. ИВ. №. ИВ. №. ИВ. №.

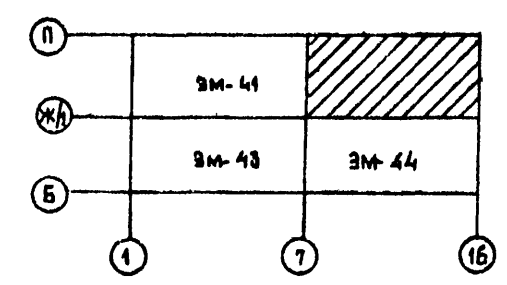
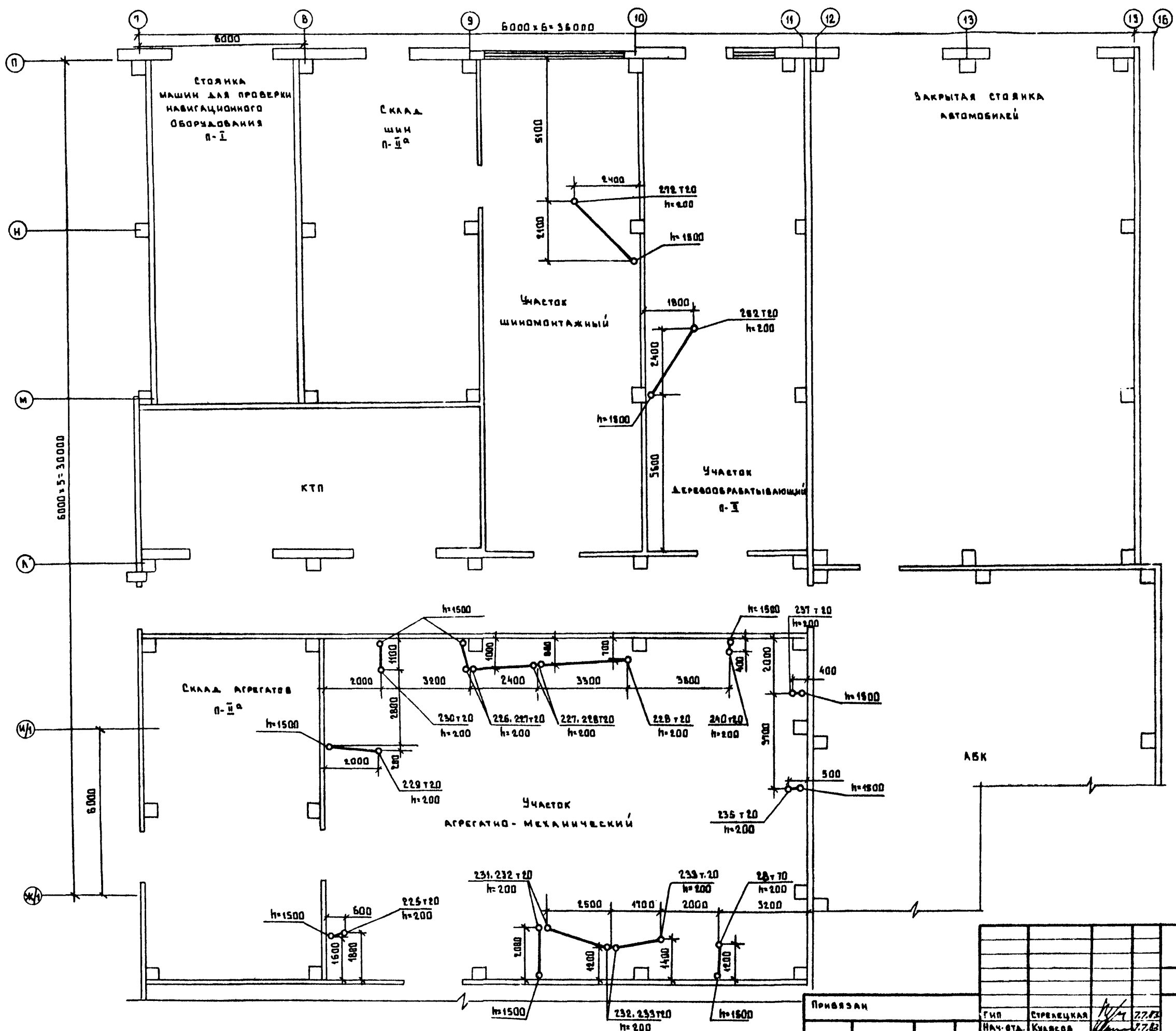
Привязан		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	27.83	ПЛАН ПРОКЛАДКИ ТРОЛЛЕЙНО-ГО ШИНПРОВОДА 1Т, 2Т, 3Т, 4Т, 5Т	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ
		И.ч. ПОД.	КУЛАСОВ	27.83		
		ГЛ. СБОЦ.	МАРКИЧЕВ	27.83		
		Р.ж. Г.Ф.	ПУГАЛЬСКАЯ	26.83		
		СТ. И.Ж.	ЧУВАЧЕВА	27.83		
		И.ч.ж.	ОЛЕНИНА	27.83		
Т.П. 503-1-32.85					ЭМ	
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					СТАДИЯ	
ГЛАВНЫЙ КОРПУС					Р	40
					ЛИСТ	ЛИСТОВ



СОБРАСОВАНО:  
 Исполн. М.С. Сидоров  
 Проверил: М.Б. Козлов  
 28.08.85

				Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
				Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропорта ГР			
ПРИВЯЗАН				ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАНДА	Лист
Г.И.П.	СТРЕЛЕЦКАЯ	М.С.	27.85			0	41
НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ	М.С.	27.85				
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	М.С.	27.85				
Р.К. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	М.С.	27.85				
СТ. ИЖ.	УСАЧЕВА	М.С.	27.85	План на 3М 0.000 в 1...7, Ж/1...п.			
ИНЖ.	ОЛДШИНА	М.С.	27.85	РАСКАДКА ТРЕБ.			
				План на 3М 0.000 в 1...7, Ж/1...п.		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
				РАСКАДКА ТРЕБ.		г. Ленинград	

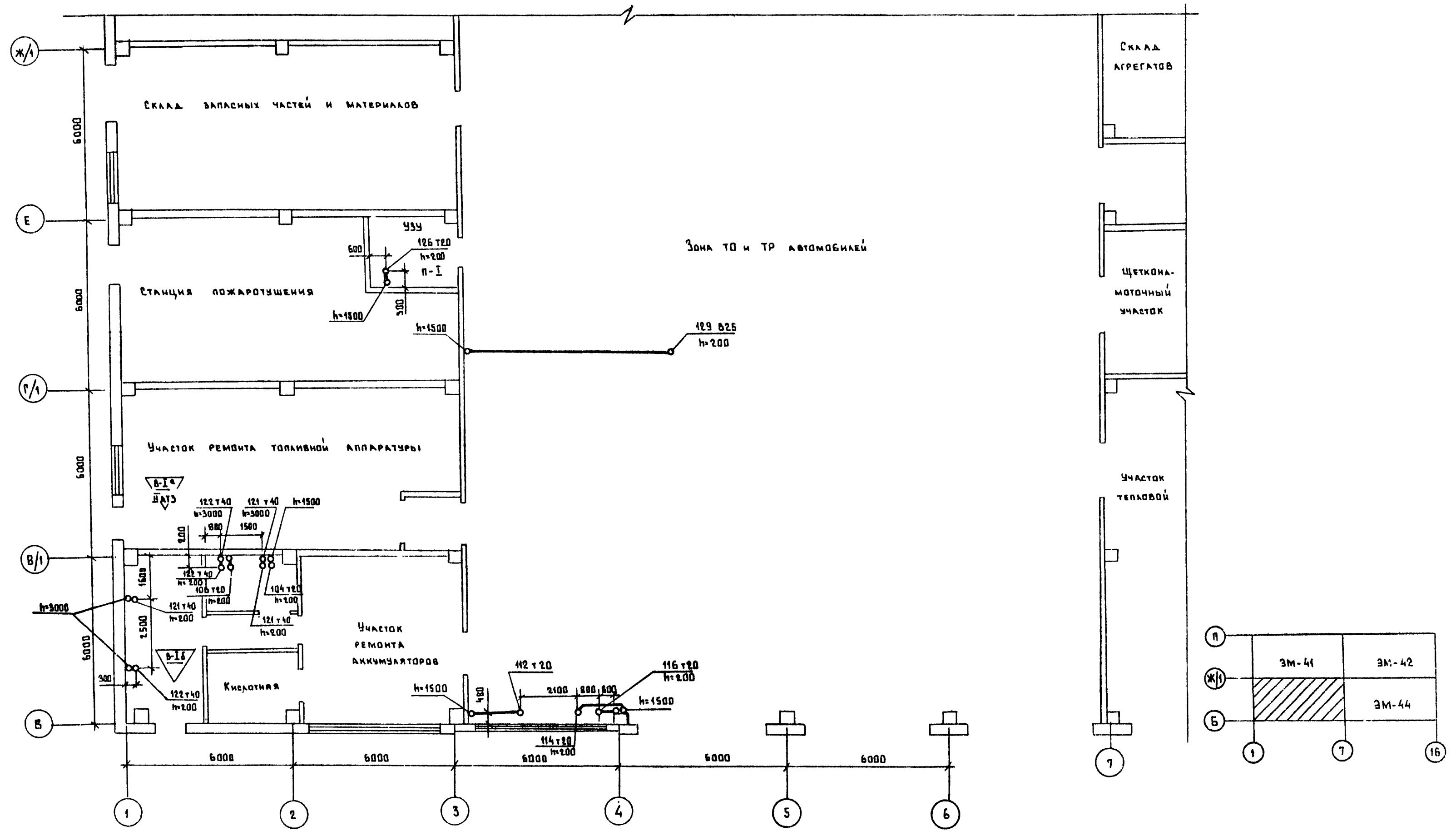
Альбом VII



СОГЛАСОВАНО:  
 НАЧ. ОТД. № 5 СМОЛОВ  
 НАЧ. ОТД. № 6 КУРЯКОВА  
 Имя, ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИМБ. М.

Привязка		Гип	СТРЕЛЕЦКАЯ	27.83	ТИ. 503-1-32.35 АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТА ГЯ ГЛАВНЫЙ КОРПУС План на отм. 0.000 в осях 7...46, Ж/1... П Рядовая часть ТРЭВ.	Станд	Лист	Листов
		Нач. Отд.	Куясов	27.83		Р	42	
		Г. Инж.	Маричев	27.83		ДЕНАЭРОПРОЕКТ Г. Ленинград		
		Рук. гр.	Шкалевская	27.83				
		Ст. инж.	Усачев	27.83				

Альбом VI

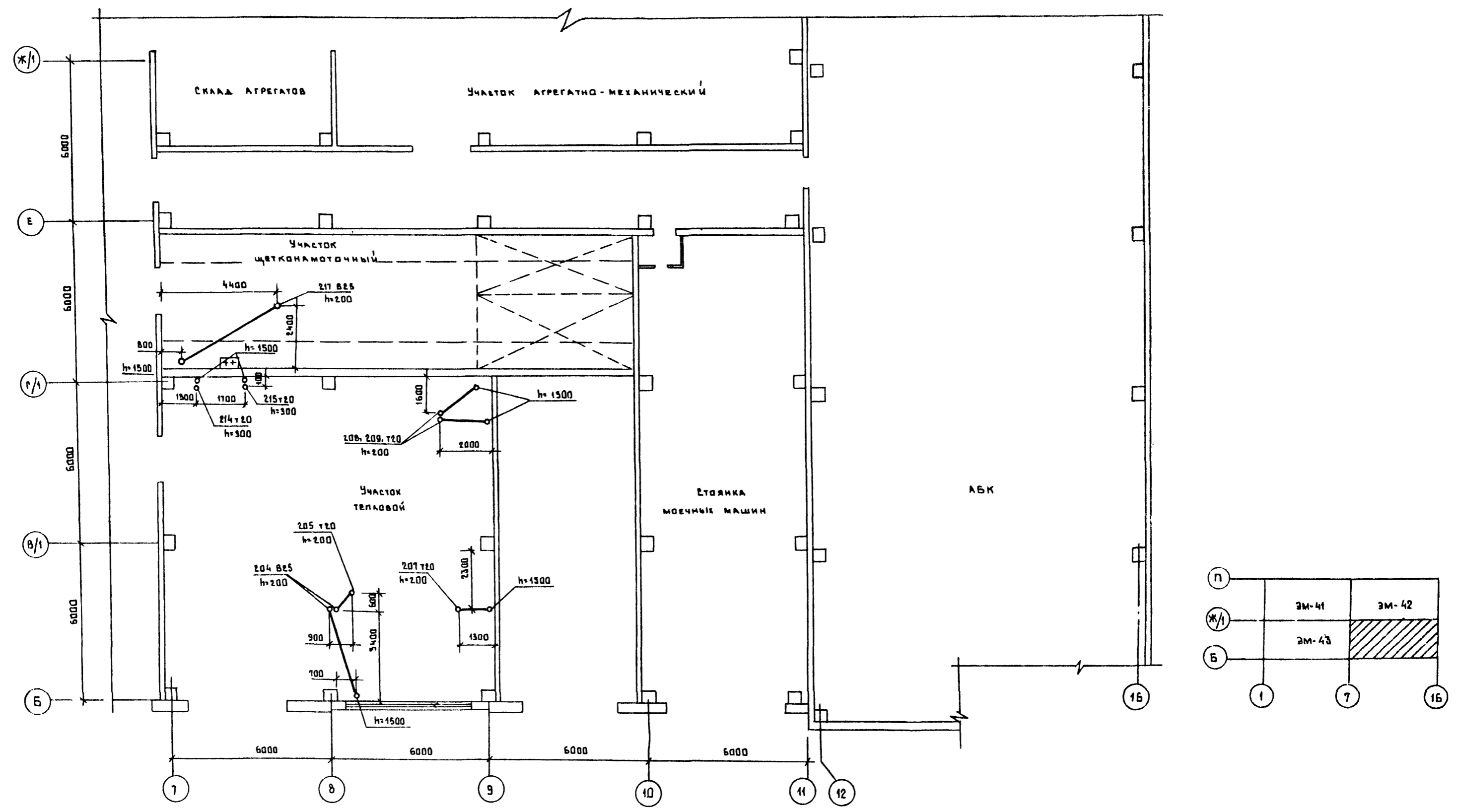


Согласовано:	С. С. Смирнов
Нач. отд. № 5	С. С. Смирнов
Нач. отд. № 6	С. С. Смирнов
Инж. И. В. М. М.	И. В. М. М.
Инж. И. В. М. М.	И. В. М. М.
Инж. И. В. М. М.	И. В. М. М.

		Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
Авотранспортное предприятие на 150 спец. автомашин для аэропортов ГА					
Главный корпус				Стадия	Лист
				Р	43
План на отм. 0.000 в осях 1...7, Б...Ж/А.				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
Раскладка трасс				г. Ленинград	

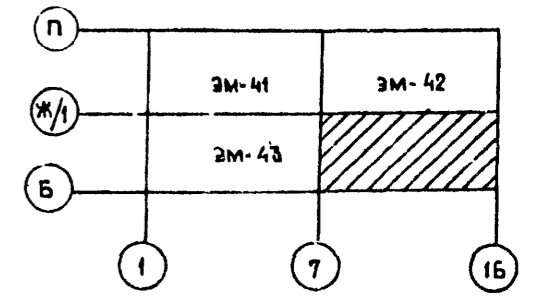
Привязан	ГМП	Стрелецкая	7.1.85
	Нач. отд.	Князев	7.2.85
	Гл. спец.	Иванов	7.2.85
	Пр. гр.	Пухальская	7.2.85
	Ст. инж.	Удальцова	7.2.85
Инж. И. В. М. М.	Инж.	Удальцова	7.2.85

АРХОМ VII



СОГЛАСОВАНО:

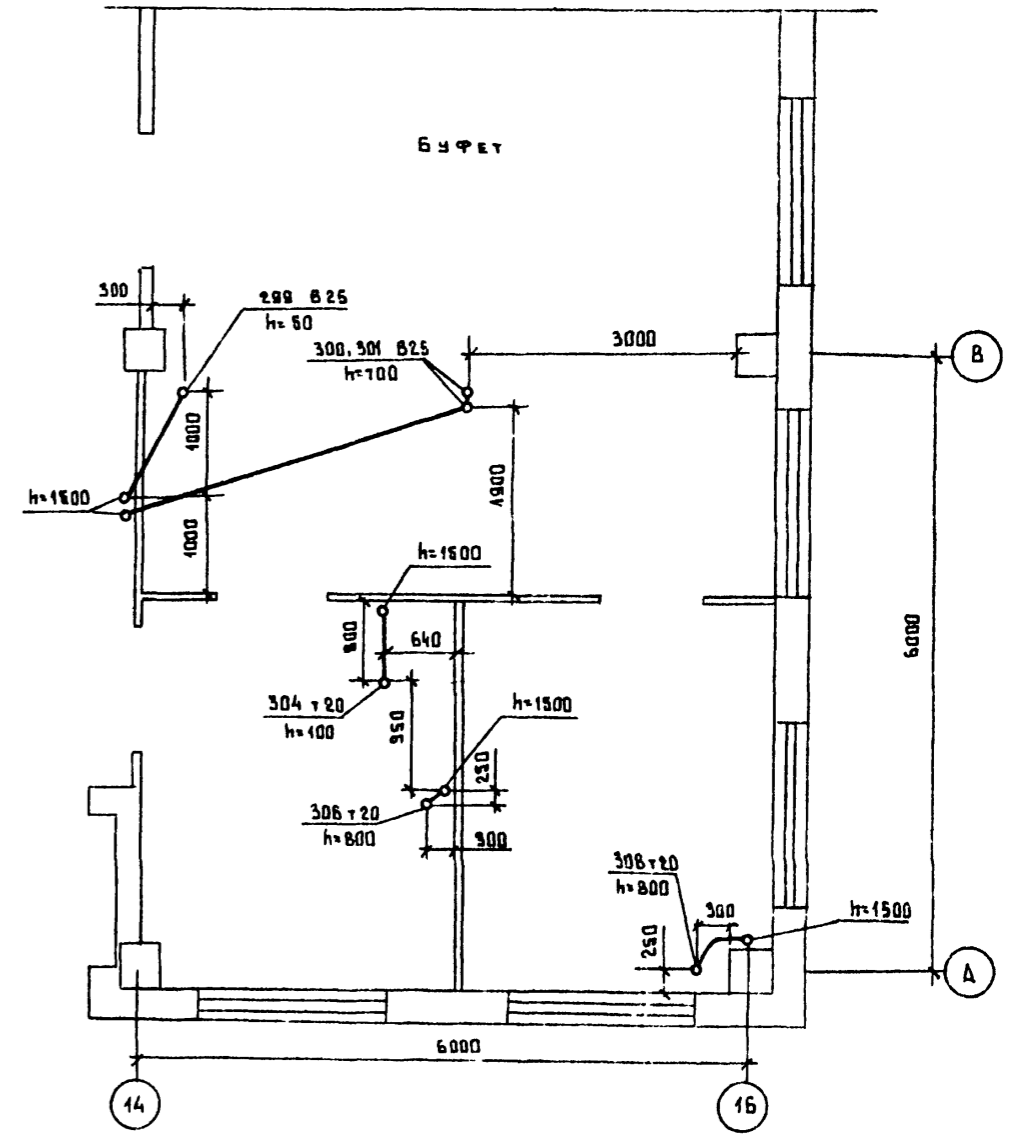
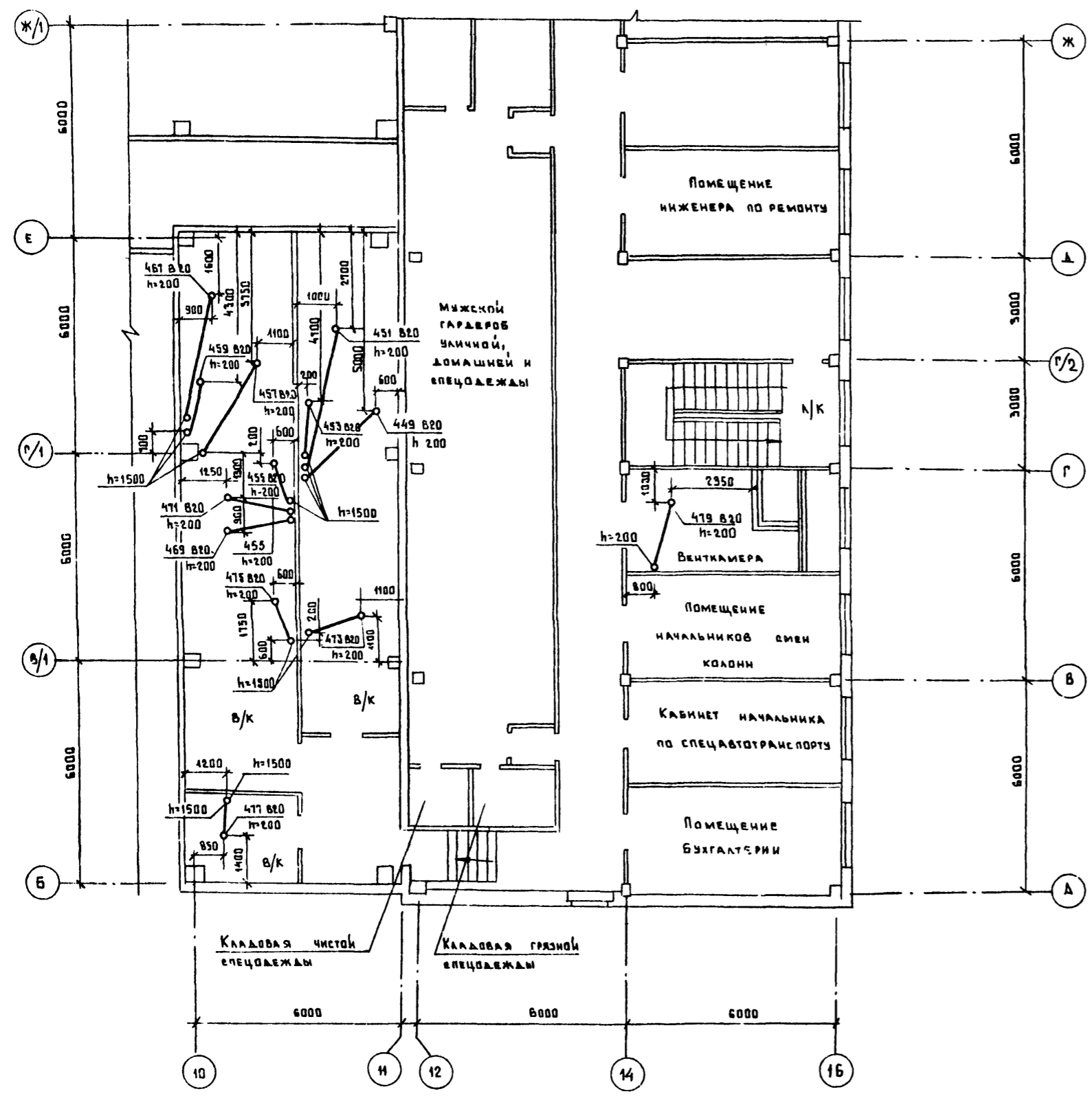
И.О. ВОДАК	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВОДАК	ДАТА
И.О. ВОДАК	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВОДАК	ДАТА
И.О. ВОДАК	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВОДАК	ДАТА
И.О. ВОДАК	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВОДАК	ДАТА



		ТЛ.503-1-32.85		3М	
		Автомобильное предприятие на 150 спецавтомобилей для аэропортов ГА			
		Главный корпус		Сталь	Лист
				Р	44
		План на отм. 0.000 в осях 1...16, Б... Ж/1		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		Раскладка труб		г. Ленинград	

Привязан	СНП	Стрелецкая	77.8
	И.О. ВОДАК	Кулясов	77.8
	Гл. спец.	Маринчев	77.8
	Руч. р.	Пихальская	77.8
	С. инж.	Усачева	77.8
И.О. ВОДАК	Инж.	Валкина	77.8

ЛАНДОМ VII

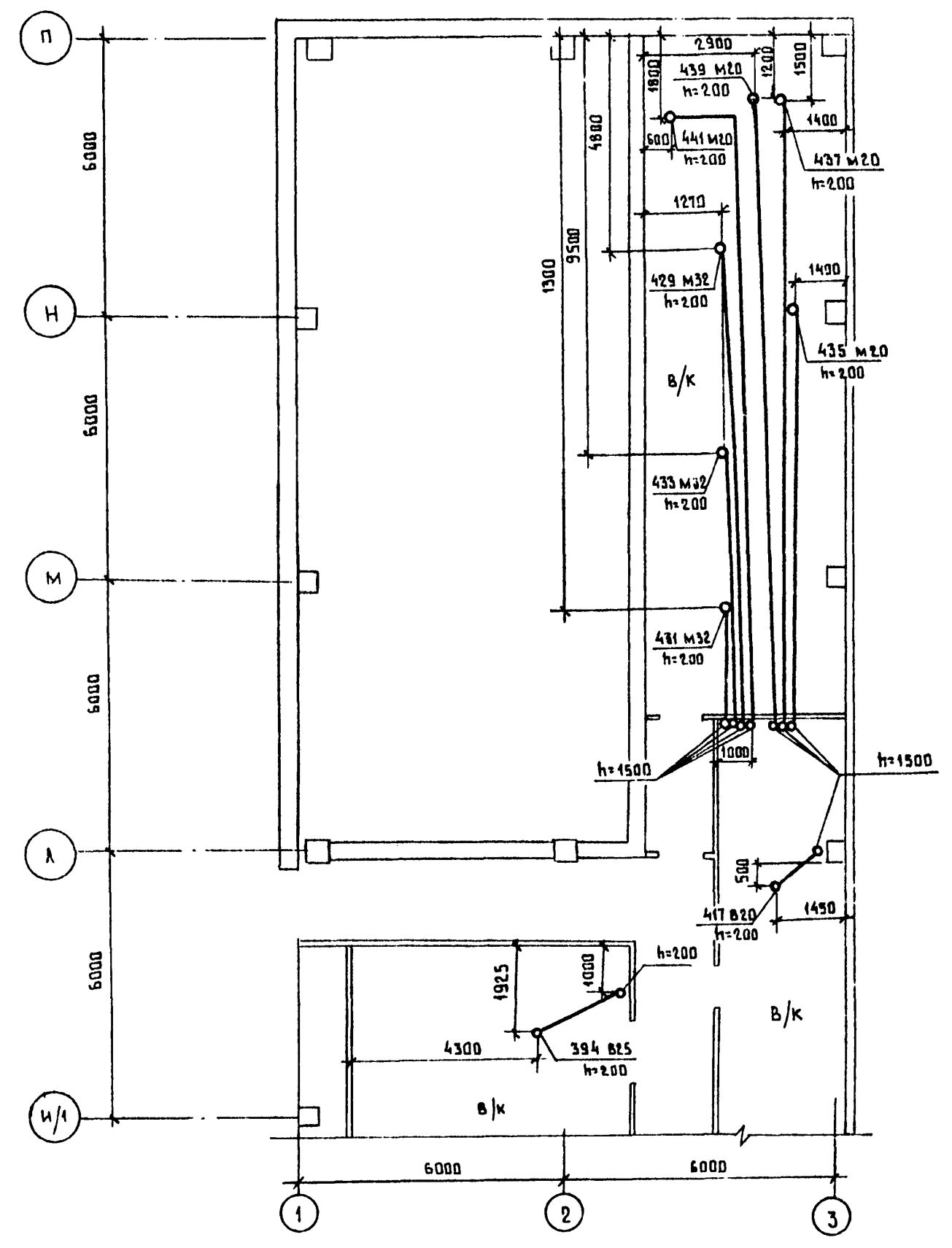
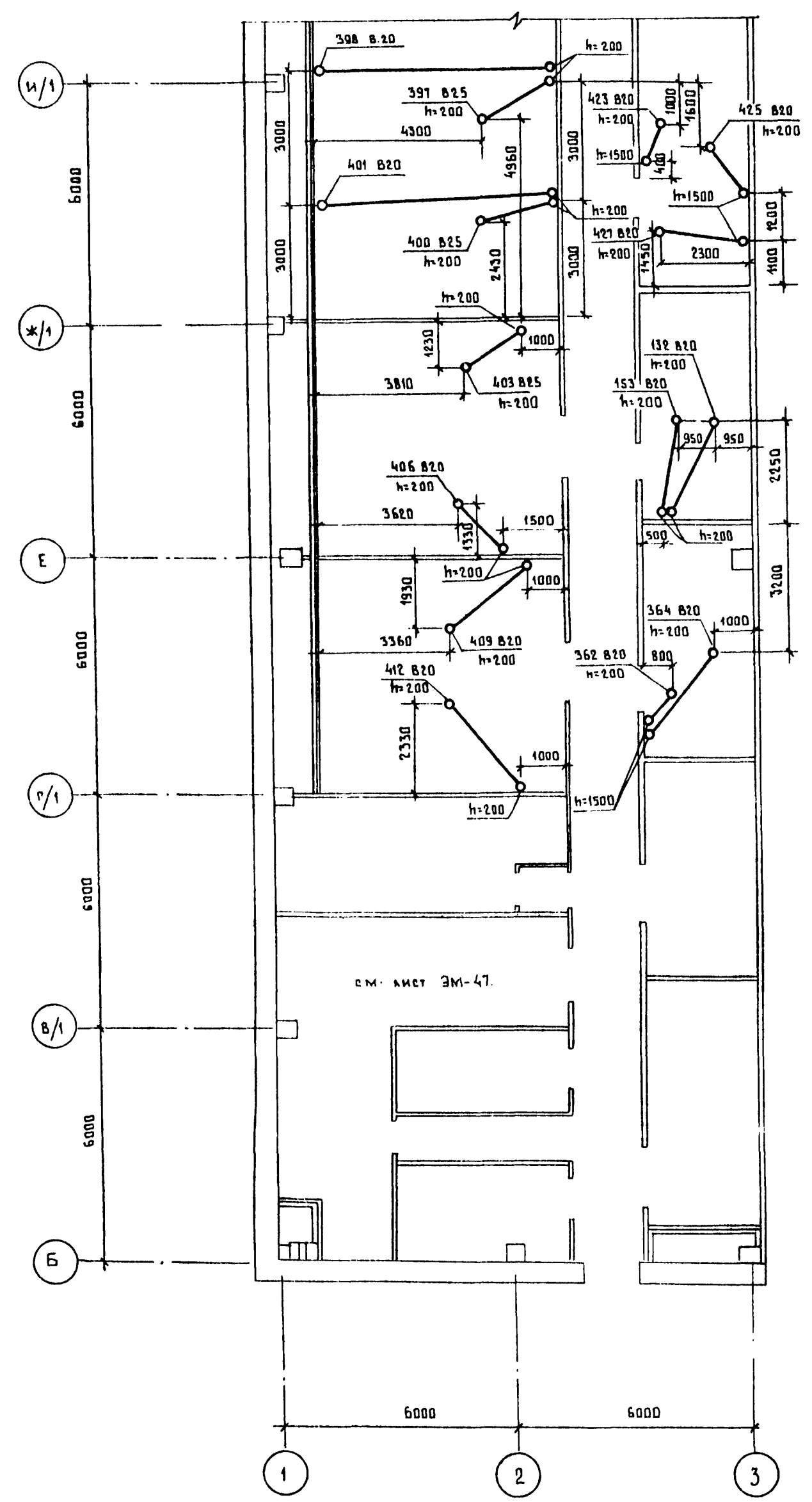


СВЯЗЬ: КОМПЬЮТЕРНО  
 ИЛИ ВРУЧ. В 5  
 КАНЦ. ОТД. N 10  
 ИЛИ В РУК. ПОДАТЬ В АДМ. ОТДЕЛ N 10  
 ИЛИ В РУК. ПОДАТЬ В АДМ. ОТДЕЛ N 10

ПРИВЯЗКА		ГИП	СТРЕЛЬЦАЯ	И.В. 7.8.83	Т.М. 5:03-1-32.85	ЭМ				
		ИИЧ.ОТД.	КУЛЯСОВ	И.В. 7.8.83	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					
		ГА СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	И.В. 7.8.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Страница	Лист	Листов
		УИЖ.СР.	ПУХАЛЬСКАЯ	И.В. 6.7.81	План на отм. 0.000 в осях 14...16, А...В и на отм. 5.300 в осях 10...16; В.Ж/1			0	45	
		СТ.ИИЖ.	УСАЧЕВА	И.В. 5.7.83	Р.Е.К.Н.А.М.Н. Т.Р.Б.			ПЕНАЗПРОЕКТ С.А.И.И.К.И.Р.А.		
ИИВ.И.		ИИЖ.	ОЛХИНА	И.В. 2.5.81						



Альбом VII



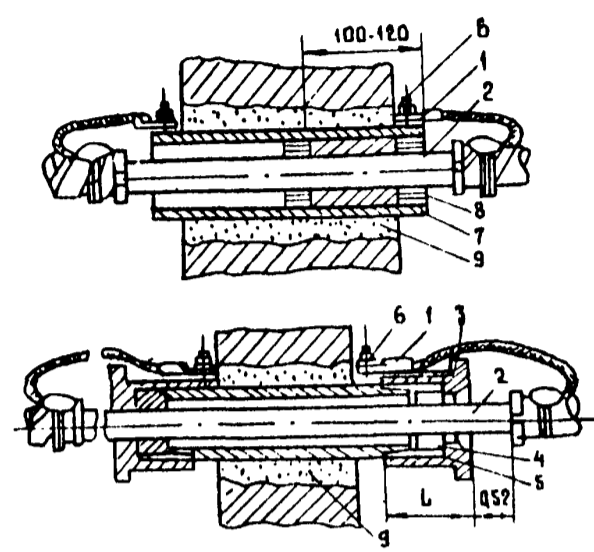
ИЗМ.	№	ПОДАТ.	ПОДАКНЕВ.	ДАТА	ВЛАСН. ИЛИ В.И.

				ТИП. 503-1-32.85			ЭМ					
				АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА								
ПРИВЯЗАН				ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	И/1/2	707.89	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ	И/1/2	707.88	Р		46		
				ГЛ. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	И/1/2	707.89	ПЛАН НА ОТМ 4.200 В ОБЪЕ		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
				РУК. ГР.	ПУХЛАВСКАЯ	И/1/2	707.89	1...3, Б...Л		г. ЛЕНИНГРАД		
ИНВ. №				С. И. ИЖ.	МИНДЕВА	И/1/2	407.85	РАСКЛАДКА ТРУБ				



ПРОХОДЫ КАБЕЛЕЙ СКВОЗЬ ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ПОМЕЩЕНИЙ  
(КЛАСС В-Іа)

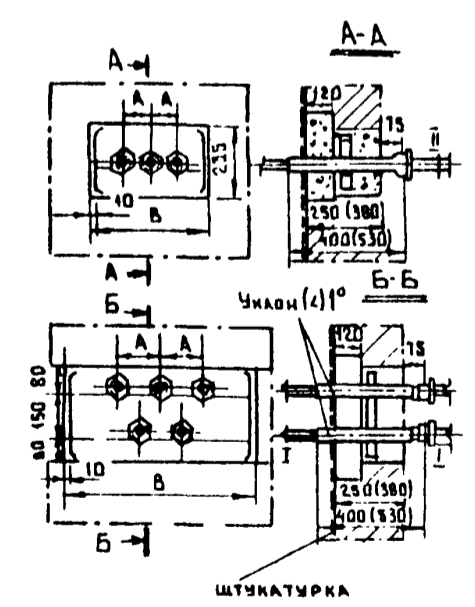
а) с уплотнительным составом УС-65 (РЕКОМЕНДУЕМЫЙ)



б) с сапниковым уплотнением (допустимый)

- Л - длина сапника; 1 - отрезок трубы; 2 - кабель; 3 - сапник;
- 4 - резиновое уплотнительное кольцо; 5 - шайба;
- 6 - болт заземления; 7 - уплотнительный состав УС-65;
- 8 - уплотнения из кабельного джута или асбестового шнура;
- 9 - цементный раствор

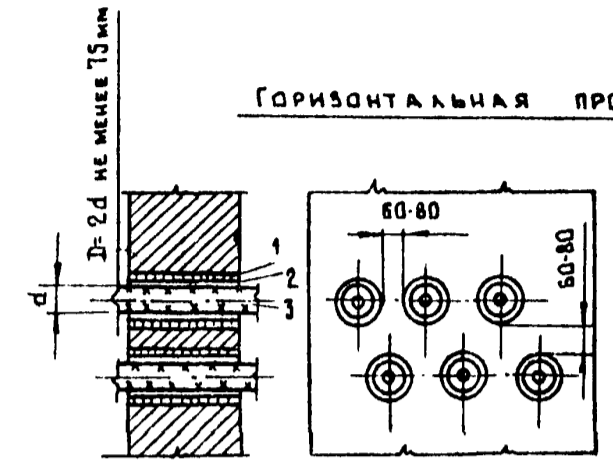
Узел прохода проводов и кабелей через стену и перекрытие выполнить в соответствии с ВСН 332-74.



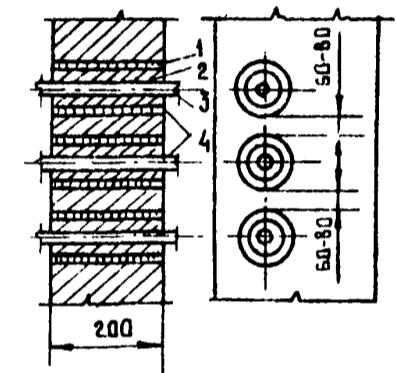
Установка патрубков для прохода кабелей  
сквозь внутренние стены помещений (класс В-Іа)

ПРОХОДЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СКВОЗЬ СТЕНЫ И ПЕРЕКРЫТИЯ В ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА



ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА



- 1. ОТРЕЗОК ВОДОГАЗОПРОВОДНОЙ ИЛИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ ТРУБЫ;
- 2. ЗАДЕЛКА ЛЕГКОПРОВИВАЕМЫМИ РАСТВОРАМИ;
- 3. ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ;
- 4. ЗАДЕЛКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ЛЕНТОЙ.

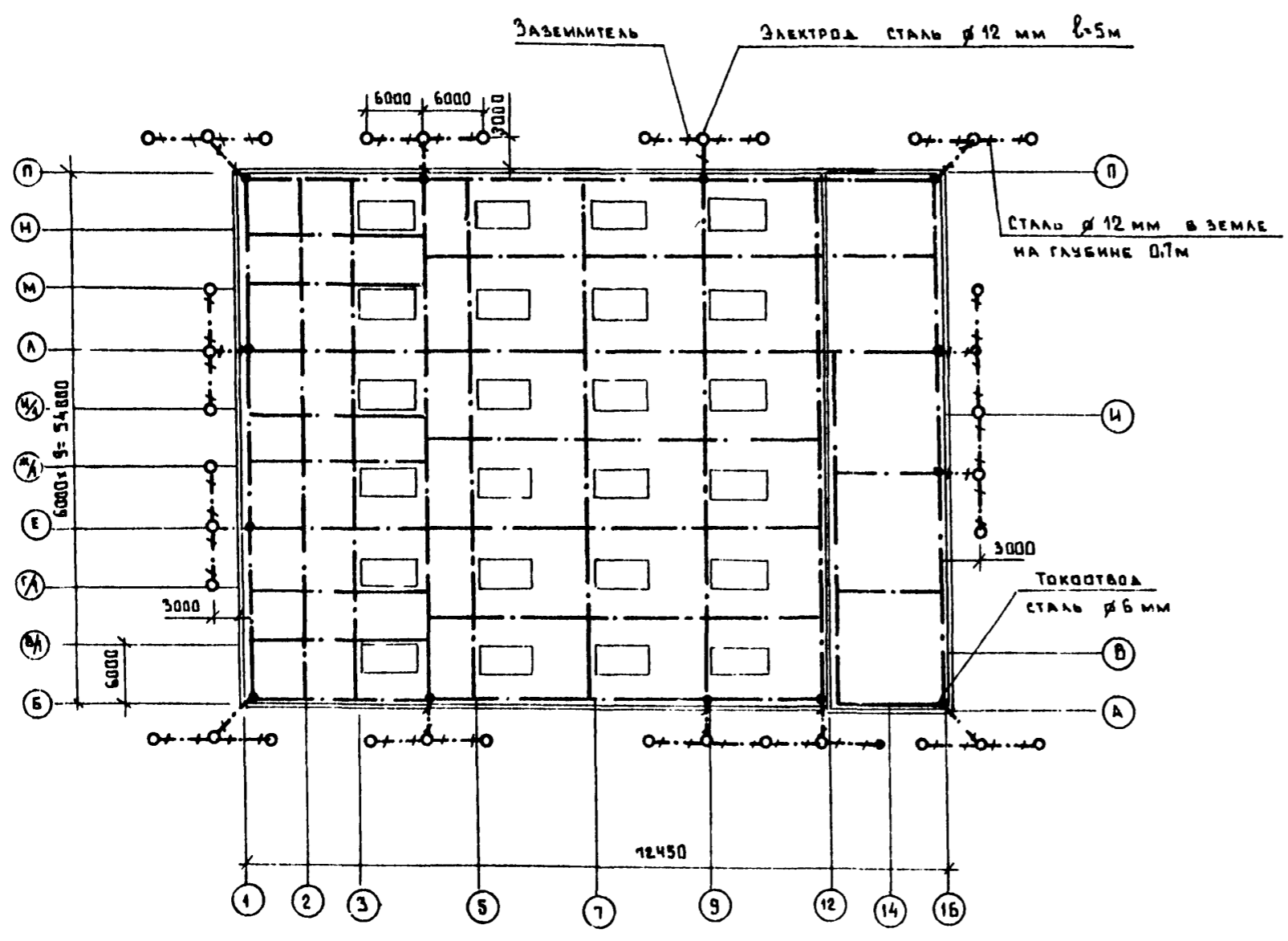
Узел прохода проводов и кабелей через стену и перекрытие выполнить в соответствии с ВСН 294-79.

Имя, подл., полность и дата сдачи

				Т.П. 508-1-32.85			ЭМ				
				АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА							
Привязан:				СИП	Стрелецкая	7.7.8	Главный корпус		Стация	Лет	Листов
				Нач. отд.	Кулясов	7.7.8			Р	48	
				Гл. спец.	Маркичев	7.7.8	ПРОХОДЫ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРО- ОПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград		
				Руч. г.г.	Пухальская	6.7.8					
				Ст. инж.	Усачева	5.7.8					
Инв. н.				Инженер	Олькина	5.7.8					

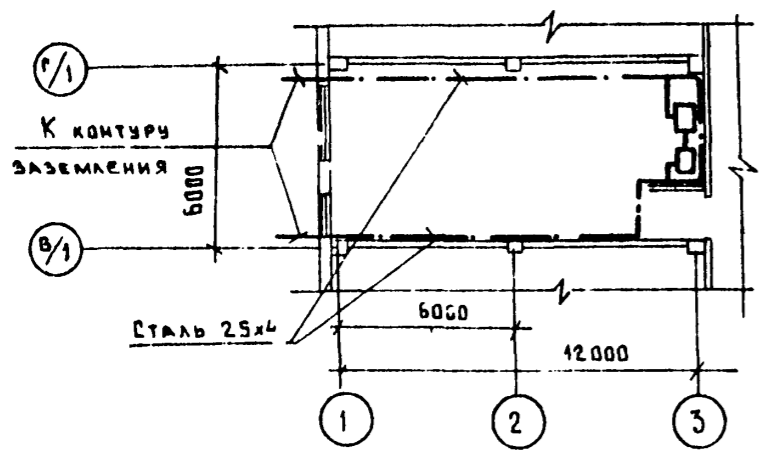
Альбом VII

### ПЛАН КРОВЛИ

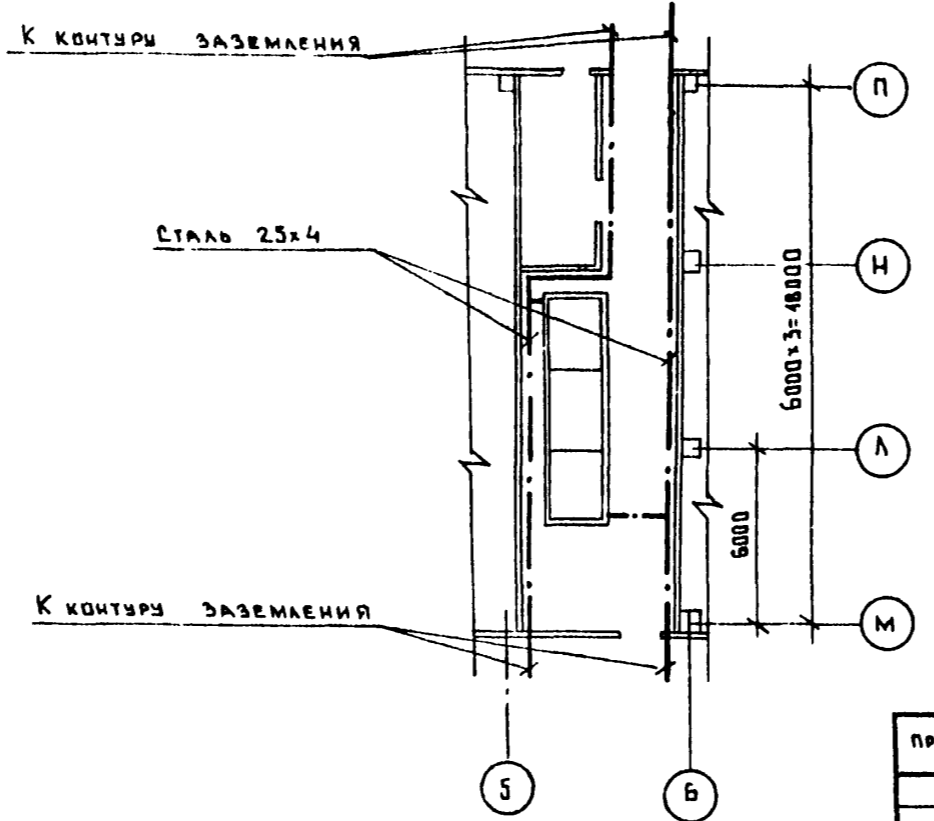


МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА УКЛАДЫВАЕТСЯ ПОД КРОВЛЮ КОРПУСА, УЧИТЫВАЕТСЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА:  
 В СООТВЕТСТВИИ С ПИСЬМОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА № ДП-3505-1 ОТ 1 ИЮЛЯ 1982 Г. В КАЧЕСТВЕ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ АРМАТУРУ ФУНДАМЕНТОВ КОРПУСА, В КАЧЕСТВЕ ТОКОТВОДОВ — АРМАТУРУ КОЛОНН, СОЕДИНЯЕМУЮ С СЕТКОЙ.  
 ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫПОЛНИТЬ ТОКОТВОДЫ И ЗАЗЕМЛИТЕЛИ ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ.  
 ТОКОТВОДЫ ПРОЛОЖИТЬ ПО СТЕНАМ, ЗАЗЕМЛИТЕЛИ ЗАБИВАЮТСЯ В ГРУНТ НА ГЛУБИНУ 0.7 м.  
 ИМПЕДАНСНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ КАЖДОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 20 Ом.  
 УДЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ГРУНТА ПРИНЯТО 100 Ом·м

### УЧАСТОК РЕМОНТА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ



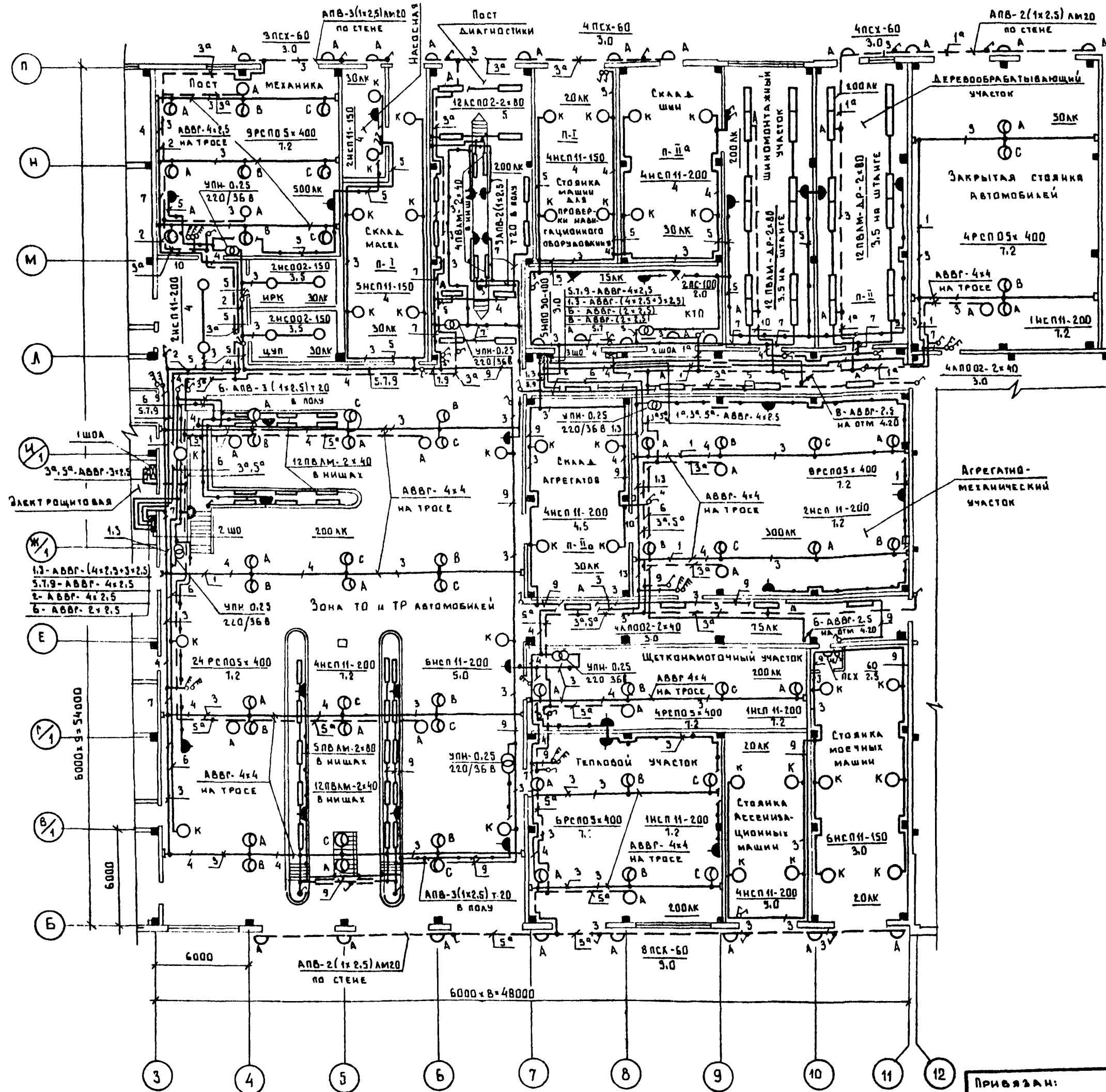
### СКЛАД МАСЕЛ



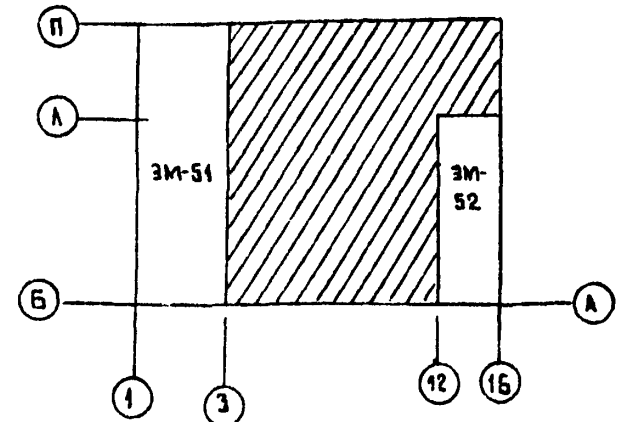
ЧЕРТЕЖ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОЛНИЕЗАЩИТЕ ЗДАНИЯ.

СОГЛАСОВАНО:  
 НАЧ. ОТД. М. 10 КИМОВ  
 И.В. Ч. ВОДА  
 ВОЛКОВ И. А. ТА  
 ВОЛКОВ И. А. ТА

		Т.п. 503-1-32.85		ЗМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЯ			
ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЦКАЯ	И.И.	27.83
		НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ	И.И.	27.83
		Г. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	И.И.	27.83
		РУК. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	И.И.	27.83
ИНВ. №		ИНЖ.	ГАМОДИНА	И.И.	27.83
		ПОМЕЩЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНИМАНИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ПОДВАЛЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА		СТАДИЯ	Лист
		МОЛНИЕЗАЩИТА		Р	49
		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		ЛЕННИГРАД	



Пункт или щиток	№	Тип	Установка, мощность, кВт	№№ АВТОМАТОВ				РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, А	
				ЗАНЯТЫЕ	РЕЗЕРВНЫЕ	ВВОДНОГО	ЛИНЕЙНОГО		
1ЩО	ЩО 33-13Уч	16,5	1-6	—	—	—	—	20	
2ЩО	ПР 11-30Б3-21	23,8	5,6,7,9	1,2,3	8,10	4	—	20	
3ЩО	ПР 11-30Б3-21	21,3	5 ÷ 9	1,3	10	2,4	—	20	
4ЩО	ЩО 33-13Уч	4,2	1 ÷ 4	—	5,6	—	—	20	
5ЩО	ЩО 33-13Уч	6,2	1 ÷ 4,6	—	5	—	—	20	
6ЩО	ЩО 33-13Уч	6,4	1 ÷ 6	—	—	—	—	20	
1ЩОА	ЩО 33-13Уч	4,0	1,3,5	—	2,4,6	—	—	20	
2ЩОА	ЩО 33-13Уч	3,1	1,3,5	—	2,4,6	—	—	20	
3ЩОА	ЩО 33-13Уч	2,3	1,3,5	—	2,4,6	—	—	20	

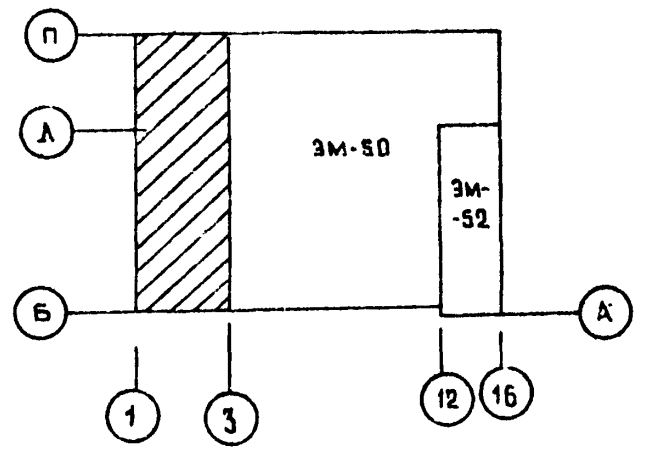
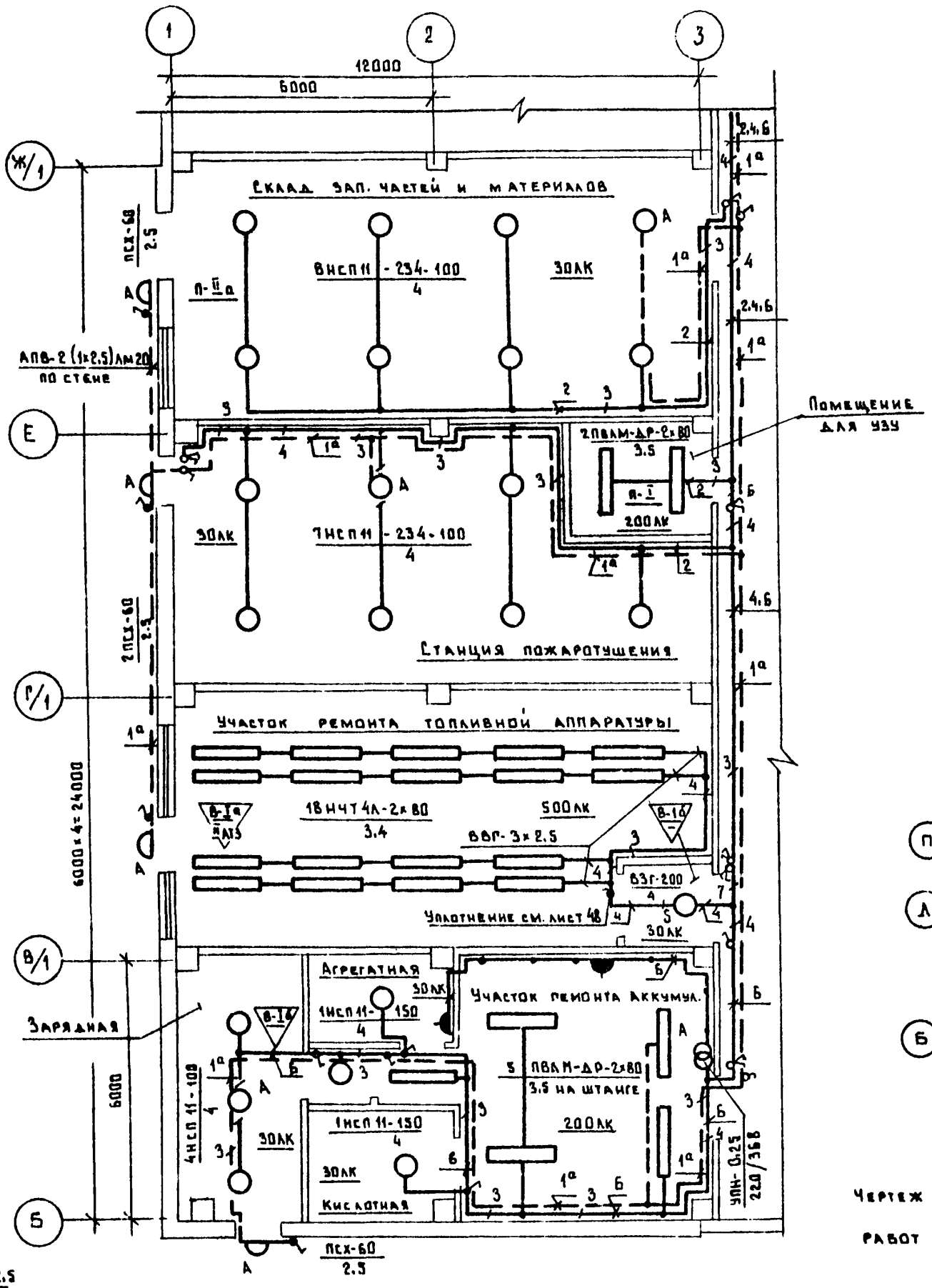
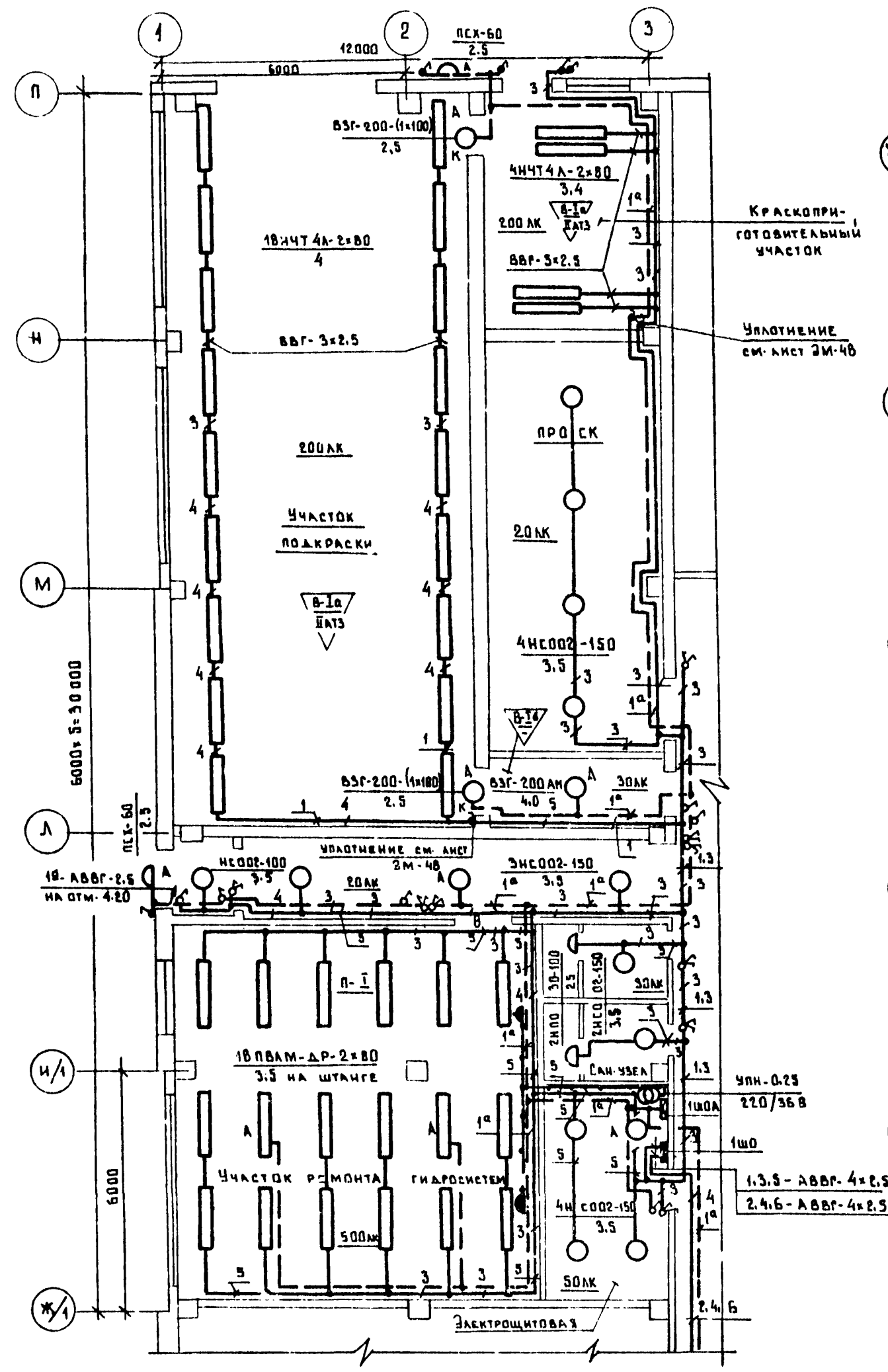


Чертеж предусматривает выполнение работ по электросвещению.

СОСТАВИТЕЛЬ: КОЛЕСОВА А. И.  
 КАМБОВ В. П.  
 КИРЯЖЕНКО В. П.  
 ЧАЧ. ОТД. Н. Б.  
 ПОДПИСЬ И ДАТА: БРАМ. ИВ. И.  
 ИВ. Ч. ПОДА

Привязки:		ГНО		СТРЕЛЕЦКАЯ		7.7.83		Т.П. 503-1-82.85		9М	
		МАЧ. ОТД.		КИЯСОВ		7.7.83		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150		СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА	
		ГЛ. СПЕЦ.		МАРКИЧЕВ		7.7.83		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	
		СХ. ГР.		ПУХАЛЬСКАЯ		7.7.83		План на отм. 0.000		Лист	
		СТ. ИЖ.		ВАРФОЛОМЕЕВ		7.7.83		в осях 3...12, Б...П		50	
		ИВ. Ч. ПОДА						ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
										г. Ленинград	

Альбом VII

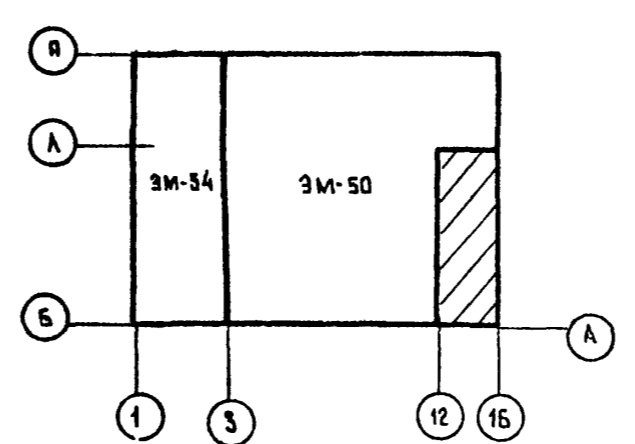
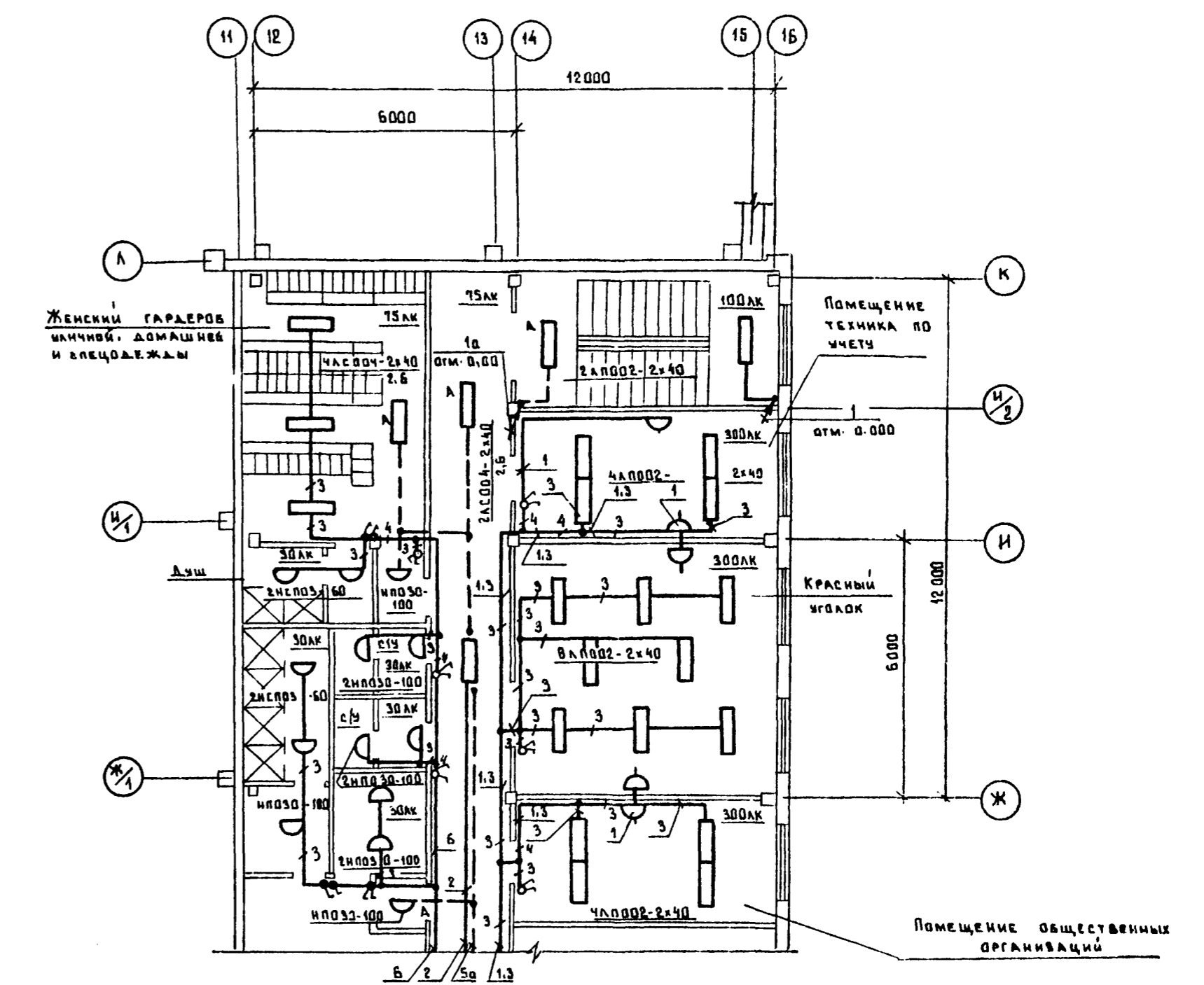
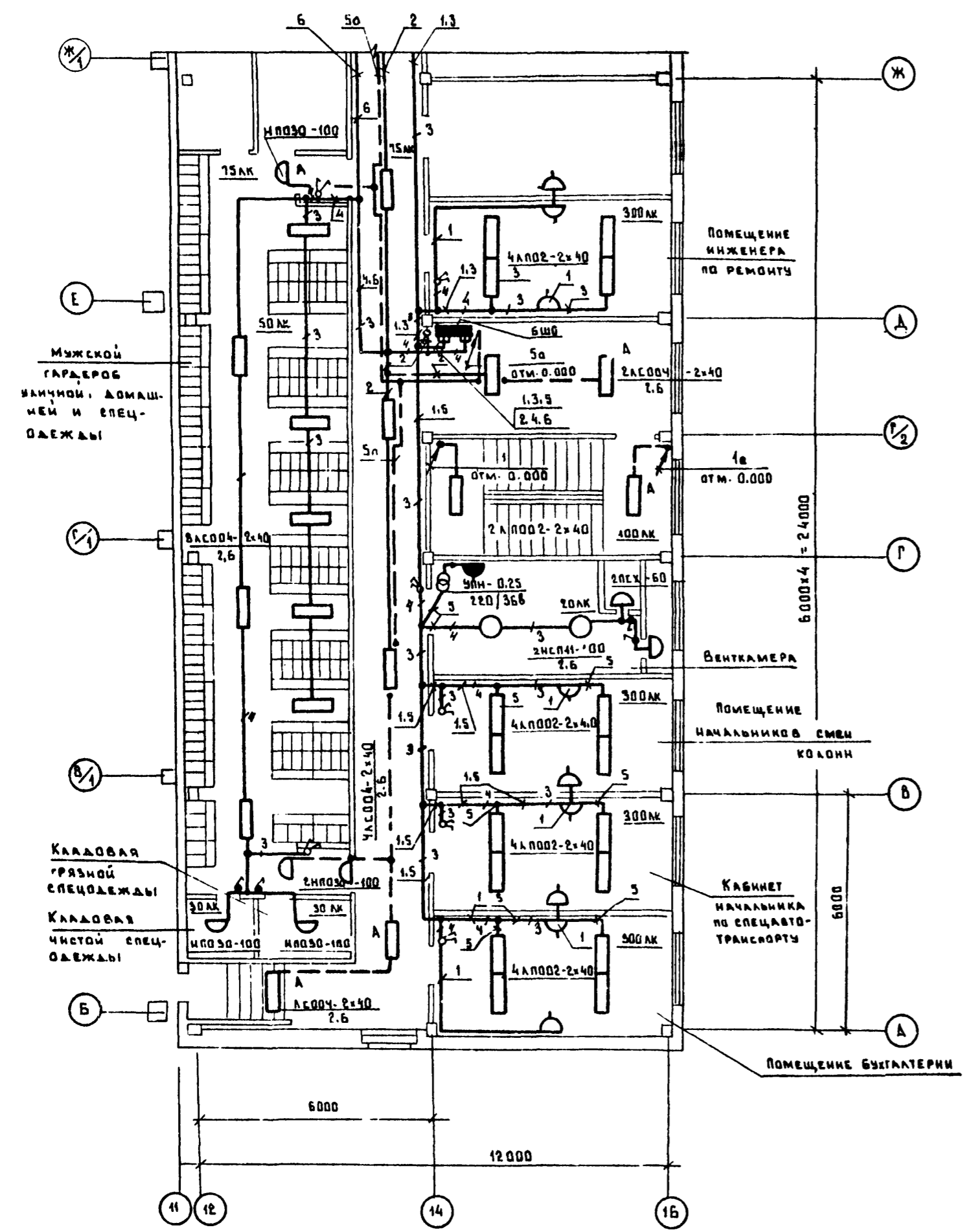


Чертеж предусматривает выполнение работ по электросвещению.

СОГЛАСОВАНО:	КАМЕРОВ
ИЗМ. ОТЗ. № 10	КАМЕРОВ
ИЗМ. ОТЗ. № 6	КАМЕРОВ
ИЗМ. ОТЗ. № 3	КАМЕРОВ
ИЗМ. № 30АА	КАМЕРОВ
ИЗМ. № 30АА	КАМЕРОВ
ИЗМ. № 30АА	КАМЕРОВ

7.П. 503-1-32.85		ЭМ	
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
ПРИВЯЗАН	ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	77.83
	ИЗМ. ОТЗ.	КУЗНЕЦОВ	77.83
	СПЕЦ. П.	МАРКИЧЕВ	77.83
	РЖ. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	77.83
	СТ. ИНЖ.	ВАРФОЛОМЕЕВА	77.83
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		ТАБЛИЦА	ЛИСТ
		Р	51
План на отм. 0.000 в осях 1...3; Б...П. ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ.		ЛЕНЭЛПРОПРОЕКТ г. Ленинград	





1. Чертеж предусматривает выполнение работ по электроосвещению.

Согласовано:  
 Отдел № 6  
 Кантор  
 Дата: 27.07.83  
 Взам. инв. №: 27.07.83  
 Инв. №: 27.07.83

ПРИВЯЗАН		ФИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	207.83	7.П. 503-1-32.85	ЭМ
		Нач. отд.	Кулясов	27.07.83	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА	
		А.С.С.П.	МАРКИЧЕВ	27.07.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		Рук. гр.	ПЕТАЛЬСКАЯ	27.07.83	ПЛАН НА ОТМ. 3,300 В Осях 12...16, А...К	
		Инж.	ВОЛЬЯГО	27.07.83	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	
					Страниц	Лист
					Р	53
					ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград	





## КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН	
			Марка	Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение
Н1	Щит н/н. Шкаф №1	Р (17ШР и 15ШР)	АВВГ	4x70	15		
Н2	Р (17ШР и 15ШР)	17ШР	АВВГ	4x70	71		
Н3	17ШР	15ШР	АВВГ	4x35	20		
Н4	Щит н/н. Шкаф №1	Комплектная конденсаторная установка 1УК	АВВГ	4x120	20		
Н5	Щит н/н. Шкаф №1	12ШР	АВВГ	4x50	15		
Н6	Щит н/н. Шкаф №1	Р (20,13, 22 и 23ШР)	АВВГ	4x70	15		
Н7	Р (20,13, 22 и 23ШР)	20ШР	АВВГ	4x25	76		
Н8	Р (20,13, 22 и 23ШР)	13ШР	АВВГ	4x50	18		
Н9	13ШР	22ШР	АВВГ	4x35	35		
Н10	2xШР	23ШР	АВВГ	4x35	5		
Н11	Щит н/н. Шкаф №2	25ШР	АВВГ	4x6	70		
Н12	Щит н/н. Шкаф №2	КПП					
Н13	Щит н/н. Шкаф №2	2ШР	АВВГ	4x50	60		
Н14	2ШР	1ШР	АВВГ	4x25	77		
Н15	Щит н/н. Шкаф №3	7ШР	АВВГ	4x25	55		
Н16	Щит н/н. Шкаф №3	8ШР	АВВГ	4x25	48		
Н17	Щит н/н. Шкаф №3	АВР	АВВГ	4x10	16		
Н18	АВР	1ШГП	АВВГ	4x10	15		
Н19	1ШГП	2ШГП	АВВГ	4x6	40		
Н20	2ШГП	1ШОА	АВВГ	4x6	22		
Н21	1ШГП	2ШОА	АВВГ	4x6	16		
Н22	2ШОА	3ШГП	АВВГ	4x6	42		
Н23	3ШГП	3ШОА	АВВГ	4x6	27		
Н24	Щит н/н. Шкаф №3	3ШО	АВВГ	4x16	20		
Н25	3ШО	4ШО	АВВГ	4x10	45		
Н26	Щит н/н Шкаф №4	1ШО	АВВГ	4x35	50		
Н27	1ШО	2ШО	АВВГ	4x25	9		
Н28	Щит н/н. Шкаф №4	Н147	АВВГ	4x35	30		

— ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

Указ. н. подл. по дате и дате (взам. н. н. н.)

## КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН	
			Марка	Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение
Н29	Щит н/н. Шкаф №4	Комплектная конденсаторная установка 2УК	АВВГ	4x120	20		
Н30	Щит н/н. Шкаф №5	3ШР	АВВГ	4x25	58		
Н31	3ШР	4ШР	АВВГ	4x10	5		
Н32	Щит н/н. Шкаф №5	5ШР	АВВГ	4x25	51		
Н33	5ШР	6ШР	АВВГ	4x10	25		
Н34	Щит н/н. Шкаф №5	5ШО	АВВГ	4x6	59		
Н35	5ШО	6ШО	АВВГ	4x6	8		
Н36	Щит н/н. Шкаф №6	9ШР	АВВГ	4x16	12		
Н37	9ШР	10ШР	АВВГ	4x10	5		
Н38	Щит н/н. Шкаф №6	АВР	АВВГ	4x10	30		
Н39	Щит н/н. Шкаф №6	W/h (14ШР)	АВВГ	4x25	17		
Н40	W/h (14ШР)	14ШР	АВВГ	4x25	65		
Н41	Щит н/н. Шкаф №7	Р (19ШР и 21ШР)	АВВГ	4x50	15		
Н42	Р (19ШР и 21ШР)	19ШР	АВВГ	4x50	34		
Н43	Р (19ШР и 21ШР)	21ШР	АВВГ	4x25	60		
Н44	Щит н/н. Шкаф №7	Р (18,24 и 16ШР)	АВВГ	4x70	15		
Н45	Щит н/н. Шкаф №7	МОЙКА					
Н46	Р (18,24 и 16ШР)	18ШР	АВВГ	4x70	40		
Н47	18ШР	24ШР	АВВГ	4x35	37		
Н48	24ШР	16ШР	АВВГ	4x16	30		
Н49	Щит н/н. Шкаф №7	11ШР	АВВГ	4x35	15		
Н50							
Н51							
Н52							

ПРИВЯЗАН	
ИВ.Н.	

ГНО	СТРЕЛЕЦКАЯ	10/7 707.8
НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ	10/7 707.8
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	10/7 707.8
Рек. р?	ПУХАЛЬСКАЯ	10/7 707.8
Ст. инж.	УРАЧЕВА	10/7 707.8
Исполн.	ЛЕВИНА	10/7 707.8

Т.П. 503-1-32.85

3М

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150  
СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЛ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	55	

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ  
(Начало)

**ЛЕНАЭРОПРОЕКТ**  
г. Ленинград

**КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ**

**КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ**

Альбом VII

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ					
	Начало	Конец	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М
Н53	1 шгп	15 ск	АВВГ	2x2.5	23			
Н54	15 ск	12 ск	АВВГ	2x2.5	8			
Н55	1 шгп	11 щрв	АВВГ	2x2.5	28			
Н56	11 щрв	13 щрв	АВВГ	2x2.5	17			
Н57	13 щрв	6 щрв	АВВГ	2x2.5	5			
Н58	1 шгп	Р (отключение вентилляции при пожаре)	АВВГ	2x2.5	10			
Н59								
Н60								
Н64	2 шгп	1 щрв	АВВГ	2x2.5	25			
Н65	1 щрв	2 щрв	АВВГ	2x2.5	12			
Н66	2 щрв	3 щрв	АВВГ	2x2.5	8			
Н67	2 шгп	9 щрв	АВВГ	2x2.5	40			
Н68	9 щрв	4 щрв	АВВГ	2x2.5	8			
Н69	4 щрв	7 щрв	АВВГ	2x2.5	8			
Н70	1 щрв	17 щрв	АВВГ	2x2.5	8			
Н71	2 шгп	10 ск	АВВГ	2x2.5	50			
Н72	10 ск	5 ск	АВВГ	2x2.5	22			
Н73	5 ск	8 ск	АВВГ	2x2.5	15			
Н74	8 ск	16 ск	АВВГ	2x2.5	16			
Н75	2 шгп	32 яв	АВВГ	2x2.5	58			
Н76	32 яв	27 яв	АВВГ	2x2.5	5			
Н77	2 шгп	1 ш (цуп)	АВВГ	2x2.5	12			
Н78	1 ш (цуп)	2 ш (цуп)	АВВГ	2x2.5	3			
Н79	2 шгп	1 шкк	АВВГ	2x2.5	8			
Н80	2 шгп	2 шкк	АВВГ	2x2.5	9			
Н81	3 шгп	41 яв	АВВГ	2x2.5	35			
Н82	41 яв	18 яв	АВВГ	2x2.5	8			
Н83	3 шгп	1 ш (АБК)	АВВГ	2x2.5	9			
Н84	1 ш (цуп)	2 ш (АБК)	АВВГ	2x2.5	2			
Н85	3 шгп	ш (АБК)	АВВГ	2x2.5	11			
Н86	3 шгп	ш (холодильный шкаф)	АВВГ	2x2.5	36			
Н87	3 шгп	14 ск	АВВГ	2x2.5	35			

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ					
	Начало	Конец	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М
Н88	3 шгп	шкаф общих замеров	АВВГ	2x2.5	40			
Н89								
Н90								
		1 шр						
Н101	1 шр	ш (105)	АВВГ	4x2.5	10			
Н102	ш (105)	ш (104)	АВВГ	4x2.5	5			
Н103	1 шр	р (112-1)	АВВГ	4x4	15			
Н104	р (112-1)	112-1	АВВГ	4x4	5			
Н105	1 шр	р (112-2)	АВВГ	4x4	15			
Н106	р (112-2)	112-2	АВВГ	4x4	8			
Н107	1 шр	114	АВВГ	4x2.5	20			
Н108	1 шр	ш (136-1)	АВВГ	4x2.5	8			
Н109	ш (136-1)	ш (136-2)	АВВГ	4x2.5	2			
Н110	ш (136-2)	ш (130)	АВВГ	4x2.5	2			
Н111	ш (130)	ш (128)	АВВГ	4x2.5	2			
Н112	1 шр	па (117)	АВВГ	4x2.5	12			
Н113	па (117)	р (рч-2)	АВВГ	4x2.5	5			
Н114	р (рч-2)	рч-2	АВВГ	4x2.5	3			
Н115	р (рч-2)	р (131)	АВВГ	4x2.5	5			
Н116	р (рч-2)	па (131)	АВВ	4(1x2.5)	3			
Н117	р (131)	ш (рубанок)	АВВГ	3x2.5	15			

ИВ.И. ПЕВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИВ.И.

ПРИВЯЗАН		ГРП	СТРЕЛЕЦКАЯ	ИВ.И. ПЕВ.	20.07.85	Т.П. 503-1-32.85			ЭМ
		НАЧ. ОТД.	КУЛЯЕВ	ИВ.И. ПЕВ.	20.07.85	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150			
		ГЛ. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	ИВ.И. ПЕВ.	20.07.85	СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
		РУК. П.	ПЕКАЛЬСКАЯ	ИВ.И. ПЕВ.	20.07.85	Страниц	Лист	Листов	
		СТ. ИНЖ.	ЧЕЛЧЕВА	ИВ.И. ПЕВ.	20.07.85	Р	56		
		Исполн.	ЛЕНИНА	ИВ.И. ПЕВ.	20.07.85	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			
						КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ
						(ПРОДОЛЖЕНИЕ)			С.ЛЕНИНГРАД

Лист VII

### КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

### КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
Н118	Ш (РУБАНОК)	Ш (пила)	АВВГ	3x2.5	3		
Н119	1ШР	Я(137)	АВВГ	4x2.5	17		
Н120	Я(137)	137	АВВГ	4x2.5	13		
Н121	112-1	111-1	АПВ	12(1x4)	15		
Н122	112-2	111-2	АПВ	12(1x4)	17		
		<u>2ШР</u>					
Н126	2ШР	ПА(95)	АВВГ	4x4	25		
Н127	2ШР	ПА(110)	АВВГ	4x2.5	15		
Н128	ПА(110)	Р(135)	АВВГ	4x2.5	12		
Н129	ПА(135)	135	АПВ	4(1x2.5)	10		
Н130	2ШР	ЗСМ	АВВГ	4x2.5	25		
Н131	2ШР	10 ЩУВ	АВВГ	4x2.5	25		
Н132	10 ЩУВ	п-10 <sup>а</sup>	АПВ	4(1x2.5)	5		
Н133	2ШР	ШУАП	АВВГ	2x2.5	35		
		<u>3ШР</u>					
Н139	3ШР	Р(2-1)	АВВГ	4x4	10		
Н140	Р(2-1)	2-1	ВВГ	4x2.5	55		
Н141	3ШР	Р(2-2)	АВВГ	4x4	10		
Н142	Р(2-2)	2-2	ВВГ	4x2.5	65		
Н143	3ШР	Р(2-3)	АВВГ	4x4	10		
Н144	Р(2-3)	2-3	ВВГ	4x2.5	75		
Н145	3ШР	Р(3)	АВВГ	4x2.5	12		
Н146	Р(3)	3	ВВГ	4x1.5	30		
Н147							
		<u>4ШР</u>					
Н152	4ШР	10 ЩУВ	АВВГ	4x2.5	25		
Н153	10 ЩУВ	п-10	АПВ	4(1x2.5)	5		
Н154	10 ЩУВ	3п-10	АВВГ	4x2.5			
Н155	4ШР	Р(14)	АВВГ	4x2.5	10		
Н156	Р(14)	14	ВВГ	4x1.5	35		
Н157	4ШР	ШУАП	АВВГ	2x2.5	32		
Н158							

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
		<u>5ШР</u>					
Н163	5ШР	Я(28)	АВВГ	4x2.5	8		
Н164	Я(28)	28	АВВГ	4x2.5	10		
Н165	5ШР	ПА(22В)	АВВГ	4x2.5	15		
Н166	5ШР	ПА(19)	АВВГ	4x2.5	15		
Н167	ПА(19)	ПА(21)	АВВГ	4x2.5	20		
Н168	5ШР	Ш(шлиф. машина)	АВВГ	3x2.5	20		
Н169	Ш(шлиф. машина)	Ш(пила диск.)	АВВГ	3x2.5	1		
Н170	Ш(пила диск.)	Ш(долбежник)	АВВГ	3x2.5	1		
Н171	5ШР	ВУ-1	АВВГ	4x2.5	15		
Н172	5ШР	Ш(прибор Э-236)	АВВГ	3x2.5	20		
Н173	Ш(прибор Э-236)	Ш(тр-р „ИВ-10“)	АВВГ	3x2.5	1		
Н174	Ш(тр-р „ИВ-10“)	Ш(компл. „И11“)	АВВГ	3x2.5	1		
Н175	5ШР	ПА(74)	АВВГ	4x2.5	23		
Н176							
Н177							
Н178	ВУ-1	22Б	АВВГ	2(2x70)	36		
		<u>6ШР</u>					
Н179	6ШР	Р(30-1)	АВВГ	4x2.5	10		
Н180	Р(30-1)	30-1	АПВ	4(1x2.5)	5		
Н181	Р(30-1)	Р(30-2)	АВВГ	4x2.5	5		

ИВ. П. ВОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. И. З.Н.

ПРИВЯЗКИ		ГМП	СТРЕЛЦОВА	7.7.83	Т.П. 503-1-32.85 АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛН АЭРОПОРТОВ ГЛ ГЛАВНЫЙ КОРПУС КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) г. Ленинград	ЭМ СТАДИЯ Лист 57 ЛЕНАЭРОПРОЕКТ
		Нач. отд.	Кулясов	7.7.83		
		Гл. спец.	Маркичев	1.7.83		
		З.к. гр.	Пилаевская	15.7.83		
		Ст. инж.	Усачева	15.7.83		
		Инж.	Ольхина	15.7.83		

### КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

### КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

Альбом 10

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ			ПРОДЛЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ.	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
Н182	Р(30-2)	30-2	АПВ	4(1x2,5)	5		
Н183	ВШР	Р(30-3)	АВВГ	4x2,5	12		
Н184	Р(30-3)	30-3	АПВ	4(1x2,5)	5		
Н185	Р(30-3)	Р(30-4)	АВВГ	4x2,5	5		
Н186	Р(30-4)	30-4	АПВ	4(1x2,5)	5		
Н187	ВШР	Р(31-1)	АВВГ	4x2,5	8		
Н188	Р(31-1)	31-1	АПВ	4(1x2,5)	5		
Н189	Р(31-1)	Р(31-2)	АВВГ	4x2,5	6		
Н190	Р(31-2)	31-2	АПВ	4(1x2,5)	5		
Н191	ВШР	Р(32)	АВВГ	4x2,5	8		
Н192	Р(32)	32	АПВ	4(1x2,5)	5		
		<u>7ШР</u>					
Н200	7ШР	Я(202)	АВВГ	4x2,5	10		
Н201	Я(202)	202	АВВГ	4x2,5	12		
Н202	7ШР	Ш(станок ЭК 631)	АВВГ	4x2,5	7		
Н203	Ш(станок «ЭКБ31»)	ПА(195)	АВВГ	4x2,5	18		
Н204	ПА(195)	ПА(182)	АВВГ	4x2,5	5		
Н205	ПА(182)	ПА(194)	АВВГ	4x2,5	3		
Н206	7ШР	Р(177)	АВВГ	4x4	32		
Н207	Р(177)	ПА(177)	АПВ	4(1x4)	3		
Н208	ПА(177)	ПА(180)	АВВГ	4x4	45		
Н209	ПА(180)	ПА(196)	АВВГ	4x2,5	5		
Н210	7ШР	Ш(ножницы «ИЗ-5402»)	АВВГ	3x2,5	20		
Н211	Ш(ножницы «ИЗ-5402»)	ПА(201)	АВВГ	3x2,5	3		
Н212	7ШР	Я(190)	АВВГ	4x16	8		
Н213	Я(190)	190	АВВГ	4x16	3		
Н214	7ШР	ПА(188)	АВВГ	4x2,5	12		
Н215	ПА(188)	ПА(189)	АВВГ	4x2,5	5		
Н216	7ШР	ПА(86)	АВВГ	4x2,5	15		
Н217	ПА(86)	ПА(85)	АВВГ	4x2,5	7		
Н218							

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ			ПРОДЛЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
		<u>ВШР</u>					
Н223	ВШР	Я(168)	АВВГ	4x2,5	7		
Н224	Я(168)	168	АВВГ	4x2,5	13		
Н225	ВШР	ПА(167)	АВВГ	4x4	10		
Н226	ПА(167)	ПА(166)	АВВГ	4x4	28		
Н227	ПА(166)	ПА(162)	АВВГ	4x2,5	5		
Н228	ПА(162)	ПА(163)	АВВГ	4x2,5	7		
Н229	ВШР	ПА(161)	АВВГ	4x6	20		
Н230	ВШР	ПА(160)	АВВГ	4x6	25		
Н231	ВШР	ПА(149)	АВВГ	4x2,5	15		
Н232	ПА(149)	ПА(148)	АВВГ	4x2,5	5		
Н233	ПА(148)	ПА(169)	АВВГ	4x2,5	5		
Н234	ВШР	Р(150)	АВВГ	4x2,5	28		
Н235	Р(150)	150	АВВГ	4x2,5	3		
Н236	Р(150)	Р(155)	АВВГ	4x2,5	7		
Н237	Р(155)	155	АВВГ	4x2,5	5		
Н238	Р(155)	Р(РЧ-1)	АВВГ	4x2,5	5		
Н239	Р(РЧ-1)	РЧ-1	АВВГ	4x2,5	3		
Н240	Р(РЧ-1)	ПА(158)	АВВГ	4x2,5	15		
Н241	ВШР	Ш(МАШИНА «ИЗ-1013»)	АВВГ	3x2,5	12		
Н242	Ш(МАШИНА «ИЗ-1013»)	Ш(ЭЛ. ГАЙКОВЕРТ)	АВВГ	3x2,5	18		
Н243	Ш(ЭЛ. ГАЙКОВЕРТ)	Ш(ПРИВОР «2447»)	АВВГ	3x2,5	20		
Н244	ВШР	Ш(КОМПРЕССОР ПЕРЕДВИЖНОЙ)	АВВГ	4x2,5	30		

ИЗД. И СОД. ПО ЧИСЛУ ЛИСТОВ

Привязан		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	27.83	Т.П. 503-1-32.85			ЭМ		
		Нач. отд.	Куясов	27.83	Автомобильное предприятие на			150 спецавтомобилей для аэропортов ГА		
		Ин. спец.	Маркичев	27.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Стация	Лист	Листов
		Рук. гр.	Пухальская	27.83	Р			58		
		Ст. инж.	Усачева	27.83	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
		Инж.	Ольхина	27.83	(продолжение)			г. Ленинград.		

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

Альбом VII

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
		9ШР					
Н251	9ШР	Р(65)	АВВГ	4x2.5	35		
Н252	Р(65)	ПА(65)	АПВ	4(1x2.5)	5		
Н253	Р(65)	Я(66)	АВВГ	4x2.5	25		
Н254	9ШР	ПОНИЖ. ТРАНСФОРМАТ	АВВГ	2x2.5	35		
Н255	ПОНИЖ. ТРАНСФОРМАТ.	Ш(ЭЛ.РУБАНОК „ИЗ-5107“)	АВВГ	3x4	5		
Н256	Ш(ЭЛ.РУБАНОК „ИЗ-5107“)	Ш(ЭЛ.ДОЛБЕЖНИК „ИЗ-5601А“)	АВВГ	3x4	12		
Н257	9ШР	Ш(ЭЛ.ПИЛА „ИЗ-5102Б“)	АВВГ	3x2.5	40		
Н258	Ш(ЭЛ.ПИЛА „ИЗ-5102Б“)	Ш(СВЕРЛ.МАШИНА „ИЗ-1015“)	АВВГ	3x2.5	10		
Н259							
		10ШР					
Н264	10ШР	ПА(42)	АВВГ	4x2.5	27		
Н265	ПА(42)	ПА(37)	АВВГ	4x2.5	5		
Н266	ПА(37)	Ш(ОСЦИЛЛОГРАФ)	АВВГ	3x2.5	7		
Н267	10ШР	Ш(41)	АВВГ	4x2.5	15		
Н268	10ШР	Я(138)	АВВГ	4x2.5	20		
Н269	Я(138)	138	АВВГ	4x2.5	15		
Н270	10ШР	Я(ИНСТРУМ. „Б225“-1)	АВВГ	4x2.5	30		
Н271	Я(ИНСТРУМ. „Б225“-1)	Я(ИНСТРУМ. „Б225“-2)	АВВГ	4x2.5	10		
Н272	Я(ИНСТРУМ. „Б225“-2)	ПА(51)	АВВГ	4x2.5	7		
Н273	10ШР	Ш(ПЫЛЕСОС)	АВВГ	3x2.5	25		
Н274	Ш(ПЫЛЕСОС)	Ш(49-1)	АВВГ	3x2.5	5		
Н275	Ш(49-1)	Ш(49-2)	АВВГ	3x2.5	10		
Н276							
		11ШР					
Н281	11ШР	25ШР	АВВГ	4x6	70		
Н282							
		11ШР					Решить при
		7					выполнении
		11ШР					на
		11ШР					ручных
							сетей

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
		12ШР					
Н286	12ШР	ШУ(40)	АВВГ	4x2.5	31		
Н287	ШУ(40)	Д-1(40)	АПВ	3(1x2.5)+1x1.6	25		
Н288	ШУ(40)	Д-2(40)	АПВ	3(1x2.5)+1x1.6	15		
Н289	ШУ(40)	ПУ(40)	ПВ	2(1x2.5)	5		
Н290							
		12ШР					Решить при
		6					выполнении
		12ШР					на
			ОХРАННОЕ ОСВЕЩ.				ручных
							сетей
		14ШР					
Н299	14ШР	ПА(6)	АПВ	4(1x2.5)	5		
Н300	14ШР	Ш(4-1)	АПВ	4(1x2.5)	7		
Н301	Ш(4-1)	Ш(4-2)	АПВ	4(1x2.5)	3		
Н302	14ШР	Ш(3)	АПВ	3x4	7		
Н303	14ШР	А(1)	АВВГ	5x4	5		
Н304	А(1)	1	АПВ	4(1x6)	5		
Н305	14ШР	В(2-1)	АВВГ	5x2.5	10		
Н306	В(2-1)	2-1	АПВ	5(1x2.5)	3		

ИЗВ. ПОДА. ПО Д. ПУСЬ И Д. А. ТА. В. З. А. М. И. В. З. И.

Привязки		ИМ. СТРЕЛКОВА	27.8	Т.П. 503-Г-32.85		ЭМ
НАЧ. ОТЗ.	МАРКИЧЕВ	27.8	АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ Г.А.			
ОТЧ. ОТЗ.	ПЕКАВЕНКА	27.8	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	Листов
С. И. Ж.	ЧУПЧЕВА	27.8	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		Р	59
И. М. И.	П. А. Т. И. Н. А.	27.8	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		С. С. И. М. И. Т. Р. А. Д.	



## КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	по проекту			проложен	
			Марка	Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение
Н 365	15 шр	5 щув	АВВГ	4x2.5	12		
Н 366	5 щув	п-5	ПВ-1	4(1x1)	10		
Н 367	5 щув	зп-5	АВВГ	4x2.5	18		
Н 368							
		16 шр					
Н 372	16 шр	Р(В-30)	АВВГ	4x2.5	17		
Н 373	Р(В-30)	В-30	ПВ-1	4(1x1.5)	5		
Н 374	Р(В-30)	Р(В-27 <sup>А</sup> )	АВВГ	4x2.5	3		
Н 375	Р(В-27 <sup>А</sup> )	В-27 <sup>А</sup>	ПВ-1	4(1x1.5)	5		
Н 376	16 шр	Р(В-28)	АВВГ	4x2.5	18		
Н 377	Р(В-28)	В-28	ПВ-1	4(1x1.5)	11		
Н 378	Р(В-28)	Р(В-29)	АВВГ	4(1x2.5)	3		
Н 379	Р(В-29)	В-29	П-1	4(1x1.5)	8		
Н 380	16 шр	Р(В-32)	АВВГ	4x2.5	12		
Н 381	Р(В-32)	В-32	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 382	16 шр	Р(В-31)	АВВГ	4x2.5	5		
Н 383	Р(В-31)	В-31	ПВ-1	4(1x1)	4		
Н 384	16 шр	Р(П-16)	АВВГ	4x2.5	12		
Н 385	Р(П-16)	П-16	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 386	16 шр	8 щув	АВВГ	4x2.5	8		
Н 387	8 щув	П-8	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 388	8 щув	зп-8	АВВГ	4x2.5	18		
Н 389	16 шр	Р(ЗВ-32)	АВВГ	4x2.5	10		
Н 390	Р(ЗВ-32)	ЗВ-32	АПВ	4(1x2.5)	5		
Н 392							
		17 шр					
Н 393	17 шр	1 щув	АВВГ	4x10	12		
Н 394	1 щув	П-1	ПВ-1	4(1x6)	6		
Н 395	1 щув	зп-1	АВВГ	4x2.5	12		
Н 396	17 шр	2 щув	АВВГ	4x10	18		
Н 397	2 щув	П-2	ПВ-1	4(1x6)	6		

## КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	по проекту			проложен	
			Марка	Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Колич. кабелей, число и сечение жил, напряжение
Н 398	1 щув	зп-2	АПВ	4(1x2.5)	10		
Н 399	17 шр	3 щув	АВВГ	4x10	15		
Н 400	3 щув	П-3	ПВ-1	4(1x6)	6		
Н 401	3 щув	зп-3	АПВ	4(1x2.5)	10		
Н 402	17 шр	9 щув	АВВГ	4x10	11		
Н 403	9 щув	П-9	ПВ-1	4(1x6)	6		
Н 404	9 щув	зп-9	АВВГ	4x2.5	12		
Н 405	24 шр	4 щув <sup>24 шр</sup>	АВВГ	4x2.5	10		
Н 406	4 щув	П-4	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 407	4 щув	зп-4	АВВГ	4x2.5	11		
Н 408	24 шр	7 щув	АВВГ	4x2.5	11		
Н 409	7 щув	П-7	ПВ-1	4(1x1)	6		
Н 410	7 щув	зп-7	АВВГ	4x2.5	12		
Н 411	24 шр	17 щув	АВВГ	4x2.5	15		
Н 412	17 щув	П-17	ПВ-1	4(1x1)	6		
Н 413	17 щув	зп-17	АВВГ	4x2.5	12		
Н 414							

ИЗВ. № 34. ГО. М. И. С. В. А. Т. В. З. А. М. И. В. И. Н.

ПРИВЯЗАН		ГМП	СТРЕЛЬЦАЯ	И.И. 2783	Т.П. 503-1-32.85			ЗМ		
		НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ	И.И. 2783	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150			СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА		
		ГЛАВ. ИНЖ.	МАРКИЧЕВ	И.И. 2783	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ИНЖ. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	И.И. 2783	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ			Р	61	
		ИНЖ.	АЛЕКСЕЕВНА	И.И. 2783	(ПРОДОЛЖЕНИЕ)			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
		ИНЖ.	ОЛЬГИНА	И.И. 2783	г. Ленинград					



КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

АЛБОН VII

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ					
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ		ПРОДЛЖЕН			
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М
		18 шп						
Н416	18 шп	P(B-7)	АВВГ	1x2.5	7			
Н417	P(B-7)	B-7	ПВ-1	4(1x2.5)	5			
Н418	P(B-7)	P(B-15)	АВВГ	4x2.5	10			
Н419	P(B-15)	B-15	ПВ-1	4(1x1.5)	30			
Н420	P(B-15)	P(B-53)	АВВГ	4x2.5	1			
Н421	P(B-53)	B-53	ПВ-1	4(1x1.5)	25			
Н422	18 шп	P(B-16)	АВВГ	4x2.5	20			
Н423	P(B-16)	B-16	ПВ-1	4(1x1)	5			
Н424	18 шп	P(B-17)	АВВГ	4x2.5	23			
Н425	P(B-17)	B-17	ПВ-1	4(1x1)	5			
Н426	P(B-17)	P(B-24)	АВВГ	4x2.5	1			
Н427	P(B-24)	B-24	ПВ-1	4(1x1)	5			
Н428	18 шп	P(B-3)	АВВГ	4x16	12			
Н429	P(B-3)	B-3	ПВ-1	4(1x10)	15			
		19 шп						
Н430	19 шп	P(B-1)	АВВГ	4x16	12			
Н431	P(B-1)	B-1	ПВ-1	4(1x10)	7			
Н432	19 шп	P(B-2)	АВВГ	4x16	12			
Н433	P(B-2)	B-2	ПВ-1	4(1x10)	9			
Н434	19 шп	P(B-5)	АВВГ	4x2.5	10			
Н435	P(B-5)	B-5	ПВ-1	4(1x1.5)	14			
Н436	P(B-5)	P(B-6)	АВВГ	4x2.5	1			
Н437	P(B-6)	B-6	ПВ-1	4(1x1.5)	17			
Н438	19 шп	P(B-4)	АВВГ	4x2.5	11			
Н439	P(B-4)	B-4	ПВ-1	4(1x1.5)	18			
Н440	P(B-4)	P(B-33)	АВВГ	4x2.5	1			
Н441	P(B-33)	B-33	ПВ-1	4(1x1.5)	19			
Н442								

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ					
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ		ПРОДЛЖЕН			
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М
		20 шп						
Н444	20 шп	P(B-41)	АВВГ	4x2.5	5			
Н445	P(B-41)	B-41	ПВ-1	4x2.5	35			
Н446	20 шп	P(B-47)	АВВГ	4x2.5	5			
Н447	P(B-47)	B-47	ПВ-1	4x2.5	35			
Н448	20 шп	P(B-59)	АВВГ	4x2.5	10			
Н449	P(B-59)	B-59	ПВ-1	4(1x1)	7			
Н450	P(B-59)	P(B-57)	АВВГ	4x2.5	1			
Н451	P(B-57)	B-57	ПВ-1	4(1x1)	8			
Н452	P(B-57)	P(B-58)	АВВГ	4x2.5	1			
Н453	P(B-58)	B-58	ПВ-1	4(1x1)	5			
Н454	20 шп	P(B-54)	АВВГ	4x2.5	10			
Н455	P(B-54)	B-54	ПВ-1	4(1x1)	5			
Н456	20 шп	P(B-48)	АВВГ	4x2.5	15			
Н457	P(B-48)	B-48	ПВ-1	4(1x1)	7			
Н458	P(B-48)	P(B-18^A)	АВВГ	4x2.5	3			
Н459	P(B-18^A)	B-18^A	ПВ-1	4(1x1)	5			
Н460								
Н461								

ИЗБ. И. 12345

ПРИВЯЗАН:		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	27.03	Т.П. 503-1-32.85	ЭМ
		НАЧ. ОТД.	КУЛАСОВ	27.03		
		ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКИНОВ	27.03		
		РИС. ГР.	ПУГАЛЬСКИЙ	27.03		
		ИНЖ.	АЛЕКСЕЕВИЧ	27.03	АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА	
		ИНЖ.	ПАРКИНА	27.03	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
					КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
					ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

Альбом VII

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
		21 шр					
Н 464	21 шр	Р(В-41А)	АВВГ	4x2.5	5		
Н 465	Р(В-41А)	В-41А	АВВГ	4x2.5	35		
Н 466	21 шр	Р(В-18)	АВВГ	4x2.5	20		
Н 467	Р(В-18)	В-18	ПВ-1	4(1x1)	8		
Н 468	21 шр	Р(В-52)	АВВГ	4x2.5	10		
Н 469	Р(В-52)	В-52	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 470	Р(В-52)	Р(В-49)	АВВГ	4x2.5	1		
Н 471	Р(В-49)	В-49	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 472	21 шр	Р(В-55)	АВВГ	4x2.5	8		
Н 473	Р(В-55)	В-55	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 474	21 шр	Р(В-50)	АВВГ	4x2.5	8		
Н 475	Р(В-50)	В-50	ПВ	4(1x1)	5		
Н 476	Р(В-50)	Р(В-44)	АВВГ	4x2.5	15		
Н 477	Р(В-44)	В-44	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 478	21 шр	14 щув	АВВГ	4x2.5	30		
Н 479	14 щув	П-14	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 480	14 щув	3П-14	АВВГ	4x2.5	12		
		22 шр					
Н 485	22 шр	Р(В-22)	АВВГ	4x2.5	8		
Н 486	Р(В-22)	В-22	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 487	Р(В-22)	Р(В-51)	АВВГ	4x2.5	1		
Н 488	Р(В-51)	В-51	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 489	Р(В-51)	Р(В-56)	АВВГ	4x2.5	1		
Н 490	Р(В-56)	В-56	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 491	22 шр	11 щув	АВВГ	4x2.5	12		
Н 492	11 щув	П-11	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 493	11 щув	3П-11	АПВ	4(1x2.5)	10		

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
Н 494	22 шр	12 щув	АВВГ	4x2.5	12		
Н 495	12 щув	П-12	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 496	12 щув	3П-12	АПВ	4(1x2.5)	10		
Н 497	22 щув	15 щув	АВВГ	4x2.5	15		
Н 498	15 щув	П-15	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н 499	15 щув	3П-15	АПВ	4(1x2.5)	10		
Н 500							
Н 501							
		23 шр					
Н 504	23 шр	Р(В-21)	АВВГ	4x2.5	15		
Н 505	Р(В-21)	В-21	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 506	Р(В-21)	Р(В-10)	АВВГ	4x2.5	1		
Н 507	Р(В-10)	В-10	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 508	23 шр	Р(В-12)	АВВГ	4x2.5	12		
Н 509	Р(В-12)	В-12	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 510	Р(В-12)	Р(В-13)	АВВГ	4x2.5	1		
Н 511	Р(В-13)	В-13	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 512	Р(В-13)	Р(В-9)	АВВГ	4x2.5	16		
Н 513	Р(В-9)	В-9	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н 514	23 шр	Р(А0-1)	АВВГ	4x2.5	45		
Н 515	Р(А0-1)	А0-1	АВВГ	4x2.5	7		
Н 516	23 шр	СК1 (А0-1)	АВВГ	2x2.5	45		

ЧИСЛО ПОДЪЕЗДА, ПОДЪЕЗД И ДАТА ВЪЕЗДА ИЛИ ВЫЕЗДА

ПРИВЯЗАН	ГИП	Стрелецкая	7.7.85
	НАЧ. ОТА.	Кулясов	7.7.85
	ГЛАВ. СПЕЦ.	Маркичев	7.7.85
	РЧ. ГР.	Пухальская	5.1.85
	ИИЖ.	Алексеевская	5.7.85
ИИЖ.	ИИЖ.	Ольхина	5.7.85

Т.П. 503-Г-32.85 3М

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНАХ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ЛА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ  
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ЛЕНАЭРОПРОЕКТ  
г. Ленинград

СВОДКА КАБЕЛЕЙ

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

Альбом VII

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	ПО ПРОЕКТУ			ПРОДЛЖЕН	
			МАРКА	КОЛИЧ. КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ	ДЛИНА, М	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И СЕЧЕН. ЖИЛ, НАПРЯЖЕНИЕ
Н57	23ШР	БЩУВ	АВВГ	4x4	18		
Н518	БЩУВ	П-Б	ПВ-1	4(1x2.5)	5		
Н519	БЩУВ	ЗП-Б	АПВ	4(1x2.5)	12		
Н520	23 ш.	13ЩУВ	АВВГ	4x10	18		
Н521	13ЩУВ	П-13	ПВ-1	4(1x6)	17		
Н522	13ЩУВ	ЗП-13	АВВГ	4x2.5	21		
К550	Р(3)	КН(3)	КВВГ	4x1.5	37		
К553	Р(14)	КН(14)	КВВГ	4x1.5	45		

Число жил, сечение, мм <sup>2</sup>	МАРКА				
	АВВГ км	ВВГ км	КВВГ км	АПВ км	ПВ-1 км
1					1.180
1.5					0.130
2.5				0.400	0.330
4				0.435	
6				0.025	0.185
10					0.145
16				0.045	
25				0.135	
2x2.5	0.320				
2x10	0.085				
3x2.5	0.270				
3x4	0.025				
4x1.5	-	0.075	0.100		
4x2.5	3.250	0.230			
4x4	0.275				
4x6	0.550				
4x10	0.310				
4x16	0.125				
4x25	0.600				
4x35	0.215				
4x50	0.160				
4x70	0.175				
4x120	0.050				
5x2.5	0.030				
5x4	0.010				

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- 1ШР — щит силовой №1
- 1ШГП — шкафа гарантированного питания №1
- АВР — станция переключения на резерв
- Р — магнитный пускатель
- Я — ящик однофазный
- А — автоматический выключатель
- В — выключатель
- ПА — пусковая аппаратура
- Ш — штепсельная розетка
- КН — кнопочный пост управления

числ. подл. подлинн. и дата вв. в арх. № 1/1

Привязка		ГМП	СТРЕЛЕЦКАЯ	1778	Т.П. 503-1-32.85			ЭМ
		И.О.П.	Кулясва	1778	Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			Станция Лист Листов
		Гл. спец.	Маркин	1778	главный корпус			Р 64
		Р.к. гр.	Покальская	1778	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (окончание)			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ
		Ст. инж.	Усачева	1778				
		Инж.	Палькина	1778				

Альбом VII

**ВЕДОМОСТЬ**  
**ИЗДЕЛИЙ МАСТЕРСКИХ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ЗАГОТОВОК (МЭЗ)**

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
I	2	3	4
Т.п. 4.407-255	Потолочная одинарная 2 <sup>х</sup>		
Чертеж 015	сторонняя кабельная кон-		
исполнение 7	струкция Н=420 мм	1	
Т.п. 5.407-11			
лист 55 исп.1	Электрод заземления	37	
Т.п. 4.407-262	Трассовая линия		
	Кронштейн т.пр.		
	4.407-262-013	5	
Т.п. А626А	Установка однорядного		
лист 12 исп.2	блока со светильниками		
	на стене	3	
Т.п. А626А	Установка однорядного		
лист 14 исп.2	блока со светильниками с		
	одной стороны колонн	3	
Т.п. 5.407-19	Установка светильника на резьбе		
лист 16	под перекрытием из		
	ребристых плит	43	
Т.п. 5.407-5	Установка комплекта из 1 све-		
лист 18	тильника с лампой ДРА или		
	накаливания	21	
Т.п. 5.407-5	Установка комплекта из 2 <sup>х</sup>		
лист 19	светильников (1-с лампой ДРА,		
	1-с лампой накаливания)	6	
Т.п. 5.407-5	Установка комплекта из 2 <sup>х</sup>		
лист 20	светильников с лампой ДРА	9	
Т.п. 5.407-5	Установка комплекта из 3 <sup>х</sup>		
лист 22	светильников (2-с лампой ДРА		
	и 1-с лампой накаливания)	5	

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
1	2	3	4
Т.п. А626А	Установка 2 <sup>х</sup> рядного блока со		
лист 19 исп.2	светильниками поперек желе-		
	зобетонных плит перекрытия	6	
Т.п. А625А	Установка светильника		
лист 16	на стене	2	
Т.п. 4.407-236	Крепление коробов Кл-1 с		
лист 37	люминесцентными светильни-		
	ками на комбинированном под-		
	весе поперек ферм с шагом 6м	4	
Т.п. 4.407-236	Крепление коробов Кл-1 с		
лист 19	люминесцентными светильни-		
	ками на подвесе вдоль ферм	2	

**ВЕДОМОСТЬ**  
**ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**  
**ИЗДЕЛИЙ МЭЗ**

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1	Стойка кабельная L=450 мм	К150	шт.	2
2	Полка кабельная L=450 мм	К163	"	4
3	Кронштейн	К715У3	"	30
4	Подвеска промежуточная	К760У3	"	30
5	Уголок 63x63x6. ГОСТ 8509-72		т	0.002
6	Уголок 50x50x6. ГОСТ 8509-72		"	0.014
7	Полоса 40x4. ГОСТ 103-76		"	0.005
8	Сталь круглая Ø 12 мм ГОСТ 2590-71		км/т	0.185 / 0.185

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ</b>				
1	Кронштейн трубный	К986	шт.	10
2	Анкер проходной	К809	шт.	15
3	Зажим	К296	"	10
4	Муфта натяжная	К804	"	40
5	Сжим ответвительный	У734 м	"	43
6	Подвес тросовый	К837	"	16
7	Короб для подвески светильников	Кл-1	"	20
8	Шпилька	К122	"	190
9	Шпилька	К123	"	20
10	Стойка универсальная	К120	"	10
11	Стойка универсальная	К121	"	100
12	Профиль Z-образный	К226	шт.	6
13	Профиль	К240	"	20
14	Профиль	К347	"	40
15	Уголок	К236	"	25
16	Полоса перфорированная	К202	"	10
17	Уголок 32x32x3 ГОСТ 8509-72		т	0.02
18	Уголок 40x40x4 ГОСТ 8509-72		"	0.18
19	Уголок 45x45x4 ГОСТ 8509-72		"	0.011
20	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72		"	0.023
21	Полоса 4x25 ГОСТ 103-76		т	0.02
22	Полоса 4x30 ГОСТ 103-76		"	0.005
23	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76		"	0.005
24	Сталь круглая Ø 12 мм ГОСТ 2590-71		км/т	0.006 / 0.006
25	Лента стальная 30x3 ГОСТ 6009-74		"	0.008 / 0.005
26	Швеллер №8 ГОСТ 8240-72		т	0.65
27	Катанка Ø 6 мм ГОСТ 14088-68		т	0.5

Т.П. 503-1-32.85 **ЭМ**

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150  
СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА

Гип	Стрелецкая	7.7.83
Маш.отд.	Кулясов	7.7.83
ГА спец.	Маркичев	7.7.83
Рж.гр.	Пухальская	7.7.83
Ст.инж.	Усачева	7.7.83
Ст.инж.	Варфоломеев	7.7.83
Инж.	Олькина	7.7.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Станция	Лист	Листов
Р	65	

**ЛЕНАЭРОПРОЕКТ**  
г. Ленинград

Имя	Подпись	Дата
Привезан		

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ**

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<b>ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ</b>				
1	Установка трансформатора ТМФ-400	шт.	2	
2	Установка шкафа ввода ВВ-2	шт.	2	
3	Установка шкафа ввода низового КБ-2	шт.	1	
4	Установка шкафа ввода НН правого КБ-3	шт.	1	
5	Установка шкафа отходящих линий КБ-5Б	шт.	4	
6	Установка секционного шкафа КБ-4	шт.	1	
7	Прокладка магистрали заземления сечением 100 мм <sup>2</sup> в здании	м	55	
8	Прокладка магистрали заземления из круглой стали $\varnothing$ 12 мм в асбестоцементной трубе	м	30	
9	Электроды из круглой стали $\varnothing$ 12 мм в земле $l=5$ м	шт.	4	
10	Прокладка магистрали заземления из круглой стали $\varnothing$ 12 мм в траншее	м	50	
11	Прокладка асбоцементных труб $l=3$ м в земле	шт.	30	
<b>СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>				
12	Установка конденсаторной установки УКВН-0,3В-100-60	шт.	2	
13	Установка шкафа распределительного	шт.	24	
14	Установка шкафа навесного	шт.	4	
15	Установка ящиков однофазных ЯРП-Н-301	шт.	5	
16	Установка ящиков однофазных ЯВШЗ	шт.	4	
17	Установка ящика ЯТП-0,25	шт.	1	
18	Установка щита управления габарит: 2400x1200x600 мм	шт.	1	
19	2400x1000x600 мм	шт.	1	
20	2400x800x600 мм	шт.	14	
21	Установка силового выпрямительного агрегата ВАС-600/300	шт.	1	
22	Установка магнитного пускателя на стене: на ток до 50А	шт.	82	
23	на ток до 150А	шт.	7	

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
24	Установка кнопочного поста управления: ПКЕ-212-2У3;	шт.	3	
25	ПКЕ-202-2У3 в пожароопасном помещении;	шт.	9	
26	КУ 92-ВЗТ4 во взрывоопасном помещении	шт.	2	
27	Установка автоматического выключателя АП50-3 на ток до 50А	шт.	1	
28	Установка выключателя ПБЗ-56М1Б на ток до 10А	шт.	2	
29	Установка штепсельного соединителя на ток до 25А	шт.	15	
30	Установка розетки штепсельной для открытой установки РШ-Ц-20-0-Тр43 на 6,3А	шт.	20	
31	Установка счетчика на стене	шт.	1	
32	Прокладка магистрали заземления сечением 100 мм <sup>2</sup> в здании	м	200	
33	Электроды из круглой стали $\varnothing$ 12 мм в земле $l=5$ м	шт.	37	
34	Токоотводы и молниезащитная сетка из круглой стали $\varnothing$ 6 мм	м	390	
	Прокладка труб водогазопроводных с креплением скобами во взрывоопасных помещениях с условным			
35	проходом до 25 мм	м	65	
36	до 32 мм	м	10	
37	до 40 мм	м	35	
	Прокладка труб стальных с креплением скобами в пожароопасных помещениях с наружным диаметром:			

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
38	до 26 мм	м	75	
39	до 40 мм	м	15	
40	до 50 мм	м	15	
41	до 80 мм	м	5	
	Прокладка труб виниловых с креплением скобами с наружным			
42	диаметром: до 25 мм	м	95	
43	до 50 мм	м	10	
	Прокладка труб водогазопроводных в полу под заливку бетоном во взрывоопасном помещении с условным проходом:			
44	до 25 мм	м	220	
45	до 32 мм	м	45	
46	до 40 мм	м	15	
	Прокладка труб стальных в полу под заливку бетоном в пожароопасном помещении с наружным диаметром:			
47	до 26 мм	м	165	
48	до 40 мм	м	30	
49	до 50 мм	м	30	
50	до 80 мм	м	5	
	Прокладка труб виниловых в полу под заливку бетоном с наружным			
51	диаметром до 25 мм	м	400	
52	до 50 мм	м	15	

Лист № 0044. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №	
--------	--

ГАП	СТРЕЛЕЦКАЯ	№ 1-2/28
Нач. от.	КУЛЯСОВ	2028
Гл. спец.	МАРКИЧ	2028
Рук. гр.	ВИКТОРОВА	2028
Рук. гр.	ПАХАЛЬСКАЯ	2028
Ст. инж.	ВАСИЛЬЕВА	2028
Ст. инж.	УСАЧОВА	2028
Инж.	ОЛКИН	2028

И. П. 503-1-32.85 **ЗМ**

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ № 150  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Стр. №	Лист	Листов
Р	66	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ (НАЧАЛО)

И. П. 503-1-32.85

С. ЛЕЧНИКОВА

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. изм.	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
54	Прокладка 2 <sup>х</sup> -4 <sup>х</sup> жильных кабелей с креплением скобами сечением:			
	до 2,5 мм <sup>2</sup>	м	3280	
55	до 6 мм <sup>2</sup>	м	740	
56	до 10 мм <sup>2</sup>	м	220	
57	Прокладка 2 <sup>х</sup> -4 <sup>х</sup> жильных кабелей с креплением скобами во взрыво-опасных и пожароопасных помещениях сечением:			
	до 2,5 мм <sup>2</sup>	м	580	
58	до 6 мм <sup>2</sup>	м	20	
59	Прокладка кабелей на кабельных конструкциях и лотках весом:			
	до 1 кг	м	810	
60	до 2 кг	м	80	
61	Прокладка кабелей по стене с креплением скобами весом: до 1 кг	м	545	
62	до 2 кг	м	215	
63	до 3 кг	м	20	
64	Прокладка кабелей по дну канала весом:			
	до 1 кг	м	110	
65	до 2 кг	м	40	
66	до 3 кг	м	30	
67	Затягивание 1 провода в трубу сечением:			
	до 2,5 мм <sup>2</sup>	м	660	
68	до 6 мм <sup>2</sup>	м	164	
69	до 16 мм <sup>2</sup>	м	50	
70	до 35 мм <sup>2</sup>	м	35	
71	Затягивание каждого последующего провода в трубу сечением:			
	до 2,5 мм <sup>2</sup>	м	1980	
72	до 6 мм <sup>2</sup>	м	484	
73	до 16 мм <sup>2</sup>	м	140	
74	до 35 мм <sup>2</sup>	м	100	
75	Затягивание кабеля в трубу вес 1м:			
	до 1 кг	м	340	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. изм.	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>				
1	Установка светильников с лампами накаливания на кронштейне	шт.	42	
2	Установка светильников с лампами накаливания с подвесом на крюке	шт.	60	
3	Установка светильников с люминесцентными лампами на штангах	шт.	100	
4	Установка однорядного блока светильников с люминесцентными лампами	шт.	18	
5	Установка светильников с люминесцентными лампами на коробе	шт.	12	
6	Установка светильников с лампами накаливания на кронштейне на ферме	шт.	11	
7	Установка светильников с ртутными лампами на кронштейне на ферме	шт.	55	
8	Установка щитков	шт.	9	
9	Установка понижающих трансформаторов	шт.	15	
10	Установка выключателей и штепсельных розеток	шт.	376	
11	Установка настенного патрона	шт.	2	
12	Установка плафона	шт.	146	
13	Прокладка стальных труб	м	1000	
14	Прокладка проводов АППВ	м	1600	
15	Прокладка незащищенных проводов в трубах	м	1800	
16	Прокладка проводов в коробе	м	120	

№ п/п, дата, подпись и дата взыскания

		Т.П. 503-Г-32.85		ЭМ		
Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА						
Гип				Стрелечкая	Мед	7.7.83
Нач. отд.				Кулясов	Мед	7.7.83
Гл. спец.				Маркичев	Мед	7.7.83
Рук. гр.				Пухальская	Мед	5.7.83
Ст. инж.				Варфоломеев	Мед	5.7.83
Ст. инж.				Усачева	Мед	5.7.83
Инж.				Польхна	Мед	5.7.83
Привязан						
Инв. н.						
Главный корпус				Станция	Лист	Листов
				0	67	
Ведомость объемов электромонтажных работ (окончание)				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
				г. Ленинград		
Нормоконтролер		З.А.С. Степаненко				