

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-92.85

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА  
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

АЛЬБОМ VII  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

						Проектант	

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-1330 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, ПРИСПОСАБЛИВАЕМЫХ 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 „УЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ  
АВТОМОБИЛЕЙ С РАСХОДОМ 10 Л/СЕК. ПРИ ОБОРСТНОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ“  
(РАСПРОСТРАНЯЕТ ЦТД)

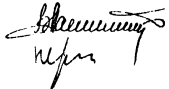
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-311 „ВОЗДУХОПОДОГРЕВ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ“  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-103 „КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ“  
(РАСПРОСТРАНЯЕТ АЭРОПРОЕКТ)

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. Заземление. 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. подл. 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* И. М. Стрелецкая

Привязан: Главный инженер проекта —

Инв. н.		Привязан:	
		Т.П. 503-1-32.85	
		ЭМ	
Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов. ГА			
Ген.пр.	Стрелецкая	20788	Станция
Нач.отд.	Куляев	20788	Лист
Гар.пр.	Маркичев	20788	Листов
Рук.гр.	Пихальская	50783	р
Рук.тр.	Викторова	50783	1
Инж.	Гамалина	50783	67
Общие данные (начало)			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ
			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 ИЭЗ	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 ящиков с рубильниками, автоматов, кнопок ПМЕ, 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. н.

Привязан		Ген. дир. Стрелецкая		И.О.Д. Кирилов		Т.п. 503-1-32.85		ЭМ	
		Нач. отд. Маркучев		И.О.Д. Кирилов		Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
		Рук. гр. Пучальская		И.О.Д. Кирилов		Главный корпус		Этадия Лист Листов	
						Общие данные (продолжение)		Р 2	
								ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ АТП-150

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

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 накаливания	1981
5.407-5 А 418	Проводки на тросах и установ- ка светильников с лампами на- каливания 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- ливания 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



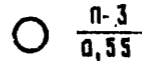
Класс взрывоопасной зоны помещения  
Категория, группа смеси

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 накаливания,  
установленный на кронштейне

ИВ.Н. ДАН. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.Ж

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. в.т.	Маркичев	707.85	Главный корпус	Этаж	Лист	Листов
				Руч. гр.	Пухлянская	707.85	Р	3		
				Инж.	Антипова	507.85	Общие данные (продолжение)			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ
				Инж.	Гамовина	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 АПВВ 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.

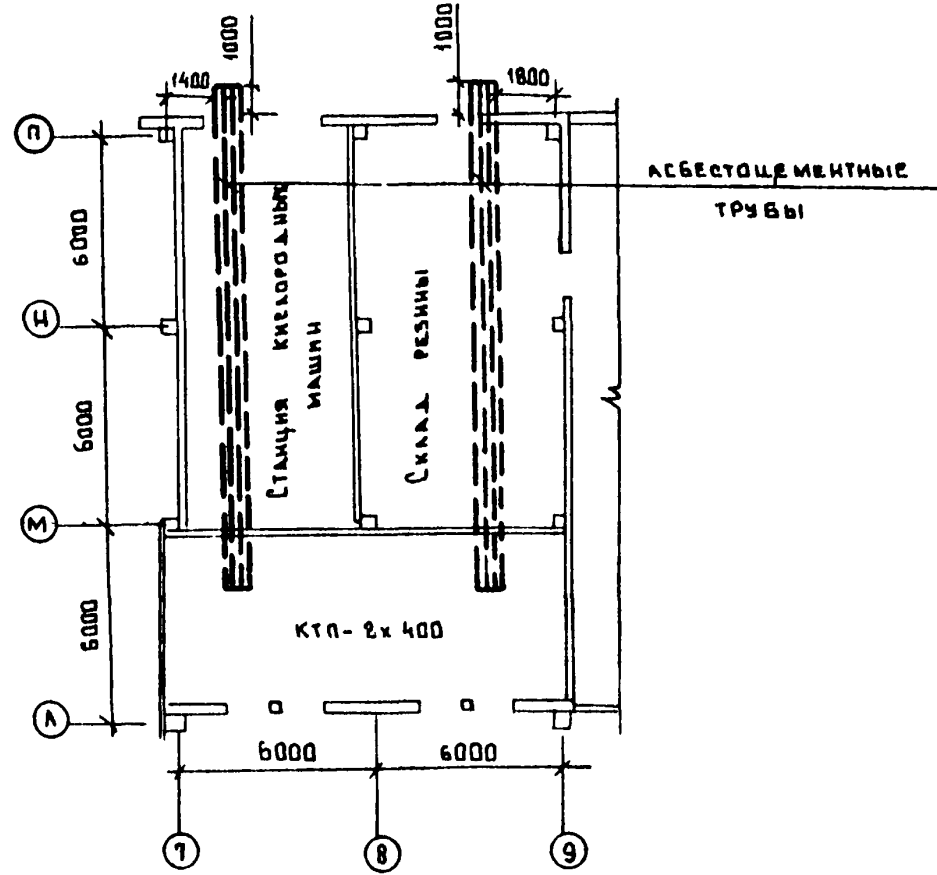
Сопротивление заземляющего устройства молниезащиты 20 Ом, сопротивление заземляющего устройства КТП-4 0 ма, в т.ч. сопротивление искусственных заземлителей не менее 30 Ом.

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.

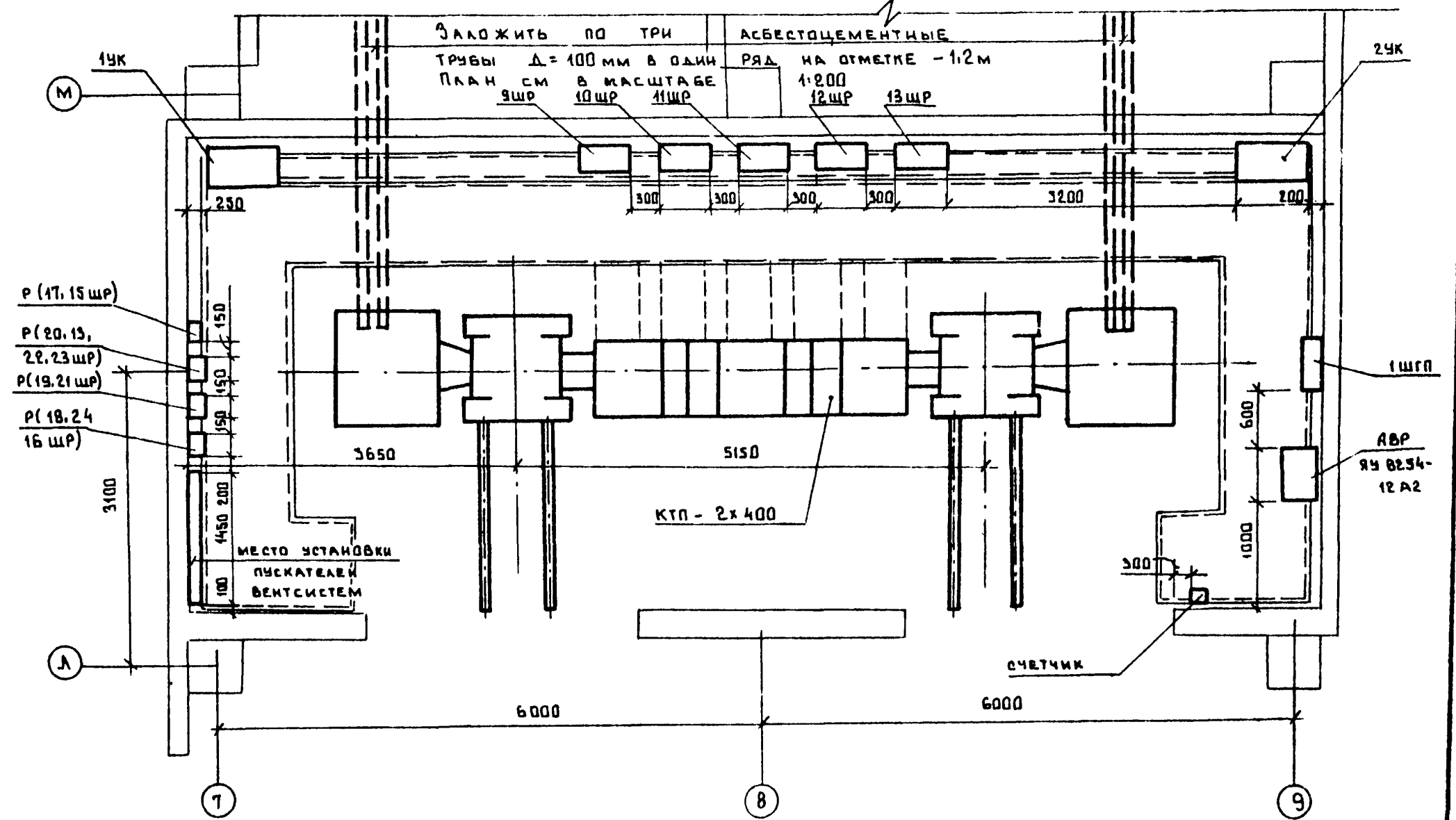
Зануление электрооборудования во взрывоопасных зонах класса В-1<sup>б</sup>, В-1<sup>а</sup> осуществляется специальной жилой кабелем или проводом. Специальный третий провод в однофазных осветительных сетях в зонах указанных классов прокладывается к светильникам от ближайшей ответвительной коробки, в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

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

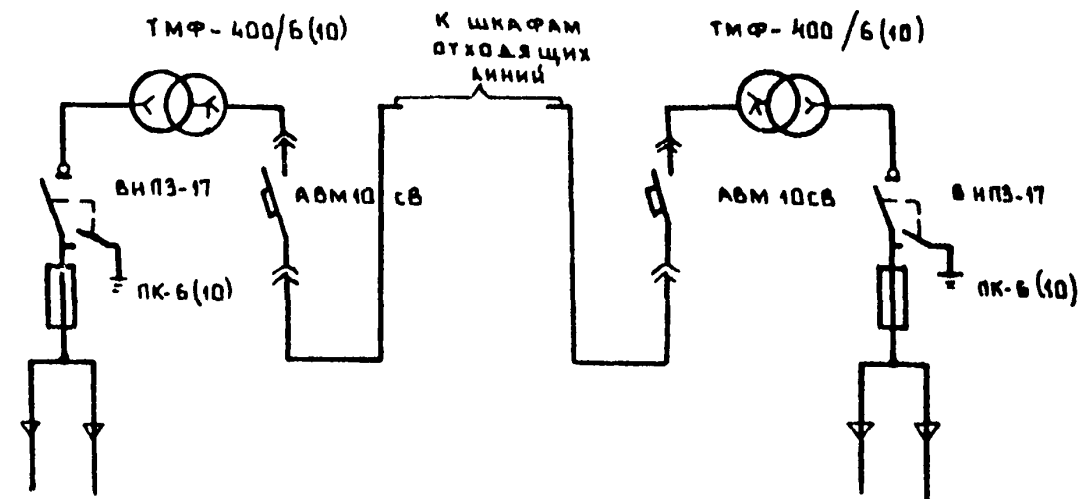
**ПЛАН**  
**М 1:200**



**ПЛАН**  
**М 1:50**



**ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА 6 (10) кВ**



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

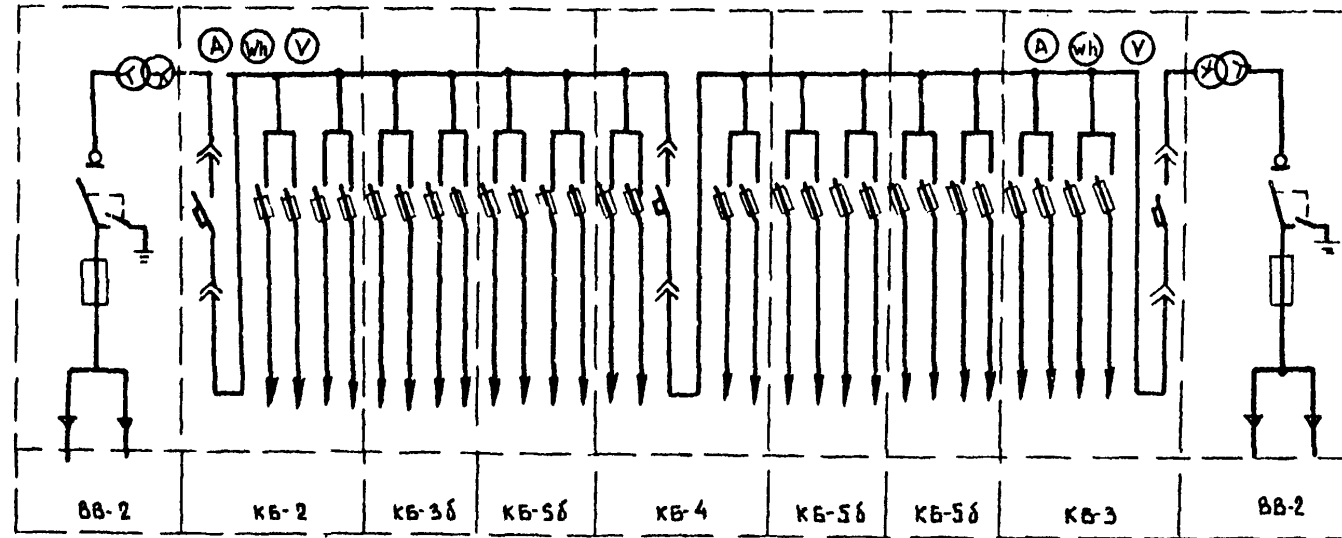
ИВ.М. 00.01  
ЗДАНИЕ И ДАТА  
ИВ.М. 00.01

		Т.П. 503-1-32.95		ЭМ	
		Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
ПРИВАЗАН		ГМП	Стрелецкая	Л/С	07.02.95
		И.Ч.О.Т.Д.	Кулясов	Л/С	07.07.95
		Г.П.П.Е.Ц.	Яковлев	Л/С	07.07.95
		Р.Ж.Г.Р.	Викторова	Л/С	07.07.95
		С.Т.И.Ж.	Васильева	Л/С	07.07.95
		И.Ж.	Антипова	Л/С	07.07.95
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	Лист
				Р	5
		КТП. Компактная трансформаторная подстанция. План		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		г. Ленинград	



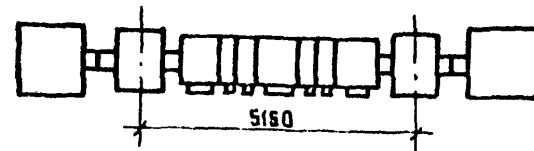
Наименование и адрес	Заказчика	
	Проектной организации	
	Объекта	
Реквизиты заказчика	Платежные	
	Отгрузочные	
Данные подстанции		
Видовой трансформатор	Тип	ТМФ
	Номинальная мощность, кВА	400
	Номинальное напряжение, кВ	10/0,4/0,23 кВ
	Количество, шт.	2
Шкаф ввода ВН	Тип	ВВ-2
	Количество, шт.	2
Шкаф 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

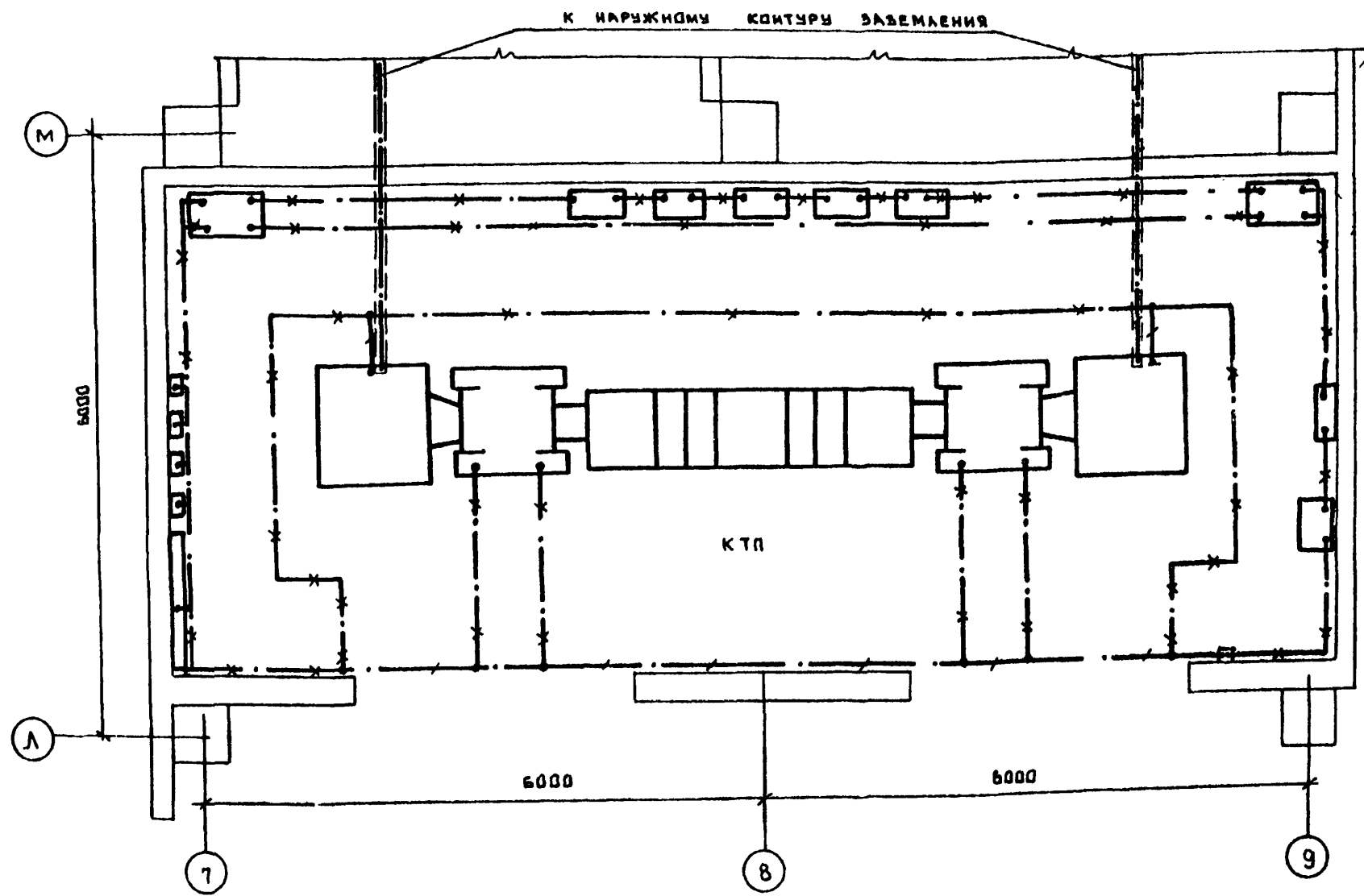
Место штампа проектной организации

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

Привязан	Гип	Стрелецкая	И.С.	07/08
	Нач.б/а	Куясов	И.С.	07/08
	Гл. спец.	Яковлев	И.С.	07/08
	Рук.гр.	Викторова	И.С.	07/08
	Ст.инж.	В.Сильва	И.С.	07/08
	Инж.	Антупова	И.С.	07/08
ИВБ.И.				

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.

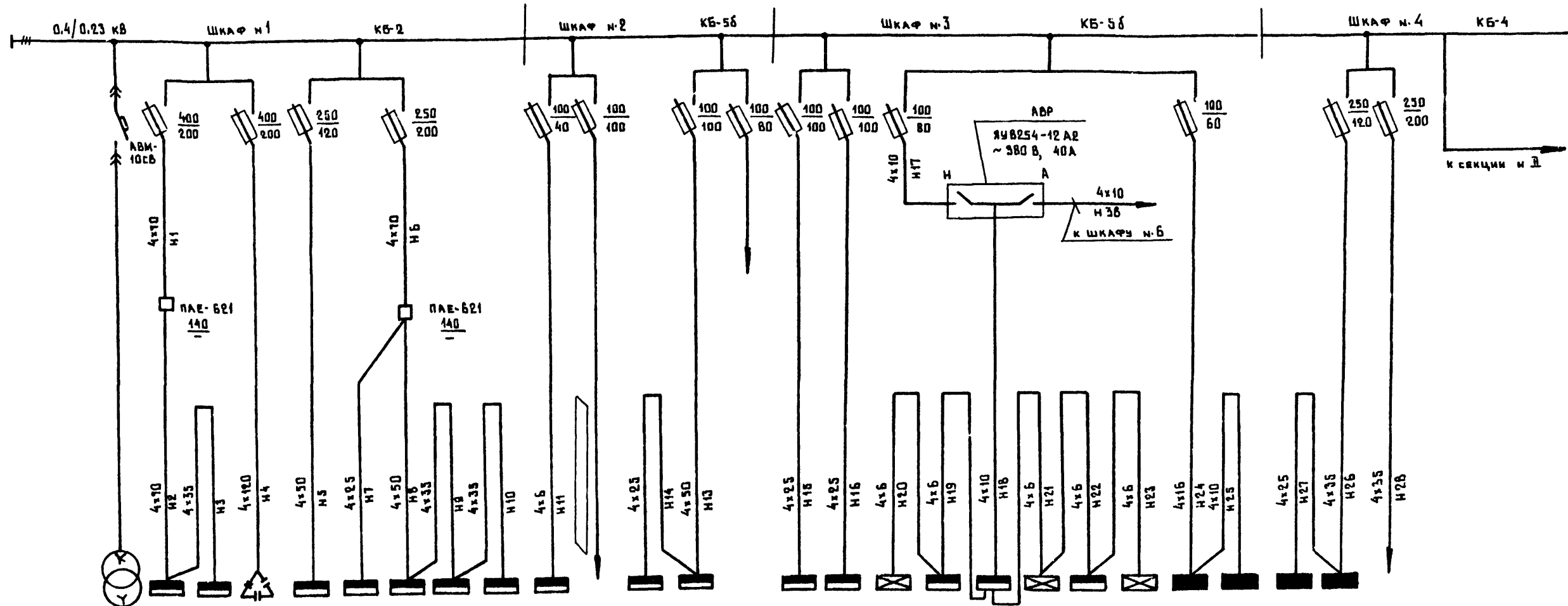
1. Заземляющее устройство выполняется в соответствии с главой I-7 ПУЭ 1976г.
2. Общее сопротивление заземляющего контура не должно превышать 4 Ом. Требуемое сопротивление должно быть обеспечено в любое время года.
3. Заземление металлоконструкций под электрооборудование осуществляется ответвлениями от 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.

Имя, Ф. И. О. и дата  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

		Т.П. 503-1-32.05		ЭМ	
		Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
ПРИВЯЗАН:		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	СТАЛЬ	ЛИСТ
		НАЧОЛ.	КУКСОВ	Р	7
		ГЛ. СЧЕТ.	ЯКОВАВ		
		О. А. Г. Р.	ВИКТОРОВА		
		С. И. И. Ж.	ВРЕМЬЕВА		
		И. И. Ж.	АНТИПОВА		
И. И. И.					
		КТП. ЗАЗЕМЛЕНИЕ. ПЛАН.		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		И. И. И.		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 (кВ.м.)	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-13504-22У3	ШРН-13103-22У3	ШРН-13509-22У3	ШРН-13701-22У3	-	ШРН-13504-22У3	ШРН-13504-22У3		ШРН-13503-22У3	ШРН-13504-22У3	ЩО 33-13У4	ПРН-3055-21У3	ПРН-3055-21У3	ЩО 33-13У4	ПРН-3055-21У3	ЩО 33-13У4	ПРН-3063-21У3	ЩО 33-13У4	ПРН-3063-21У3	ЩО 33-13У4	
Установленная мощность, кВт	400ЯВА	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

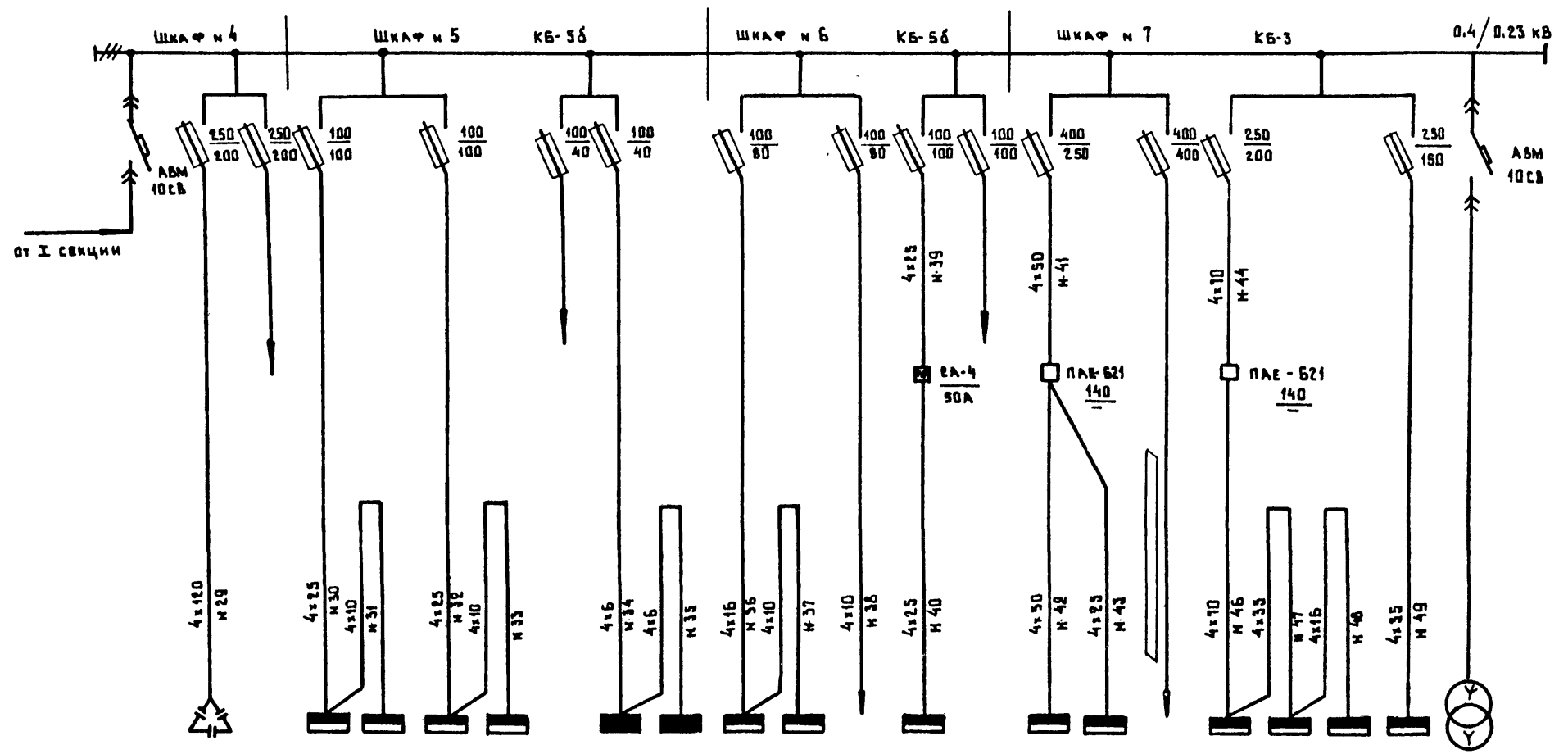
1. Все сети выполняются кабелем марки АВВ.
2. — Заполняется при привязке проекта.

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

ПРИВЯЗКА		Г/П. 503-1-32.85		ЭМ	
		Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГР			
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИОН	ЛЕС
				Р	В
		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ		ЛЕНАЭРОПРОЕКТИ	
Имя, год	Подпись	Г/П	СТРЕЛЦКАЯ	7.07.85	
		Имя, год	КЛЯСОВ	7.07.85	
		Сп. спец.	МАРКИЧЕВ	7.07.85	
		Рук. гр.	ПУХАЛЬСКАЯ	7.07.85	
		Имя, год	Иванов	7.07.85	

Альбом VII

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



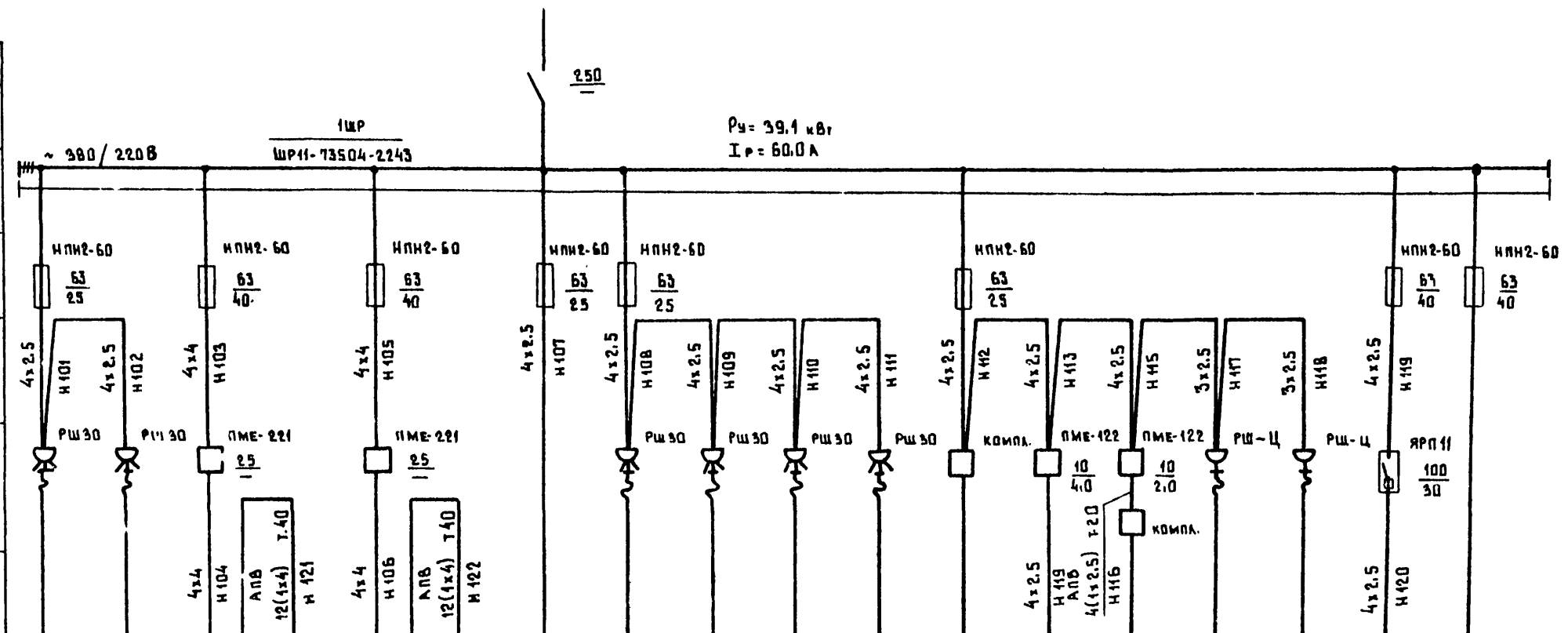
Номер по плану	2УК	Резерв	3ШР	4ШР	5ШР	6ШР	Резерв	5ШО	6ШО	9ШР	10ШР	АВР	14 ШР	Резерв	19ШР	21ШР	Мойка	18ШР	24 ШР	16ШР	11 ШР	Тр-Р (ВВОД 2)
Тип	УКВ-0.38 100-30У3		ШРН-7510 -22У3	ШРН-7510 -22У3	ШРН-7510 -22У3	ШРН-7510 -22У3		ЦО 33- -13У4	ЦО 33- -18У4	ШРН-7510 -22У3	ШРН-7510 -22У3	ЯЗ 8254- -12А2	ШРН-7350 -22У3		ШРН-7350 -22У3	ШРН-7550 -22У3		ШРН-7350 -22У3	ШРН-7550 -22У3	ШРН-7550 -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	400кВА
Расчетный ток, А	165.0		36.0	8.3	35.0	24.0		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	

- Все сети выполняются кабелем марки АВВР.
- заполняется при привязке проекта.

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

Привязан		ГИП	Стрелецкая	7.07.85	7.П. 503-1-32.05			ЭМ		
		НАЧ. ОТД.	Князев	7.07.85	Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашины для аэропортов ГА					
		С.А. СПЕЦ.	Маринчев	7.07.85	Главный корпус			Сталь	Амет	Аметов
		РВК. ГР.	Пухальская	7.07.85	Схема принципиальная питания сети			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
		Инж. Н.	Чсанова	7.07.85	2 секция			г. Ленинград		

ДАННЫЕ ВСТАВКИ	
Шиннопроезд. Распредел. пункт	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ А
Аппарат отхода линии	Тип, напряжение, сечение (шиннопроезд) Расч. ток, А Уст. мощность
Марка и сечение провода	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ или ПЛАВ. ВСТАВКА, А
Марка и сечение провода	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, УСТАНОВКА А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКА, А
Марка и сечение провода	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, УСТАНОВКА А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКА, А



$P_{\Sigma} = 39.1 \text{ кВт}$   
 $I_{\Sigma} = 60.0 \text{ А}$

Электроприемник	Условное обозначение на плане		Номер по плану	Тип	Р <sub>н</sub> , кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану
	И <sub>н</sub>	И <sub>п</sub>						
Электротигель для плавки мастики	105	104	105	27 В	2.0	5.1	5.4	Электротигель для плавки мастики
Электротигель для плавки солища	112-1	111-1	112-1	27 В	10.0	15.3	300.0	Электротигель для плавки солища
Шкаф зарядный КИ-2250	112-2	111-2	112-2	27 В	10.0	15.3	300.0	Шкаф зарядный КИ-2250
Бытовой шкаф	114		114		3.6	6.6	6.6	Бытовой шкаф
Шкаф зарядный КИ-2250	136-1	136-2	136-1	А031-4	0.6	1.7	6.5	Шкаф зарядный КИ-2250
Бытовой шкаф	130		130	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Бытовой шкаф
Дистантор "Д-4"	128		128	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Дистантор "Д-4"
Совмодол'г-метатель "390 м"	117		117	А0Л-31-4	0.6	1.6	11.2	Совмодол'г-метатель "390 м"
Совмодол'г-метатель "390 м"	131		131	А0Л-31-4	0.6	1.6	11.2	Совмодол'г-метатель "390 м"
Гайковерт "И-319"	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Гайковерт "И-319"
Гайковерт "И-318"	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Гайковерт "И-318"
Настольно-сверляльный станок "2М112"	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Настольно-сверляльный станок "2М112"
Вентилятор	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Вентилятор
Точильно-шлифовальный станок "3КБ31"	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Точильно-шлифовальный станок "3КБ31"
Рубанок электрический	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Рубанок электрический
Пила дисковая электрическая "ИЭ-5106"	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Пила дисковая электрическая "ИЭ-5106"
Кран подвесной электрический 2т	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Кран подвесной электрический 2т
Резерв	137		137	А0Л-31-4	0.6	1.6	6.0	Резерв

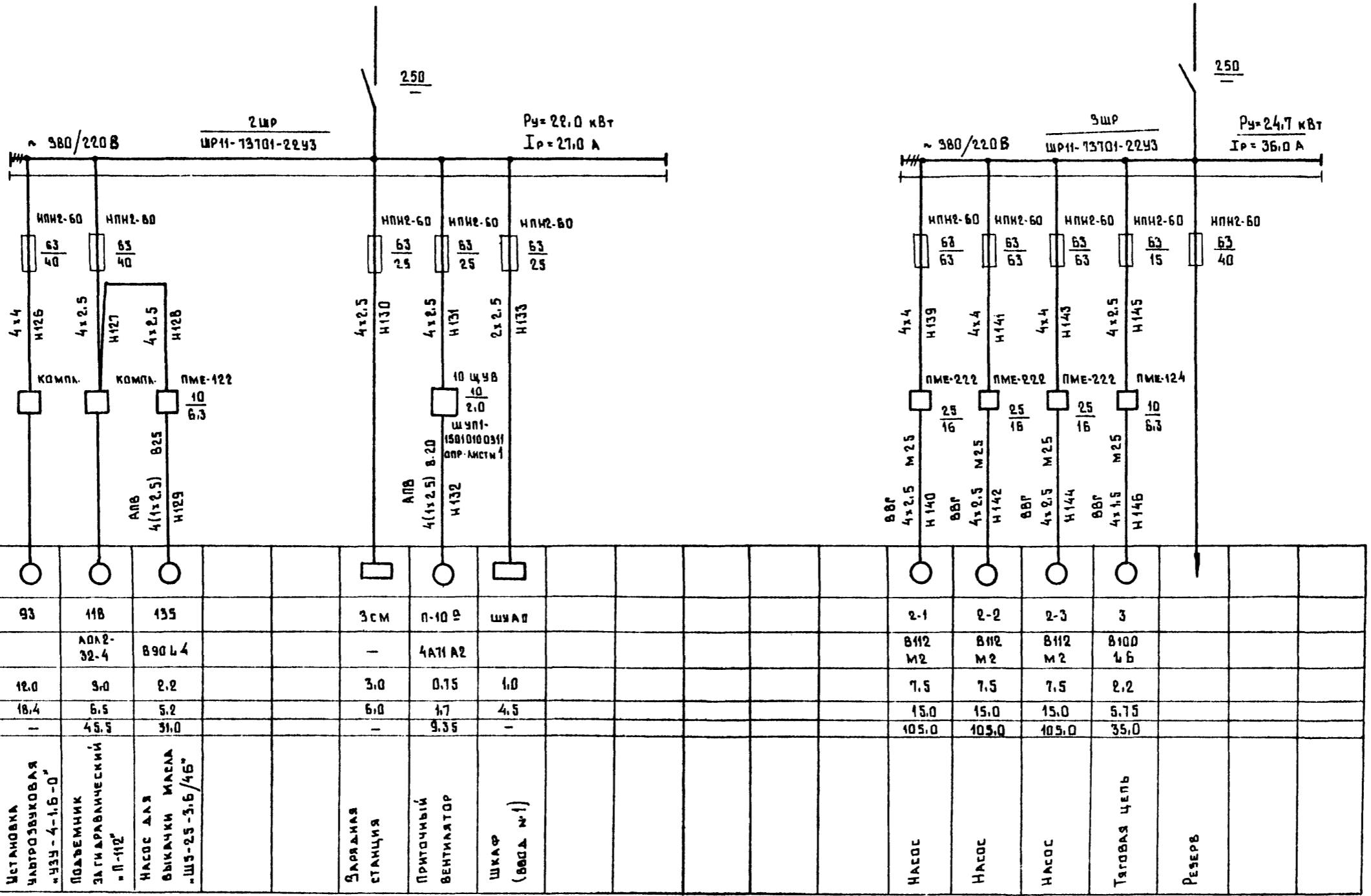
1. Вся сеть выполняется кабелем марки АБВР  
за исключением вилчав, указанных на схеме.

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

Привязан		ГМП		Стрелецкая		И.О. 2023		Т.П. 503-1-32.05		МЭ	
		Нач. отд.		Кузнецов		И.О. 2023		Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА		СТАДИА	
		Гл. спец.		Маркичев		И.О. 2023		Главный корпус		Лист В	
		Рук. гр.		И.О. 2023		И.О. 2023		Схема принципиальная распределительной сети ~380/220 В		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		Ст. инж.		Исаева		И.О. 2023		Г. Ленинград		Лист А	

Альбом VII

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОВОД	Тип Ин. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
РАСПРЕД. ПУНКТ	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОВОДА) Расч. ток, А Чст. 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 ТЕПЛООВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛООВОЙ УСТАНОВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ



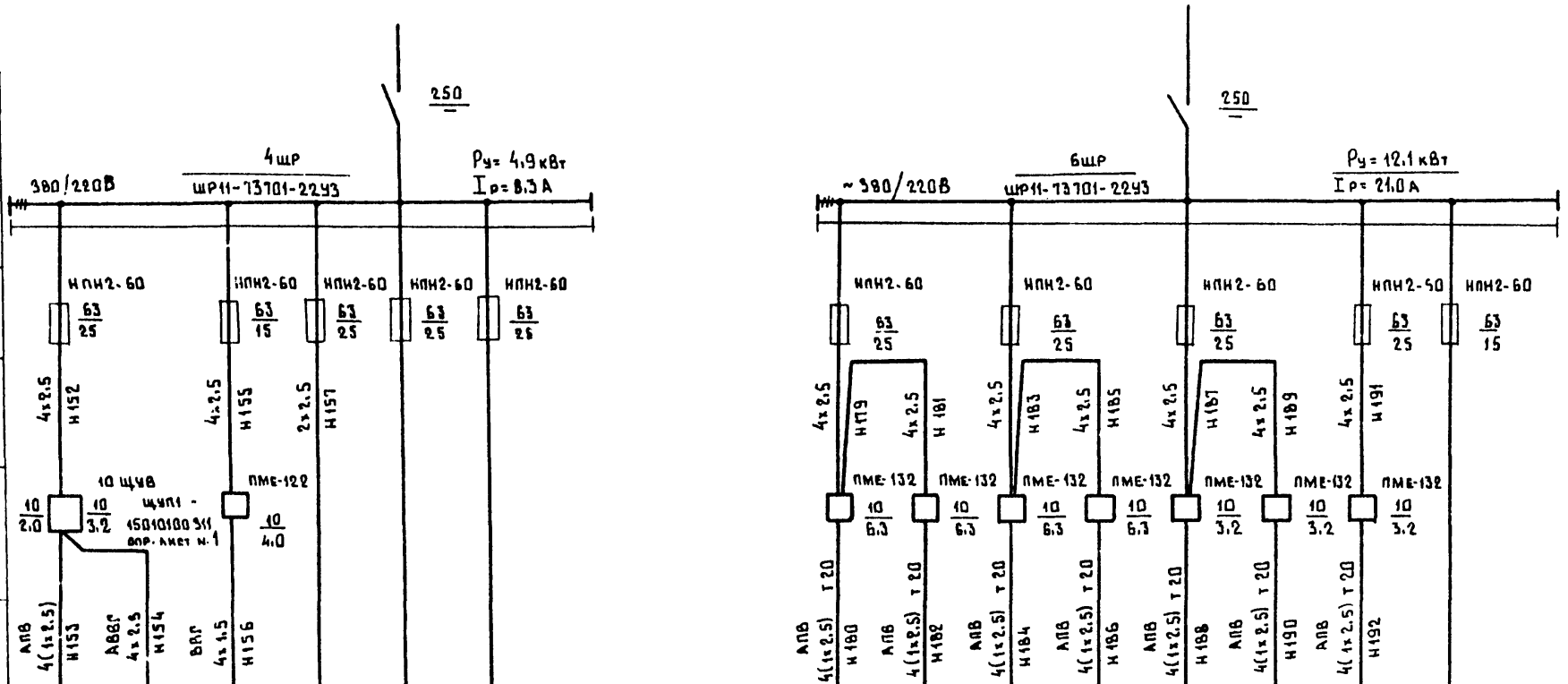
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане		Номер по плану	Тип	Рн, кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану
	Ин	Ир				Ин	Ир	
Установка ЧВТРОЗВУКОВАЯ "УЗУ-4-1.6-0"	93	○	93		12.0	16.4	-	
ПОДЪЕМНИК ЗАГНАВАВАТЕЛЬСКИЙ "П-110"	118	○	118	А0Л2-32-4	3.0	6.5	45.5	
НАСОС ДЛЯ ВЫКАЧКИ МАСЛА "ШЗ-25-3.6/4.6"	135	○	135	В90Л4	2.2	5.2	31.0	
ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ	3СМ	□	3СМ	-	3.0	6.0	-	
ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	п-10 В	○	п-10 В	4А11 А2	0.15	1.7	9.35	
ШКАФ (800А №1)	ШКАФ	□	ШКАФ		1.0	4.5	-	
НАСОС	2-1	○	2-1	В112 М2	7.5	15.0	105.0	
НАСОС	2-2	○	2-2	В112 М2	7.5	15.0	105.0	
НАСОС	2-3	○	2-3	В112 М2	7.5	15.0	105.0	
ТЯГОВАЯ ЦЕЛЬ	3	○	3	В100 ЛБ	2.2	5.75	35.0	
РЕЗЕРВ								

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

№ п. л. о. д. Подпись и дата Взам. инв. н.

Привязки		ГМП	СТРЕЛЦКАЯ	10/2028	Т.П. 503-1-32.85			ЭМ		
		НАЧ. ОТД.	Куясов	10/2028	АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			СТАВКА	ЛМЕТ	ЛМЕТ ОБ
		СЛ. СП. Ц.	Маркичев	10/2028	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Р	11	
		Р. Ч. Г. Р.	Поздальская	10/2028	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В			ЛЕ АЭРОПРОЕКТ		
		С. Т. И. Н. Ж.	Цапаева	10/2028	2ШР, 3ШР			Г. СИНТЕРАД		
Инв. н.										

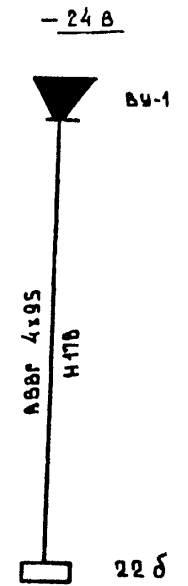
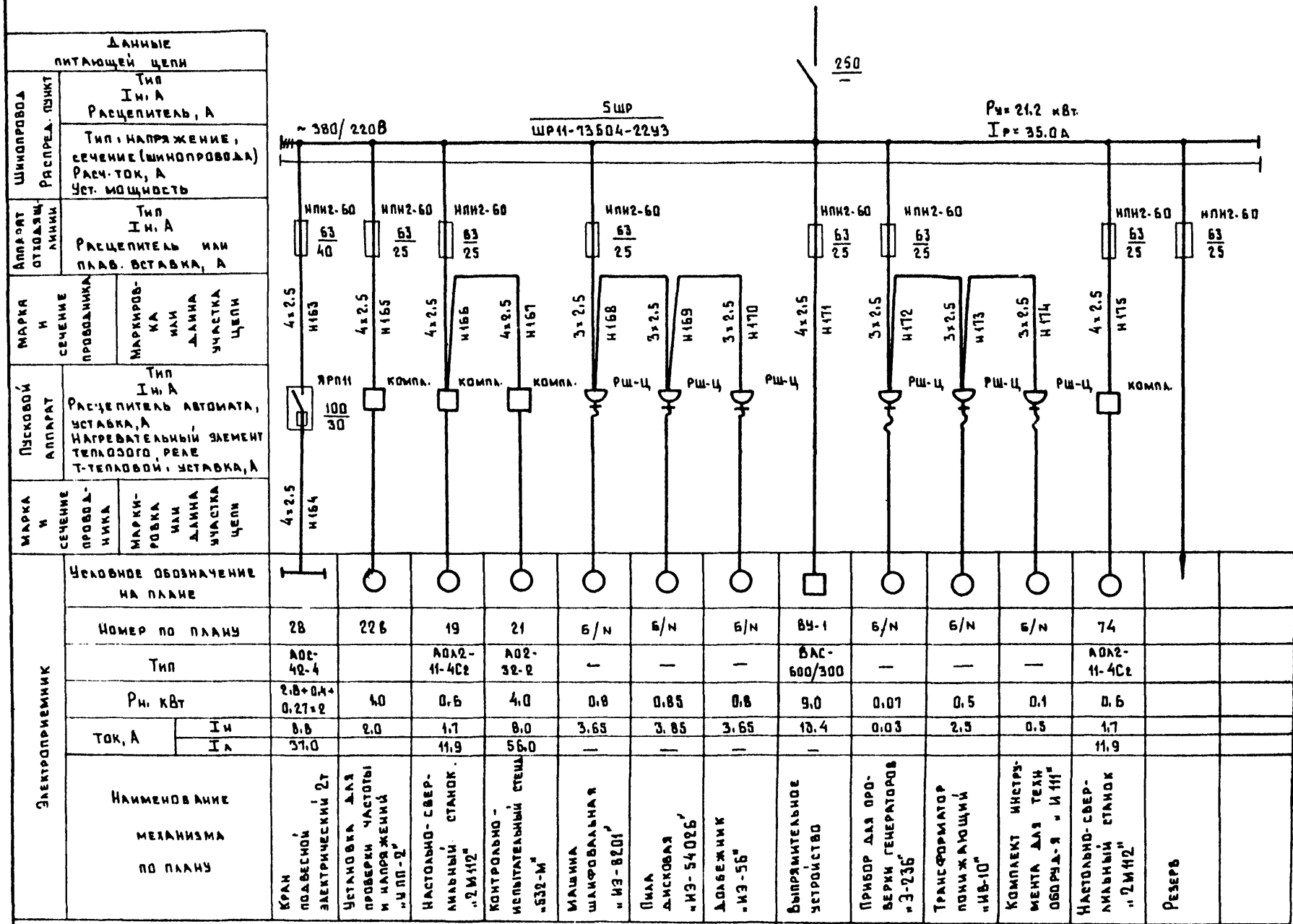
Данные питающей цепи	
Тип Ин.А	Расцепитель, А
Тип, напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность	
Тип Ин.А	
Расцепитель или плав. вставка, А	
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка цепи
Тип Ин.А	
Расцепитель автомата, вставка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой, Уставка, А	
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка цепи



Электроприемник	Основное обозначение на плане		Номер по плану	Тип	Рн, кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану
	Ил	Ил				Ил	Ил	
	○	□	П-10	4А11А2	0.15	4.7	9.35	Приточный вентилятор
	○	□	ЭП-10	-	1.6	2.5	-	Эл. обогрев заслонки
	○	□	14	ВА0-22-4	1.5	3.7	22.2	Установка для перемещения АКМ
	○	□	ШУАП	-	1.0	4.5	-	Шкаф (вод. э)
	○	□						Резерв
	○	□						Резерв
	○	□	30-1	890L4	2.2	5.2	31.0	Насос ШВ-25-5.8/2.5
	○	□	30-2	890L4	2.2	5.2	31.0	Насос ШВ-25-5.8/2.5
	○	□	30-3	890L4	2.2	5.2	31.0	Насос ШВ-25-5.8/2.5
	○	□	30-4	890L4	2.2	5.2	31.0	Насос ШВ-25-5.8/2.5
	○	□	31-1	А02-21-4	1.1	2.7	19.0	Насосная установка 3105 Б
	○	□	31-2	А02-21-4	1.1	2.7	19.0	Насосная установка 3105 Б
	○	□	32	А02-21-4	1.1	2.7	19.0	Насосная установка 3105 Б
	○	□						Резерв

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

Привязан		Т.Л. 503-1-32.85		ЭМ	
Гип		Стрелецкая		Станция	
Нач. р.		Куясов		Лист	
Спец.		Маркичев		Листов	
Рук. гр.		Пухальская		Р	
Ст. инж.		Насачева		12	
Схема принципиальная распределительной сети				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
~ 380/220В 4ШР, 6ШР				с. Ленинград	



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ		ЦИКЛОВОД		АППАРАТ ОТХОДАЩАЯ ЛИНИЯ		МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА		ПАСПОРТ АППАРАТ		МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА		ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	
Тип И. А Расцепитель, А		Тип И. А Расцепитель или глав. вставка, А		Тип И. А Расцепитель автомата, уставка, А Нагревательный элемент тепловоза, реле Т-тепловоза, уставка, А		Маркировка или данная участка цепи		Тип И. А		Маркировка или данная участка цепи		Номерное обозначение на плане	
Тип и напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность		Тип И. А Расцепитель или глав. вставка, А		Маркировка или данная участка цепи		Маркировка или данная участка цепи		Тип И. А		Маркировка или данная участка цепи		Номер по плану	
Тип и напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность		Тип И. А Расцепитель или глав. вставка, А		Маркировка или данная участка цепи		Маркировка или данная участка цепи		Тип И. А		Маркировка или данная участка цепи		Тип	
Тип и напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность		Тип И. А Расцепитель или глав. вставка, А		Маркировка или данная участка цепи		Маркировка или данная участка цепи		Тип И. А		Маркировка или данная участка цепи		Рн, кВт	
Тип и напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность		Тип И. А Расцепитель или глав. вставка, А		Маркировка или данная участка цепи		Маркировка или данная участка цепи		Тип И. А		Маркировка или данная участка цепи		Ток, А	
Тип и напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность		Тип И. А Расцепитель или глав. вставка, А		Маркировка или данная участка цепи		Маркировка или данная участка цепи		Тип И. А		Маркировка или данная участка цепи		Им	
Тип и напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность		Тип И. А Расцепитель или глав. вставка, А		Маркировка или данная участка цепи		Маркировка или данная участка цепи		Тип И. А		Маркировка или данная участка цепи		Ил	
Тип и напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность		Тип И. А Расцепитель или глав. вставка, А		Маркировка или данная участка цепи		Маркировка или данная участка цепи		Тип И. А		Маркировка или данная участка цепи		Наименование механизма по плану	
												Кран подвесной электрический 2т	
												Установка для проверки частоты и напряжения "УП-2"	
												Настольно-сверляльный станок "2М42"	
												Контрольно-испытательный стенд "532-М"	
												Машина шафровальная "ИЗ-8201"	
												Пила дисковая "ИЗ-5402Б"	
												Долбежник "ИЗ-56"	
												Выпрямительное устройство	
												Прибор для проверки генераторов "З-23Б"	
												Трансформатор понижающий "ИВ-10"	
												Комплект инструмента для техобслуживания "И111"	
												Настольно-сверляльный станок "2М42"	
												Резерв	

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

№, И. П. Д. А. А. Подпись и дата

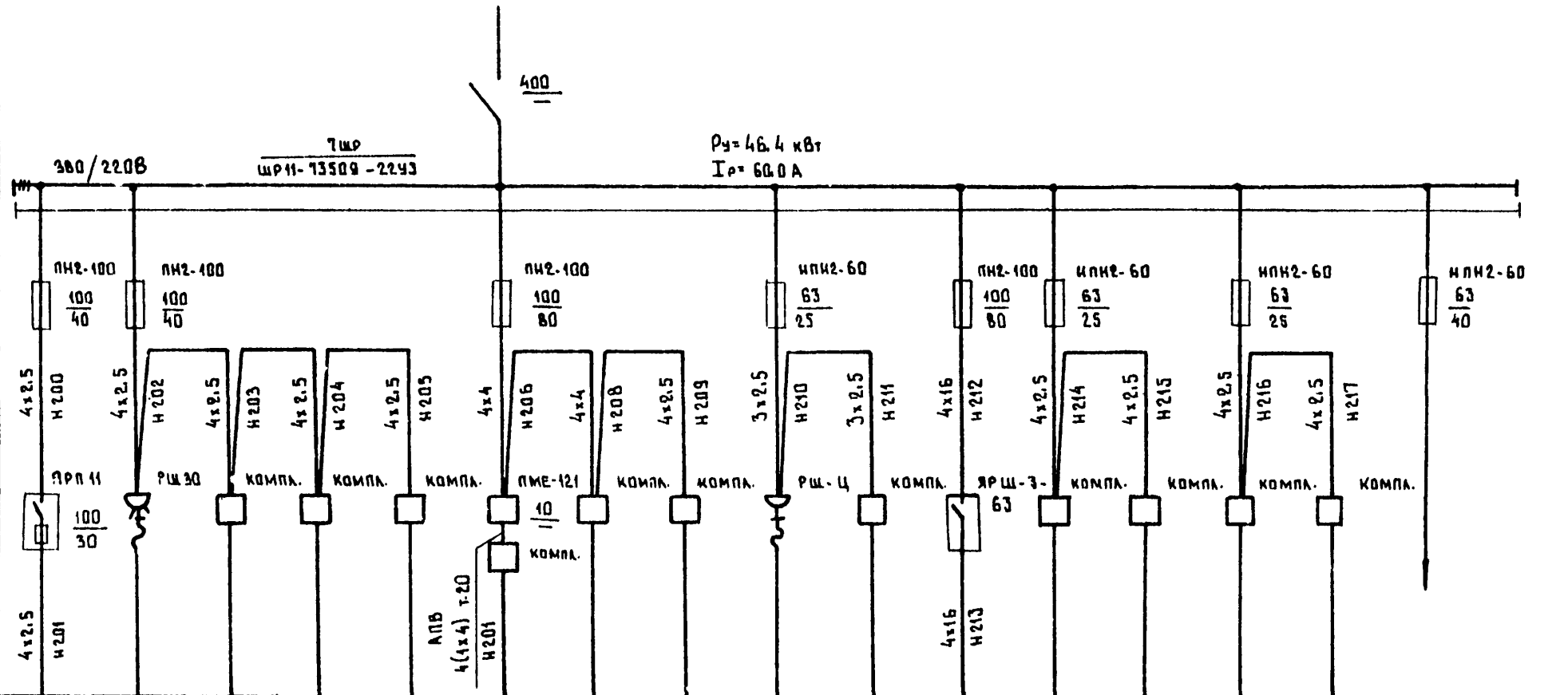
ПРИВЯЗАИ		Г. П. СРЕЛЕСКАЯ		7.7.85		Т. Л. 503-1-32.85			ЭМ		
		НАЧ. ОТД. КЛАССОВ		7.7.85		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ Г. А.					
		СР. СПЕЦ. МАРКИЧЕВ		7.7.85		ГЛАВНЫЙ КОРПУС			СТАДИЯ Лист Листов		
		С. И. И. Ж. ЧЕЛЧЕВА		5.7.85		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380 / 220 В 5ШР			Р 13		
И. В. М.						ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			Г. ЛЕНИНГРАД		

НОРМОКОНТРОЛЕР: В. П. С. В. Г. Р. О. В.

ФОРМАТ А2



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОПРОВОД	Тип И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
РАСПРЕД. ПУНКТ	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А Част. 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

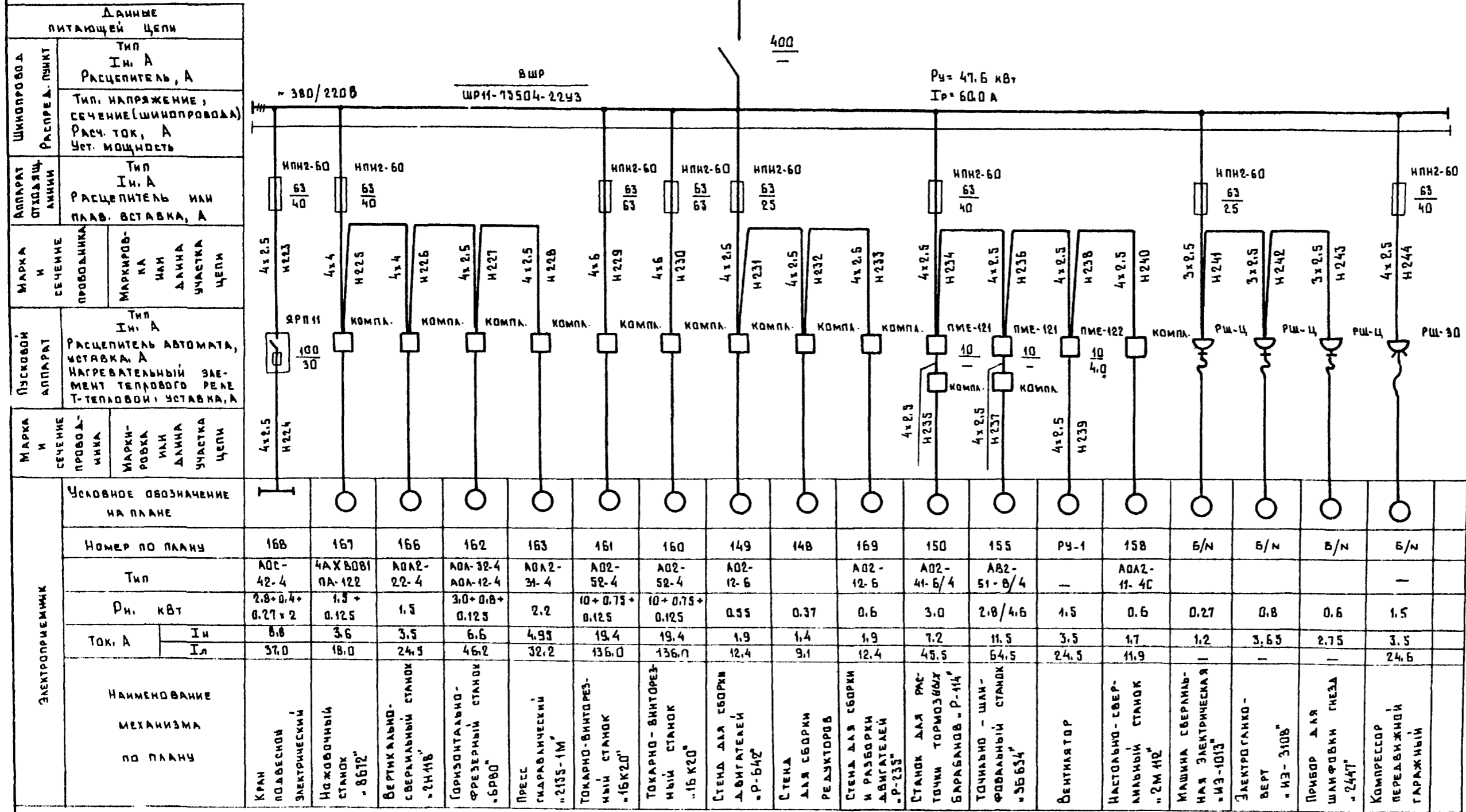


Электроприемник	Человечье обозначение на плане																	
	Номер по плану	202	б/н	198	182	194	177	180	196	б/н	201	190	188	189	86	85		
	Тип	АОС-42-4 АОС-22-4		АОС-11-4С2	АОС-31-4	АОС-32-4 АОС-22-4	АОС-12-2	АОС-52-6-С2									АОС-32-2	
	Рн, кВт	2.8+0.4+ 0.27+2	0.75	0.6	2.2	3.0+1.5	4+1.1+1.0	1.3	2.8	0.25	1.6	8.0	0.8	0.8	4.0	2.7		
	Ток, А	И н	6.8	1.7	1.7	5.0	6.5	10.2	16.0	5.6	4.1	7.0	51.0	1.8	1.8	6.0	3.7	
		И р	37.0		17.9	35.0	46.2	24.0	104.0	40.0				12.6	12.6			
Наименование механизма по плану	Кран подвесной электрический 2т	Токарно-шлифовальный станок "ЗК-631"	Напольно-сверляльный станок "2М412"	Пресс гидравлический "2135-1М"	Стена для разборки и сборки. Рихтовки рессорных листов "Р-215"	Стена для работ по ремонту рамп торов "Р-209"	Модель ковочный пневматический "МА 4129"	Вентилятор кузнечный "ОКС-3351"	Ножницы электрические "ИЗ-5402"	Муфельная печь - СНОМ 2.5; 2.5; 2.5/2.5"	Сварочный трансформатор "ТА-30032"	Стол сварщика "ССН1"	Стол сварщика "ССН1"	Ванна для нагрева	Щетконадточный 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	Лист	Листов
			Р	14	
СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~380/220В 7ЩР					
ЛЕНАЭРОПРОЕКТ					

Привязан	ИП	Стрелецкая	7.7.23
	Нап. п.т.	Куясов	7.7.23
	Гл. спец.	Маркис	7.7.23
	Рук. гр.	Пухальская	7.7.23
И.в.и.	Ст. инж.	Усачева	7.7.23

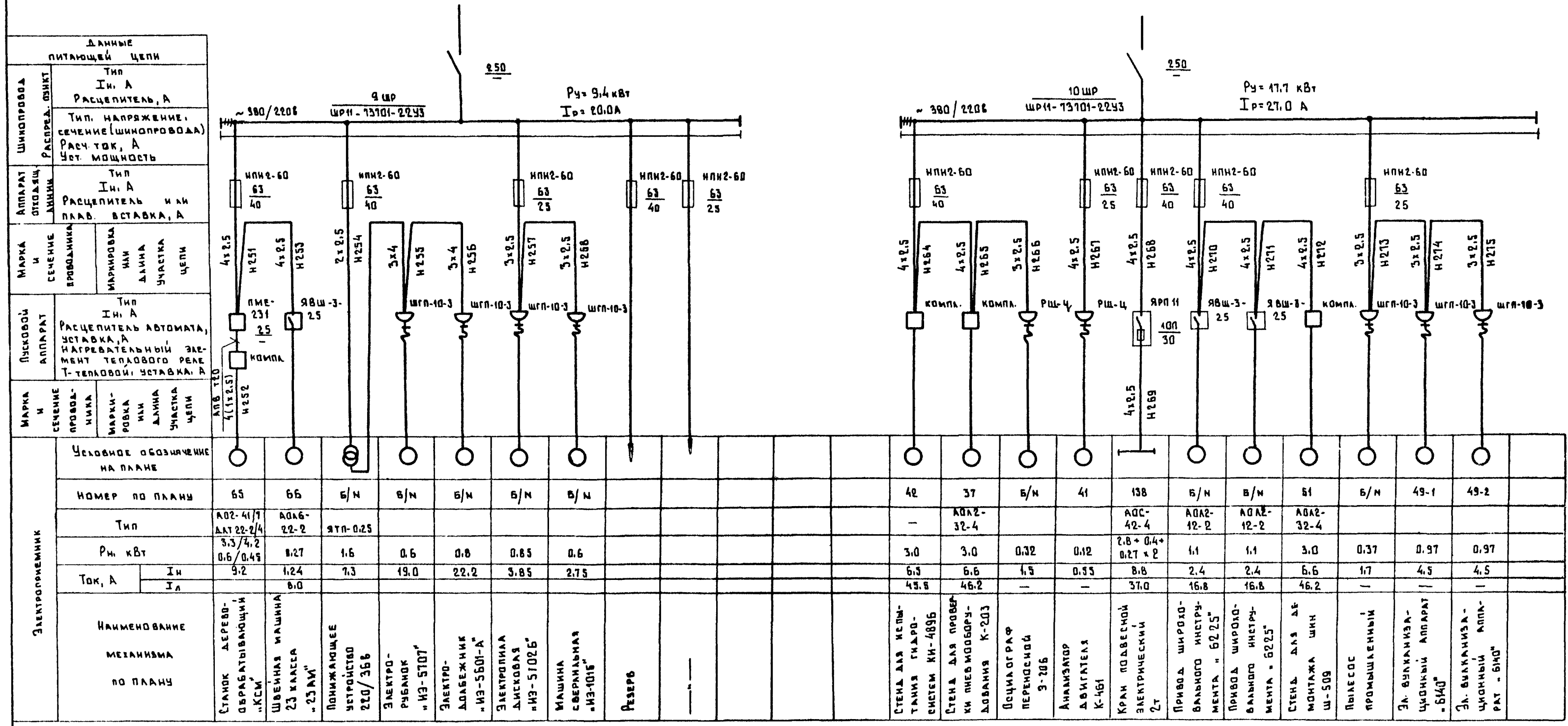


Условное обозначение на плане																	
Номер по плану																	
Тип																	
Рн, кВт																	
Ток, А	Ин																
	Ил																
Наименование механизма по плану																	
168	А0С-42-4	2.8+0.4+0.27x2	8.8	37.0	Кран подвесной электрический												
167	4АХ50В1 АА-122	1.5+0.125	3.6	18.0	Ножовочный станок "8612"												
166	А0А2-22-4	1.5	3.5	24.5	Вертикально-сверляльный станок "2Н418"												
162	А0А2-32-4 А0А-12-4	3.0+0.8+0.125	6.6	46.2	Горизонтально-фрезерный станок "6Р80"												
163	А0А2-31-4	2.2	4.99	32.2	Пресс гидравлический "2135-1М"												
161	А02-52-4	10+0.75+0.125	19.4	136.0	Токарно-винторезный станок "16К20"												
160	А02-52-4	10+0.75+0.125	19.4	136.7	Токарно-винторезный станок "16К20"												
149	А02-12-6	0.55	1.9	12.4	Стенд для сборки двигателей "Р-542"												
148	А02-12-6	0.37	1.4	9.1	Стенд для сборки реакторов												
169	А02-12-6	0.6	1.9	12.4	Стенд для сборки и разборки двигателей "Р-235"												
150	А02-41-6/4	3.0	7.2	45.5	Станок для расточки тормозных барабанов "Р-114"												
155	АВ2-51-6/4	2.0/4.6	11.5	64.5	Токарно-шпиндельный станок "56634"												
РЧ-1	-	4.5	3.5	24.5	Вентилятор												
158	А0А2-11-4С	0.6	1.7	11.9	Напольно-сверляльный станок "2М42"												
Б/Н	-	0.27	1.2	-	Машина сверляльная электрическая "ИЗ-1013"												
Б/Н	-	0.8	3.65	-	Электромолоток "ИЗ-3108"												
Б/Н	-	0.6	2.75	-	Прибор для шлифовки гнезд "244"												
Б/Н	-	1.5	3.5	24.6	Компрессор передвижной гаражный												

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

И.С.Н. ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВРАТ. ИВ.И.И.

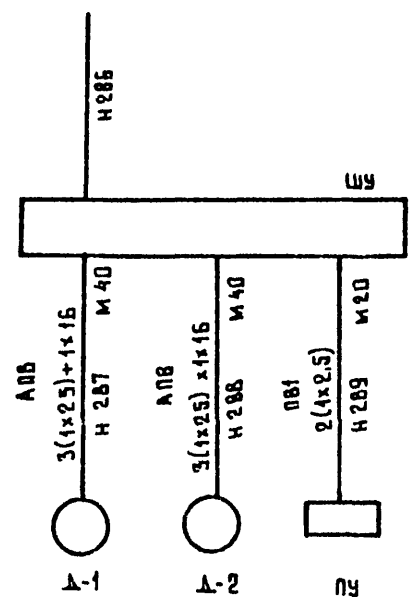
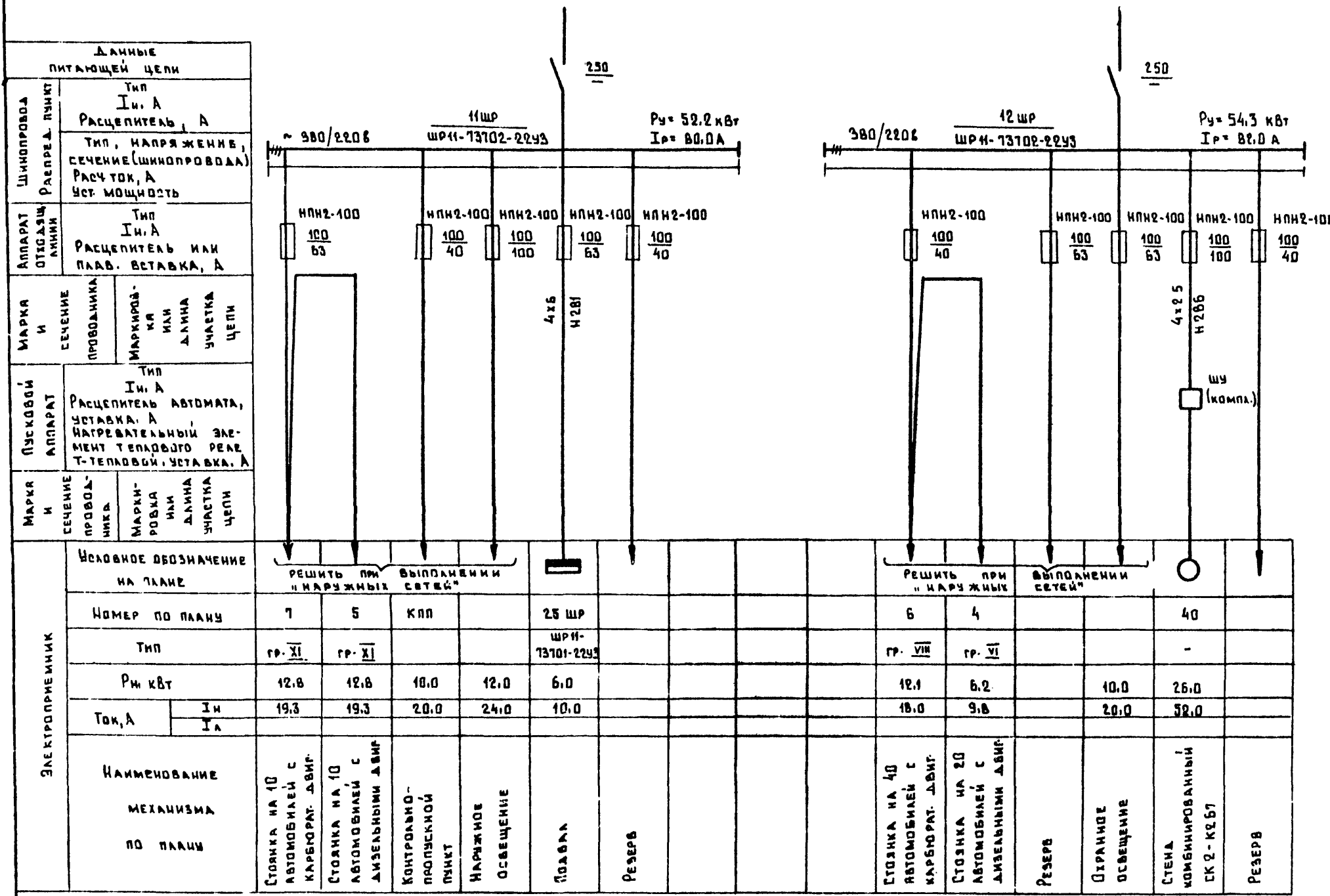
		7.П. 503-1-32.85		9М	
		Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
		Главный корпус		Станция	Лист
				Р	15
		Схема принципиальная распределительной сети ~380/220 В ВЩР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
				Г. Ленинград	
Привязки	ИВ.И.	ГРП	СТРЕЛЕЦКАЯ	ИВ.И.	ИВ.И.
		ИВ.И.	КНЯЗЕВ	ИВ.И.	ИВ.И.
		Г.С.П.	МАРКИЧЕВ	ИВ.И.	ИВ.И.
		РЧ.ГР.	ПЛАТОНОВА	ИВ.И.	ИВ.И.
		Ст.инж.	УСАЧЕВА	ИВ.И.	ИВ.И.



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

И.И.И. ПОДА. ПОДАКС И ДАТА ВЗЛ. ИМЕ.И.

Привязан:		ГИП	Стрелецкая	И.И.	7.7.83	Т.П. 503-1-32.85		9М		
		Исполн.	Кузнецов	И.И.	7.7.83	Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГД				
		С. спец.	Маркичев	И.И.	7.7.83	главный корпус		Лист	Листов	
		Ук. гр.	Пухальская	И.И.	5.7.83	р		16		
		Ст. инж.	Усачева	И.И.	5.7.83	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ 380/220 В 9ШР, 10ШР				
		И.И.И.					ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			



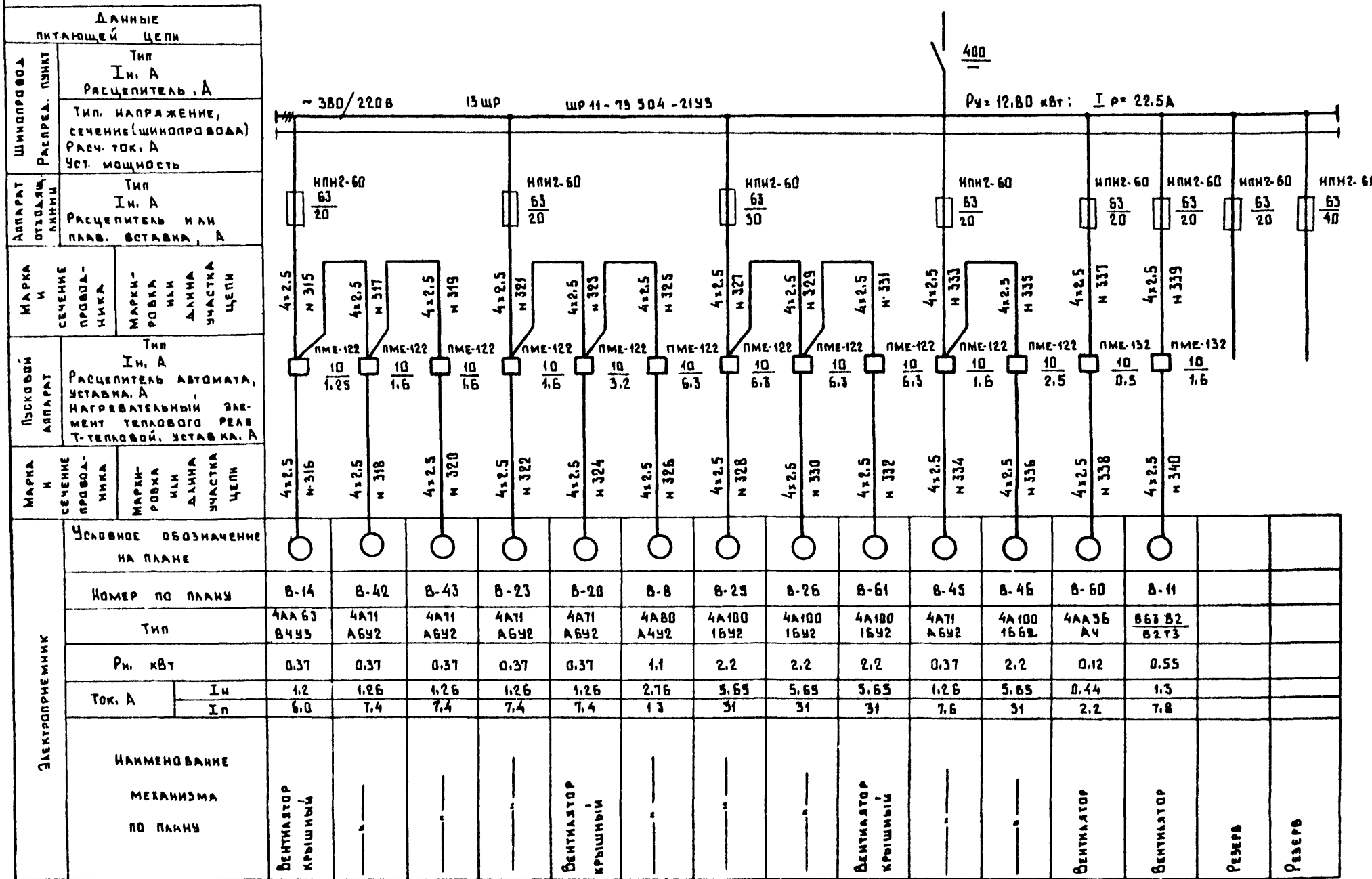
ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
Шинoproвoд	Тип И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
Аппарат отсeлaжaния	Тип, нaпpяжeниe, сeчeниe (шинoproвoдa), Pасчeтoк, А, Чeт мoщнocтeй
Маркa и сeчeниe пpoвoдa	Тип И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛaB. вcтaвкa, А
Пускoвoй aппaрaт	Тип И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТOMАТ, ЧИcтaвкa, А Нaгрeвaтeльнoй элeмeнт тeплoвoгo рeлe, Т-тeплoвoй, ЧИcтaвкa, А
Маркa и сeчeниe пpoвoдa	Маркa, кa или дaннa, ЧИcтaвкa, Чeпa

Элeктpoпpимик	Условнoe oбoзнaчeниe нa плaнe					Pешитe пpи "нaрyжнoй"		Bыпoлнeниe		Pешитe пpи "нaрyжнoй"		Bыпoлнeниe	
	Нoмep пo плaнy	Тип	Рн, кВт	Ток, А	Им	Иa	Им	Иa	Им	Иa	Им	Иa	
Стoянкa нa 10 aвтoмoбилeй c кaрбopaт. двиг.	7	ГР. XI	12.8	19.3									
Стoянкa нa 10 aвтoмoбилeй c дизeльнoй двиг.	5	ГР. XI	12.8	19.3									
Кoнтpoльнo-пpoпeльcкoй пyнкт	кпп		10.0	20.0									
Нaрyжнoe oсвeщeниe	25 шp	ШРН-73701-2243	12.0	24.0									
Пoдaвкa			6.0	10.0									
Рeзepв													
Стoянкa нa 40 aвтoмoбилeй c кaрбopaт. двиг.	6	ГР. VII	12.1	18.0									
Стoянкa нa 20 aвтoмoбилeй c дизeльнoй двиг.	4	ГР. VI	6.2	9.8									
Рeзepв													
Стoянкa нa 40 aвтoмoбилeй c дизeльнoй двиг.	40		10.0	20.0									
Рeзepв			26.0	52.0									

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

Т.Л. 503-1-32.85		ЭМ	
Автoтpанcпopтнoe пpедпpиятиe нa 150 cпeцaвтoмaшин для aэpoпopтoв ГA			
ГЛaвнoй кoрпyс		Стaнцa	Лист
		Р	17
СХЕМА Пpинципaльнaя РАСПpеделитeльнoй сeти		ЛЕНАЭPOPPЕКТ	
~ 380/220В 11 шp, 12 шp		г. Ленинград	

Пpивязкa	Гp.п.	Стpелбчaя	Клaсс	Дaтa
	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

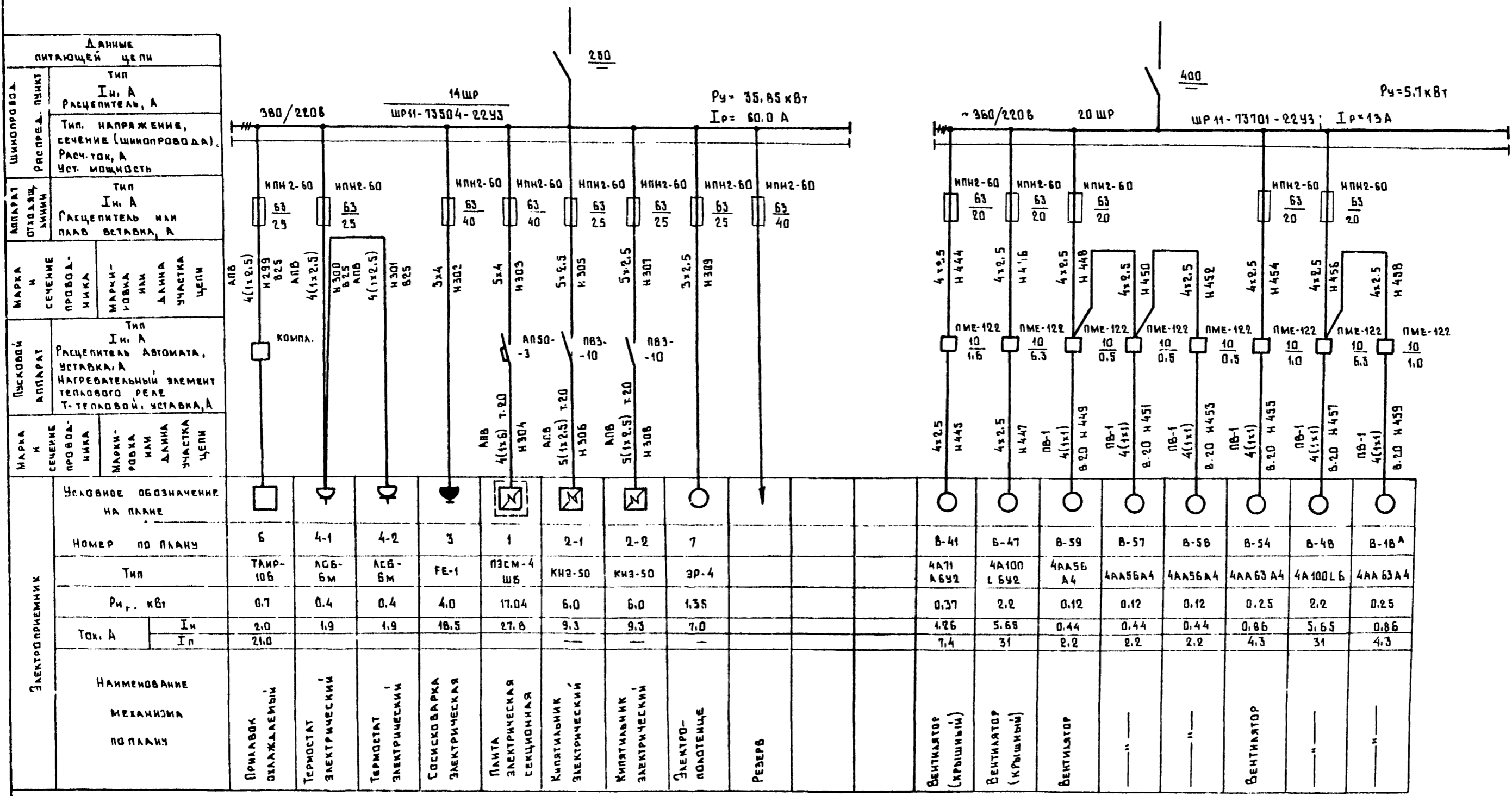


ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане		Номер по плану	Тип	Р <sub>н</sub> , кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану
	Им	Ин						
	4АА 63	В4У3	В-14	4А11	0,37	1,2	6,0	ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ
	4А11	А6У2	В-42	4А11	0,37	1,26	7,4	—
	4А11	А6У2	В-43	4А11	0,37	1,26	7,4	—
	4А11	А6У2	В-23	4А11	0,37	1,26	7,4	—
	4А11	А6У2	В-20	4А11	0,37	1,26	7,4	ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ
	4А80	А4У2	В-8	4А80	1,1	2,16	13	—
	4А100	16У2	В-25	4А100	2,2	3,65	31	—
	4А100	16У2	В-26	4А100	2,2	3,65	31	—
	4А100	16У2	В-61	4А100	2,2	3,65	31	ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ
	4А11	А6У2	В-45	4А11	0,37	1,26	7,6	—
	4А100	16У2	В-46	4А100	2,2	3,65	31	—
	4АА 56	АЧ	В-60	4АА 56	0,12	0,44	2,2	ВЕНТИЛЯТОР
	863	82	В-11	863	0,55	1,3	7,8	ВЕНТИЛЯТОР
								РЕЗЕРВ
								РЕЗЕРВ

Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ.

ИВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. ИВ.

ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЬЦАЯ	ИВ. 2.01.85	7.П. 503-1-32.85	ЭМ
		НАЧ. СТА.	КУЛЯСОВ	ИВ. 7.01.85	АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЗ АЭРОПОРТОВ ГА	
		ГЛА. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	ИВ. 11.11.85	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДАНЕ Лист Листов
		Р.Ж. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	ИВ. 5.01.85	Р 18	
		ИВ. ИВ.	АЛЕКСЕЕВСКАЯ	ИВ. 5.01.85	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В 13 ШР	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград



ШИНОПРОВОД	ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
	ТИП	ТИП
АППАРАТ ОТДАВАЩИЙ АМПИ	ТИП НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА), РАСЧ. ТОК, А	ТИП НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА), РАСЧ. ТОК, А
	ТИП ИМ. А	ТИП ИМ. А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ИМ. А	МАРКА ИМ. А
	МАРКА ИМ. А	МАРКА ИМ. А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ИМ. А	МАРКА ИМ. А
	МАРКА ИМ. А	МАРКА ИМ. А

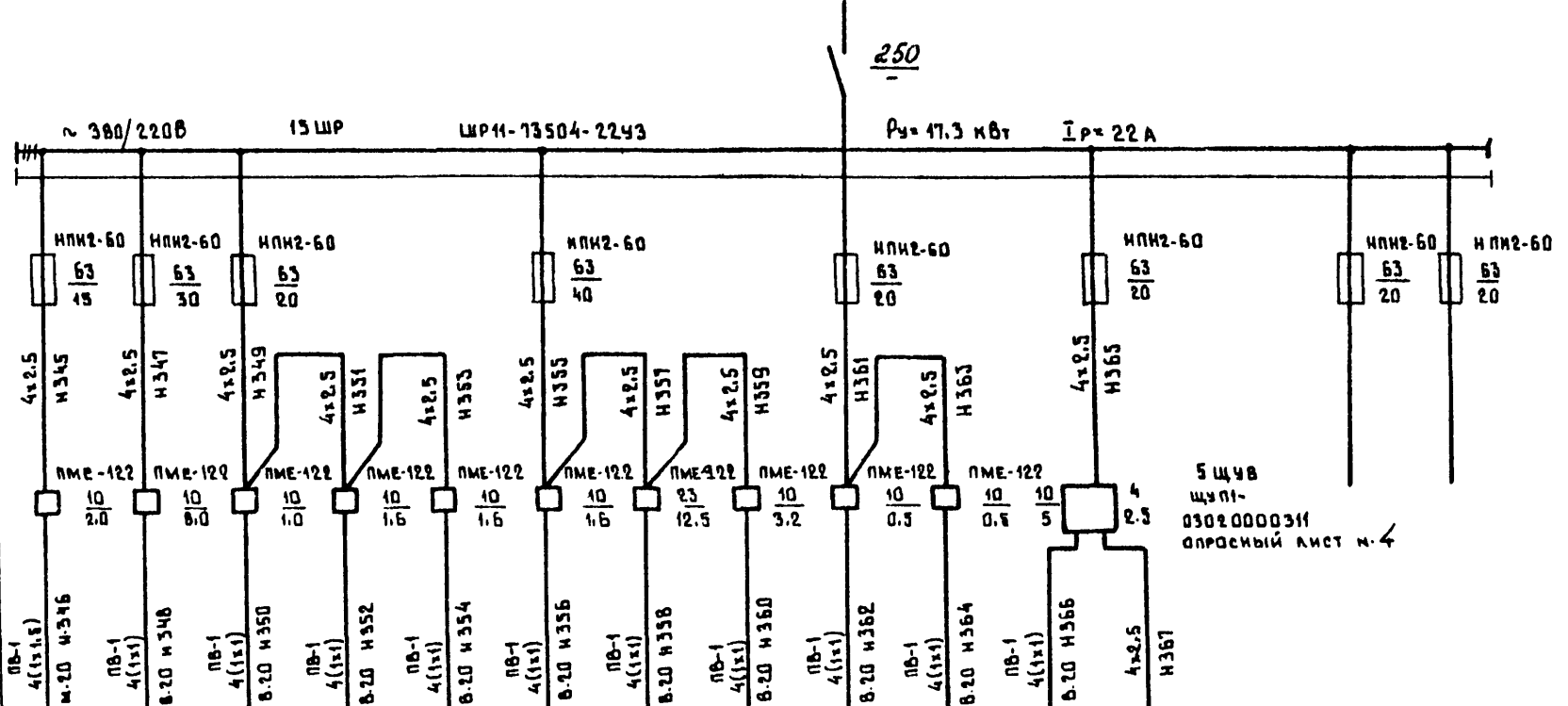
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане		
	Номер по плану	Номер по плану	
	Тип	Тип	
	P <sub>н</sub> , кВт	P <sub>н</sub> , кВт	
	Ток, А	I <sub>н</sub>	I <sub>п</sub>
		I <sub>н</sub>	I <sub>п</sub>
	Наименование механизма по плану		

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

Привязан		ГИП		СТРЕЛЕЦКАЯ		7.7.85	
		НАЧ. ОТД.		КУЗНЕЦОВ		7.7.85	
		ГЛ. СПЕЦ.		МАРКИНОВ		7.7.85	
		РУК. ГР.		ПЕЧАЛЬСКАЯ		5.7.85	
		СТ. ИНЖ.		УСЛОВА		5.7.85	
				Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
				АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНАХ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
				ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ Лист	
						Р 19	
				СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220В 14 ШР, 20 ШР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
						г. Ленинград	

Ансамбль 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-тепловый, установка, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	Тип Ин. А Расцепитель, А



5ЩУВ  
ЩУП-  
03020000311  
опросный лист № 4

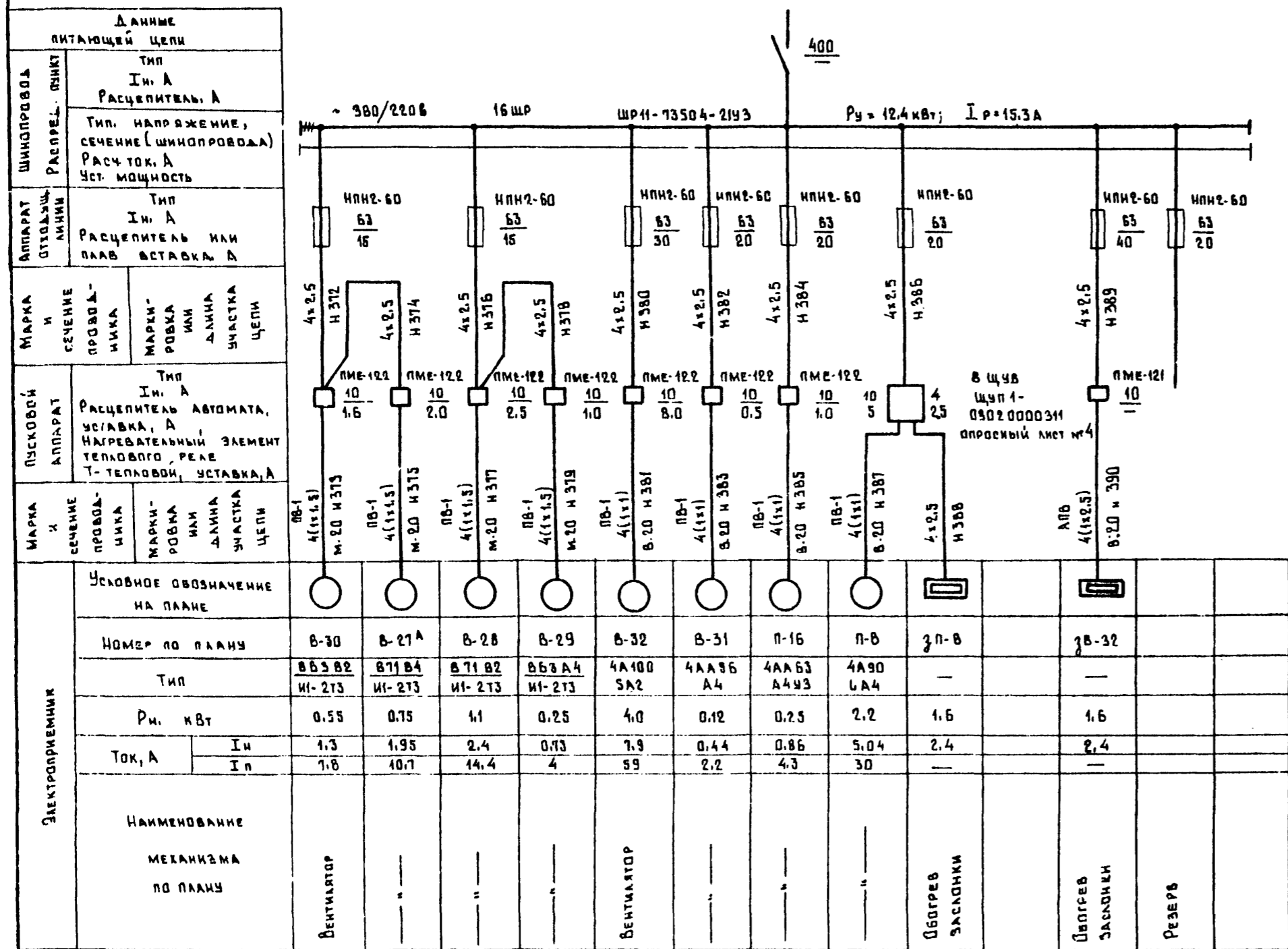
Условное обозначение на плане	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК												
	Номер по плану	Тип	Рн, кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану							
○	В-27	4А100 ИП-273	0.15	1.95	10.7		ВЕНТИЛЯТОР						
○	В-32А	4А100 5А2	4.0	7.9	59	"							
○	В-36	4АА63 А4У3	0.25	0.85	4.3	"							
○	В-35	4АА63 В2У3	0.55	1.33	6.5	"							
○	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		ГЛ. 508-1-52.05		ЭМ	
ИМ. В. И.		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 ВЩЕАВТОМАШИИ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
ИМ. В. И.		СТРЕЛЦКАЯ		СТАЖА	ЛЕТ
ИМ. В. И.		КУЯСОВ		Р	20
ИМ. В. И.		МАРКИЧЕВ		ЛИСТОВ	
ИМ. В. И.		ПУХАЛЬСКАЯ		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В 15ЩР	
ИМ. В. И.		АЛЕКСЕЕВСКАЯ		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград	

Альбом VII



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОПРОВОД	ТИП И. А РАСЦЕПИТЕЛЬ А
РАСПРЕД. ОБОРУД.	ТИП, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А УСТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТСТАВКИ	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 УСТАНОВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА ЦЕПИ
Условное обозначение на плане	
Номер по плану	
Тип	
Р <sub>н</sub> , кВт	
Ток, А	I <sub>н</sub>
	I <sub>п</sub>
Наименование механизма по плану	

Условное обозначение на плане	○	○	○	○	○	○	○	○	□	□	
Номер по плану	8-30	8-27A	8-28	8-29	8-32	8-31	П-16	П-8	П-8	П-32	
Тип	ВБ5В2 ИИ-2Т3	ВТ1В4 ИИ-2Т3	ВТ1В2 ИИ-2Т3	ВБ3А4 ИИ-2Т3	4АА100 СА2	4АА36 А4	4АА63 А4У3	4А90 СА4	—	—	
Р <sub>н</sub> , кВт	0,55	0,75	1,1	0,25	4,0	0,12	0,25	2,2	1,6	1,6	
Ток, А	I <sub>н</sub>	1,3	1,95	2,4	0,13	7,9	0,44	0,86	5,04	2,4	
	I <sub>п</sub>	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.

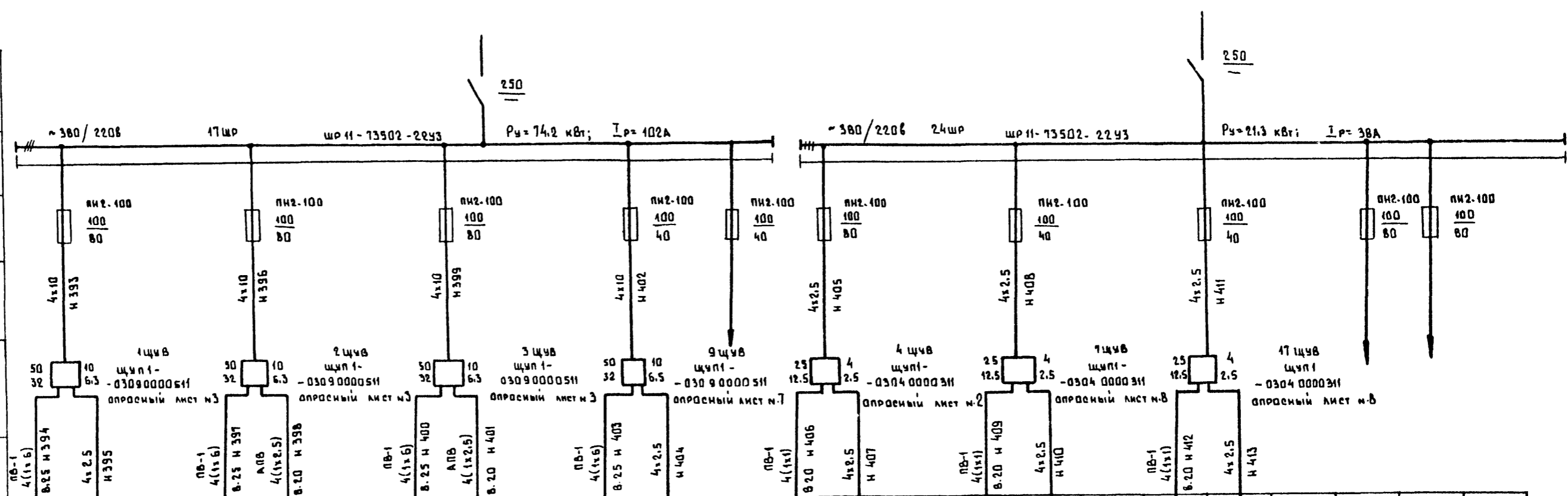
ИВБ.Н.Г.343 П.Л.С.С.С. И.Л.А.Т.А. В.А.М.И.В.М.

ПРИВЯЗАН		7.П. 503-1-32.В5		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА		СТАДИЯ	
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Лист	Листов
				0	21
		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В 16 ШР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград	
ИВБ.Н.	И.М.Ж.	С.А.А.А.А.	С.А.А.А.А.	С.А.А.А.А.	С.А.А.А.А.



Альбом VII

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ТИП	Ин. А
ТИП НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОВОДОДА)	Расщепитель, А
РАСЧ. ТОК, А	Уст. мощность
ТИП	
Ин. А	
Расщепитель или плавкая вставка, А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА ЧАСТИ ЦЕПИ
ТИП	
Ин. А	
Расщепитель автомата, установка, А	
Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой, установка, А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКА ПРОВОДА ИЛИ ДЛИНА ЧАСТИ ЦЕПИ



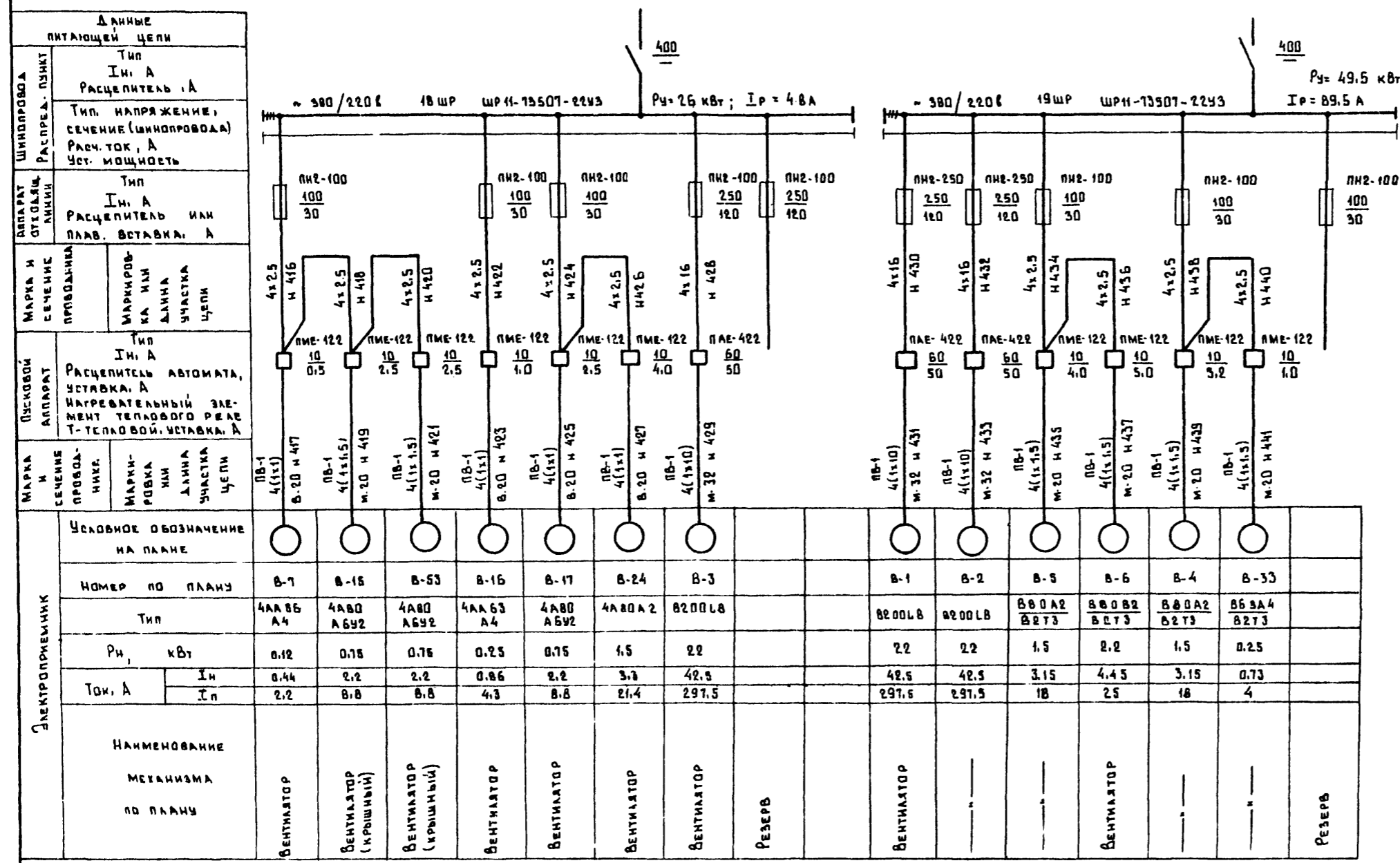
Условное обозначение на плане	ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК																	
	Номер по плану	Тип																
	п-1	4А160МБ																
	зп-1	-																
	п-2	4А160МБ																
	зп-2	-																
	п-3	4А160МБ																
	зп-3	-																
	п-9	4А160МБ																
	зп-9	-																
	п-4	4А112 МАЧ																
	зп-4	-																
	п-7	4А112 МАЧ																
	зп-7	-																
	п-17	4А112 МАЧ																
	зп-17	-																
Рн, кВт	15	3.6	15	3.6	13	3.6	15	3.6	5.5	1.6	5.5	1.6	5.5	1.6	5.5	1.6		
Ток, А	Ин	29.95	5.5	29.95	5.5	29.95	5.5	29.95	5.5	11.5	2.4	11.5	2.4	11.5	2.4	11.5	2.4	
	Ил	181.7	-	181.7	-	181.7	-	181.7	-	80.5	-	80.5	-	80.5	-	80.5	-	
Наименование механизма по плану		ВЕНТИЛЯТОР	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	ВЕНТИЛЯТОР	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	ВЕНТИЛЯТОР	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	ВЕНТИЛЯТОР	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	РЕЗЕРВ	ВЕНТИЛЯТОР	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	ВЕНТИЛЯТОР	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	ВЕНТИЛЯТОР	ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ

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

Имя и должность, подпись и дата, должность и дата

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

ПРИВЯЗАН	ГЕН. СТРЕЛЦАЯ	7.07.85
	НАЧ. ОТ. КУЯКОВ	7.07.85
	ГА Г. Ч. МАРКИЧЕВ	7.07.85
	РЗК. ГР. ПОХАЛЬСКАЯ	7.07.85
ИВ. И.	ИНЖ. АЛЕКСЕЕВИЧ	7.07.85



ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК		Условное обозначение на плане	Номер по плану	Тип	Рн, кВт	Ток, А	Им	Ип	Наименование механизма по плану
		○	В-7	4AA85 A4	0,12	0,44	2,2	2,2	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-15	4A80 A692	0,18	2,2	8,8	8,8	ВЕНТИЛЯТОР (крышный)
		○	В-53	4A80 A692	0,76	2,2	8,8	8,8	ВЕНТИЛЯТОР (крышный)
		○	В-16	4AA63 A4	0,25	0,86	4,3	4,3	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-17	4A80 A692	0,15	2,2	8,8	8,8	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-24	4A80A2	1,5	3,3	21,4	21,4	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-3	8200L8	22	42,5	297,5	297,5	ВЕНТИЛЯТОР
									РЕЗЕРВ
		○	В-1	8200L8	22	42,5	297,5	297,5	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-2	8200L8	22	42,5	297,5	297,5	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-9	880A2 B2T3	1,5	3,15	18	18	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-6	880B2 B2T3	2,2	4,45	25	25	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-4	880A2 B2T3	1,5	3,15	18	18	ВЕНТИЛЯТОР
		○	В-33	863A4 B2T3	0,25	0,73	4	4	ВЕНТИЛЯТОР
									РЕЗЕРВ

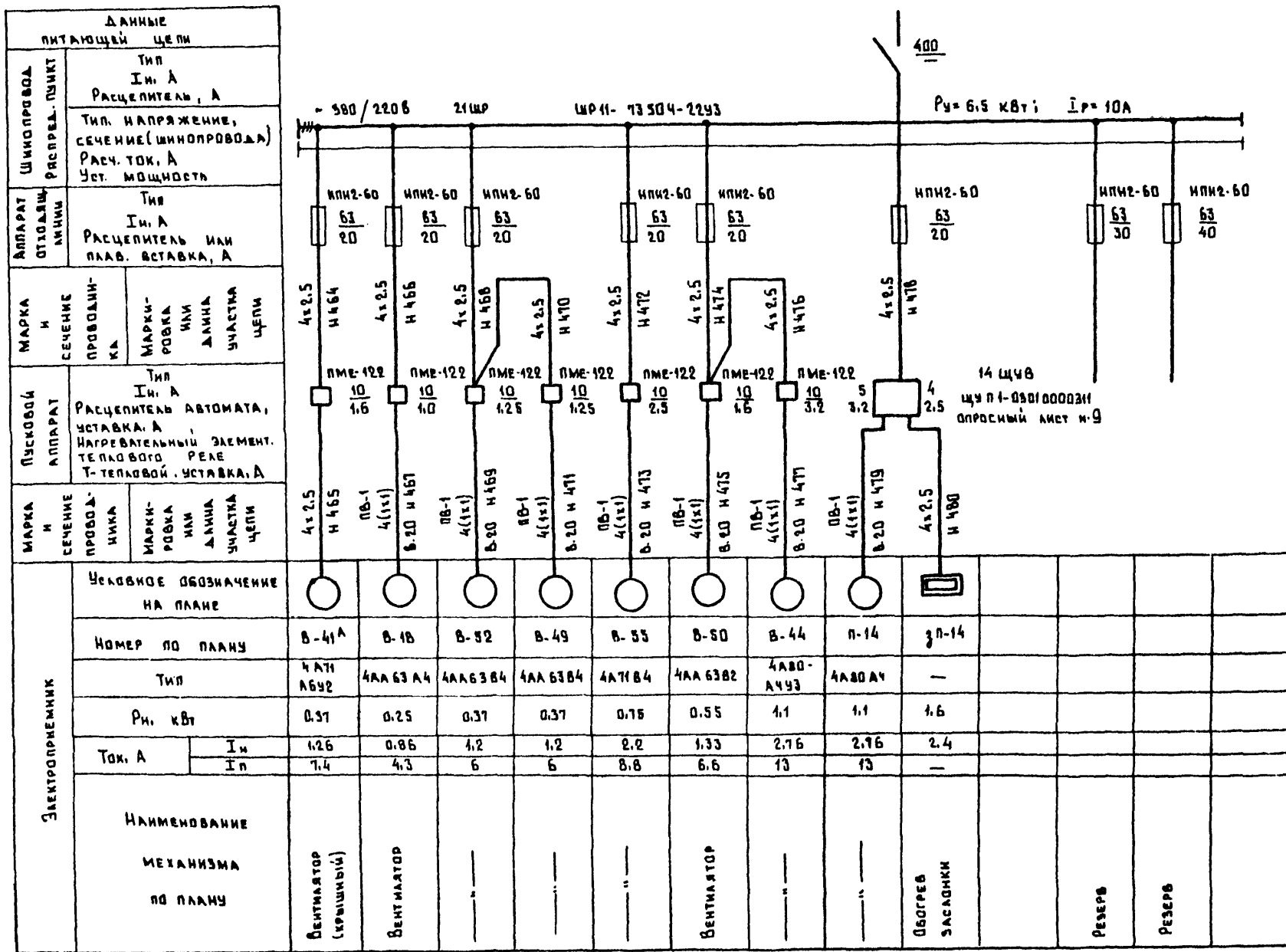
Вся сеть выполняется кабелем марки АВВР  
за исключением случаев, указанных на чертеже.

Имя, к. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

		Т.И. 503-1-32.85		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦИАЛМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
ПРИВЯЗАН:		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАНДА	ЛИСТОВ
				Р	23
		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~380/220В (8ШР, 19ШР)		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград	
		Имя, к. подл. Подпись и дата			

Нормоконтролер: [Подпись]

АЛБЕОН VII



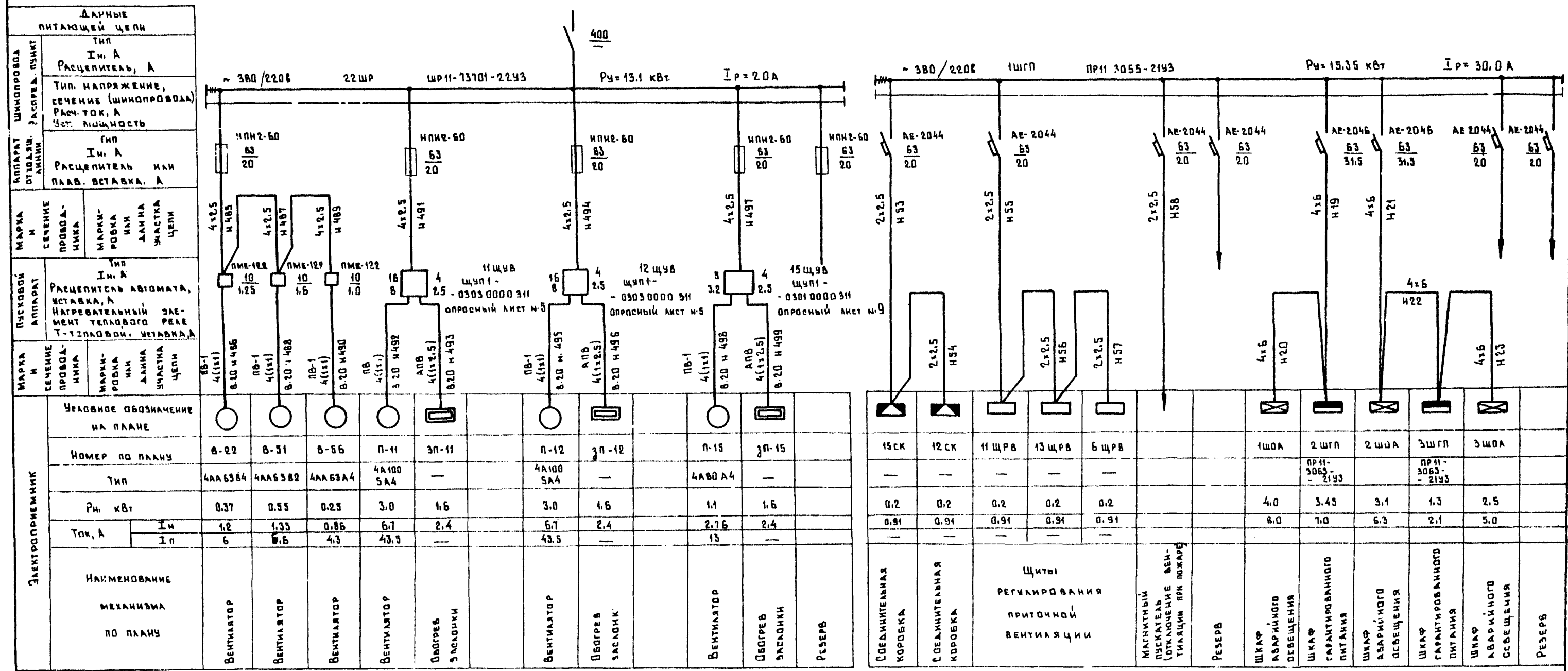
ДАНИЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ											
ШИНОПРОВОД РАСПР. ПУНКТ	Тип Ип А Расцепитель, А										
	Тип, напряжение, сечение (шинопровода) Расч. ток, А Уст. мощность										
АППАРАТ ОТХОДАЩ. ЛИНИИ	Тип Ип А Расцепитель или плав. вставка, А										
	Тип Ип А Расцепитель автомата, уставка, А Нагревательный элемент, тепловое реле Т-тепловой, уставка, А										
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДИ- КА	МАРКА- РОВКА ИЛИ ДИНА УЧАСТКА ЦЕПИ										
		МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОД- НИКА									
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОД- НИКА	МАРКА- РОВКА ИЛИ ДИНА УЧАСТКА ЦЕПИ										
		МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОД- НИКА									
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОД- НИКА	МАРКА- РОВКА ИЛИ ДИНА УЧАСТКА ЦЕПИ	4x2.5 И 464	ИПН-60 63 20	ПМЕ-122 10 1,6	4x2.5 И 465	Щитовое обозначение на плане	В-41А	4АТ1 А6У2	0,37	Iн 7,4	ВЕНТИЛЯТОР (КРЫШНЫЙ)
		4x2.5 И 466	ИПН-60 63 20	ПМЕ-122 10 1,6	В-20 И 467	В-1В	4АА 63 А4	0,25	Iн 4,3	ВЕНТИЛЯТОР	
4x2.5 И 468	ИПН-60 63 20	ПМЕ-122 10 1,6	В-20 И 469	В-52	4АА 63 В4	0,37	Iн 6	—	—		
4x2.5 И 470	ИПН-60 63 20	ПМЕ-122 10 1,25	В-20 И 471	В-49	4АА 63 В4	0,37	Iн 6	—	—		
4x2.5 И 472	ИПН-60 63 20	ПМЕ-122 10 2,5	В-20 И 473	В-55	4АТ1 В4	0,18	Iн 8,8	—	—		
4x2.5 И 474	ИПН-60 63 20	ПМЕ-122 10 2,5	В-20 И 475	В-50	4АА 63 В2	0,55	Iн 6,6	ВЕНТИЛЯТОР	—		
4x2.5 И 476	ИПН-60 63 20	ПМЕ-122 10 1,6	В-20 И 477	В-44	4АВ0- А4У3	1,1	Iн 13	—	—		
4x2.5 И 478	ИПН-60 63 20	ПМЕ-122 10 3,2	В-20 И 479	П-14	4АВ0 АЧ	1,1	Iн 13	—	—		
4x2.5 И 480	ИПН-60 63 40	ПМЕ-122 10 3,2	В-20 И 480	3 П-14	—	1,6	Iн —	—	—		

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

ИЗМ. И. ВОДА. ПОДАТЬ И ДАТА. ВЗАИ. ИВ. И.

7.П. 503-1-32.85		ЭМ	
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
ПРИВЯЗАН		ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
Гип	СТРЕЛЦОВАЯ	7.7.85	СТАЛЬ
И.О.В.	КНЯЗОВ	7.7.85	ЛИСТ
Гл. спец.	ИВКИЧЕВ	7.7.85	24
Рук. гр.	ПУДАЛЬСКАЯ	7.7.85	ЛИСТОВ
Инж.	АЛЕКСЕЕВСКАЯ	7.7.85	
СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ № 380/220В 21ШР		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград.	

Альбом VII

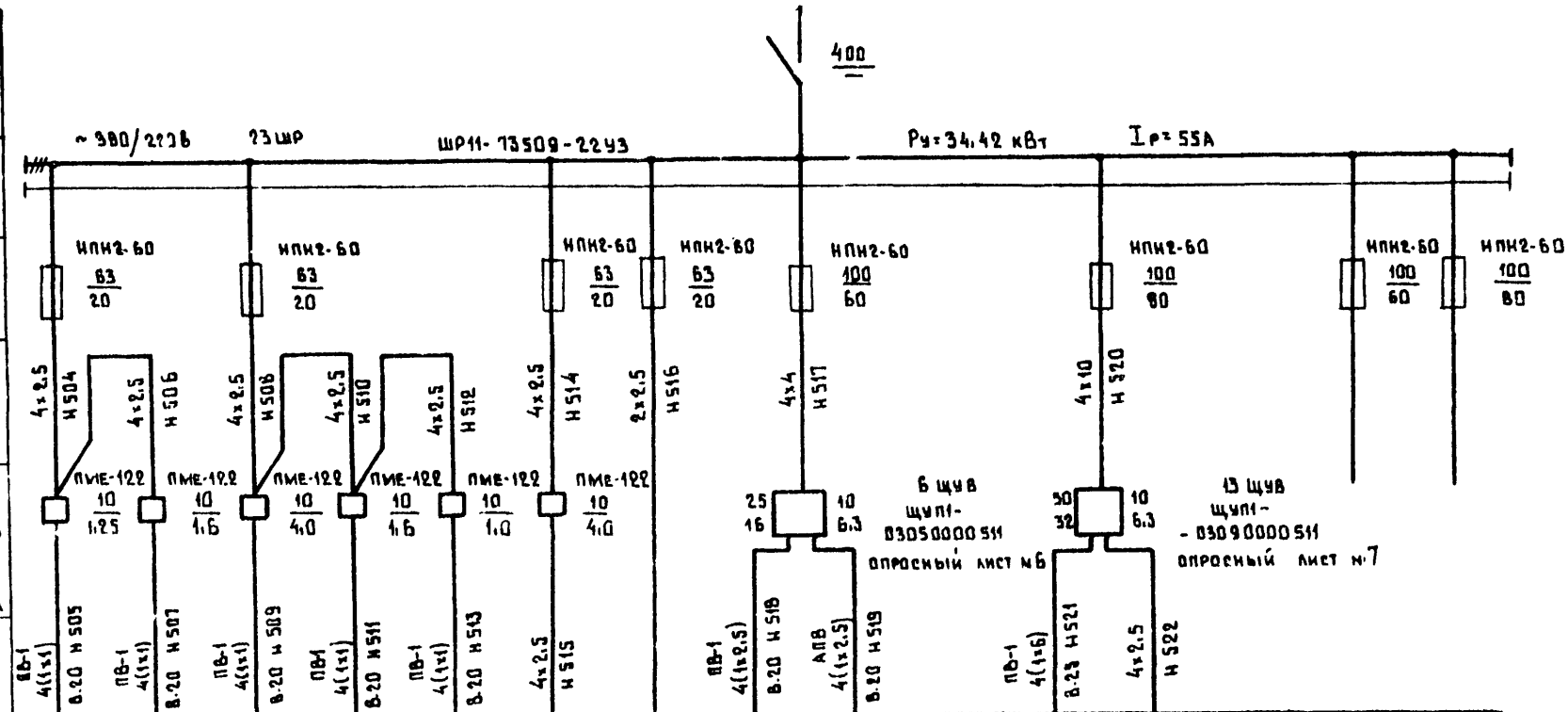


Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, УКАЗАННЫХ НА ЧЕРТЕЖЕ

ИВ.Н. ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВСТАВ. ЭЛЕМ.

Привязан:		ГМП	СТРЕЛЕЦКАЯ	17.8	Т.П. 503-1-32.85 ЭМ АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СРЕДСТВОВАНИИ ДЛ. АЭРОПОРТОВ ГА ГЛАВНЫЙ КОРПУС СХЕМ. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ ~ 380/220В, 22ЩР, 1ЩГП ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград.
		НАЧ. ОТД.	КНАСОВ	17.8	
		СА. СПЕЦ.	МАРКИНОВ	17.8	
		РАК. СР.	ПУХАЛЬСКАЯ	57.8	
		ИНЖ.	АЛЕКСЕЕВСКАЯ	57.8	
ИВ.Н. ПОДЛ.	ПОДАТЬ И ДАТА	ВСТАВ. ЭЛЕМ.	Лист	Листов	Р 25

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОВОД	Тип И.ч. А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОВОДА) РАСЧ. ТОК, А Уст. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТЛОЗЖ. ЛИНИИ	Тип И.ч. А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ВСТАВКА, А
	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - НИКА
ПУСКОВОЙ АППАРАТ	Тип И.ч. А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, УСТАНОВКА, А
	МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - НИКА
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - НИКА	МАРКА РОЗВКА ИЛИ ДАННА УЧАСТКА ЦЕПИ
	МАРКА РОЗВКА ИЛИ ДАННА УЧАСТКА ЦЕПИ



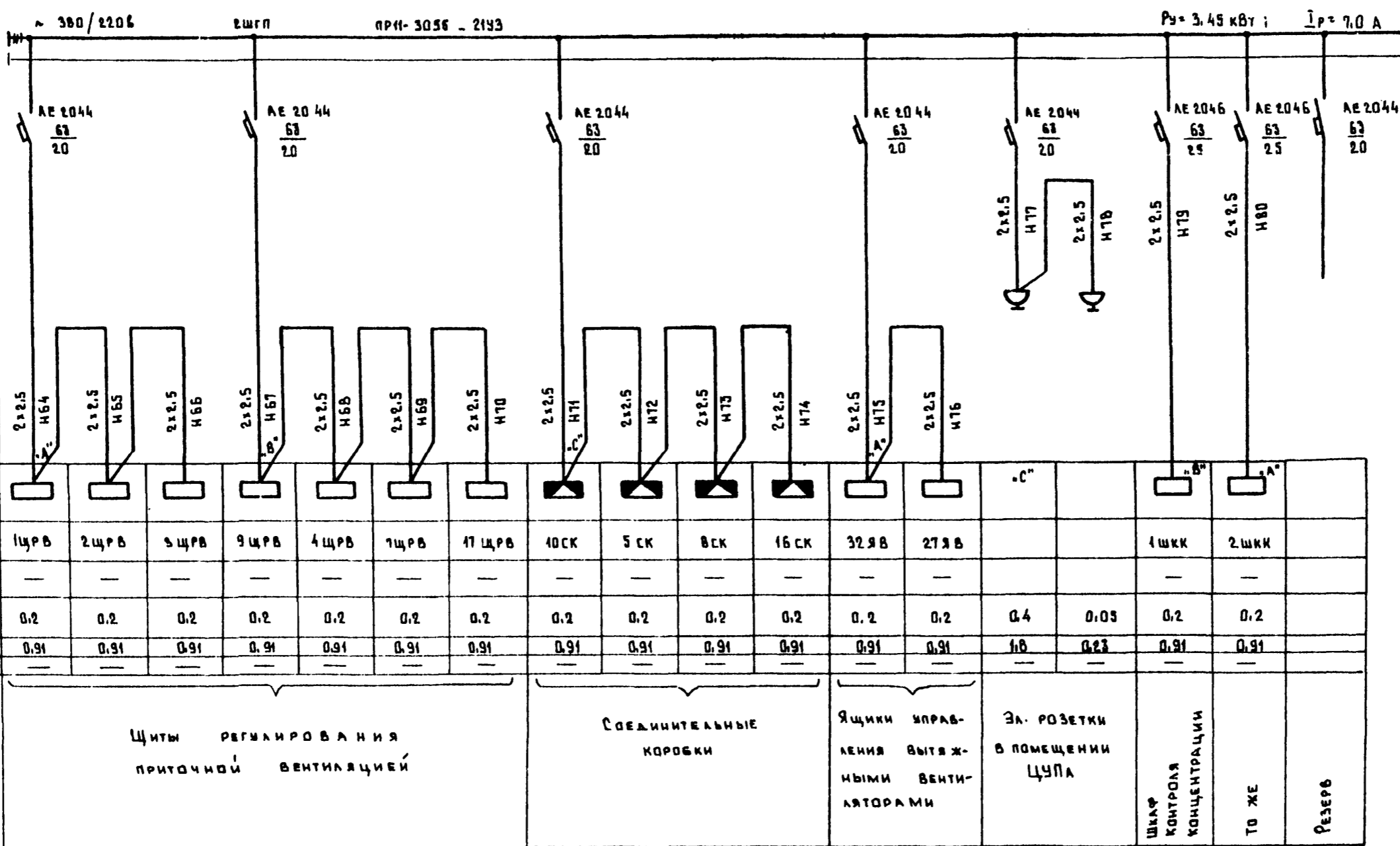
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане	○	○	○	○	○	◻	○	◻	○	◻				
	Номер по плану	В-21	В-10	В-12	В-13	В-9	А0-1	ЕК1 (А0-1)	П-6	3П-6	П-13	3П-13			
	Тип	4ААБ3 В4	4ААБ3 В2	4АВ0А2	4ААБ3 В2	4ААБ3 А4	4АВ0 В4	-	4А13ЭМБ	-	4А16ЭМБ	-			
	Рн, кВт	0,37	0,55	1,5	0,55	0,25	1,5	-	7,5	3,6	18	3,6			
	Ток, А	Ич	1,2	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	
		Инж.	Алексеевская	5.7.83	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			г. Ленинград		

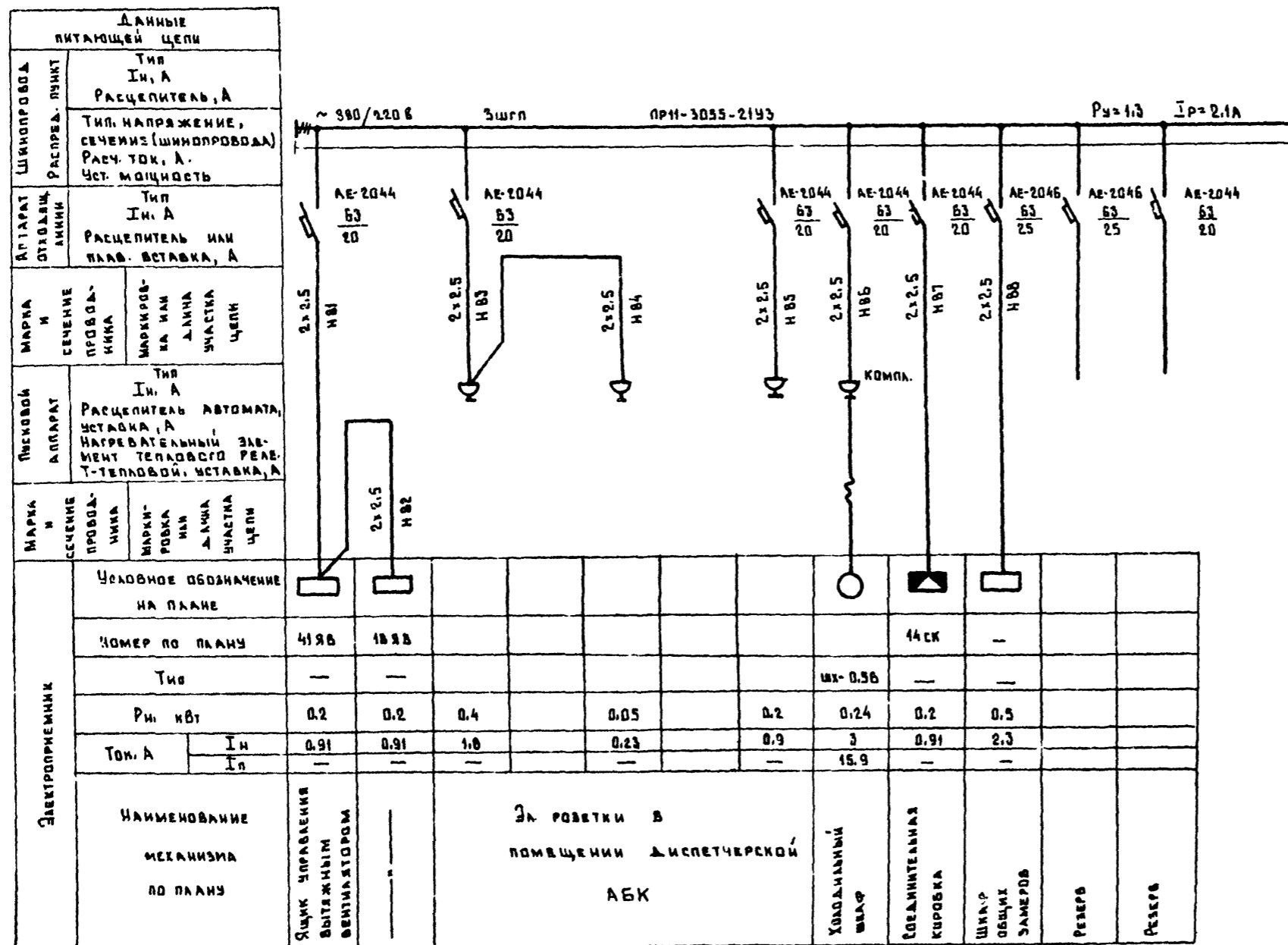
ШИНОВОДО-РАСПРЕД. ПУНКТ		Тип Ин. А Расцепитель, А
АППАРАТ ОТХОДАЩАЯ ЛИНИЯ		Тип Ин. А Расцепитель или плав. вставка, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКИРОВКА НА ИЛИ НА МАРКИРОВКА ДЛИНА ЧАСТИ ЦЕПИ	Тип Ин. А Расцепитель автомата, установка, А Нагревательный элемент Теплового реле Т-установка, установка А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА	МАРКИРОВКА ИЛИ ДЛИНА ЧАСТИ ЦЕПИ	Условное обозначение на плане
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК		Номер по плану
Тип		Тип
Pн, кВт		Pн, кВт
Ток, А		Ток, А
Наименование механизма по плану		Наименование механизма по плану



Вся сеть выполняется кабелем марки АВВР.

Имя, фамилия, должность, дата, лист, листов

Привязан		7.17.503-1-32.05		3М
		Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА		
СМП		Стрелечная	17.83	СТАДИЯ Лист Листов Р 27 ЛЕНАЭРОПРОЕКТ Г. Ленинград
		Нач. шта.	Куясов	
		Сл. спец.	Маркучев	
		Рук. гр.	Пухальская	
		Инж.	Алексеевская	
СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220В 2ШГП				



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ ЦЕПИ	
ШИНОПРОВОД	ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
РАСПРЕД. ПУНКТ	ТИП НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОПРОВОДА) РАСЧ. ТОК, А. ЧСТ. МОЩНОСТЬ
АППАРАТ ОТВАДЫШ. АММИН	ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВ. ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ИЛИ КАБЕЛЯ	МАРКА ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ КАБЕЛЯ ИЛИ ЧАСТИ ЦЕПИ
ПЕЛОВОЙ АППАРАТ	ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, ВСТАВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ-Т-ТЕПЛОДОЙ, ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА ИЛИ КАБЕЛЯ	МАРКА ИЛИ НАИМЕНОВАНИЕ КАБЕЛЯ ИЛИ ЧАСТИ ЦЕПИ

ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане		Номер по плану		Тип	P <sub>н</sub> , кВт	Ток, А		Наименование механизма по плану
	И <sub>н</sub>	И <sub>п</sub>	И <sub>н</sub>	И <sub>п</sub>			И <sub>н</sub>	И <sub>п</sub>	
			41 ЯВ	18 ЯВ		0.2	0.91	0.91	Щит управления вытяжным вентилятором
						0.2	0.91	0.91	
						0.4	1.0	1.0	3 розетки в помещении диспетчерской АБК
						0.05	0.23	0.23	
						0.2	0.9	0.9	Холодильный шкаф
					ШХ-0.56	0.24	3	15.9	Соединительная коробка
						0.2	0.91	0.91	Щит с общим замером
						0.5	2.3	2.3	Резерв
									Резерв

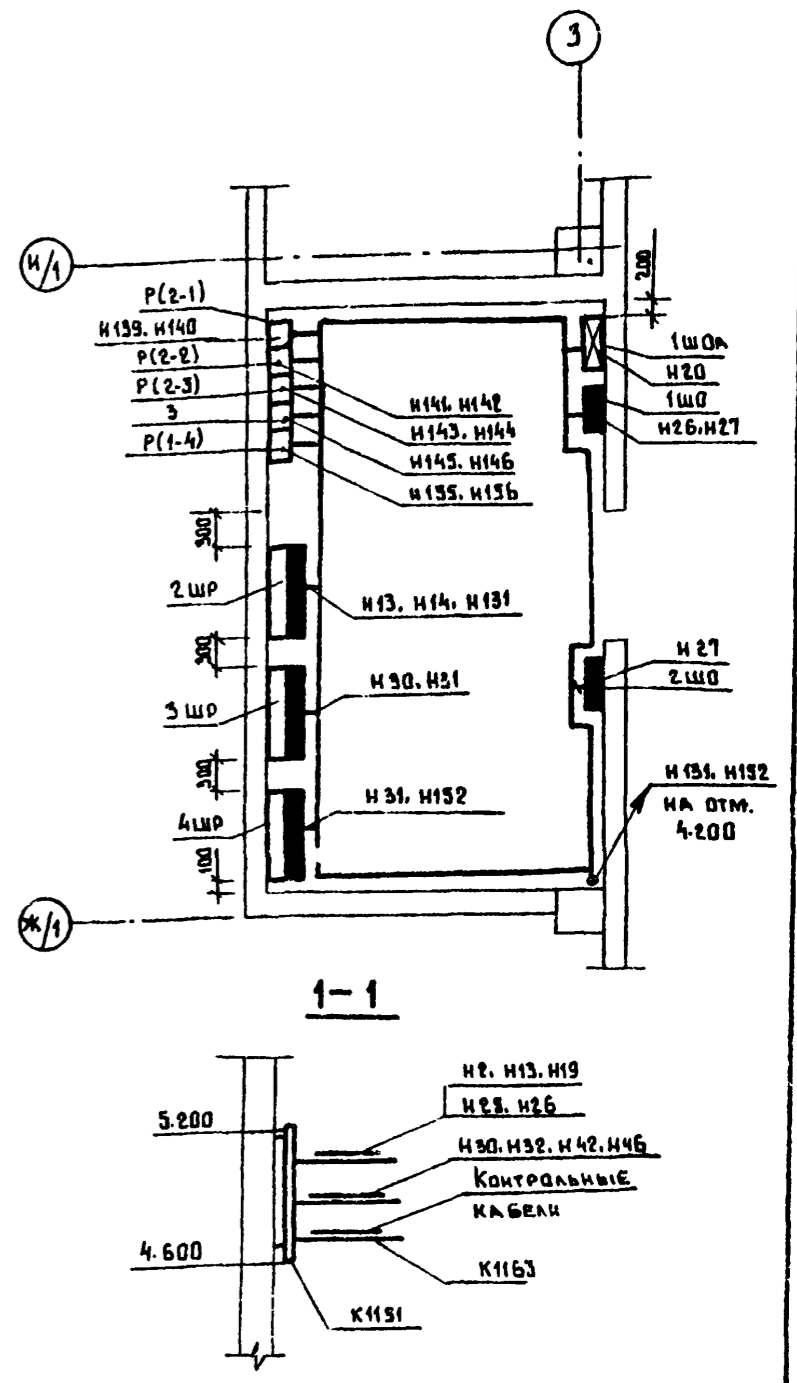
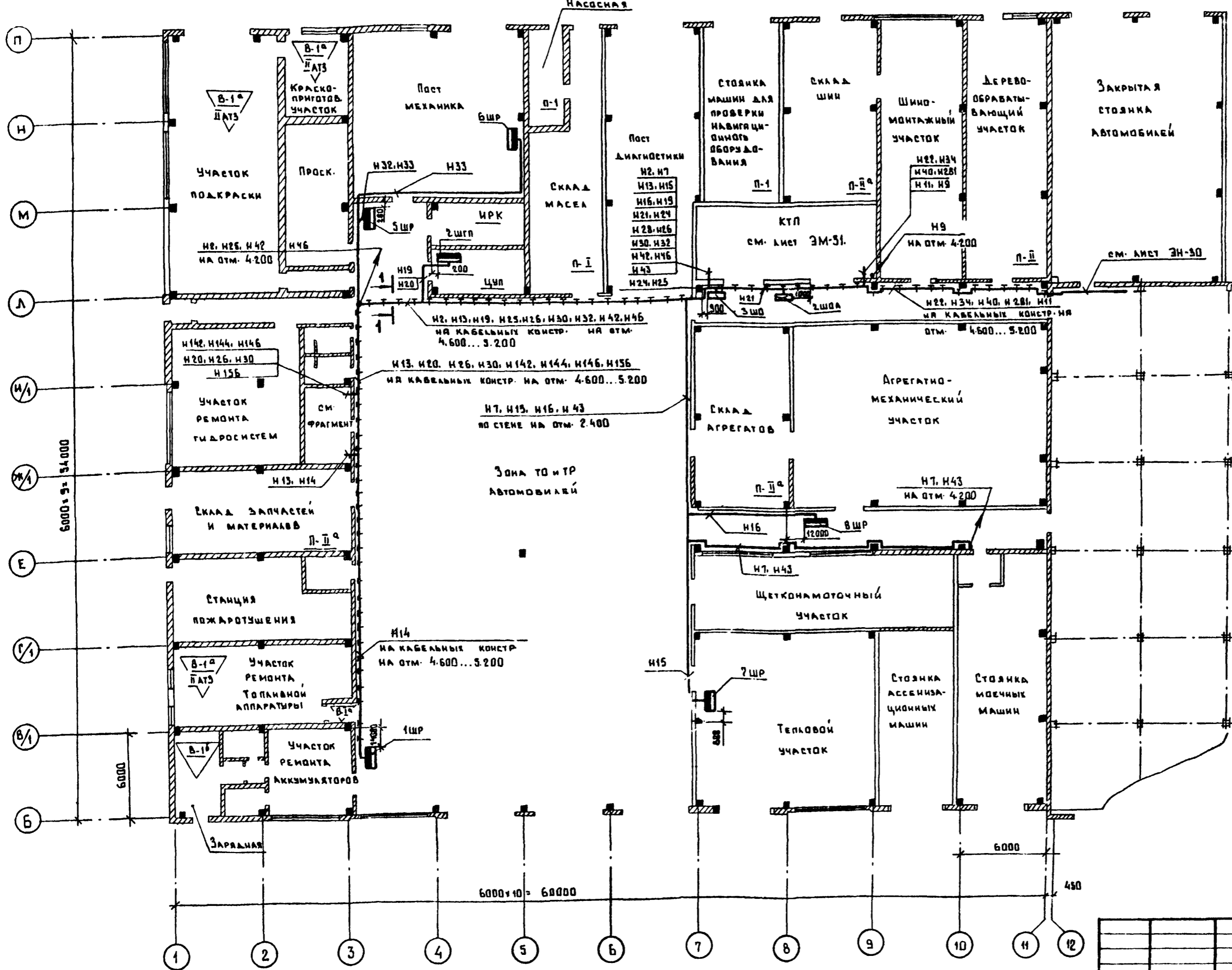
1. Вся сеть выполняется кабелем марки АВВГ.

ПРИВЯЗАНИ		ТМ 505-1-32.85		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 ВЛЕЧАВТОМАШИИ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ 1А			
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	28
		СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ~ 380/220 В 3 шгп		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
				г. Ленинград.	

Нормоконтролер: Ибрагим Егоров

АЛБЕОМ VII

**ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ**  
**M1:50**



СОГЛАСОВАНО:

И.И. ПЕТРОВ И.И. ПЕТРОВ

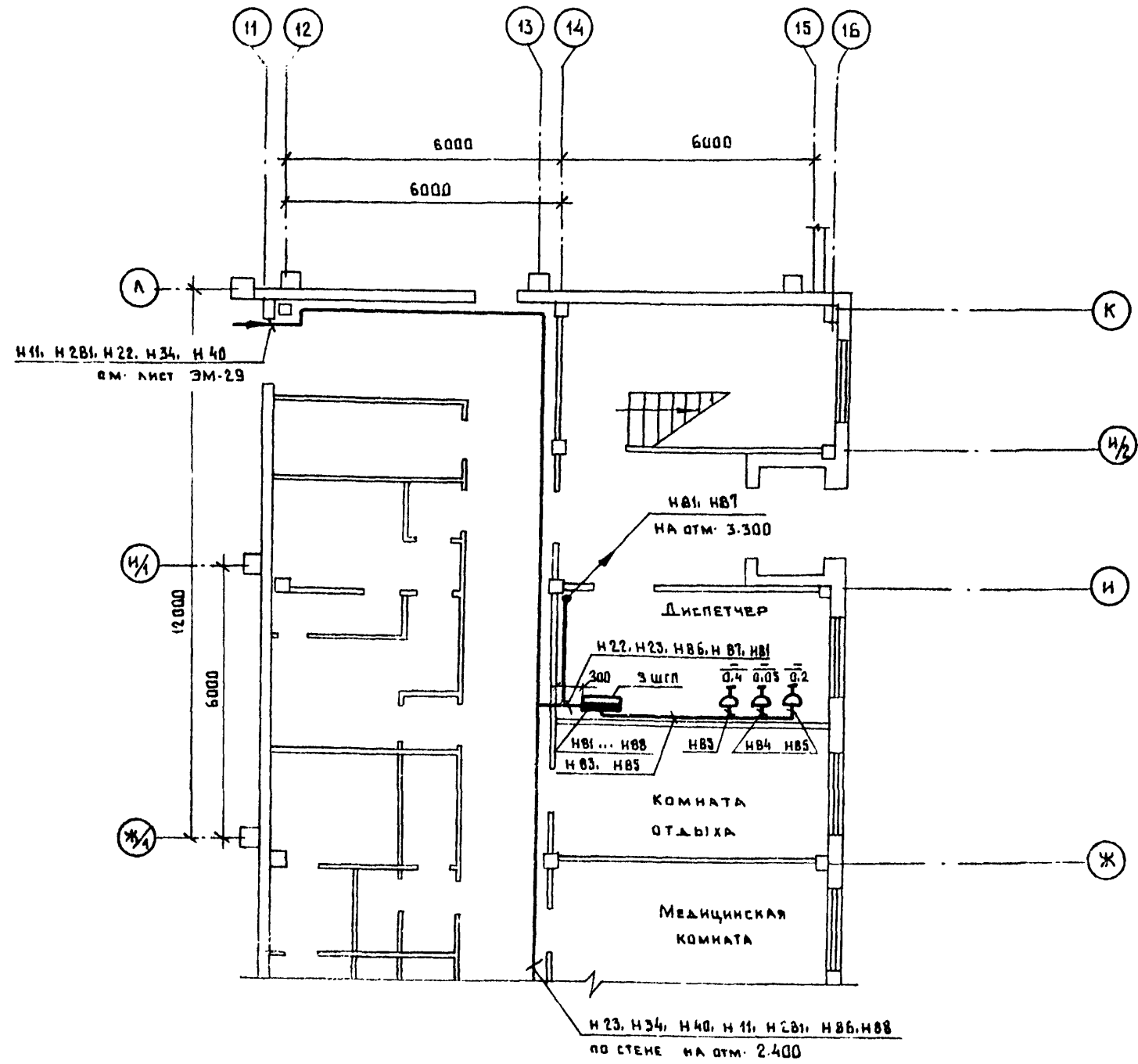
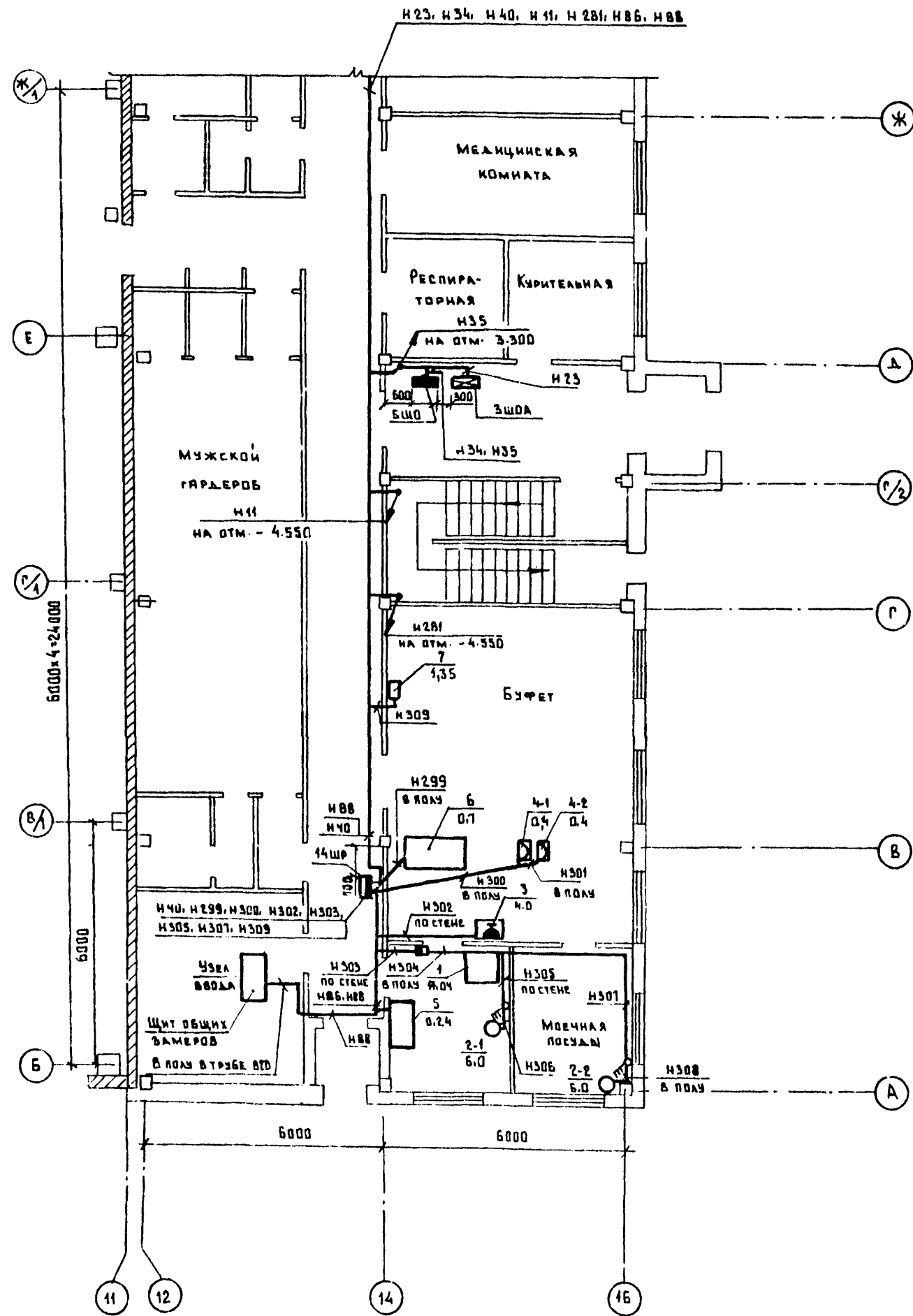
И.И. ПЕТРОВ И.И. ПЕТРОВ

И.И. ПЕТРОВ И.И. ПЕТРОВ

И.И. ПЕТРОВ И.И. ПЕТРОВ

Привязан		Гип. Стрелецкая 7.783		Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
И.И. ПЕТРОВ		И.И. ПЕТРОВ		Автотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
И.И. ПЕТРОВ		И.И. ПЕТРОВ		Главный корпус		Станция	Лист
И.И. ПЕТРОВ		И.И. ПЕТРОВ		Р		29	Листов
И.И. ПЕТРОВ		И.И. ПЕТРОВ		План на отм. 0.000 в осях 1...12, Б...П. Прокладка питающей сети. Расстановка, кабельных конструкций		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
И.И. ПЕТРОВ		И.И. ПЕТРОВ		Г. Ленинград			



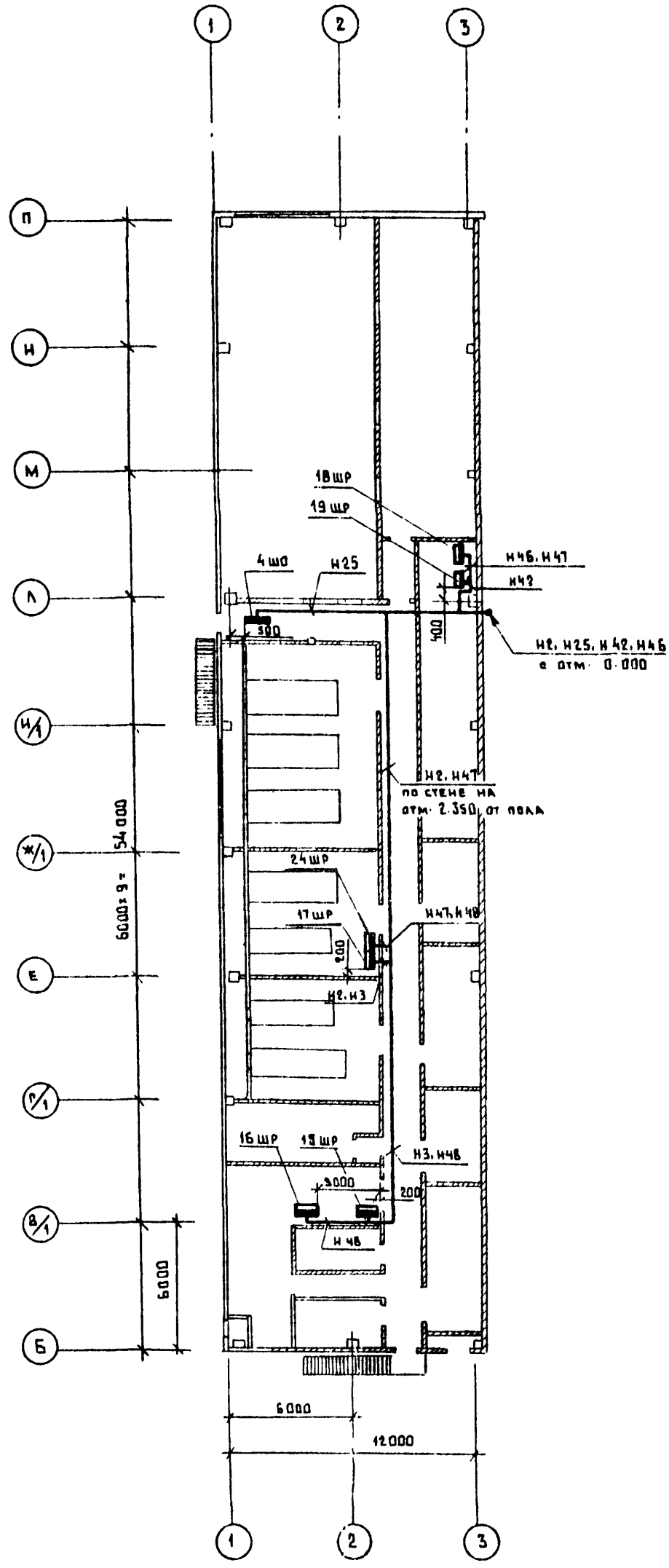


СОГЛАСОВАНО:  
 НАЧ. ОТД. № 3  
 НАЧ. ОТД. № 10  
 ПО ДИРЕКЦИИ  
 ВООА  
 ВООА  
 ВООА

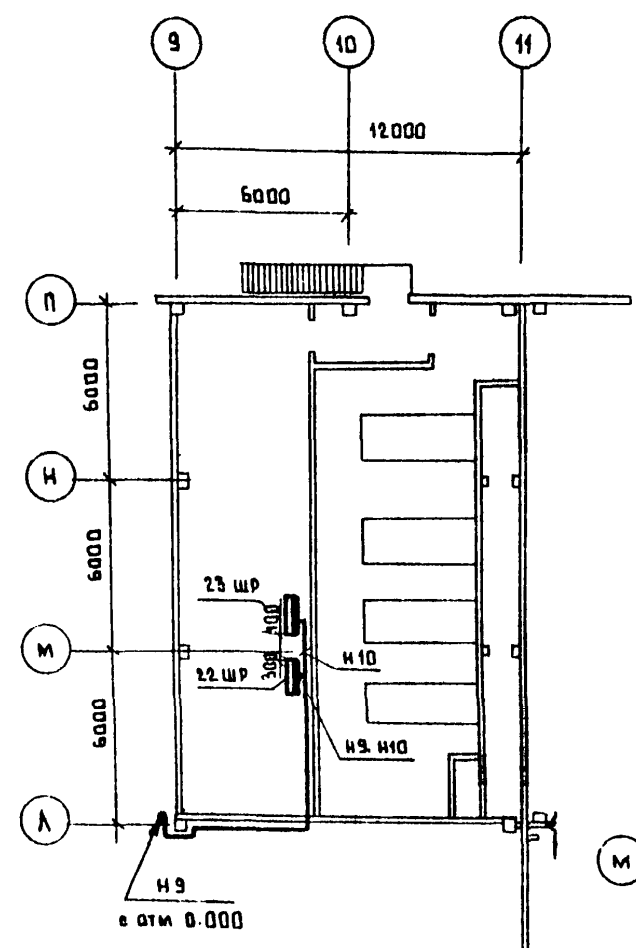
		7.П. 503-1-32.85		ЭМ	
		Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГЯ			
ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ
		НАЧ. ОТД.	КЛЯСОВ	Р	30
		ГЛА. СПЕЦ.	МАРНИЧЕВ	ЛЕТОВ	
		РИС. ГР.	ПЕКАВСКАЯ	ПЛАН НА ОТМ. 0.000 В ОСЯХ 1'...16. Б... А. ПРОКЛАДКА ПИ- ТАЮЩЕЙ И РАСПРЕДЕЛИТ. СЕТИ	
		СТ. ИНЖ.	УСАЧЕВА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

Листом VII

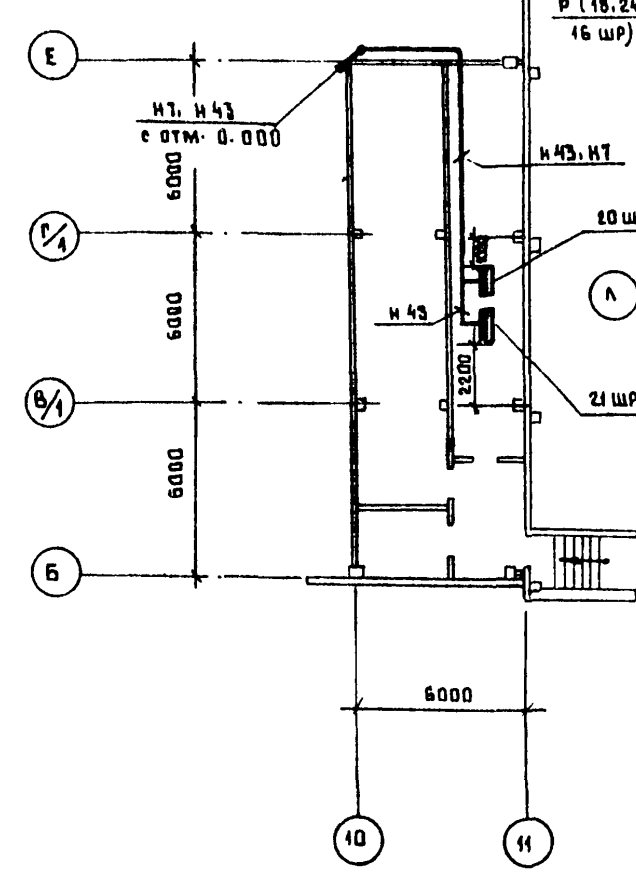
ПЛАН НА ОТМ. 4.200



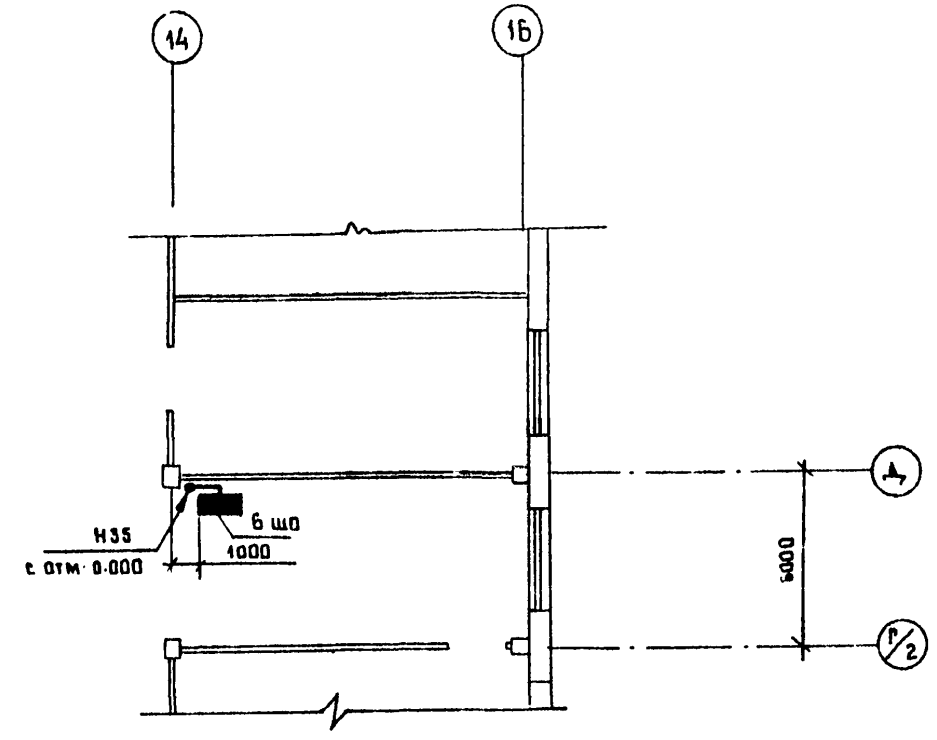
ПЛАН НА ОТМ. 4.200



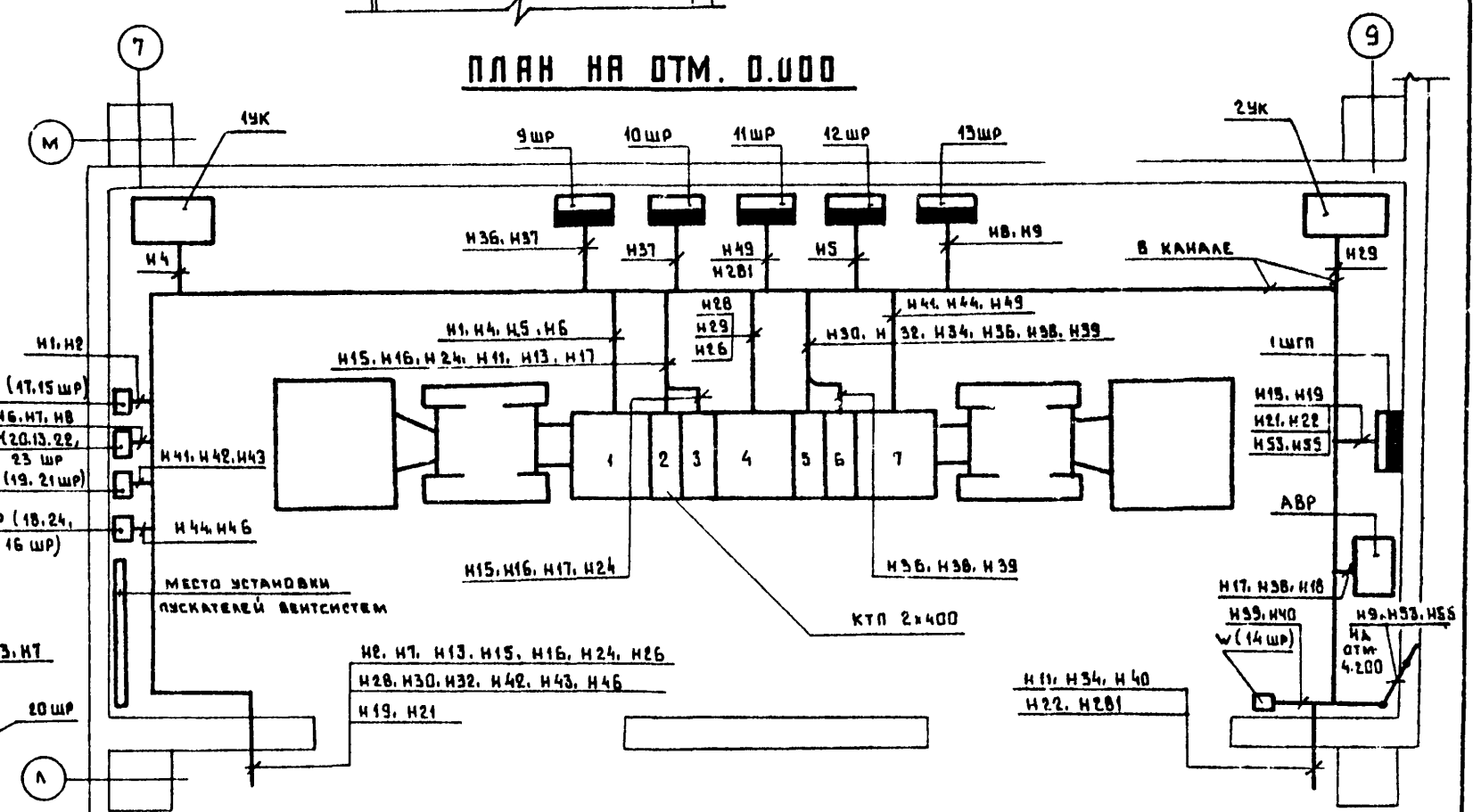
ПЛАН НА ОТМ. 4.200



ПЛАН НА ОТМ. 3.300



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



СОГЛАСОВАНО

НАЧ. ОТД. В. С. ШЕРШОВ

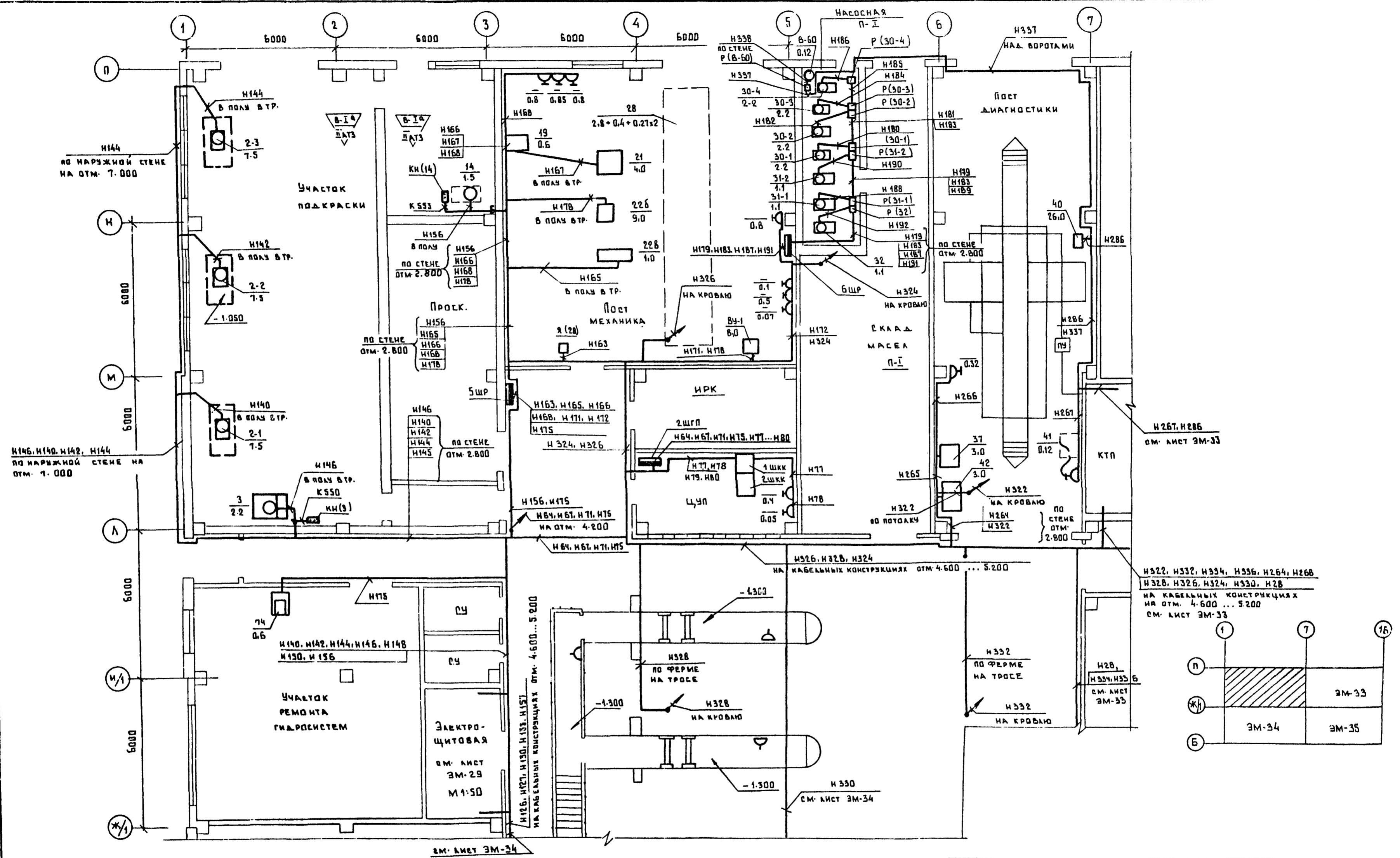
НАЧ. ОТД. Ч. Ю. КАМЕНОВ

ИЗВ. В. ПОЛАН

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫДАЧИ

		7.11.503-1-32.85		3М	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЯ			
ПРИВЯЗАН		ТИП	СТРЕЛКОВАЯ	СТА. ЧИС	ЛИСТ
		НАЧ. ОТД.	КЛЯСОВ	Р	31
		ГЯ СПЕЦ	МАРКИЧЕВ	ЛИСТОВ	
		Ч.К. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	ПЛАН НА ОТМ. 0.000; 3.300; 4.200.	
ИНВ. Н.		СТ. ИНЖ.	УСАЧЕВА	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		НОРМОКОНТРОЛЕР Ш. Ю. ЕГОРОВ		г. Ленинград	

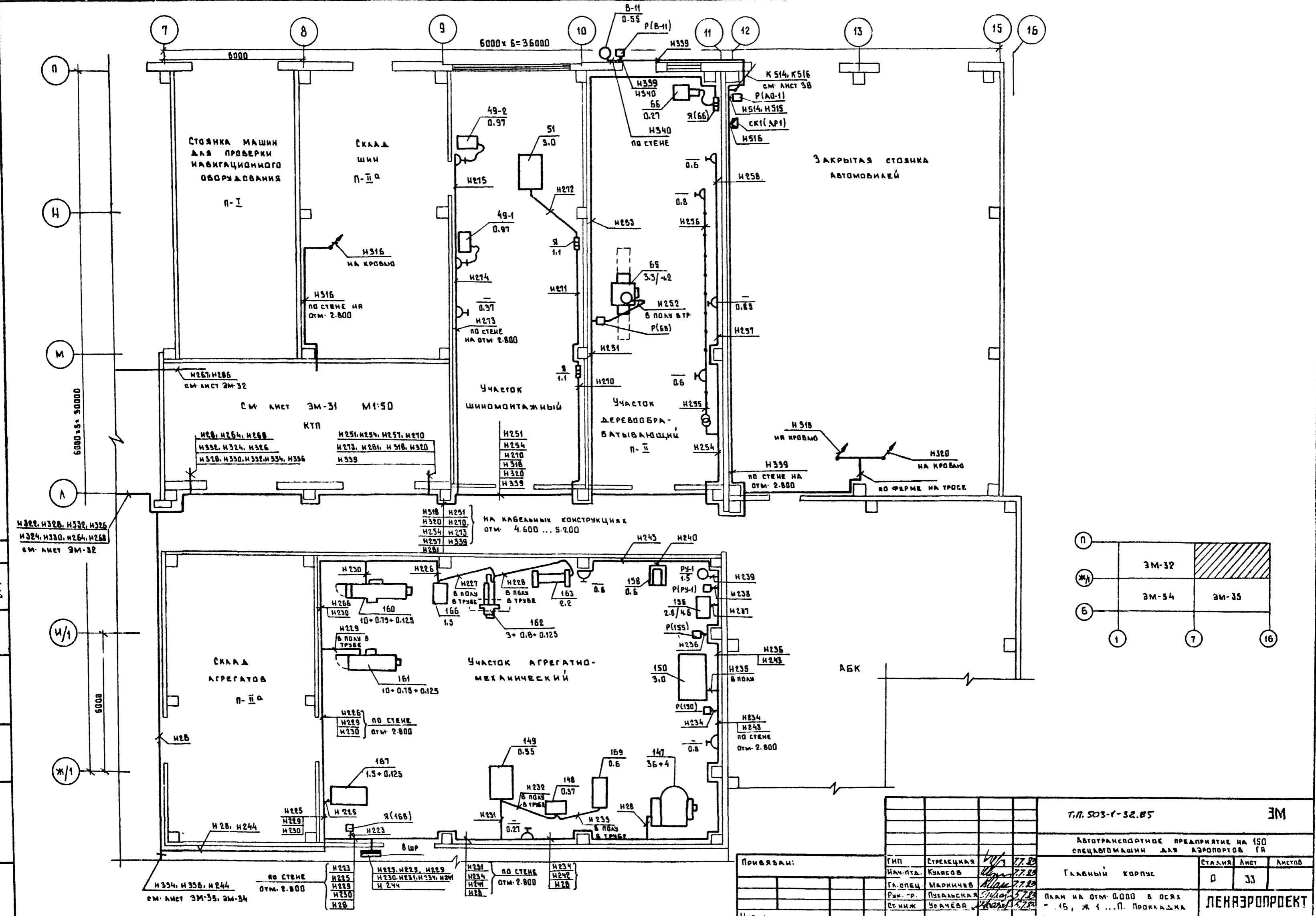
Альбом VII



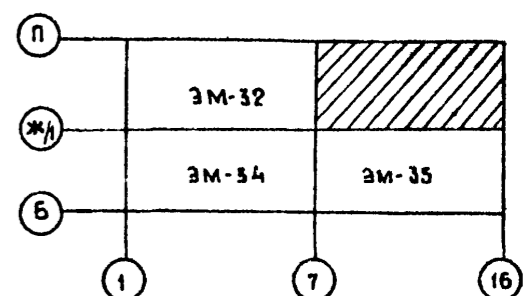
СОГЛАСОВАНО:  
 И.И. СТА. № 5  
 И.И. СТА. № 6  
 И.И. СТА. № 7  
 И.И. СТА. № 8  
 И.И. СТА. № 9  
 И.И. СТА. № 10  
 И.И. СТА. № 11  
 И.И. СТА. № 12  
 И.И. СТА. № 13  
 И.И. СТА. № 14  
 И.И. СТА. № 15  
 И.И. СТА. № 16  
 И.И. СТА. № 17  
 И.И. СТА. № 18  
 И.И. СТА. № 19  
 И.И. СТА. № 20

Привязан		ГИП	Стрелецкая	И.И. СТА. № 5	70783	Т.П. 503-1-32. 85	ЭМ
		И.И. СТА. № 6	Кулясов	И.И. СТА. № 6	70783		
		Гл. спец.	Маркичев	И.И. СТА. № 7	70783		
		Рук. гр.	Лазальская	И.И. СТА. № 8	50228		
И.И. СТА. № 9		Ст. инж.	Усачева	И.И. СТА. № 9	50228	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГР	
		Главный корпус		Станция	Лист	Листов	
				Р	32		
		План на отм. 0.000 в осях 1...7, Ж/1...П. Прошлая распределительной сети		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		С. Ленинград	

Альбом VII

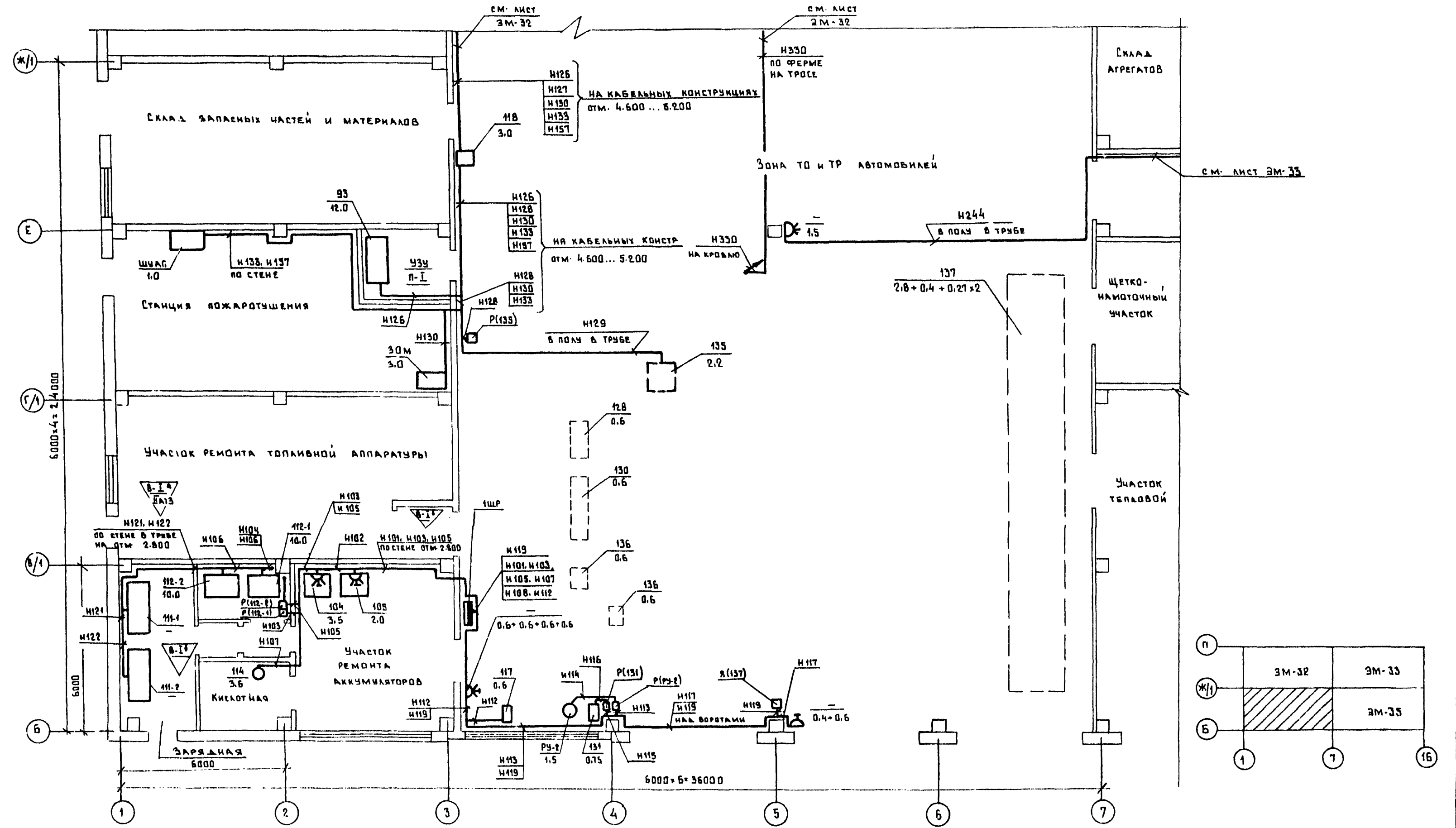


СОГЛАСОВАНО:  
 НАЧ. ОТД. П. Б. КАРПОВ  
 НАЧ. ОТД. И. Б. КРАСНОВ  
 ЧИВ. И. ПОДП. (ПОДПИСЬ И ДАТА) ВЛАДЕЛЬЦА

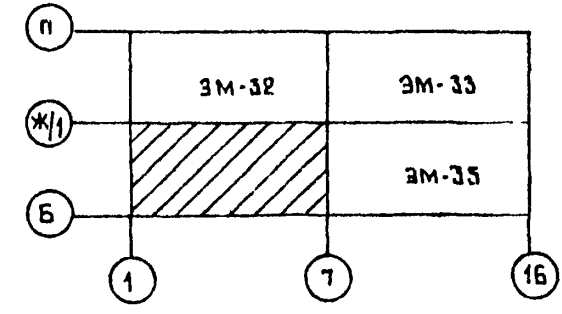


		Т.П. 503-Г-32.В5		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЯ			
ПРИВЯЗКА:		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	7.7.85	Листов
		Иван. П. Д.	Князев	7.7.85	0
		Гл. спец.	Мадричев	7.7.85	33
		Рис. гр.	Пызальская	7.7.85	
		Ст. инж.	Усачева	7.7.85	
		ПЛАН НА ОУМ. 0.000 В ОСЯХ 15, Ж 1...П. ПРОКЛАДКА		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	

Альбом VII



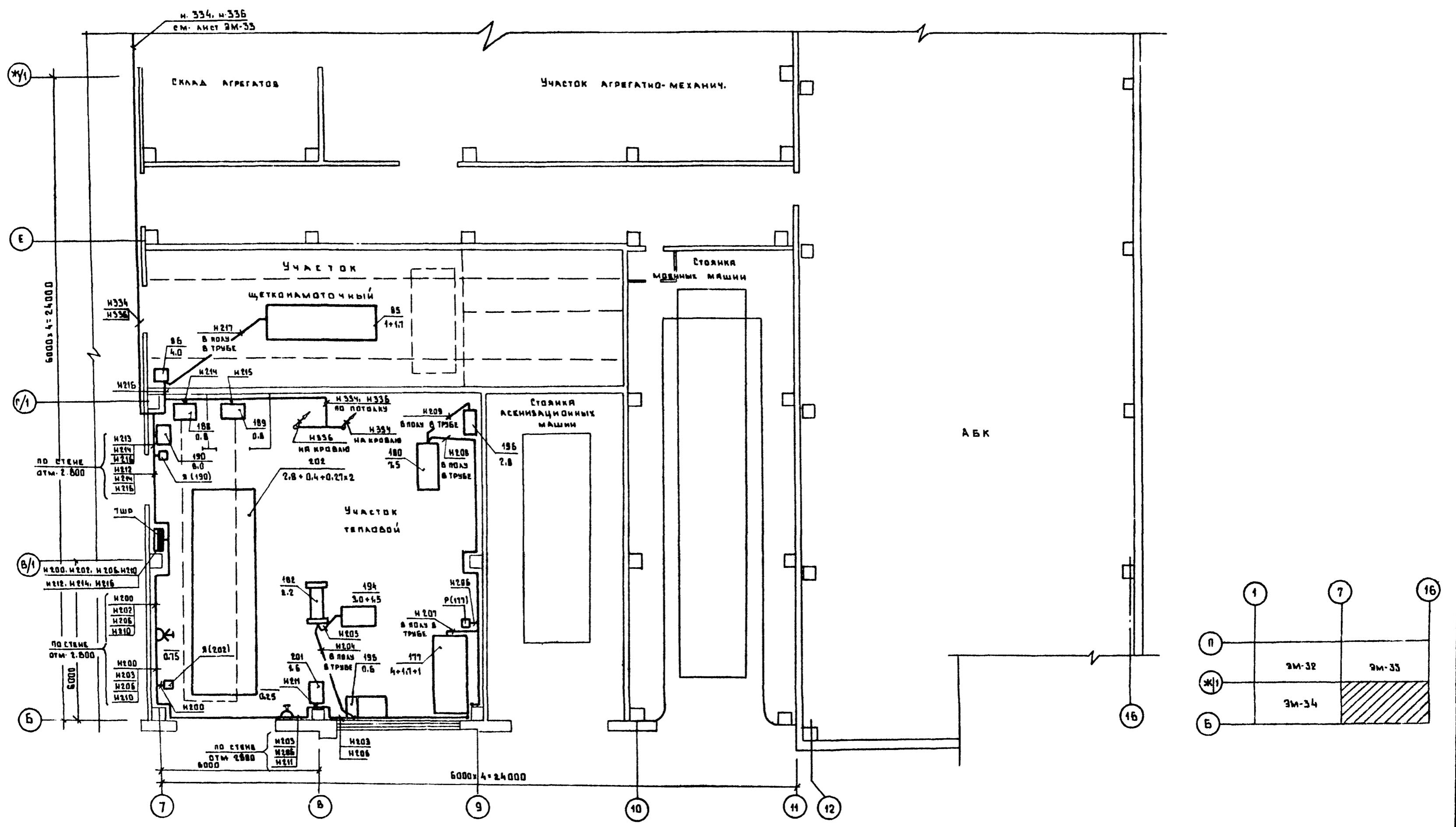
СОГЛАСОВАНО:	
НАЧ. ОТД. М.С.	С.М. ДРОЗДОВ
НАЧ. ОТД. М.Б.	К.М. КУЗНЕЦОВ
ИНЖ. И.С.А.	И.С.А.
ПОДПИСЬ И ДАТА:	В.А.М. ИЛЬИНСКИЙ



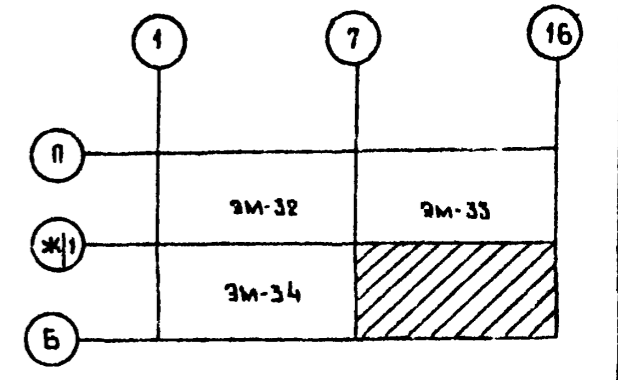
				Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
				Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГП			
				Главный корпус		Стация Лист Листов	
				Р		34	
				План на отм. 0.000 в осях Ж/1, Б...Ж/1. Прокладка распределительной сети			
				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			
				г. Ленинград			

Привязан	Гип	Стрелецкая	7.7.83
	Нач. отд.	Кулясов	7.2.83
	Ин. спец.	Маджнев	7.7.83
	Рук. гр.	Пухальская	5.7.83
	Ст. инж.	Усачева	5.1.83

ЛАНГОМ VI

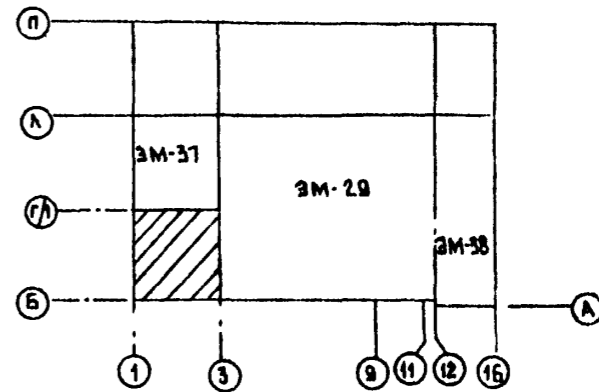
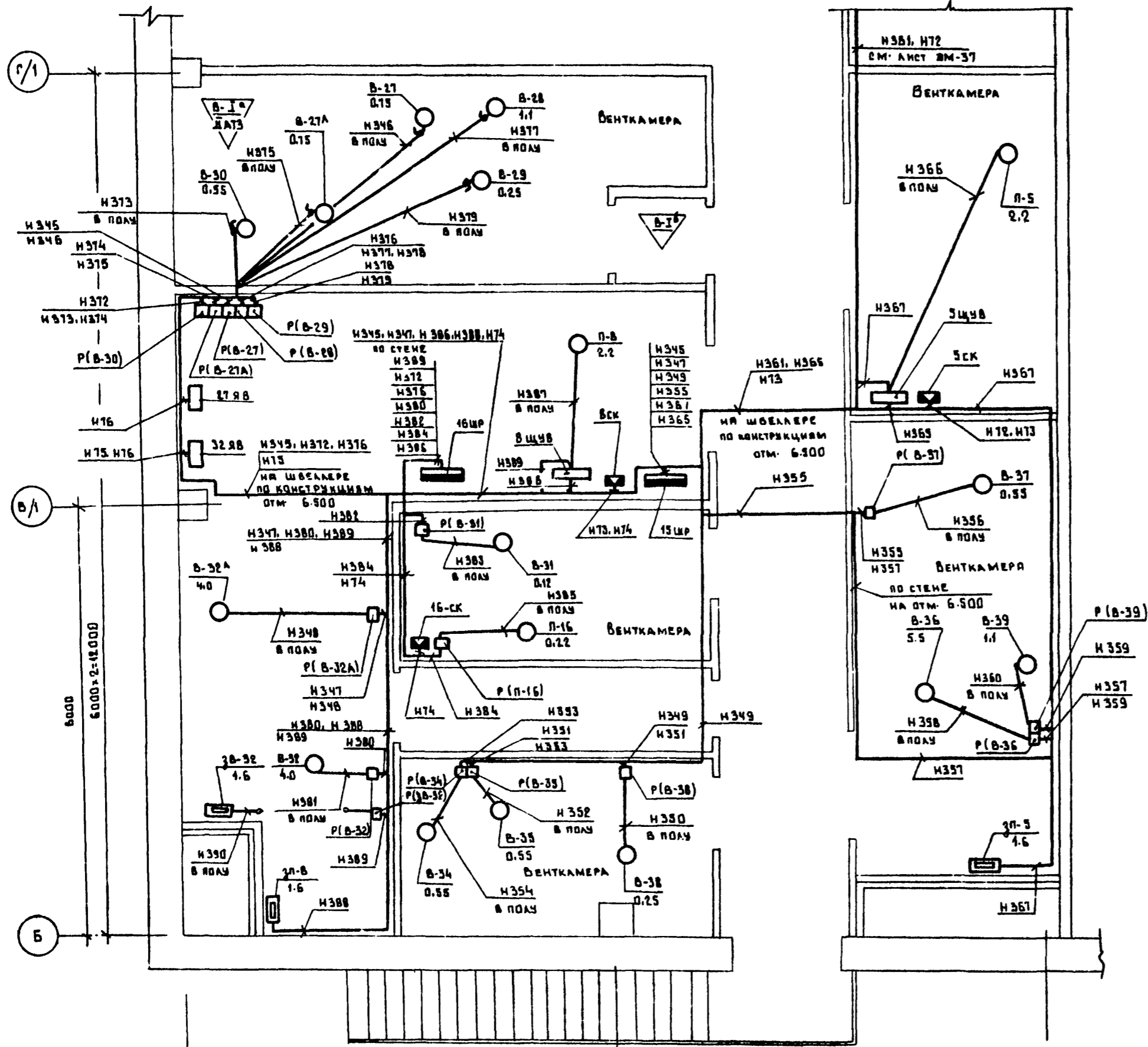


СОСТАВЛЯЮЩИЙ: ШАХОВСКИЙ  
 НАЧ. ВКЛ. Н. 5 ШАХОВСКИЙ  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ШАХОВСКИЙ  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ШАХОВСКИЙ  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ШАХОВСКИЙ  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ШАХОВСКИЙ



		Т.П. 503-1-32 05		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЯ			
		ГЛАВНОМУ КОРПУСУ		СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	35
		ПЛАН НА ОТМ. 0.000 В ОБЪЕМ 7...16, Б... Ж/1. ПРОКЛАДКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград	
ПРИВЯЗАН	ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	27.83		
	НАЧ. СТО	КУДЯСОВ	27.83		
	СР. СПЕЦ	МАДЖИЧЕВ	27.83		
	УЧР. ГР.	ПЕХАЛЬСКАЯ	27.83		
ИНВ. И.	СТ. ИНЖ.	УРАЧЕВА	27.83		

Ансамбль VII

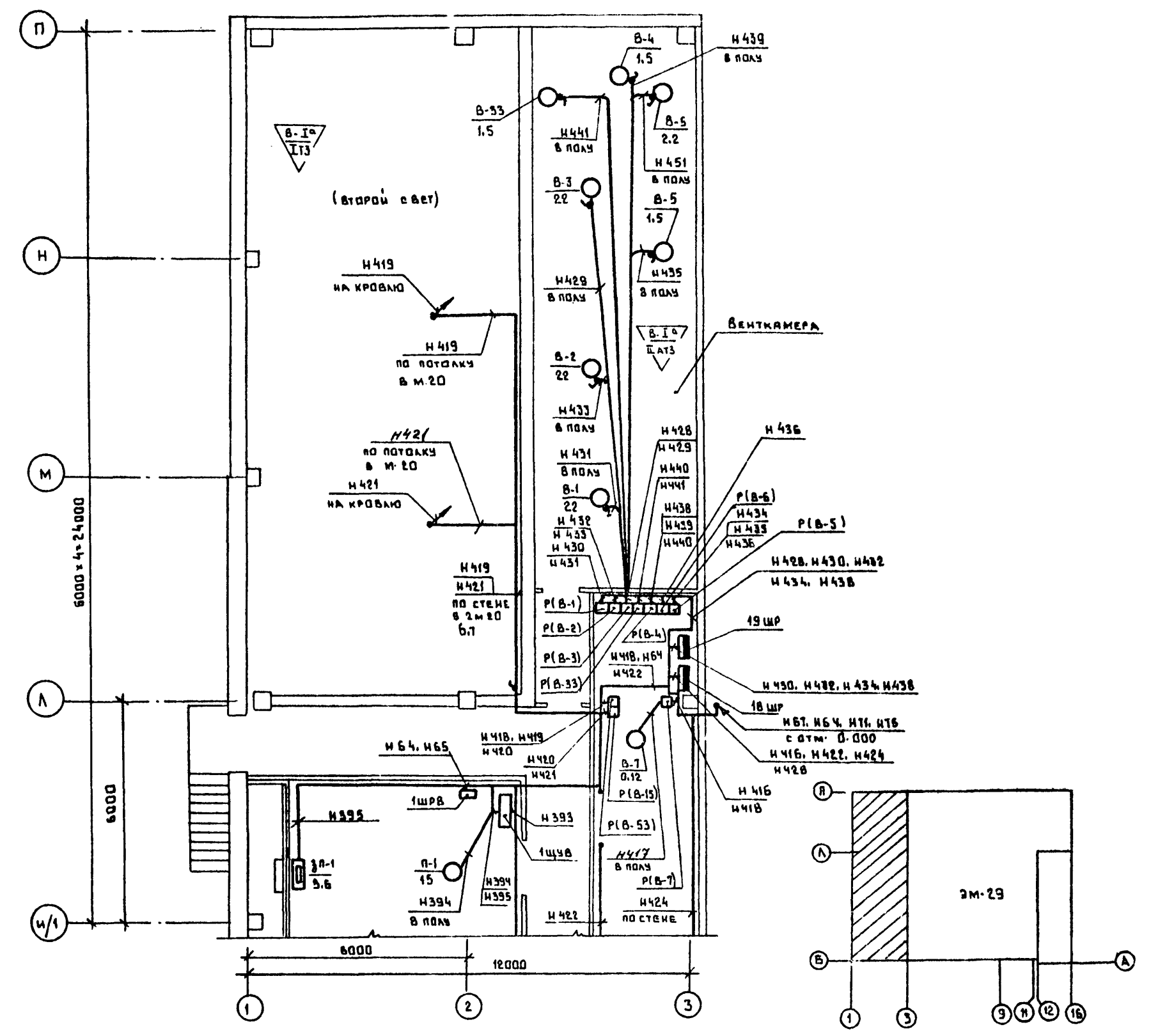
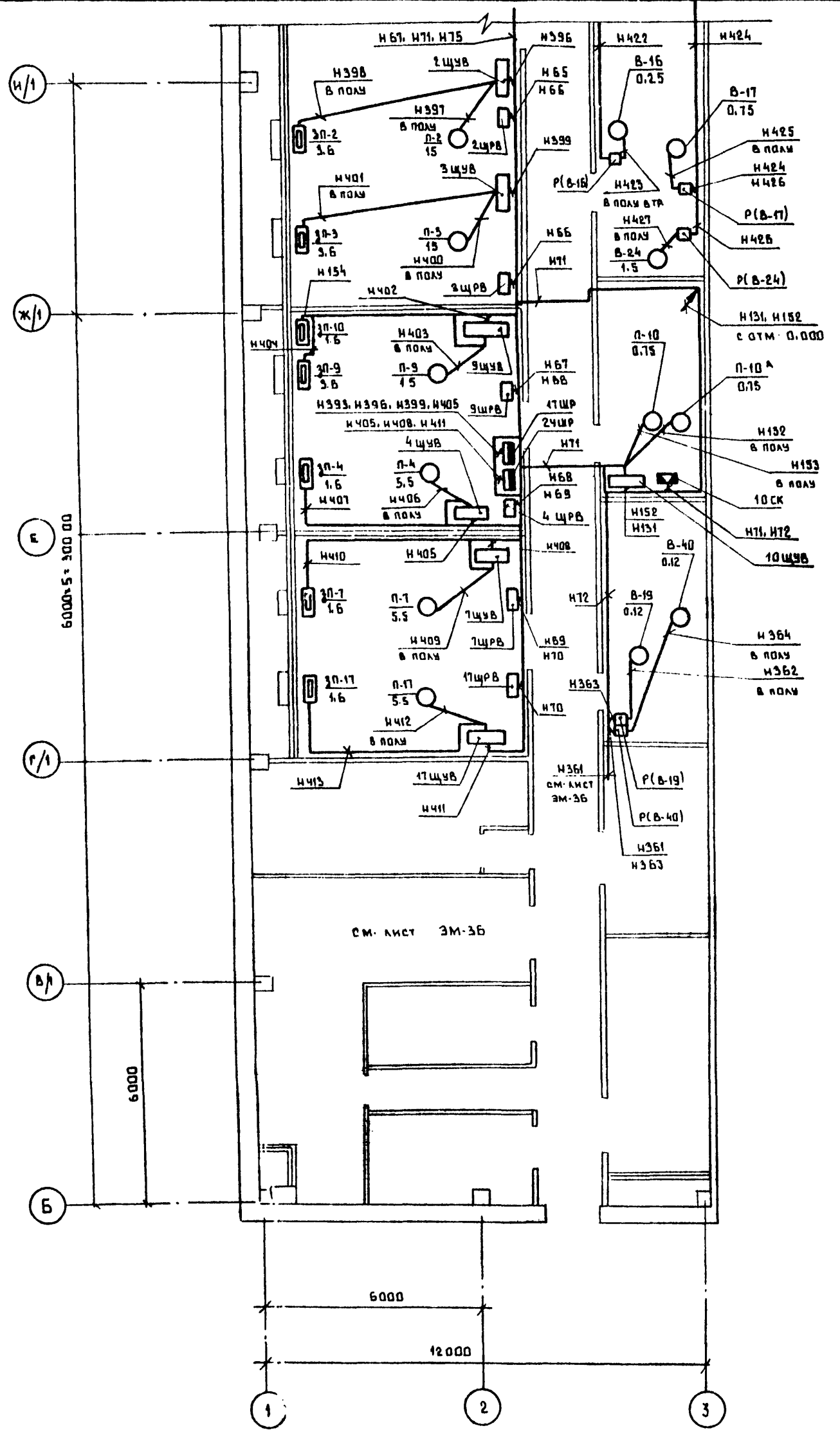


СОСТАВЛЕНА: КИРИЛЛОВА  
 НАЧ. ОТД. № 10  
 НАЧ. ОТД. № 5  
 НАЧ. ОТД. № 6  
 НАЧ. ОТД. № 7  
 НАЧ. ОТД. № 8  
 НАЧ. ОТД. № 9  
 НАЧ. ОТД. № 10  
 НАЧ. ОТД. № 11  
 НАЧ. ОТД. № 12  
 НАЧ. ОТД. № 13  
 НАЧ. ОТД. № 14  
 НАЧ. ОТД. № 15  
 НАЧ. ОТД. № 16  
 НАЧ. ОТД. № 17  
 НАЧ. ОТД. № 18  
 НАЧ. ОТД. № 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 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ				г. Ленинград	

Привязки	ГМ	Стрелецкая	10/1	4.7.83
	НАЧ. ОТД.	Кирясов	Иванов	4.7.83
	ТА. ОТД.	Маричев	Иванов	4.7.83
	РК. ОТД.	Пухлякская	Иванов	4.7.83
	Инж.	Алексеевская	Иванов	4.7.83

Ансамбль VII

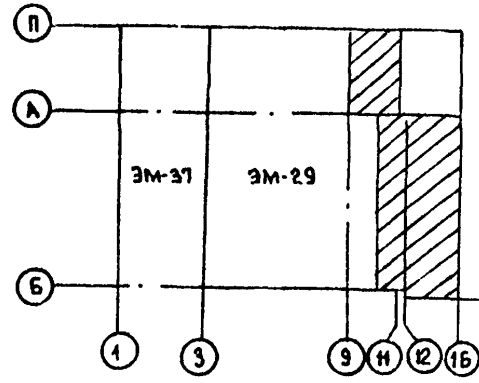
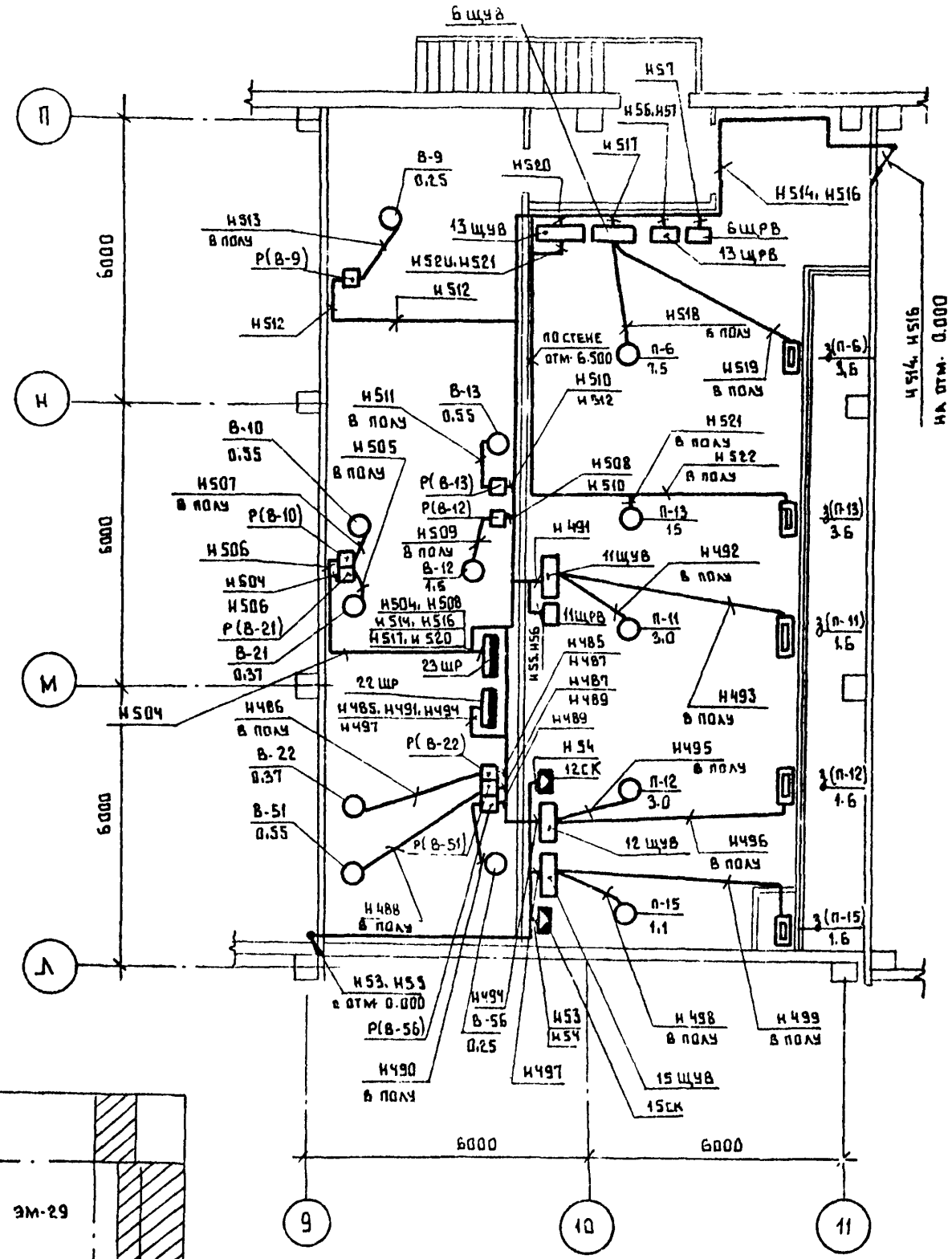
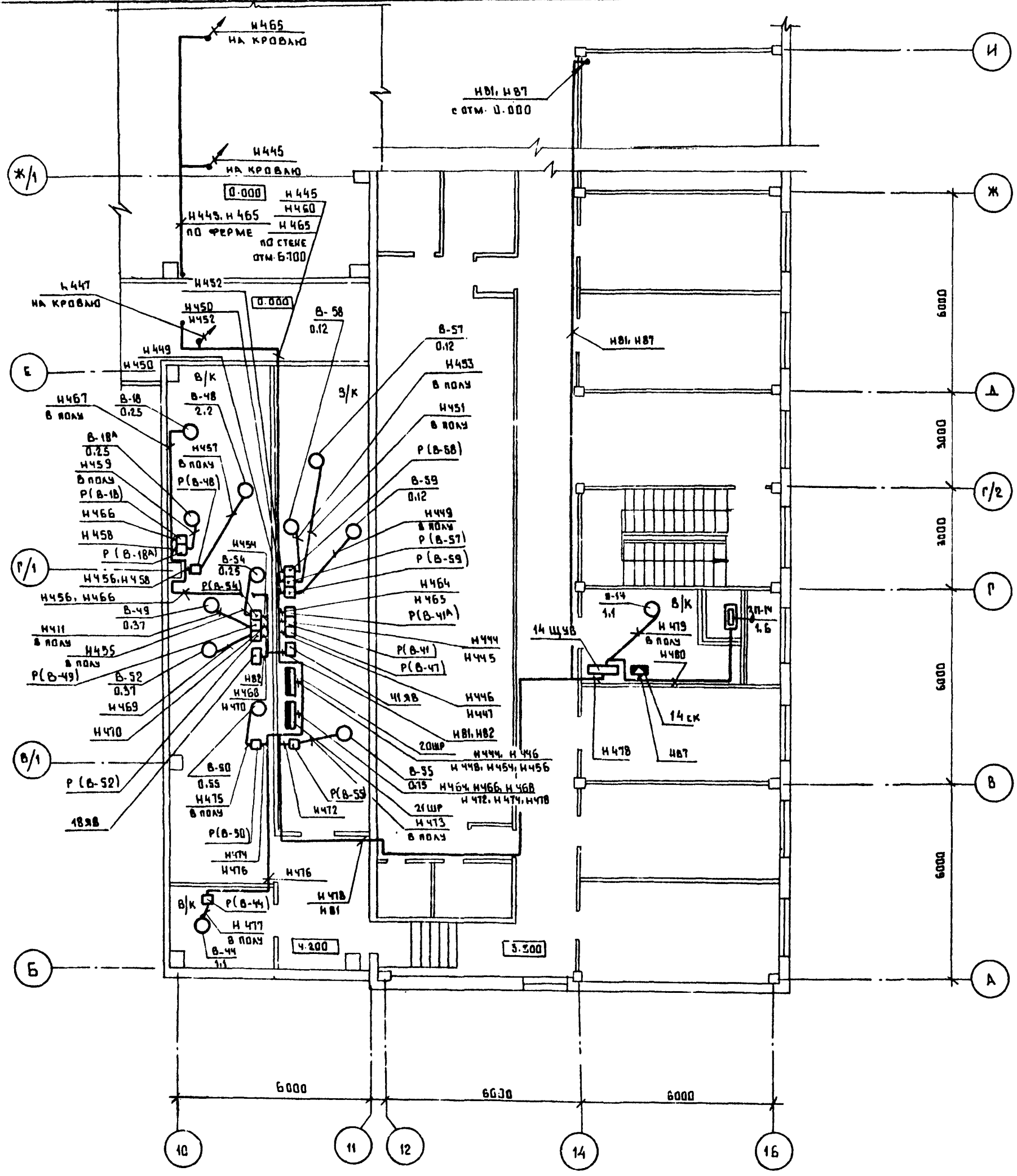


СОГЛАСОВАНО  
 НАЧ. ОТД. № 10 КАРМОВА  
 НАЧ. ОТД. № 16 КУРАСЕНКОВ  
 ИНЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИНО. М.

Привязан		ГИП	СТРЕЛЦКАЯ	10.11.57	57.83	Т.п. 503-1-32.05			ЭМ		
		НАЧ. ОТД.	КУРАСЕНКОВ	10.11.57	57.83	Автомобильное предприятие на 150			Стандия		
		Г. ПЕЦ.	МАРКНОВ	10.11.57	57.83	СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЛ			Лист		
		РК ГР.	ПЫЗАНЬСКАЯ	10.11.57	57.83	ГЛАВНЫМ КОРПУС			Листов		
		ИЖ.	АЛЕКСЕЕВСКИЙ	10.11.57	57.83	ПЛАН НА ОТМ. 4.200 В			Р 37		
						ОСЯХ 1...3, Б... Л ПРОКЛАДКА			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
						РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ			Г. ЛЕНИНГРАД		



АЛБВОМ VI

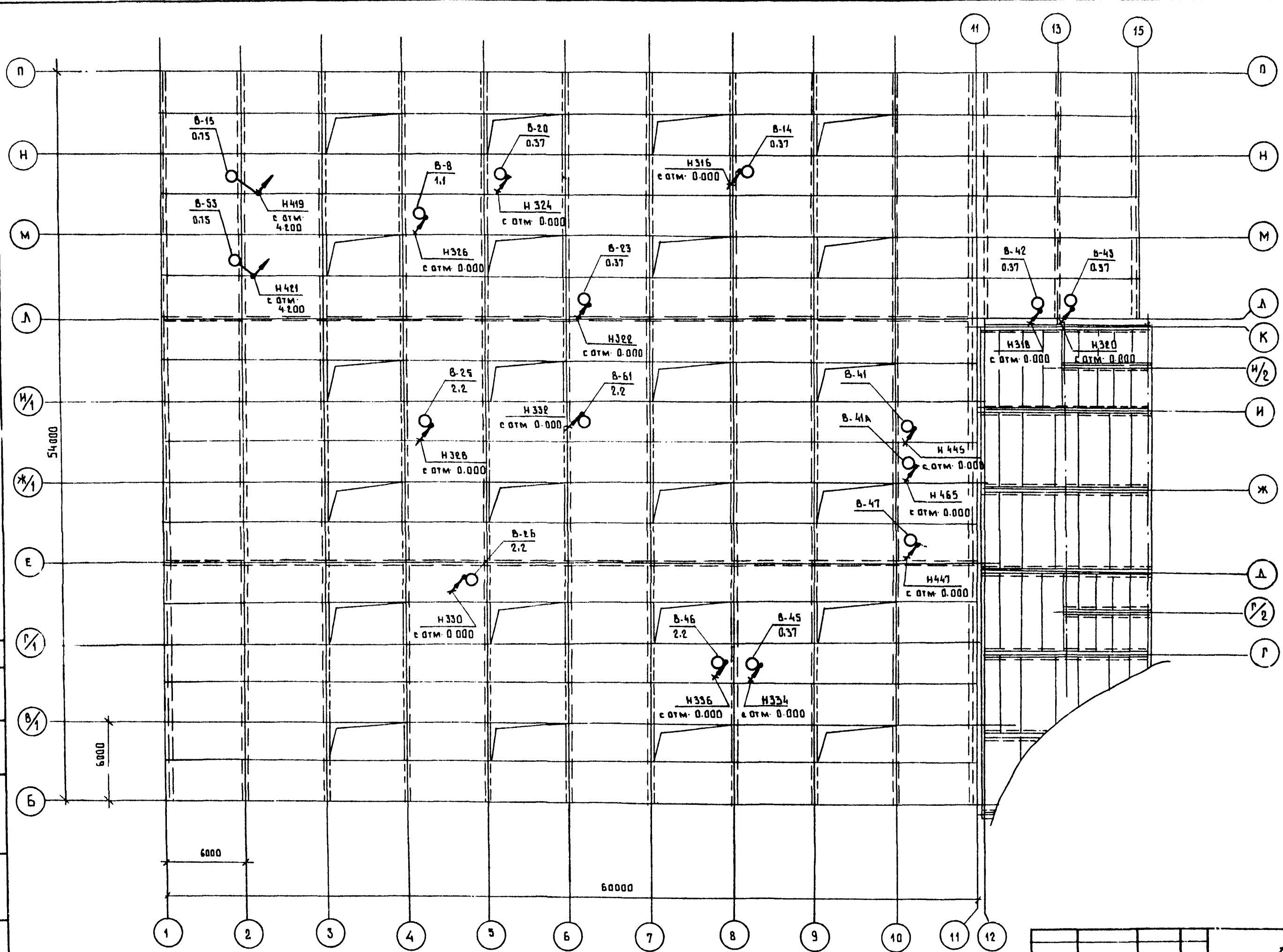


СОГЛАСОВАНО:  
 Исполнитель: К.И.И.И.И.  
 Проверено: М.И.И.И.И.  
 Дата: 1972 г.

		Т.П. 503-1-32.85		ЭМ	
Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА					
Главный корпус				Страница	Лист
				р	38
ПЛАН НА ОТМ. 3.300 И 4.200 В ОСЯХ 9...11, А...П И 10...16, Б...Л. ПРОКЛАДКА РАЗРЕЖАЮЩЕЙ СЕТИ					
ЛЕНАЭРОПРОЕКТ С. ЛЕНИНГРАД					

Привязан	ГИИ	СТРЕЛЕЦКАЯ	К.И.И.
	Исполн.	Кучаев	К.И.И.
	Проверен.	Маркичев	М.И.И.
	Дир. гр.	Пухлянская	С.И.И.
Ив.н.	Исполн.	Александров	С.И.И.

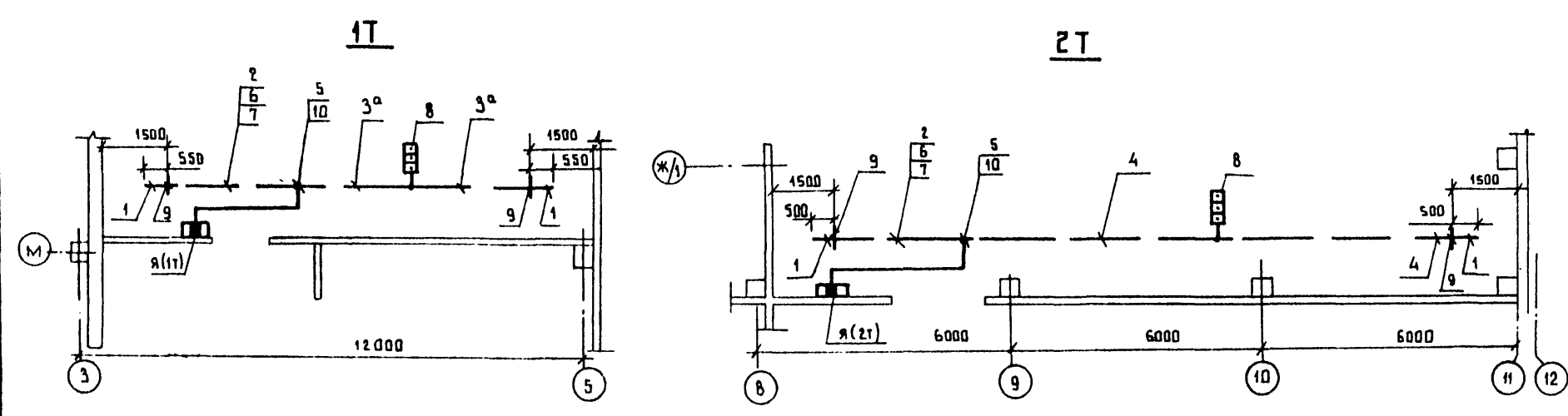
АВТОМ VII



И.В. И.И.И.	ПОДПИСЬ И ДАТА	В.В.И.И.И.	ПОДПИСЬ И ДАТА
И.В. И.И.И.	ПОДПИСЬ И ДАТА	В.В.И.И.И.	ПОДПИСЬ И ДАТА
И.В. И.И.И.	ПОДПИСЬ И ДАТА	В.В.И.И.И.	ПОДПИСЬ И ДАТА

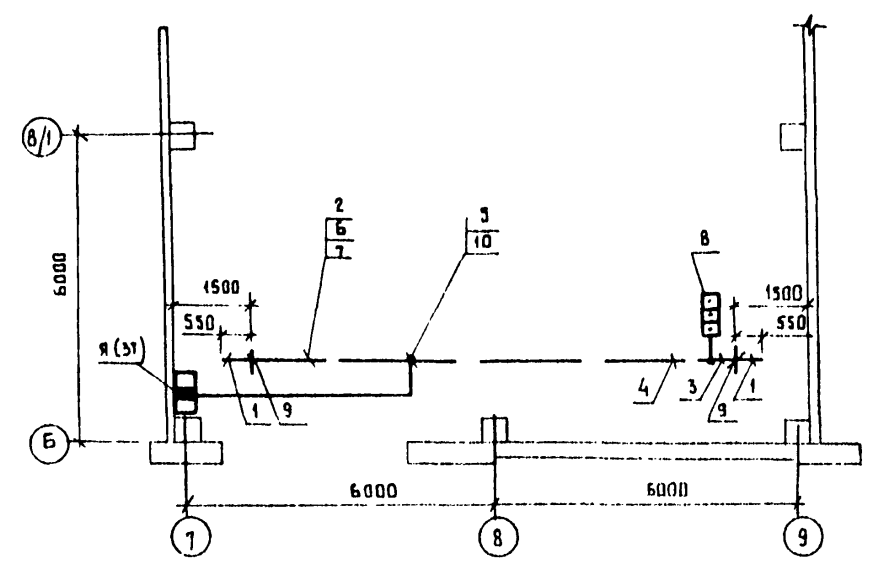
ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	2078	г.п. 503-1-82.85 АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АВРОПОРТОВ ГА ГЛАВНЫЙ КОРПУС ПЛАН КРОВЛИ ТРОСЛАДКА Р. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград
		НАЧ. СТО.	КУЯРСОВ	2078	
		Гл. спец.	МАРКИЧЕВ	2078	
		Рук. р.	ПУХАЛЕНКА	2078	
ИНВ.Н.		ИНЖ.	АЛЕКСЕЕВНА	2078	СТАЛЬ КВ Лист 39

Альбом VII

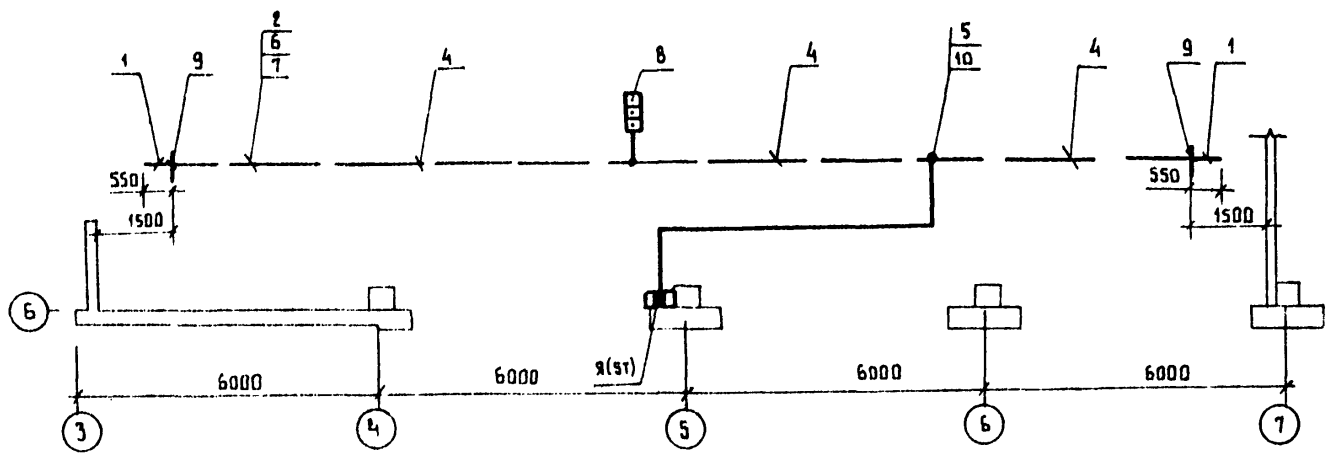


Пос.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Количество на поданец					Прим.
			1Т	2Т	3Т	4Т	5Т	
1	У2606У3	СЕКЦИЯ КОНЦЕВАЯ	2	2	2	2	2	
2	У2607У3	СЕКЦИЯ ДЛЯ ВВОДА КАРЕТКИ	1	1	1	1	1	
3	У2601У3	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 1500 мм	-	-	1	-	-	
3 <sup>a</sup>	У2604У8	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 3000 мм	2	-	-	-	-	
4	У2605У3	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 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	

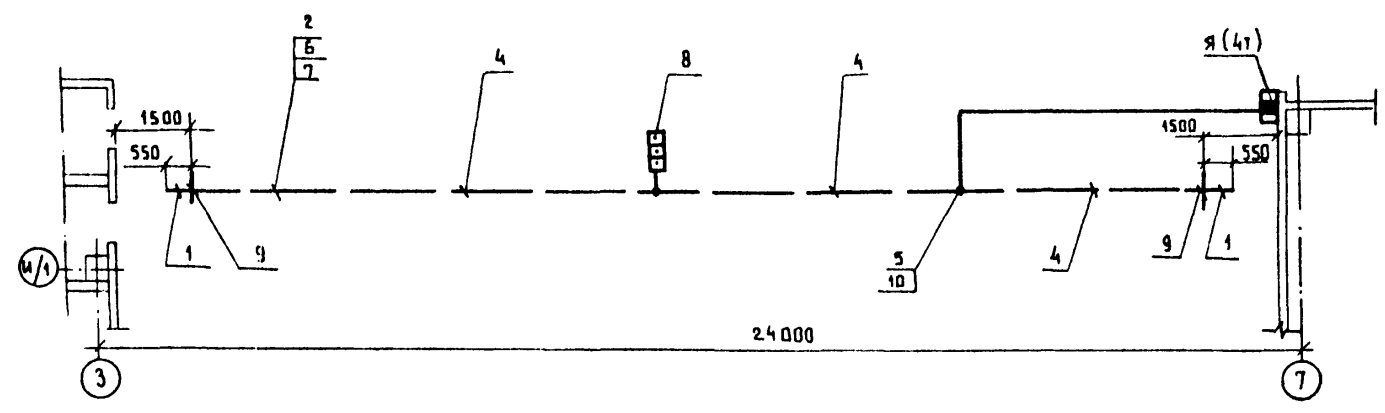
3T



5T

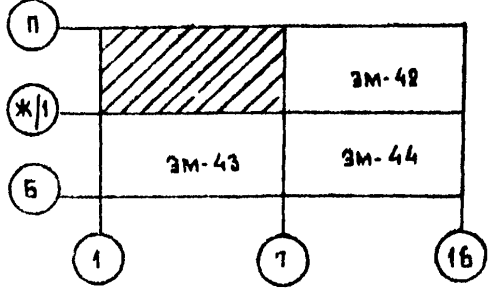
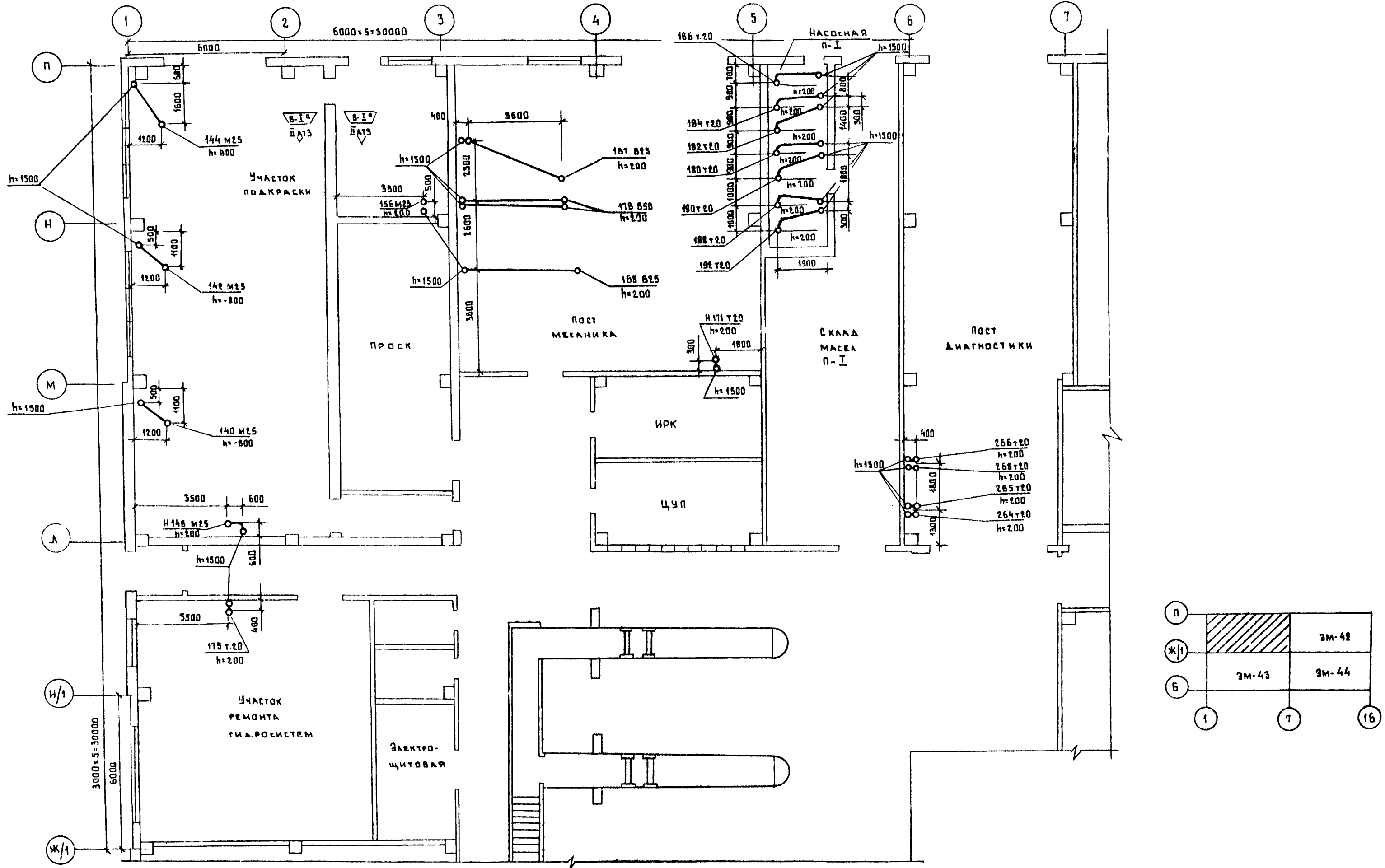


4T



ИВ. № ПОДЛ. ПОДРЕС. И ДАТА. ДИАН. ИВ. №. ИВ. №. ИВ. №.

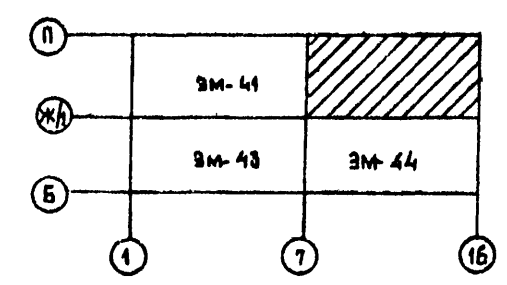
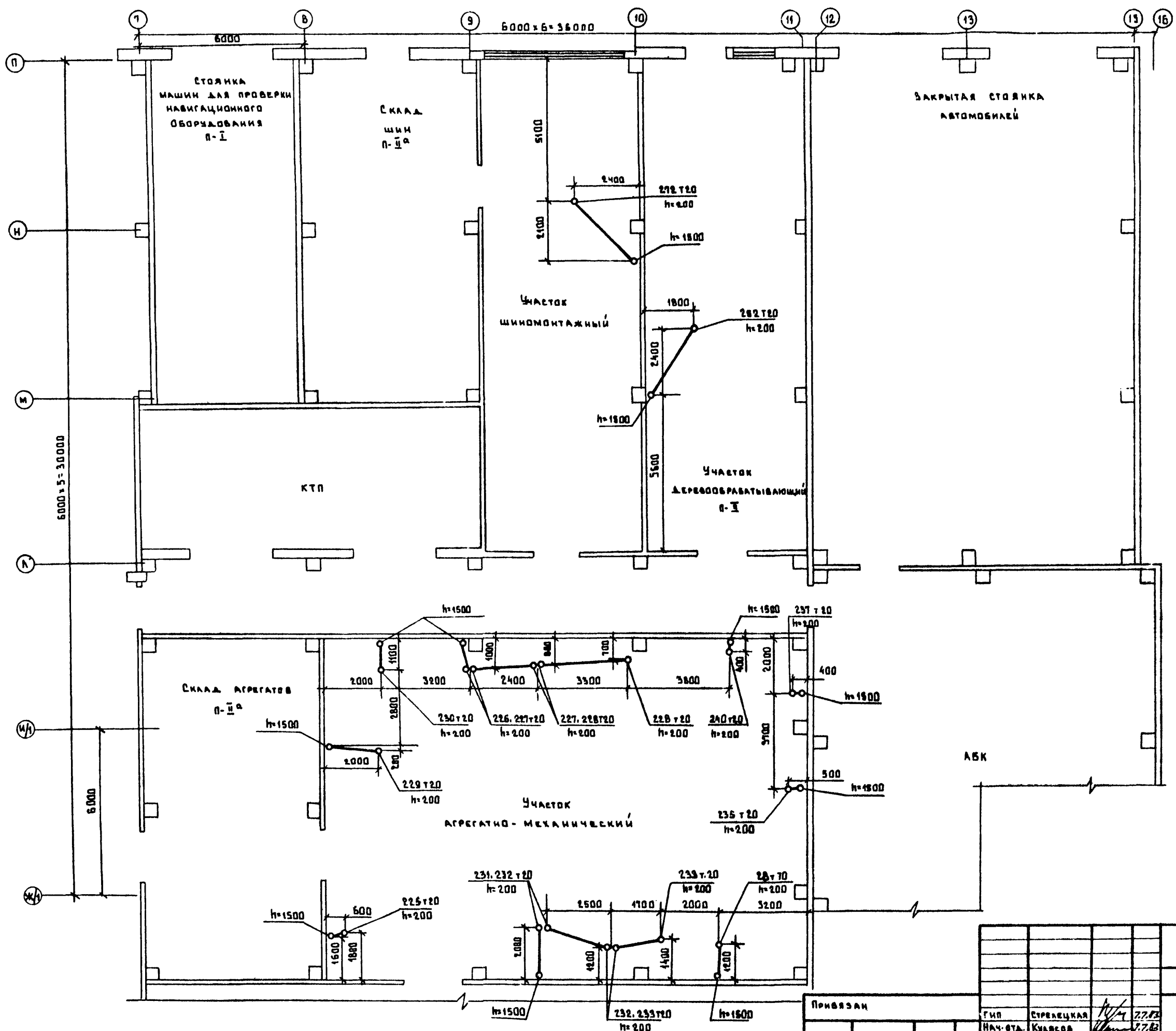
Привязан		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	27.83	Т.П. 503-1-32.85			ЭМ		
		И.ч. ПОД.	КУЛАСОВ	27.83	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			СТАДИЯ		
		ГЛ. СБОЦ.	МАРКИЧЕВ	27.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Р	40	ЛИСТОВ
		Р.ж. Г.Ф.	ПУГАЛЬСКАЯ	27.83	ПЛАН ПРОКЛАДКИ ТРОЛЛЕЙНО-ГО ШИННОПРОВОДА 1Т, 2Т, 3Т, 4Т,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



СОБРАСОВАНО:  
 Исполн. М.С. Сидоров  
 Проверил: М.Б. Козлов  
 1987

Привязан		Гип	Стрелецкая	27.83	Т.П. 503-1-32.85 АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГР ГЛАВНЫЙ КОРПУС План на этм 0.000 в осях 1...7, Ж/1...П. РАСКАДКА ТРЕБ.	Станция	Лист	Листов
		Нач. отд.	Кулясов	27.83		0	41	
		Гл. спец.	Маркичев	27.83		3М ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград		
		Рук. гр.	Пухлянская	27.83				
		Ст. инж.	Усачева	27.83				
		Инж.	Павлова	27.83				

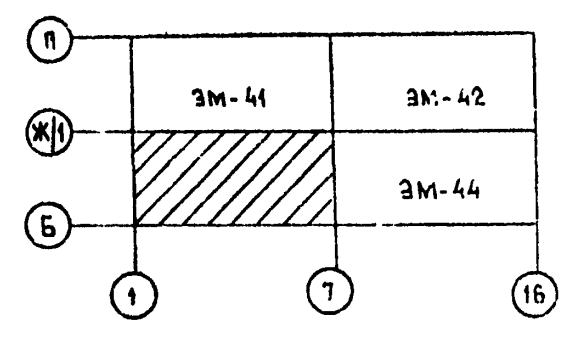
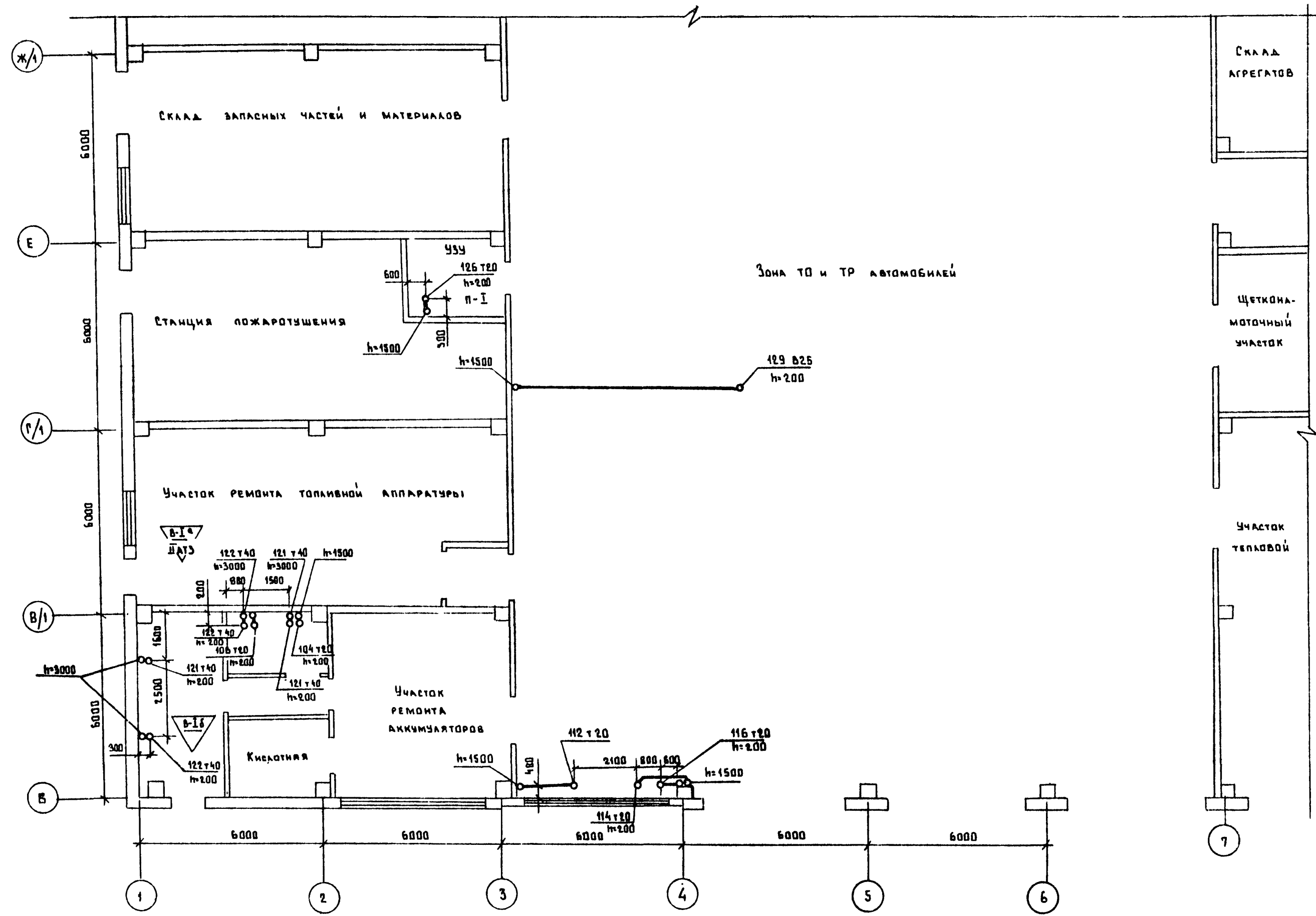
Альбом VII



СОГЛАСОВАНО:  
 НАЧ. ОТД. № 5 СМОЛОВ  
 НАЧ. ОТД. № 6 КУРЯКИНА  
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИВБ. М.  
 ИВБ. М. ПОДП.

Привязка		Г.И.П.	СТРЕЛЕЦКАЯ	27.83	ТИ. 503-1-32.35 АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИ ДЛЯ АЭРОПОРТА ГЯ ГЛАВНЫЙ КОРПУС План на отм. 0.000 в осях 7...46, Ж/1... П Рядовая часть ТРЭВ.	СТАНДА	ЛНЕТ	ЛНЕТОВ
		НАЧ. ОТД.	КУРЯКОВ	27.83		Р	42	
		Г. И. П.	МАРНИЧЕВ	27.83		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
		Р.К. Г.Р.	ШКАЛЕНКА	27.83		Г. ЛЕНИНГРАД		
		С.Т. И.Н.Ж.	УСАЧЕВ	27.83				

Альбом VI

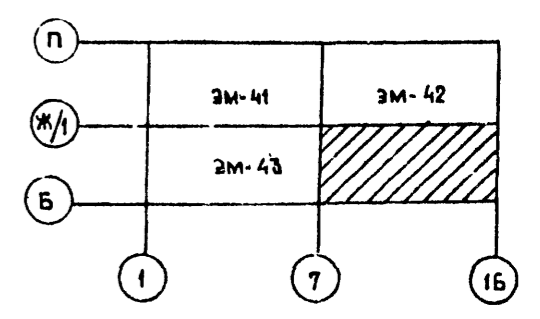
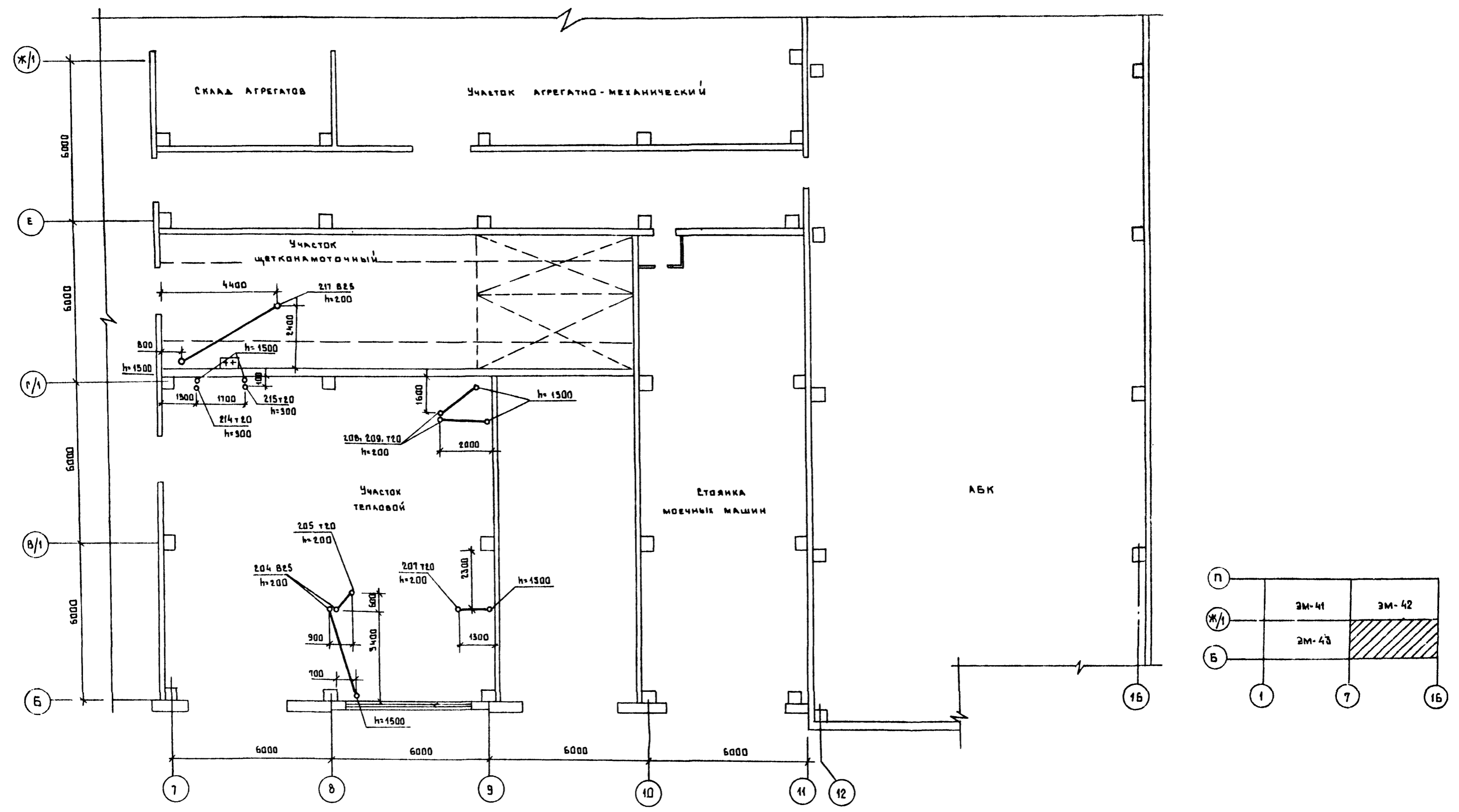


Согласовано:	С. С. Смирнов
Нач. отд. № 5	С. С. Смирнов
Нач. отд. № 6	С. С. Смирнов
Инж. И. В. М. М.	И. В. М. М.
Инж. И. В. М. М.	И. В. М. М.
Инж. И. В. М. М.	И. В. М. М.

		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. инж.	Пухальская	7.2.85
	Ст. инж.	Удальцова	7.2.85
Инж. И. В. М. М.	Инж.	Ольхина	7.2.85

АРХОМ VII



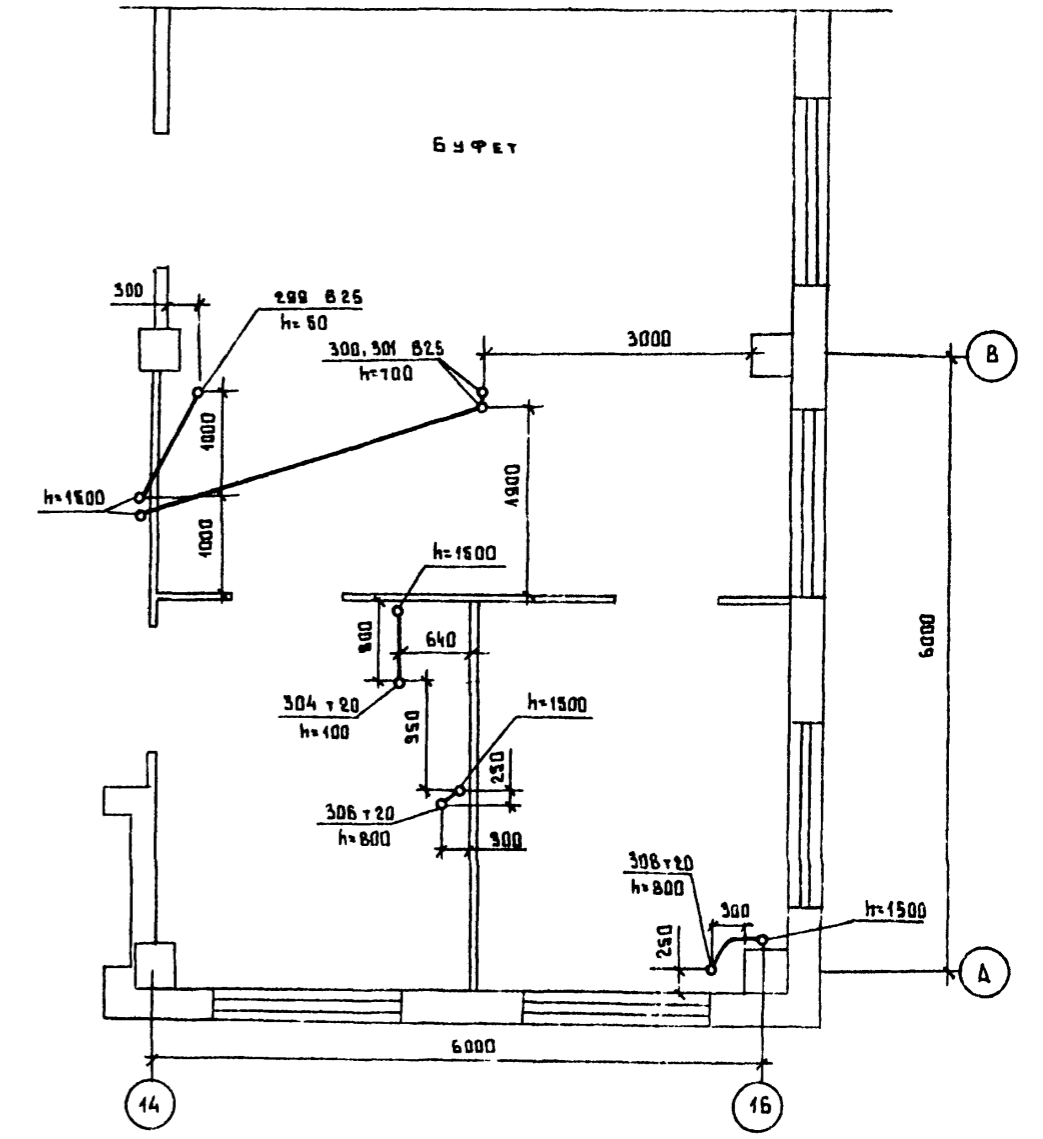
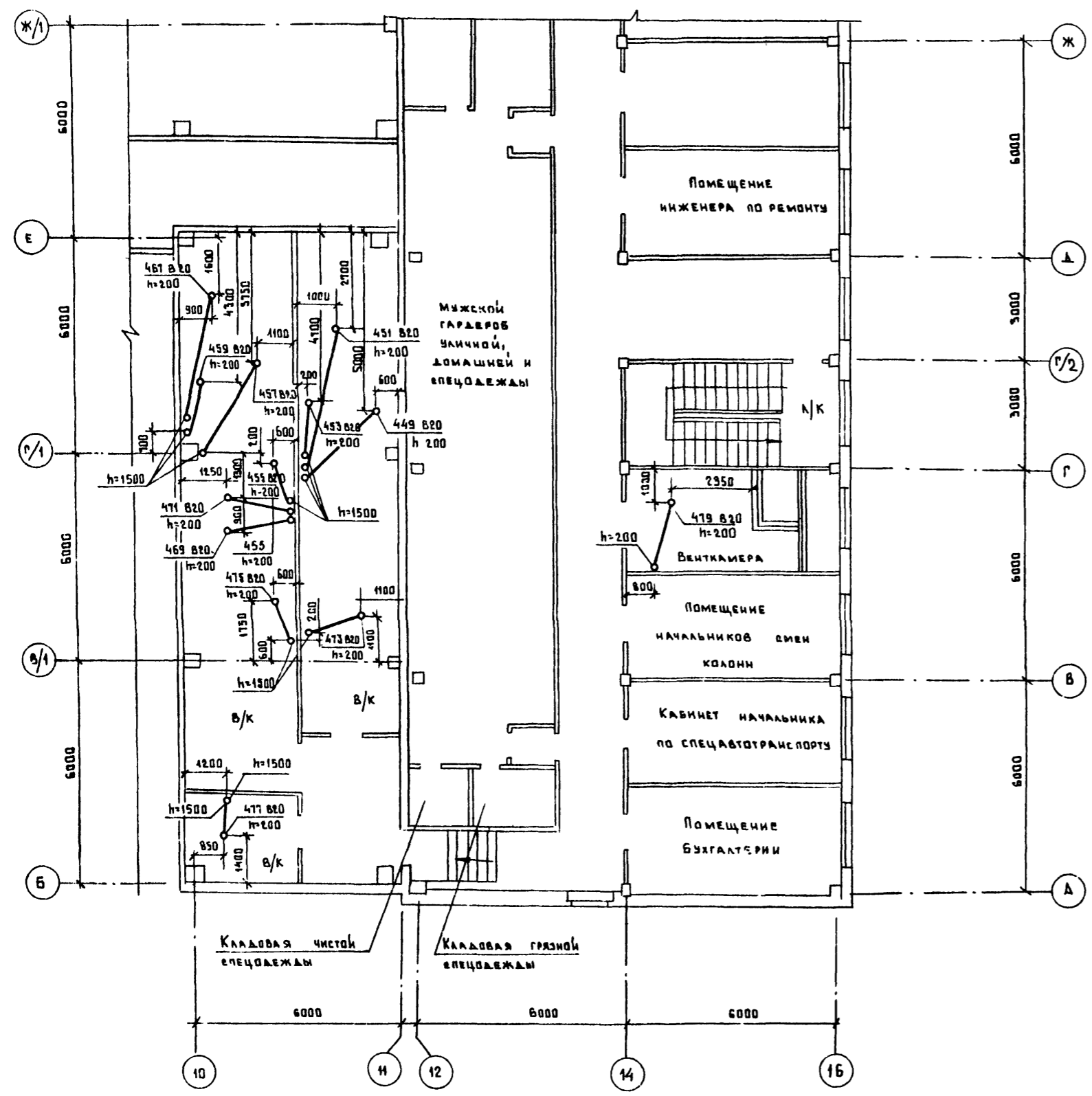
СОГЛАСОВАНО:

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

ТЛ. 503-1-32.85		ЭМ	
Автомобильное предприятие на 150 спецавтомобилей для аэропортов ГА			
Главный корпус		Сталь	Лист
		Р	44
План на отм. 0.000 в осях 7...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

Листом VII

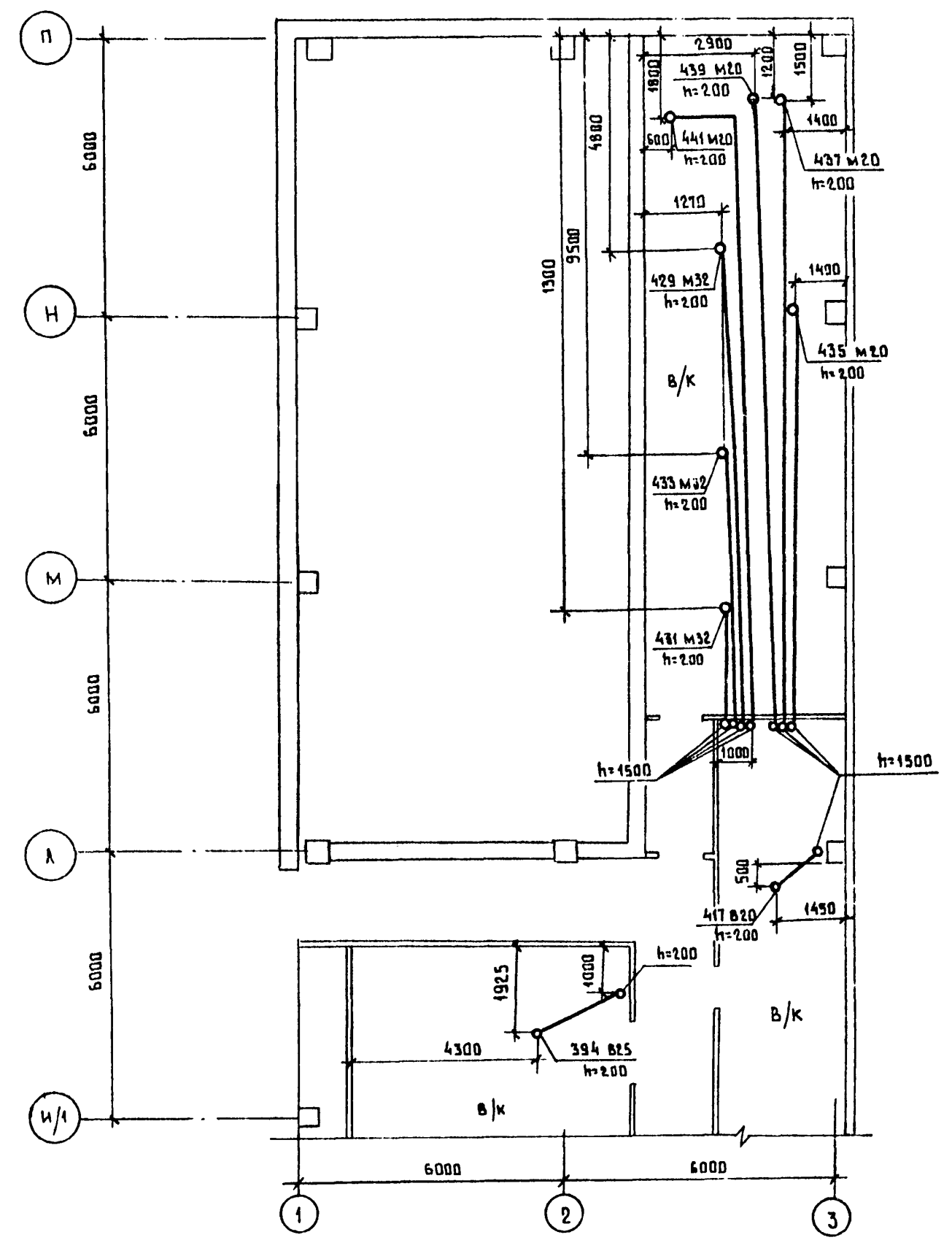
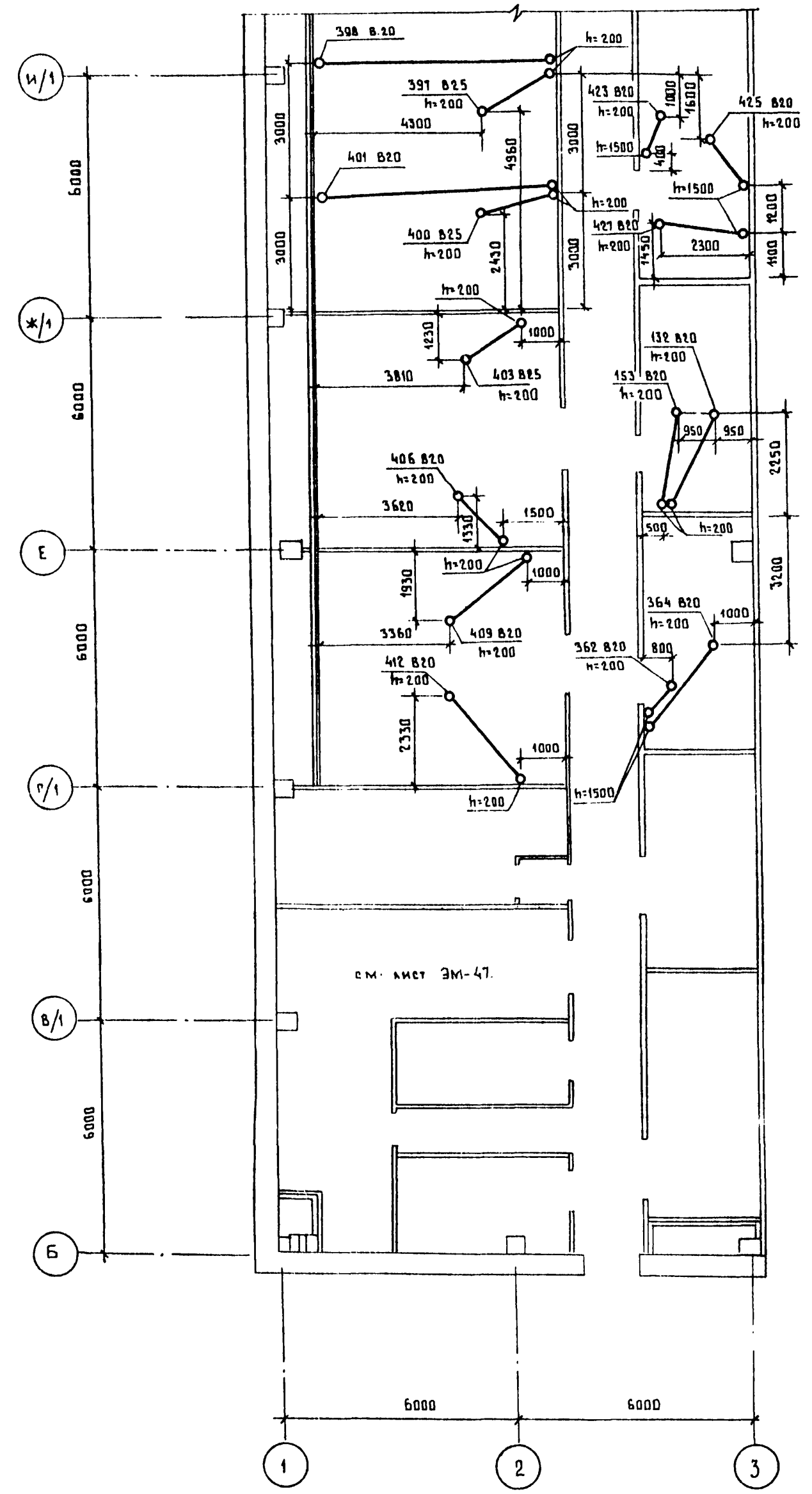


СПЕЦИАЛЬНО:  
 Инв. м. 1022 (показано в плане) 1022-1-10  
 Кантор  
 Кантор  
 Кантор

Т.П. 5:03-1-32.85			ЭМ		
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			Страница Лист Листов		
Главный корпус			D	45	
План на отк. 0.000 в осях 14...16, А...В и на отк. 5.300 в осях 10...16; В.Ж/1 Р.К.К.А.М.М. Т.Р.Б.			ПЕНАЗПРОЕКТ С. А. И. К. Р. А. Д.		
Привязан	ГИП	Стрелецкая	А.В. 7.8.8		
	Нач.отд.	Кулясов	А.В. 7.8.8		
	Гл. спец.	Маричев	В.И. 7.8.8		
	Узк. гр.	Пухальская	С.В. 6.7.1		
	Ст. инж.	Усачева	С.В. 5.7.8		
Инв. м.	Инж.	Вальгина	Л.В. 5.7.8		

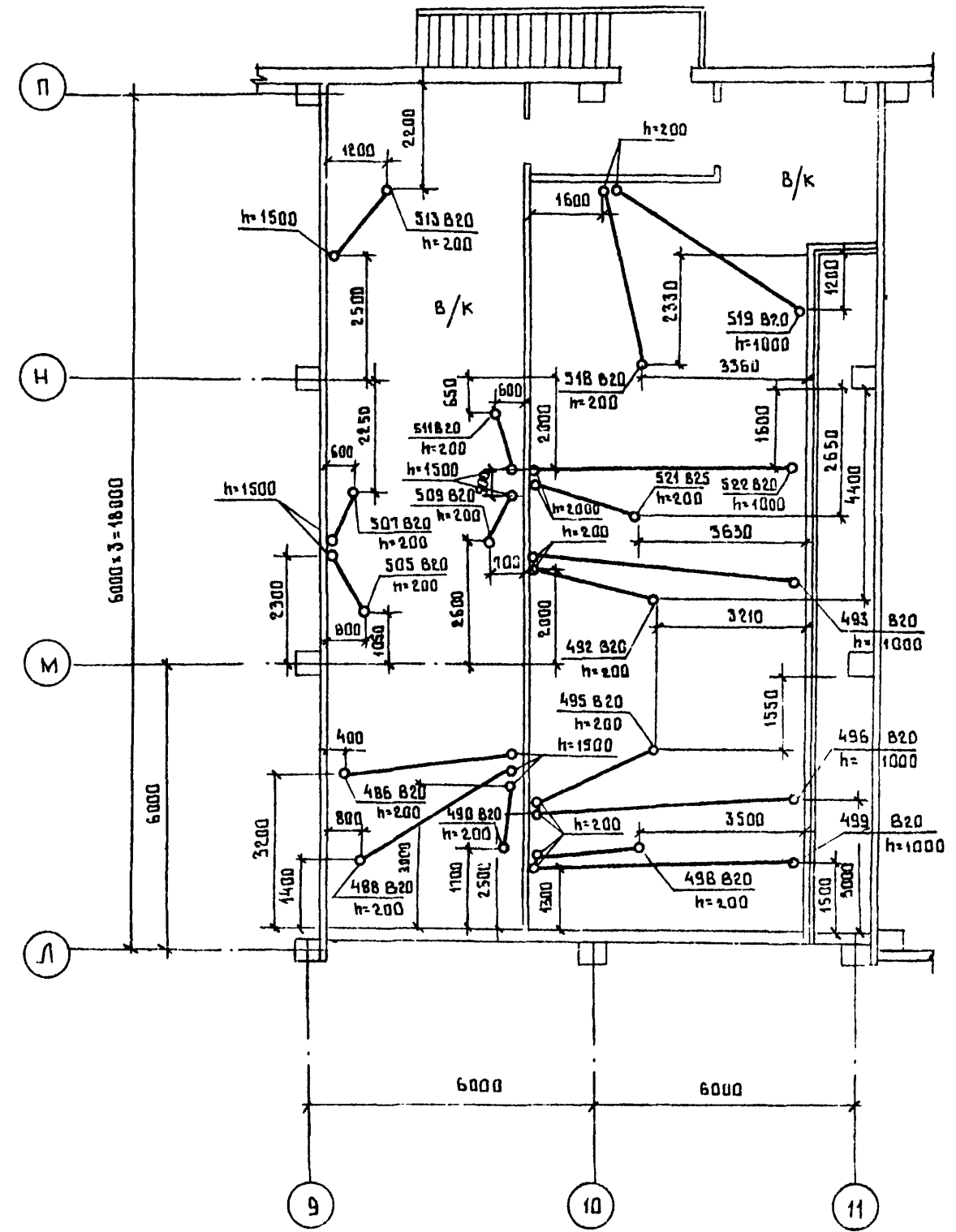
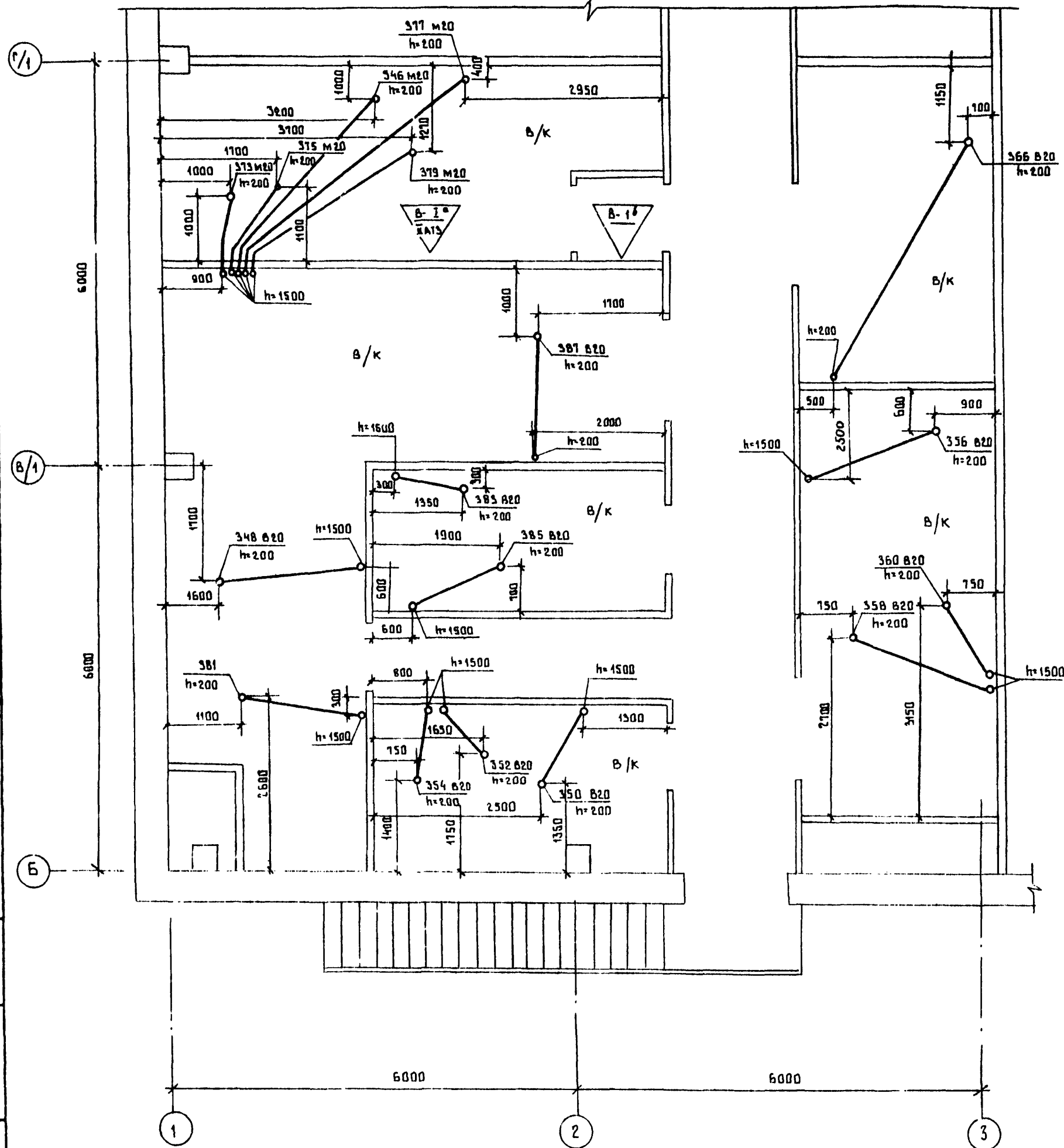


Альбом VII



ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАКОН. И ДАТА. ВЛАС. ИЛИ В. И.

		ТИП. 503-1-32.85		ЭМ	
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	707.89	ГЛАВНЫЙ КОРПУС
		НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ	707.88	Р 46
		ГЛ. СПЕЦ.	МАРКИНОВ	707.89	ПЛАН НА ОТМ 4.200 В ОБЪЕ 1...3. Б... Л
		РУК. ГР.	ПУГАЛЬСКАЯ	707.89	
ИЗМ. №		С. ИИЖ.	МИНДЕВА	407.85	РАСКЛАДКА ТРУБ
				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. ЛЕНИНГРАД	



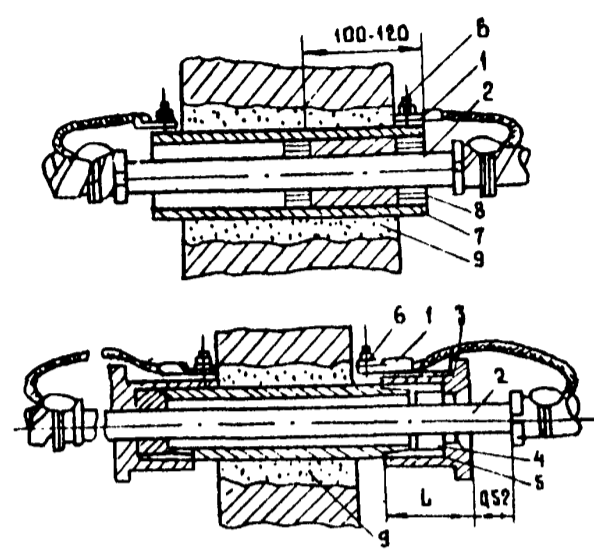
Числ. в. в. 80-11  
 СОДЕРЖАНИЕ И ДАТА  
 ВЗНЕС. К. 9. И.

ПРИВЯЗКА		Т.П. 503-1-32. В.С.			ЭМ		
		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ Г.А.					
		ГЛАВНЫЙ КОРПУС			СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ПЛАН НА ОТМ. 4.200 В ОРАХ 1:3. Б-П/1 9...11, А...П РИСКЛАДКА ТРУБ			Р	47	
ИНВ. Н.		Г.И.П.	СТРЕЛЦАЯ	7.07.85	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
		ИМ. ОТД.	КУЛЯСОВ	7.07.85	Г. ЛЕНИНГРАД		
		Г.А. ОТД.	МАРКИЧЕА	7.07.85			
		Р.Х. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	5.07.85			
		СТ. ИЖ.	МИНАЕВА	4.07.85			

Альбом VII

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

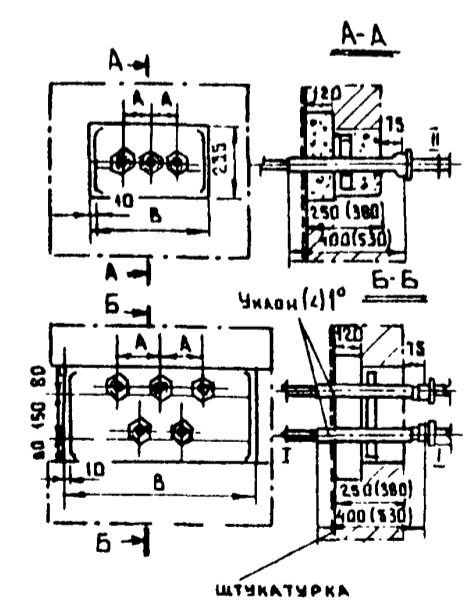
а) с уплотнительным составом УС-65  
(РЕКОМЕНДУЕМЫЙ)



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

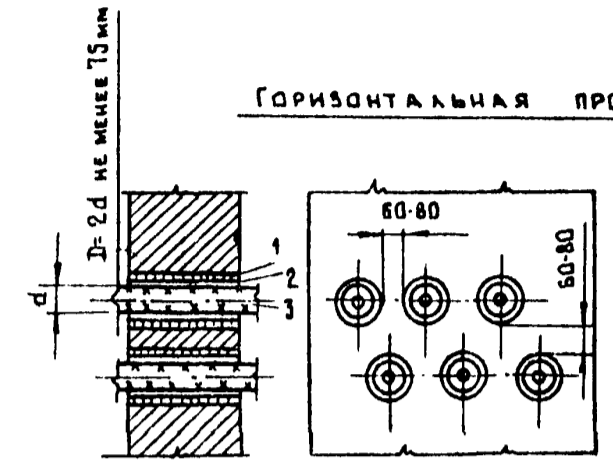
Узел прохода проводов и кабелей через стену и перекрытие выполнить в соответствии с ВСН 332-74.



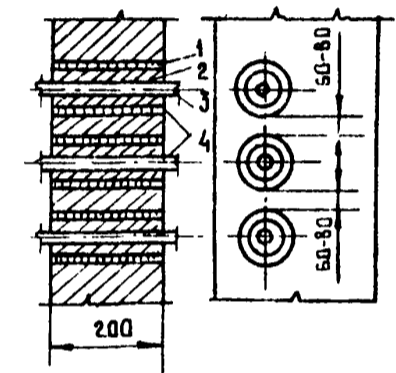
Установка патрубков для прохода кабелей  
сквозь внутренние стены помещений (класс В-Іа)

ПРОХОДЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СКВОЗЬ СТЕНЫ И ПЕРЕКРЫТИЯ В ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА



ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА



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

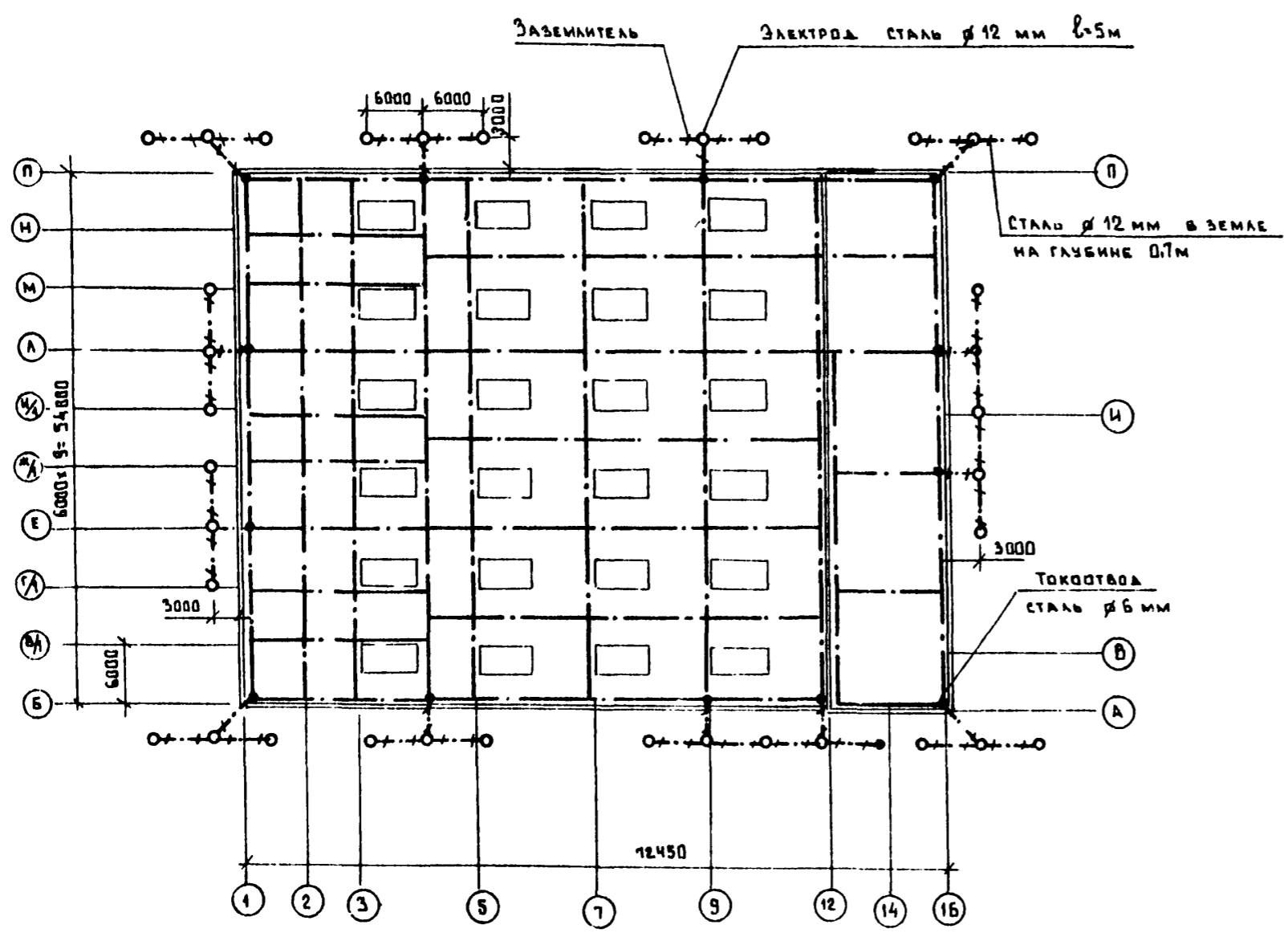
Узел прохода проводов и кабелей через стену и перекрытие выполнить в соответствии с ВСН 294-79.

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		Станция	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					

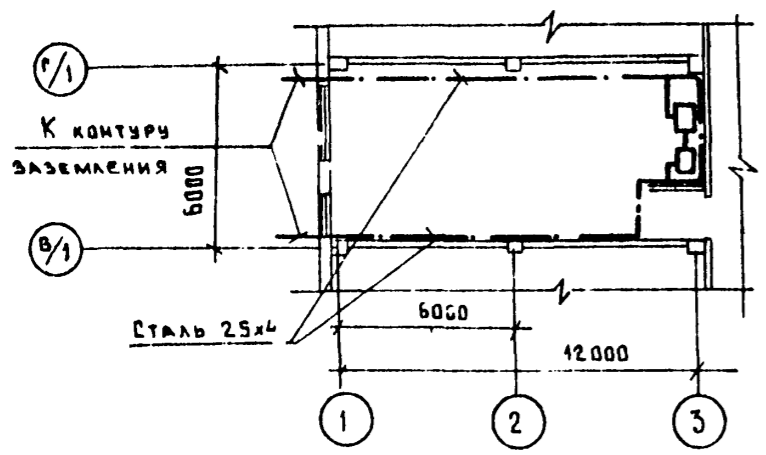
Альбом VII

### ПЛАН КРОВЛИ

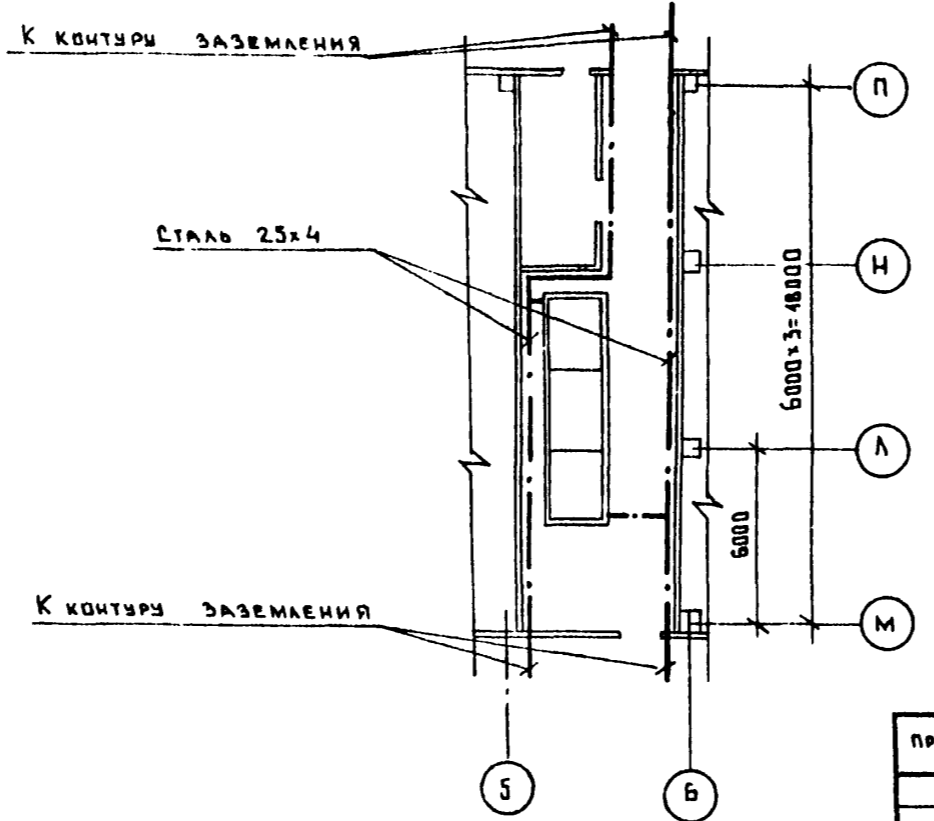


МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА УКЛАДЫВАЕТСЯ ПОД КРОВЛЮ КОРПУСА, УЧИТЫВАЕТСЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА:  
 В СООТВЕТСТВИИ С ПИСЬМОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА № ДП-3505-1 ОТ 1 ИЮЛЯ 1982 Г. В КАЧЕСТВЕ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ДЛЯ МОЛНИЕЗАЩИТЫ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ АРМАТУРУ ФУНДАМЕНТОВ КОРПУСА, 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



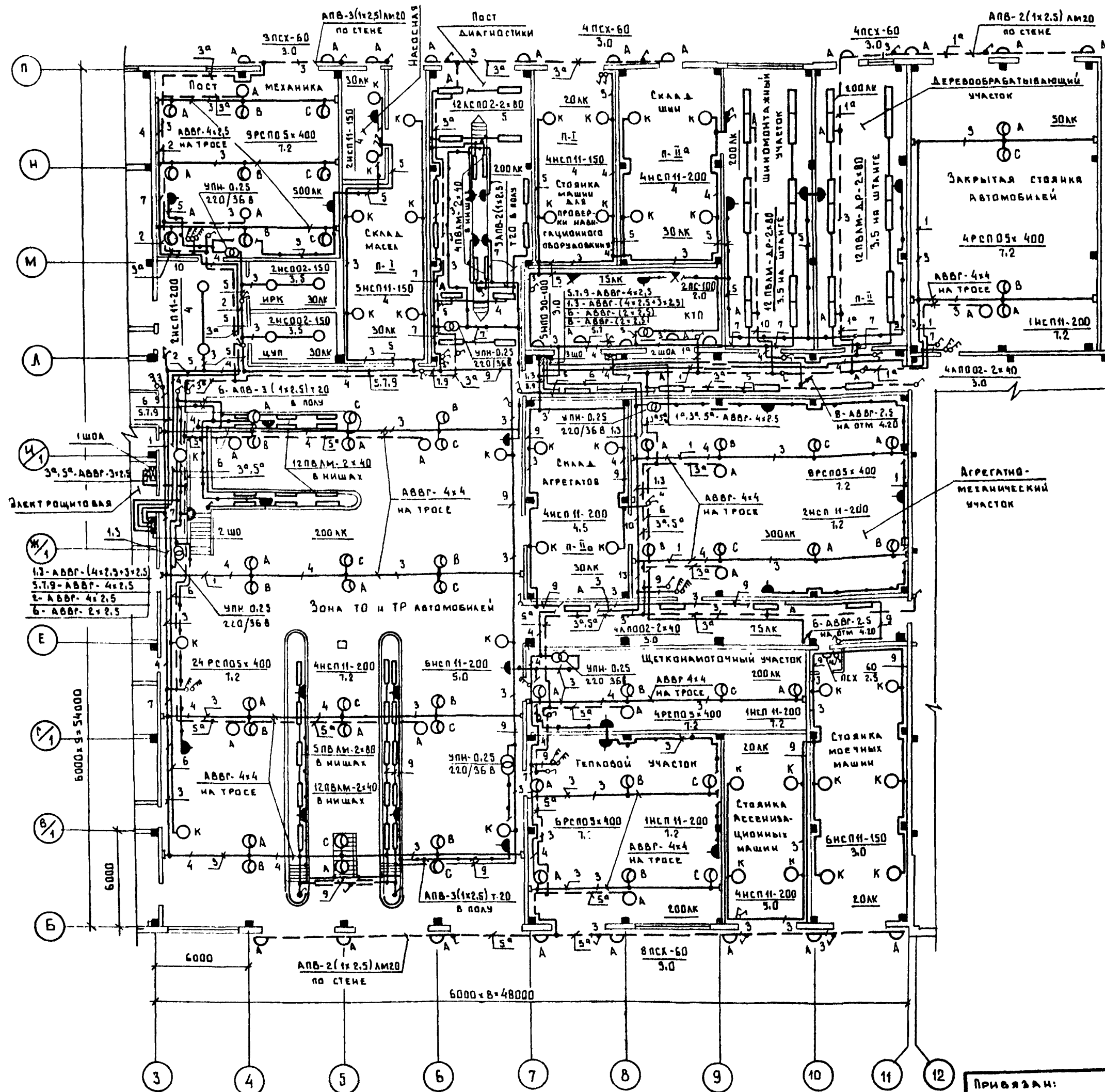
ЧЕРТЕЖ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОЛНИЕЗАЩИТЕ ЗДАНИЯ.

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

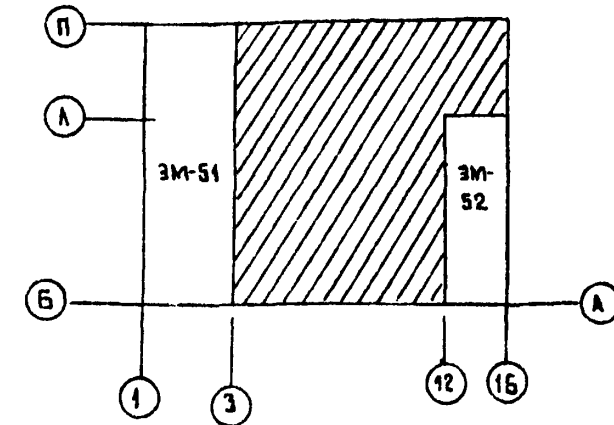
ПРИВЯЗАН		ГИП	СТРЕЛЦКАЯ	И.И.	27.83	Помещения учебных занятий и общественных организаций в подвале главного корпуса	СТАДИЯ	Лист	Листов
		НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ	И.И.	27.83		Р	49	
		Г. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	И.И.	27.83		МОЛНИЕЗАЩИТА		
		РУК. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	И.И.	27.83				
ИНВ. №		ИНЖ.	ГАМОДИНА	И.И.	27.83	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ ЛЕНИНГРАД			

Л.П. 503-1-32.85 3М

АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150  
 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГЯ



Пункт или щиток	№	Тип	Уста-новлен-ность, кВт	ИИ АВТОМАТОВ				РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА, А	
				Заняты	Трёх-полюсные	Двух-полюсные	Трёх-полюсные	Ввод-ного	Линей-ного
1ЩО	ЩО 33-13Уч		16,5	1-6	—	—	—	—	20
2ЩО	ЩО 11-30Б3-21		23,8	5,6,7,9	1,2,3	8,10	4	—	20
3ЩО	ЩО 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

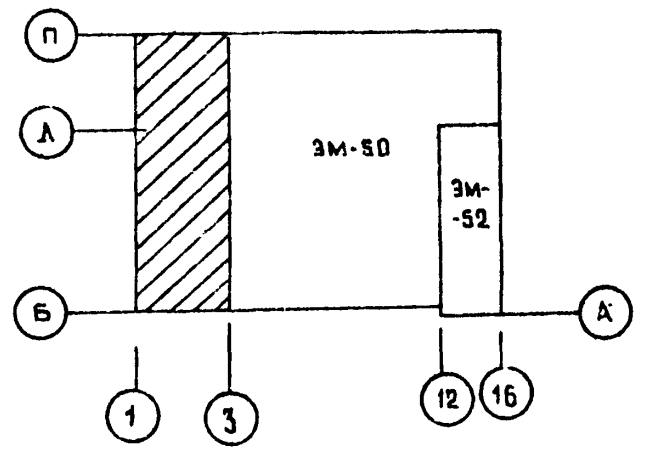
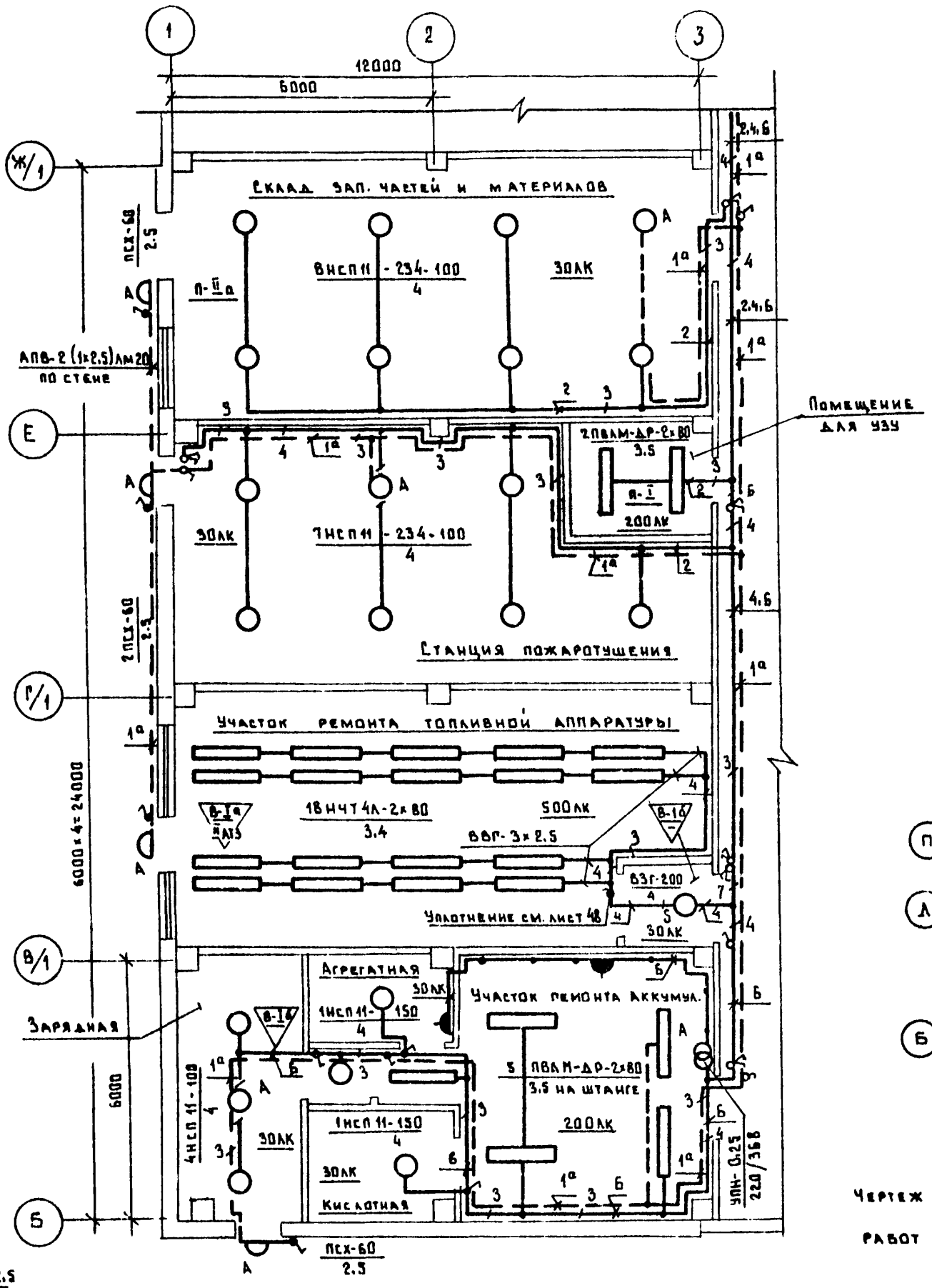
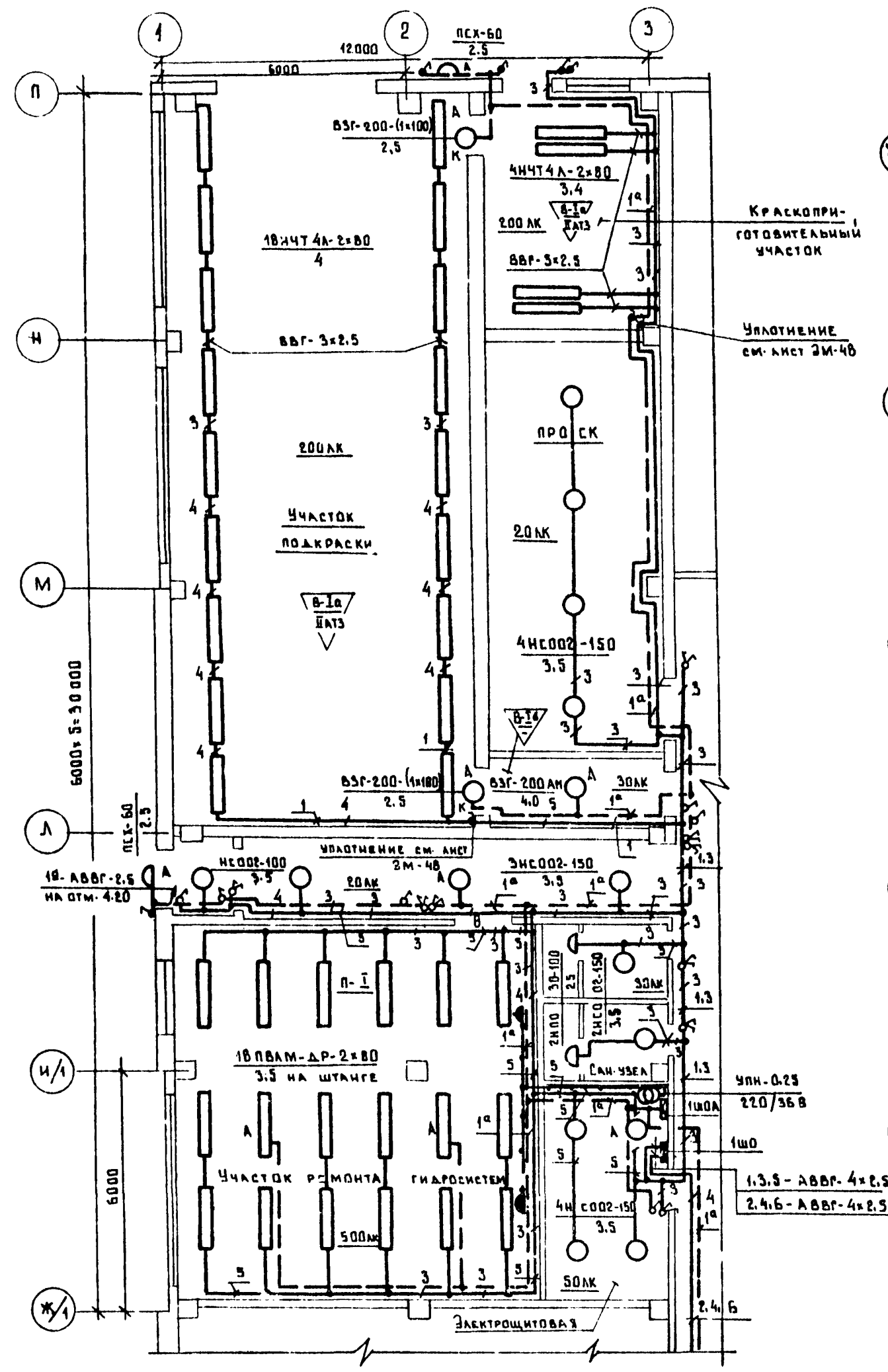


Чертеж предусматривает выполнение работ по электросвещению.

СОСТАВЛЯЮЩИЕ  
 ИМ. ОТД. № 10  
 ИМ. ОТД. № 6  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИМ. И. П.

Привязки:		ГНО		СТРЕЛЕЦКАЯ		7.7.83		И. П.	
		ИМ. ОТД.		КНЯЗЕВ		7.7.83		И. П.	
		ГЛ. СПЕЦ.		МАРКИЧЕВ		7.7.83		И. П.	
		С.К. ГР.		ПУХАЛЬСКАЯ		7.7.83		И. П.	
		СТ. ИЖ.		ВАРФОЛОМЕЕВ		7.7.83		И. П.	
		ИМ. И.							
				Т.П. 503-1-82.85				9М	
				АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150					
				СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					
				ГЛАВНЫЙ КОРПУС				СТАДИЯ	
								Лист	
								Листов	
				План на отм. 0.000					
				в осях 3...12, Б...П					
				ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ					
				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ					
				г. Ленинград					

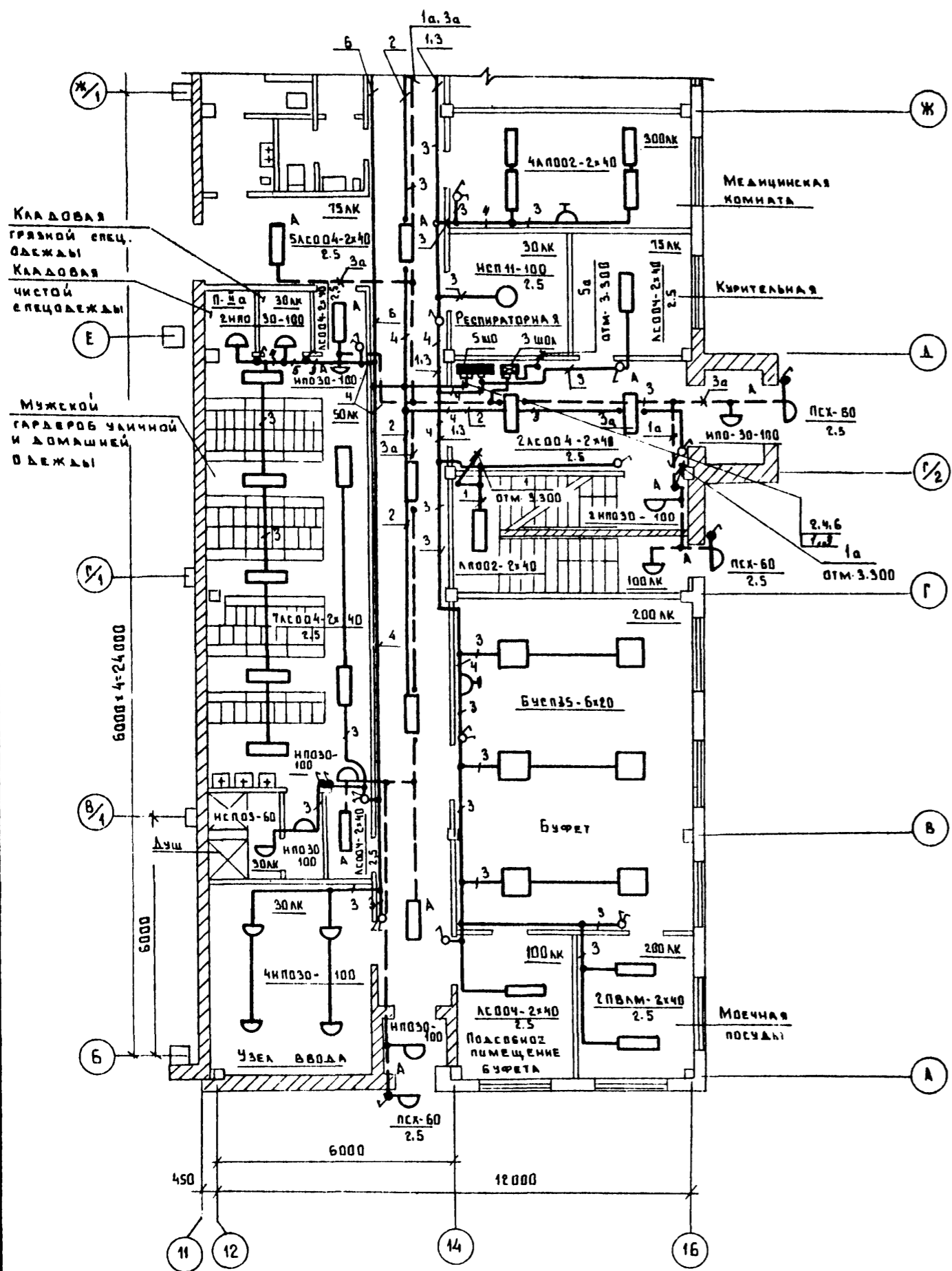
Альбом VII



Чертеж предусматривает выполнение работ по электросвещению.

СОГЛАСОВАНО:	
ИЗМ. № 10	КАМНОВ
ИЗМ. № 6	СКОПЦОВ
ИЗМ. № 3	СКОПЦОВ
ИЗМ. № 1	СКОПЦОВ
ИЗМ. № 2	СКОПЦОВ
ИЗМ. № 4	СКОПЦОВ
ИЗМ. № 5	СКОПЦОВ
ИЗМ. № 7	СКОПЦОВ
ИЗМ. № 8	СКОПЦОВ
ИЗМ. № 9	СКОПЦОВ

7.П. 503-1-32.85		ЭМ	
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
ПРИВЯЗАН	ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	77.83
	ИЗМ. № 10	КУЗНЕЦОВ	77.83
	ИЗМ. № 6	МАРКИЧЕВ	77.83
	ИЗМ. № 3	ПУХАЛЬСКАЯ	77.83
	ИЗМ. № 1	ВАРФОЛОМЕЕВА	77.83
ГЛАВНЫЙ КОРПУС		ТАБЛИЦА	ЛИСТ
		Р	51
План на отм. 0.000 в осях 1...3; Б...П. ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ.		ЛЕНЭЛПРОЕКТ г. Ленинград	



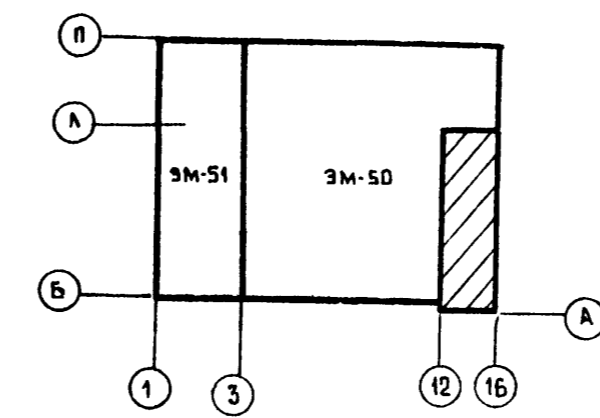
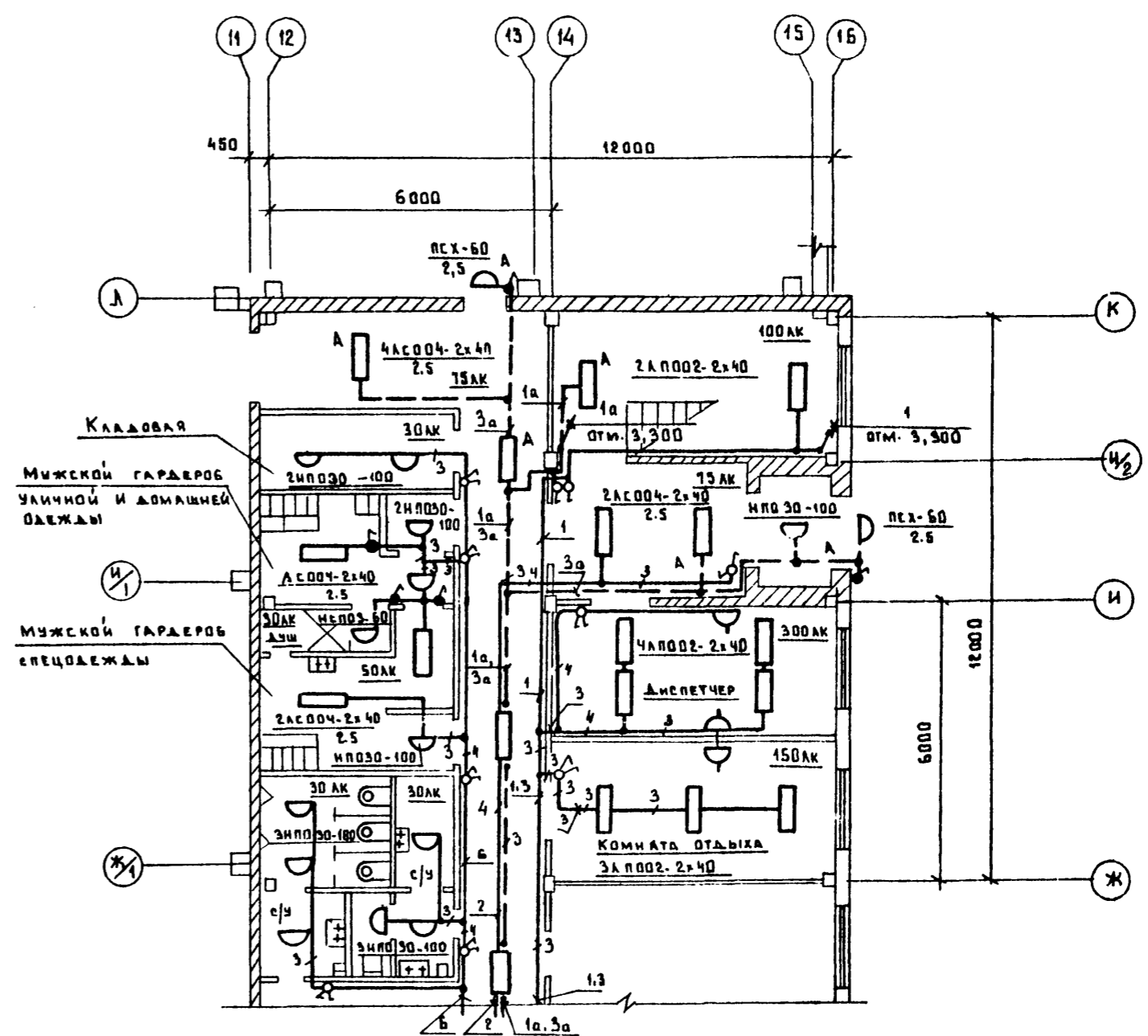
Кладовая  
грязной спец.  
одежды  
Кладовая  
чистой  
спецодежды

Мужской  
гардероб  
уличной  
и домашней  
одежды

Узел ввода

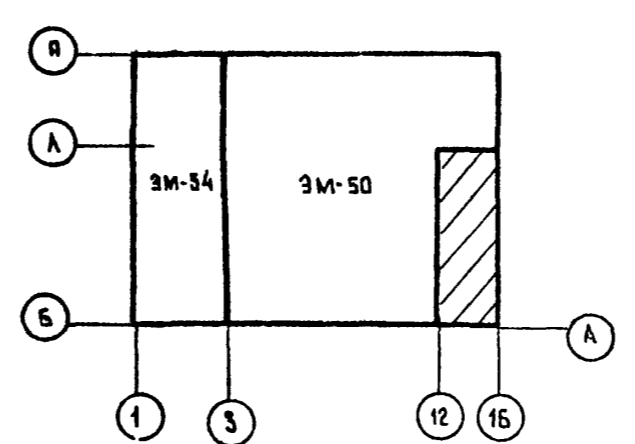
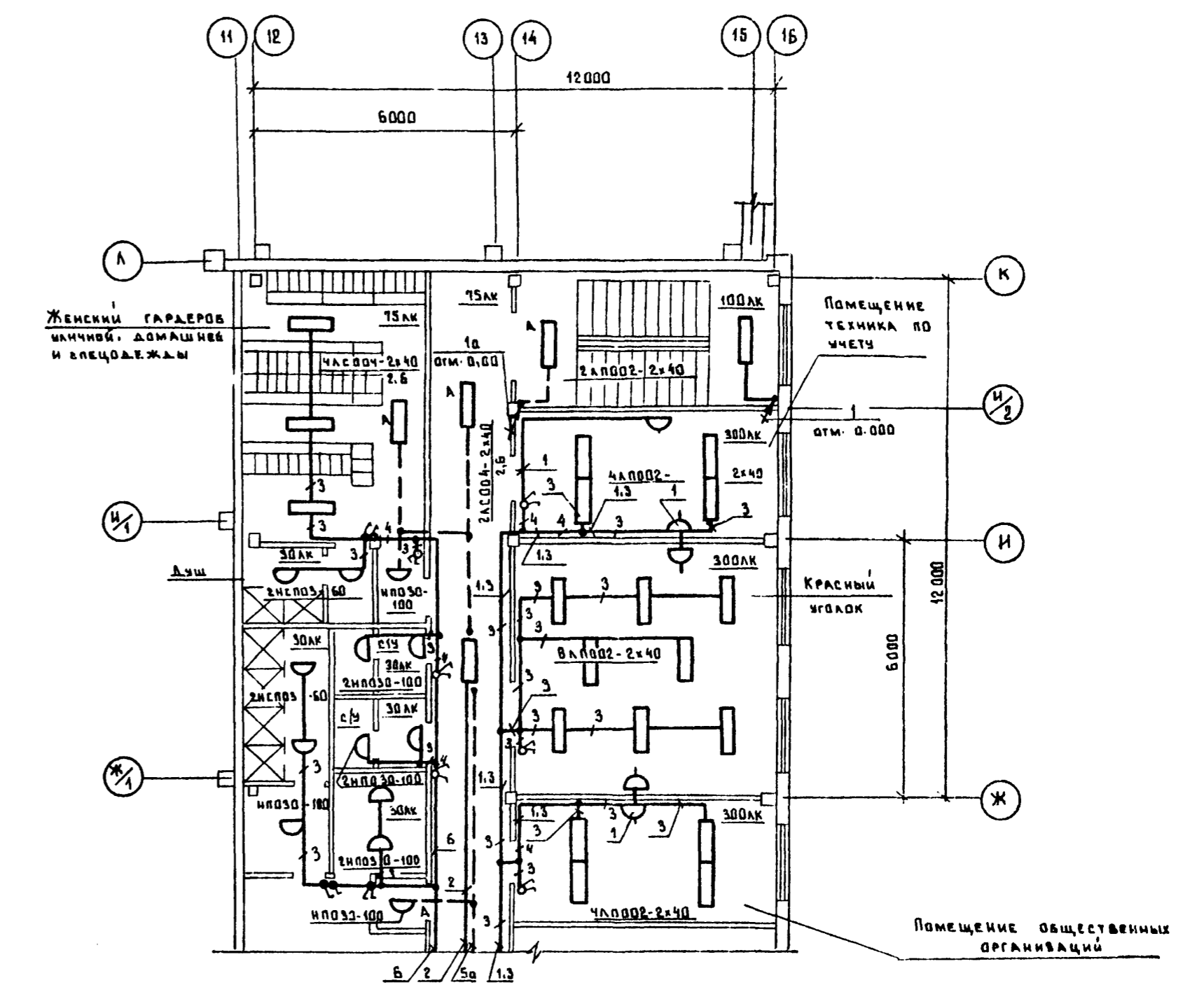
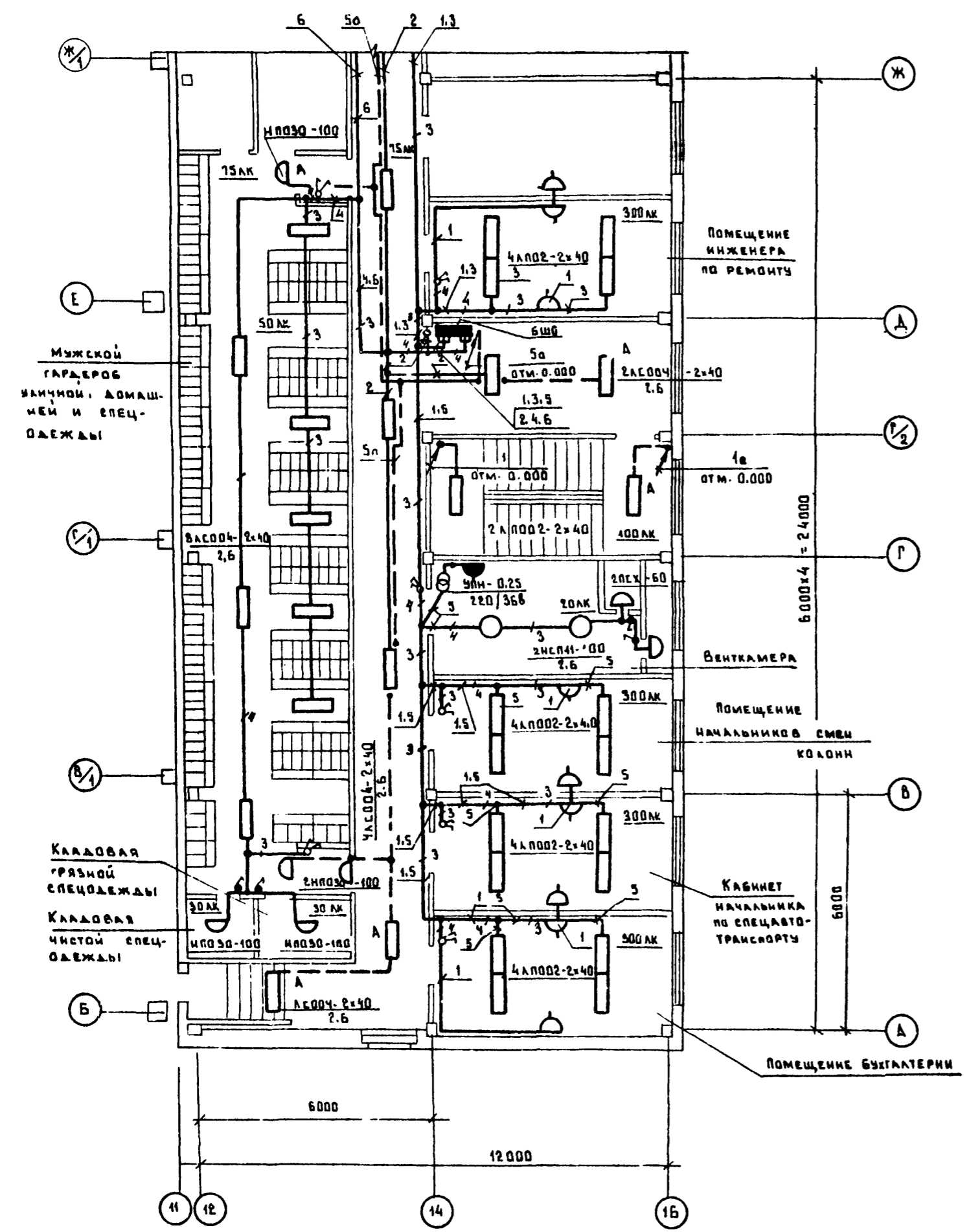
Подсобное  
помещение  
буфета

СОГЛАСОВАНО:   
 ОТДЕЛ № 6 КУРАЗЕМЫЙ *Кимов*   
 ОТДЕЛ № 10 КАМОР *Кимов*   
 № ПОД. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЛОМ. ИВ. Н.



1. ЧЕРТЕЖ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ.

				Т.П. 503-1-32.85			ЭМ		
				Автомобильное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА					
				ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Страна	Лист	Листов
				План на от. 0.000 в осях 12... 16 А... К			Р	52	
				ЛЕНАЭРОПРОЕКТ					
				г. Ленинград					
Привязан Инв. н.				ГИП Нач. от. ГА Спец. Инж.	Стрелечкая Куясов Маркичев Пузырько	7.07.85 2.07.85 07.85 27.06.85			



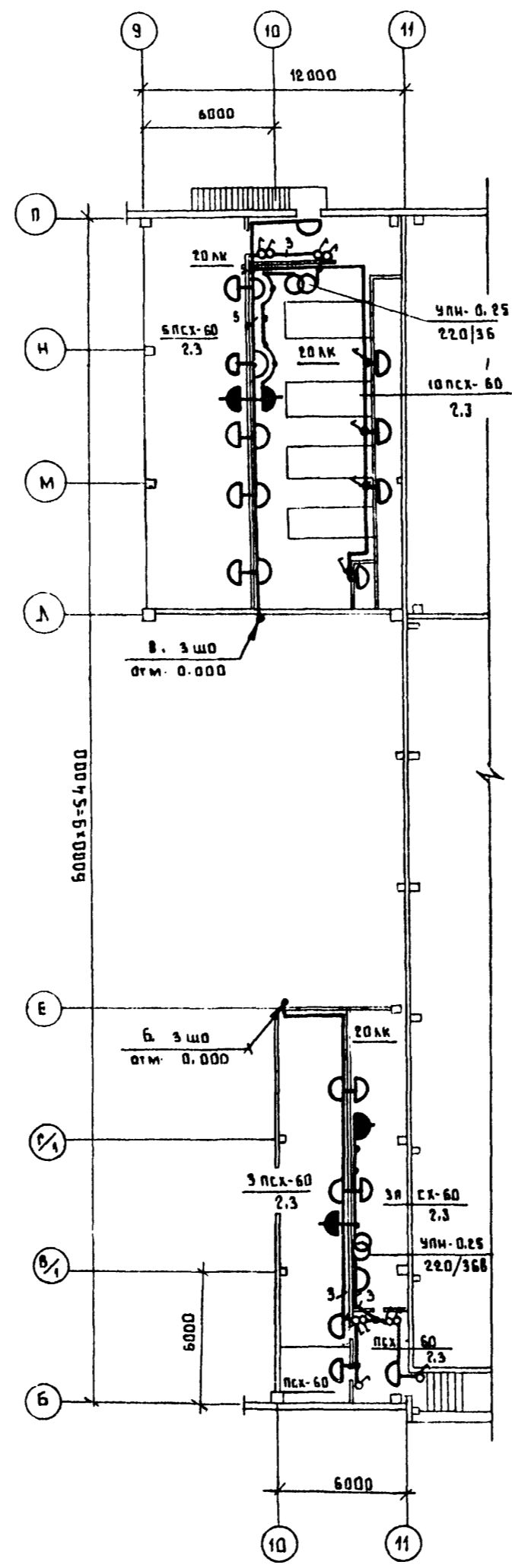
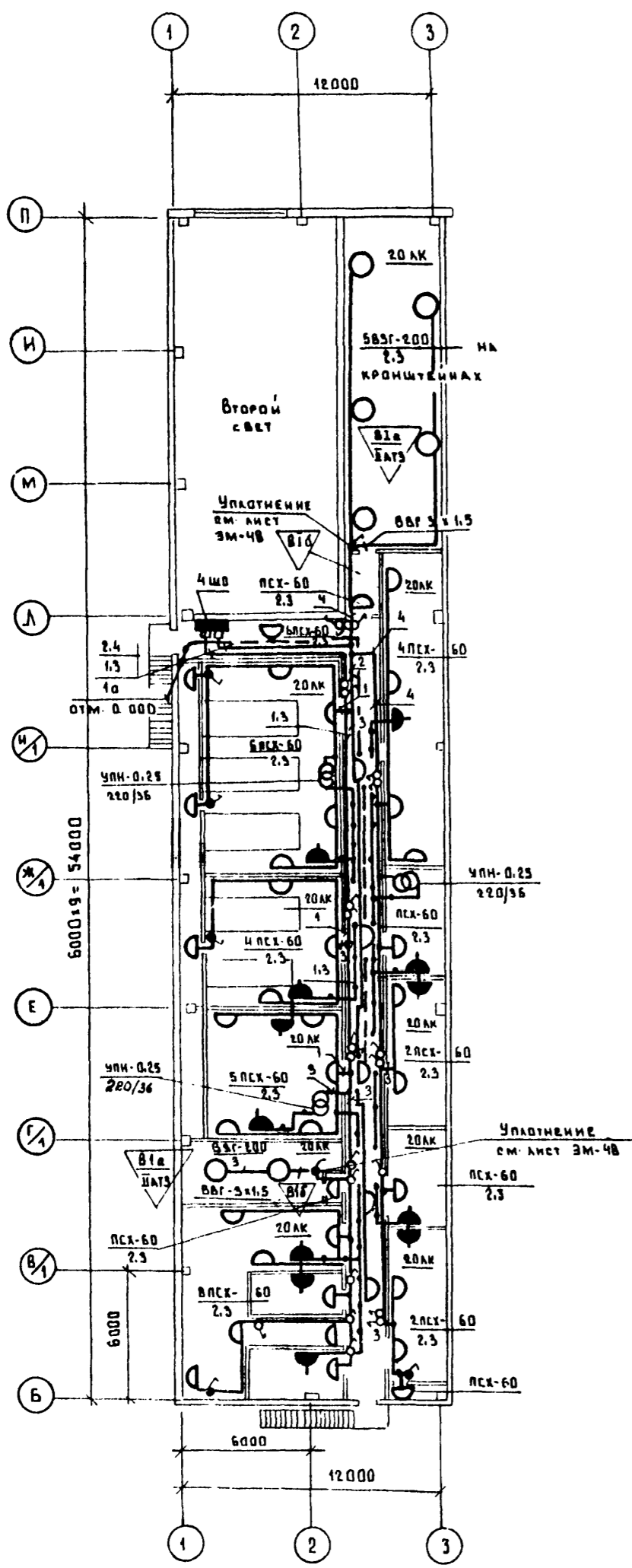
1. Чертеж предусматривает выполнение работ по электроосвещению.

Согласовано:  
 Отдел № 6  
 Канц. № 10  
 Канц. № 11  
 Канц. № 12  
 Канц. № 13  
 Канц. № 14  
 Канц. № 15  
 Канц. № 16  
 Канц. № 17  
 Канц. № 18  
 Канц. № 19  
 Канц. № 20  
 Канц. № 21  
 Канц. № 22  
 Канц. № 23  
 Канц. № 24  
 Канц. № 25  
 Канц. № 26  
 Канц. № 27  
 Канц. № 28  
 Канц. № 29  
 Канц. № 30

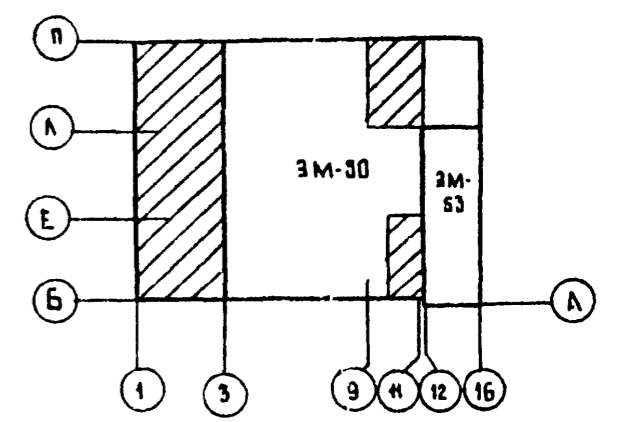
		7.П. 503-1-32.85		ЭМ	
АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА					
ГЛАВНЫЙ КОРПУС				Страниц	Лист
				Р	53
ПЛАН НА ОТМ. 3,300 В Осях 12...16, А...К					
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
ЛЕНАЭРОПРОЕКТ г. Ленинград					

ПРИВЯЗАН	ФИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	10/01/83	207.83
	НАЧ. ОТД.	КУЛЯСОВ	12/01/83	207.83
	А. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	12/01/83	207.83
	РУК. ГР.	ПЕТАЛЬСКАЯ	12/01/83	207.83
	ИНЖ.	ВОЛЬЯГО	12/01/83	207.83





1. ЧЕРТЕЖ ПРЕДЧЕМАТРИВАЕТ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ.



СОСТАВЛЕНА:	ПРОЕКТИРОВАН:	ОТДЕЛ № 6	КУРСАНТЫ
И.И. ПОДК.	ПОДАЧЕВ И ДАТА	ОТДЕЛ № 10	КАИДОВ
И.И. ПОДК.	ПОДАЧЕВ И ДАТА	ОТДЕЛ № 10	КАИДОВ

				Т.Л. 503-1-32.85		ЗМ		
				АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИИ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ Г.А.				
ПРИВЯЗАН				ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р	54	
				ПЛАН НА ОТМ. 4.200 В ЦЕХАХ 1...3 Б... ПИ 9... 11 Б... П. ВЕНТКАМЕРЫ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
				Г. ЛЕНИНГРАД		ФОРМАТ А2		
				НОРМОКОНТРОЛЕР		С.И. СТЕПАНЕНКО		

# КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

# КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

АВВВМ 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
Н1	Щит н/н. Шкаф н.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 н.1	Комплектная конденсаторная установка 1УК	АВВГ	4x120	20			
Н5	Щит н/н. Шкаф н.1	12ШР	АВВГ	4x50	15			
Н6	Щит н/н. Шкаф н.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 н.2	25ШР	АВВГ	4x6	70			
Н12	Щит н/н. Шкаф н.2	КПП						
Н13	Щит н/н. Шкаф н.2	2ШР	АВВГ	4x50	60			
Н14	2ШР	1ШР	АВВГ	4x25	77			
Н15	Щит н/н. Шкаф н.3	7ШР	АВВГ	4x25	55			
Н16	Щит н/н. Шкаф н.3	8ШР	АВВГ	4x25	48			
Н17	Щит н/н. Шкаф н.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 н.3	3ШО	АВВГ	4x16	20			
Н25	3ШО	4ШО	АВВГ	4x10	45			
Н26	Щит н/н Шкаф н.4	1ШО	АВВГ	4x35	50			
Н27	1ШО	2ШО	АВВГ	4x25	9			
Н28	Щит н/н. Шкаф н.4	Н147	АВВГ	4x35	30			

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
Н29	Щит н/н. Шкаф н.4	Комплектная конденсаторная установка 2УК	АВВГ	4x120	20			
Н30	Щит н/н. Шкаф н.5	3ШР	АВВГ	4x25	58			
Н31	3ШР	4ШР	АВВГ	4x10	5			
Н32	Щит н/н. Шкаф н.5	5ШР	АВВГ	4x25	51			
Н33	5ШР	6ШР	АВВГ	4x10	25			
Н34	Щит н/н. Шкаф н.5	5ШО	АВВГ	4x6	59			
Н35	5ШО	6ШО	АВВГ	4x6	8			
Н36	Щит н/н. Шкаф н.6	9ШР	АВВГ	4x16	12			
Н37	9ШР	10ШР	АВВГ	4x10	5			
Н38	Щит н/н. Шкаф н.6	АВР	АВВГ	4x10	30			
Н39	Щит н/н. Шкаф н.6	W/h (14ШР)	АВВГ	4x25	17			
Н40	W/h (14ШР)	14ШР	АВВГ	4x25	65			
Н41	Щит н/н. Шкаф н.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 н.7	Р (18,24 и 16ШР)	АВВГ	4x70	15			
Н45	Щит н/н. Шкаф н.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 н.7	11ШР	АВВГ	4x35	15			
Н50								
Н51								
Н52								

Указ. н. подл. По дате и дате (в зам. н. н. н.)

— ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

ПРИВЯЗКИ		ГЛО		СТРЕЛЕЦКАЯ		707.6		7.17.503-1-32.85		3М	
		НАЧ. ОТД.		КУЛЯСОВ		707.8		АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИН ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА		СТАДИЯ	
		ГЛ. СПЕЦ.		МАРКИЧЕВ		707.8		ГЛАВНЫЙ КОРПУС		Лист	
		Рек. Г?		ПУХАЛЬСКАЯ		707.8		Р		55	
		Ст. инж.		УРАЧЕВА		707.8		КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (Начало)		ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		Исполн.		ЛЕВИНА		67.83		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 (рУ-2)	АВВГ	4x2.5	5			
Н114	р (рУ-2)	рУ-2	АВВГ	4x2.5	3			
Н115	р (рУ-2)	р (131)	АВВГ	4x2.5	5			
Н116	р (рУ-2)	пА (131)	АВВ	4(1x2.5)	3			
Н117	р (131)	ш (рубанок)	АВВГ	3x2.5	15			

ИВ.И. ПЕВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВ.И. ПЕВ.

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		
		ИСПОМ.	ЛЕВИНА	ИВ.И. ПЕВ. 20.07.85	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ			
					(ПРОДОЛЖЕНИЕ)			
					ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			
					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	ЭСМ	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	22		
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. С.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.	Маркиев	1.7.83		
		З.к.ср.	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(ПРИБОР «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	Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			СТАЦИЯ Лист Листов		
		Ин. спец.	Маркичев	27.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС			Р 58		
		Рук. гр.	Пухальская	27.83	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (продолжение)			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ		
		Ст. инж.	Усачева	27.83	г. Ленинград.					
		Инж.	Ольхина	27.83						

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	P(65)	АВВГ	4x2.5	35		
Н252	P(65)	ПА(65)	АПВ	4(1x2.5)	5		
Н253	P(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. ДЛБЕЖНИК „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					
		7					Решить при
		7					выполнении
		11ШР					на
		11ШР					ручных
							свечи

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)	Δ-1(40)	АПВ	3(1x2.5)+1x16	25		
Н288	ШУ(40)	Δ-2(40)	АПВ	3(1x2.5)+1x16	15		
Н289	ШУ(40)	ПУ(40)	ПВ	2(1x2.5)	5		
Н290							
		12ШР					
		6					Решить при
		6					выполнении
		12ШР					на
		ОХРАННОЕ ОСВЕЩ.					ручных
							свечи
		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. ПОДП. ПО Д. ПУСЬ И Д. АТА. ВЗАМ. ИВЗ. И.

Привязки		ИМ	СТРЕЛКОВАЯ	27.8	Т.П. 503-Г-32.85 АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ Г.А. ГЛАВНЫЙ КОРПУС КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	ЭМ СТАДИЯ Лист 59 Листов
		НАЧ. ОТЗ.	КУЛАСОВ	27.8		
		С.П. СЦ.	МАРКИЧЕВ	27.8		
		С.П. СЦ.	ПЫЛАВЕНА	27.8		
		С.П. СЦ.	ЧУПЧЕВА	27.8	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ	
		ИМ. И.	ПАРТИНА	27.8	С. БЕИЧЕВ	

### КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	по проекту			продолжен	
			Марка	Кол-ч. кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Кол-ч. кабелей, число и сечение жил, напряжение
Н307	14 шр	В(2-2)	АВВГ	5x2,5	15		
Н308	В(2-2)	2-2	АПВ	5(1x2,5)	3		
Н309	14 шр	7	АВВГ	3x2,5	10		
Н310		13 шр					
Н315	13 шр	Р(В-14)	АВВГ	4x2,5	10		
Н316	Р(В-14)	В-14	АВВГ	4x2,5	40		
Н317	Р(В-14)	Р(В-42)	АВВГ	4x2,5	3		
Н318	Р(В-42)	В-42	АВВГ	4x2,5	55		
Н319	Р(В-42)	Р(В-43)	АВВГ	4x2,5	3		
Н320	Р(В-43)	В-43	АВВГ	4x2,5	56		
Н321	13 шр	Р(В-23)	АВВГ	4x2,5	10		
Н322	Р(В-23)	В-23	АВВГ	4x2,5	40		
Н323	Р(В-23)	Р(В-20)	АВВГ	4x2,5	3		
Н324	Р(В-20)	В-20	АВВГ	4x2,5	60		
Н325	Р(В-20)	Р(В-8)	АВВГ	4x2,5	3		
Н326	Р(В-8)	В-8	АВВГ	4x2,5	65		
Н327	13 шр	Р(В-25)	АВВГ	4x2,5	12		
Н328	Р(В-25)	В-25	АВВГ	4x2,5	60		
Н329	Р(В-25)	Р(В-26)	АВВГ	4x2,5	3		
Н330	Р(В-26)	В-26	АВВГ	4x2,5	75		
Н331	Р(В-26)	Р(В-61)	АВВГ	4x2,5	3		
Н332	Р(В-61)	В-61	АВВГ	4x2,5	65		
Н333	13 шр	Р(В-45)	АВВГ	4x2,5	12		
Н334	Р(В-45)	В-45	АВВГ	4x2,5	85		
Н335	Р(В-45)	Р(В-46)	АВВГ	4x2,5	3		
Н336	Р(В-46)	В-46	АВВГ	4x2,5	85		
Н337	13 шр	Р(В-60)	АВВГ	4x2,5	50		
Н338	Р(В-60)	В-60	АВВГ	4x2,5	7		
Н339	13 шр	Р(В-11)	АВВГ	4x2,5	65		
Н340	Р(В-11)	В-11	АВВГ	4x2,5	7		
Н341							

### КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ				
	Начало	Конец	по проекту			продолжен	
			Марка	Кол-ч. кабелей, число и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Кол-ч. кабелей, число и сечение жил, напряжение
		15 шр					
Н345	15 шр	Р(В-27)	АВВГ	4x2,5	20		
Н346	Р(В-27)	В-27	ПВ-1	4(1x1,5)	9		
Н347	15 шр	Р(В-32 <sup>А</sup> )	АВВГ	4x2,5	15		
Н348	Р(В-32 <sup>А</sup> )	В-32 <sup>А</sup>	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н349	15 шр	Р(В-38)	АВВГ	4x2,5	15		
Н350	Р(В-38)	В-38	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н351	Р(В-38)	Р(В-35)	АВВГ	4x2,5	8		
Н352	Р(В-35)	В-35	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н353	Р(В-35)	Р(В-34)	АВВГ	4x2,5	1		
Н354	Р(В-34)	В-34	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н355	15 шр	Р(В-37)	АВВГ	4x2,5	15		
Н356	Р(В-37)	В-37	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н357	Р(В-37)	Р(В-36)	АВВГ	4x2,5	15		
Н358	Р(В-36)	В-36	ПВ-1	4(1x1)	7		
Н359	Р(В-36)	Р(В-39)	АВВГ	4x2,5	1		
Н360	Р(В-39)	В-39	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н361	15 шр	Р(В-19)	АВВГ	4x2,5	20		
Н362	Р(В-19)	В-19	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н363	Р(В-19)	Р(В-40)	АВВГ	4x2,5	1		
Н364	Р(В-40)	В-40	ПВ-1	4(1x1)	5		

№ 8 в год. Рег. № 503-1-32.65

Привезан		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	7.2.83	Т.П. 503-1-32.65	ЭМ
		И.И. ОТА.	КУЛЯКОВ	7.2.83		
		Г.А. СЕРЦ.	МАРКИНОВ	7.2.83	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА	
		С.Т. ИИЖ.	ПЫКАЛЬСКАЯ	7.2.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
		ИИЖ.	ЧЕЛЧЕВА	7.2.83	СТАВКА	
			ПАРКИНА	7.2.83	ЛЕНАЭРОПОРТ	
ИНВ. №					КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	

### 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
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^)	АВВГ	4x2.5	3		
Н 375	Р(В-27^)	В-27^	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		

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	2 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	13		
Н 412	17 щув	П-17	ПВ-1	4(1x1)	6		
Н 413	17 щув	зп-17	АВВГ	4x2.5	12		
Н 414							

ИЗВ. N 347. ГО. ЛИБ. И. Д. АТН. В. З. А. М. И. В. И. Н.

ПРИВЯЗАН				
И. И. И.				

ТИП		СТРЕЛЕЦКАЯ	ИИ/2783	Т.П. 503-1-32.85		3М	
НАЧ. ОТД.		Кулясов	ИИ/2783	АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА 150 СПЕЦАВТОМАШИНЫ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА			
ГЛАВ. ЕЦ.		МАРКИЧЕВ	ИИ/2783	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ
РУК. ГР.		ПУХАЛЬСКАЯ	ИИ/5783	КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		Р	Б1
ИНЖ.		АЛЕКСЕЕВНА	ИИ/5783	ЛЕНАЭРОПРОЕКТ			
ИНЖ.		ПАРШИНА	ИИ/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
		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)	16		
		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
		20 шп					
Н444	20 шп	P(B-41)	АВВГ	4x2.5	5		
Н445	P(B-41)	B-41	АВВГ	4x2.5	35		
Н446	20 шп	P(B-47)	АВВГ	4x2.5	5		
Н447	P(B-47)	B-47	АВВГ	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^)	АВВГ	4x2.5	3		
Н459	P(B-18^)	B-18^	ПВ-1	4(1x1)	5		
Н460							
Н461							

ИЗБ. № 1244 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМЧИМ

ПРИВЯЗАН:		ГИП	СТРЕЛЕЦКАЯ	27.83	Т.П. 503-1-32.85	ЭМ
		НАЧ. ОТД.	КУЛАСОВ	27.83		
		ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКИНОВ	27.83		
		РИС. ГР.	ПУГАЛЬСКИЙ	27.83		
		ИНЖ.	АЛЕКСЕВСКАЯ	27.83	Авиотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА	
		ИНЖ.	ПАРКИНА	27.83	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	
					СТАБИЛЬ	ЛИСТ
					Р	62
					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	КУЛАСОВ	7.7.85
	ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКИЧЕВ	7.7.85
	РЧ. ГР.	ПУХАЛЬСКАЯ	5.7.85
	ИИЖ.	АЛЕКСЕЕВСКАЯ	5.7.85
ИИЖ.	ИИЖ.	ОЛХИНА	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

Альбом VII

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

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-6	ПВ-1	4(1x2.5)	5		
Н519	БЩУВ	3П-6	АПВ	4(1x2.5)	12		
Н520	23 ш.	13ЩУВ	АВВГ	4x10	18		
Н521	13ЩУВ	П-13	ПВ-1	4(1x6)	17		
Н522	13ЩУВ	3П-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 эк. м.

Привязка		ГВП	Стрелецкая	1778	Т.П. 503-1-32.85			ЭМ
		Инд. от.	Кузнецов	1778	Авотранспортное предприятие на 150 спецавтомашин для аэропортов ГА			
		Гл. спец.	Маркин	1778	Станция			Лист
		Эк. гр.	Поклянская	1778	главный корпус			Листов
		Ст. инж.	Усачева	1778	Р			64
		Инж.	Палькина	1778	Кабельный журнал (окончание)			ЛЕНАЭРОПРОЕКТ

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	К1150	шт.	2
2	Полка кабельная L=450 мм	К1163	"	4
3	Кронштейн	К175У3	"	30
4	Подвеска промежуточная	К176У3	"	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 / 0.168

№ 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	КА-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 / 0.005
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

		<b>Т.П. 503-1-32.85</b>		<b>ЭМ</b>	
Автомобильное предприятие на 150 спецавтомобилей для аэропортов ГА					
Гип. Стрелецкая		7.7.83			
Исполн. Кулясов		7.7.83			
Гл. спец. Маркичев		7.7.83			
Рук. гр. Пыхальская		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	
ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ МАСТЕРСКИХ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ЗАГОТОВОК			<b>ЛЕНАЭРОПРОЕКТ</b> г. Ленинград		
ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ МЭЗ					

**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 НИЖНЕГО 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 Ø 12 мм в асбестоцементной трубе	м	30	
9	Электроды из круглой стали Ø 12 мм в земле l=5 м	шт.	4	
10	Прокладка магистрали заземления из круглой стали Ø 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 ПВЗ-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 Ø 12 мм в земле l=5 м	шт.	37	
34	Токоотводы и молниезащитная сетка из круглой стали Ø 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 № 104А Издатель и дата Взам. инв. №

Привязан:		Инв. №		Инв. №		Инв. №		Инв. №	
ГАП	СТРЕЛЕЦКАЯ	№ 1	2023	Т.П. 503-1-32.85 3М АВИАТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ № 150 СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ ГА ГЛАВНЫЙ КОРПУС Ведомость объемов электромонтажных работ (начало)					
Нач. отд.	Кулясов	408/12	2023						
Гл. спец.	Маричев	408/12	2023	Стр.	Лист	Листов	Р	66	
Рук. гр.	Викторова	408/12	2023	ЛЕНПРОПРОЕКТ г. Ленинград					
Рук. гр.	Лихальская	408/12	2023						
Ст. инж.	Васильева	408/12	2023						
Ст. инж.	Усачева	408/12	2023						
Инж.	Овчинникова	408/12	2023						

**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 1 м:			
	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				Стрелецкая	Медв	7.7.83
Нач. отд.				Кулясов	Медв	7.7.83
Гл. спец.				Маркичев	Медв	7.7.83
Руч. гр.				Пухальская	Медв	5.7.83
Ст. инж.				Варфоломеев	Медв	5.7.83
Ст. инж.				Усачева	Медв	5.7.83
Инж.				Ольхина	Медв	5.7.83
Привязан						
Инв. н.						
Главный корпус				Стандия	Лист	Листов
Ведомость объемов электромонтажных работ (окончание)				0	67	
ЛЕНАЭРОПРОЕКТ				г. Ленинград		
Нормоконтролер		З.А.С. Степаненко				