

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

601-092. 94

ПРИЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОЧТАМТ С ОБМЕНОМ ДО 2000 ПОСЫЛОК В СУТКИ (ПЖДП-2)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ 1

ПЗ	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	СТР. 3 - 5
ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	6 - 20
ЭТ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ	21 - 54
СС	СИСТЕМЫ СВЯЗИ	55 - 73

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
601-092. 94

ПРИЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОЧТАМТ
С ОБМЕНОМ ДО 2000 ПОСЫЛОК В СУТКИ (ПЖДП-2)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ 1

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1

ПЗ ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.
ТХ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ЭТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
СС СИСТЕМЫ СВЯЗИ
СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
С СМЕТЫ.

Альбом 2
Альбом 3

РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ Гипросвязь

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 А.Р. ЗИРМАН
 Е.П. ГЛИНСКИЙ

УТВЕРЖДЕННЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ФУПС ПРИ
МИНСВЯЗИ РОССИИ

ПРИКАЗ ОТ 18.05.94г. №18

© ГП ЦПП, 1996

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	Стр.
П.З.	Пояснительная записка	3
ТХ-1	Общие данные	6
ТХ-2	Спецификация к плану на отм. 0.000	7
ТХ-3	План на отм. 0.000	8
ТХ-4	Спецификация к плану на отм. 4.800 и фрагменту плана на отм. 0.000	9
ТХ-5	План на отм. 4.800 и фрагмент плана на отм. 0.000 в осях 9-II ; А-В	10
ТХ-6	Разрезы	11
ТХ-7	Спецификация к планам на отм. -3.100; -0.300; 3.000; 6.300	12
ТХ-8	План на отм. -3.100	13
ТХ-9	План на отм. -0.300	14
ТХ-10	План на отм. 3.000	15
ТХ-11	План на отм. 6.300 и 10.050	16
ТХ-12	Схемы сборки спусков желобчатых	17
ТХ-13	Эскизный чертеж общего вида установки сортировки посылок (УСП-К2)	18
ТХ-14	Эскизные чертежи общих видов конвейеров многостажных (КМ) №6, №201, №206 и комплекса питания на базе рольганга (ПУБР)	19
ТХ-15	Принципиальная схема технологических процессов и механизмы производства	20
ЭТ-1	Общие данные	21
ЭТ-2	Технологическая схема	22
ЭТ-3	Щит IЩСУ. Схема принципиальная однолинейная	23
ЭТ-4	Щит 2ЩСУ. Схема принципиальная однолинейная	24
ЭТ-5	Щкаф ПР. Схема принципиальная однолинейная	25
ЭТ-6	Общие цепи управления пультов ППУ+ЗПУ, БПУ, ГОНУ. Схема принципиальная электрическая.	26;27
ЭТ-7	Конвейеры КТ №1;2. Схема принципиальная электрическая	28
ЭТ-8	Транспортер №5 и сигнализация подхода автомашин. Схема принципиальная электрическая.	29
ЭТ-9	Конвейер КМ №6. Схема принципиальная электрическая	30
ЭТ-10	Транспортер №7. Схема принципиальная электрическая	31
ЭТ-11	Транспортер №8. Схема принципиальная электрическая	32
ЭТ-12	Транспортеры №9, II. Схема принципиальная электрическая	33
ЭТ-13	Комплекс ПУБР №10. Схема принципиальная электрическая	34
ЭТ-14	Сбрасыватель грузов СТ №12. Схема принципиальная электрическая.	35
ЭТ-15	Конвейеры КМ №201, 206. Схема принципиальная электрическая	36
ЭТ-16	Транспортеры №202, 203. Схема принципиальная электрическая	37
ЭТ-17	Дюк ЛМН №204 и транспортер №205. Схема принципиальная электрическая.	38

ЭТ-18	Сбрасыватель грузов СТ № 207,208,209. Схема принципиальная электрическая.	39
ЭТ-19	Щит I ЩСУ. Общий вид	40
ЭТ-20	Щит 2ЩСУ. Общий вид	41
ЭТ-21	Щит I ЩСУ. Схема соединений и подключений.	42-45
ЭТ-22	Щит 2 ЩСУ. Схема соединений и подключений.	46-48
ЭТ-23	Кабельный журнал	49-51
ЭТ-24	План прокладки сетей на отм. 0.000	52
ЭТ-25	План прокладки сетей на отм. 4.800	53
ЭТ-26	План прокладки труб в полу.	54
СС-1	Общие данные	55
СС-2	План расположения оборудования связи и сигнализации. Фрагменты планов на отметках -0.300, 3.000, 0.000	56
СС-3	Производственный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 0.000)	57
СС-4	Производственный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 4.800, 0.000)	58
СС-5	Вспомогательный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. -0,300). План расположения сетей связи и абонентских устройств (отм. -3,100)	59
СС-6	Вспомогательный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 3.000)	60
СС-7	Вспомогательный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 6.300)	61
СС-8	Планы расположения сети охранной сигнализации. Фрагменты отм. -0,300, 0.000, 3.000, 6.300	62
СС-9	Схема расположения комплексной телефонной сети. Схема расположения городской телефонной сети.	63
СС-10	Схема расположения сети проводного вещания. Схема расположения сети охранной сигнализации	64
СС-11	Схема расположения сети громкоговорящей связи	65
СС-12	Схема расположения сети электрочасофикации. Схема расположения двухсторонней громкоговорящей связи.	66
СС-13	Концентратор автоматический телефонный К-16010. Прибор громкоговорящей связи ПГС-3. Схемы подключений.	67
СС-14	Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное Топаз-М. Схема подключений. Извещатели охранной сигнализации. Часы электрические первичные показывающие ПЧК-3-2РК-Р24-Р6. Схемы соединений.	68
СС-15	Коммутатор директорский КДЭ-25/4. Усилитель полноты Степь-103. Схемы соединений.	69
СС-16	Узлы I, 2, 3, 4, 5 охранной сигнализации	70
СС-17	Узлы Д, Е, и Е ^х скрытой проводки	71
СС-18	Узлы А, Б и Б ^х скрытой проводки	72
СС-19	Узлы В, В ^х и Г скрытой проводки	73

Альбом 1

ТПР 601-092.94

СОГЛАСОВАНО

ВЗН. ИВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. № ПОД.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Типовые проектные решения "Прижелезнодорожный почтамт с обменом до 2000 посылок в сутки /ПЖДП-2/" предназначены для использования при проектировании ПЖДП - магистральных узлов II типа и структурных единиц, расположенных в узлах пересечения железнодорожных линий с автомобильными маршрутами. Разработка выполнена в объеме рабочих чертежей раздела технологических решений по:

- технологии производства,
- технологическому электрооборудованию,
- системам связи и сигнализации,
- сметам технологического оборудования.

При использовании типовых проектных решений необходимо разработать строительные решения в полном объеме.

В зависимости от местных условий и требований возможны варианты расположения объекта: вблизи вокзала с примыканием к платформе или в некотором удалении от него. В этом случае ПЖДП должен быть связан со всеми пассажирскими платформами, дорогами, удобными для проезда электротягачей с тележками и контейнерами. Здание почтамта состоит из трех примыкающих друг к другу частей: двухэтажной производственной, трехэтажной административной, одноэтажной-блока зарядной для электротягачей и контейнерной площадкой с кран-балкой.

Типовые проектные решения технологической части имеют следующие показатели: занимаемая площадь на одну посылку - 1,75м²; стоимость технологического оборудования приходящаяся на одну посылку - 102,2руб. В типовых проектных решениях для организации техпроцесса, применено новое прогрессивное оборудование. Уровень механизации: погрузо-разгрузочных работ и внутрипроизводственного транспортирования 0,72, обработки посылок 0,55. Контейнерная площадка с кран-балкой при разработке архитектурно-строительной части выполняется только при наличии контейнерных перевозок по внутриобластным и внутрирайонным автомагистралям.

2. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

2.1. Функции почтамта и объем работ.

ПЖДП-2 является структурной единицей УФПС, обеспечивающей обработку и прохождение всех видов почтовых отправлений.

На него возлагаются следующие функции:

- обмен почты с почтовыми вагонами проходящих поездов и автомашинами, обслуживающими почтовые маршруты;
- перевозка почты и печати по прикрепленным маршрутам;
- полная обработка исходящих, входящих и транзитных посылок, письменной корреспонденции, ценных писем и бандеролей;
- обработка входящих газет и журналов, распространяемых по подписке направляемых в газетный узел места расположения ПЖДП-2.

Среднесуточный объем почтовых отправлений составляет:

- посылок - 2000шт.
- письменной корреспонденции - 50000ед.
- печати - 60000экз.
- страховых отправлений - 400ед.

Число направлений сортировки почтовых отправлений: посылки

- исходящих и транзитных - 60-80
- входящих - 30

письменной корреспонденции

- общая сортировка - 110
- детальная сортировка исходящей и транзитной - 250-300
- сортировка входящей - 35

Несоответствие числа направлений сортировки входящих посылок и письменной корреспонденции свидетельствует о том, что не все городские отделения связи осуществляют прием посылок.

печати

- по отделениям связи, расположенным на автомагистралях, прикрепленных к газетному узлу - 30
- по городским отделениям связи - 35

2.2. Обмен почты.

Для приема и отправки почты автотранспортом предусмотрены 4 люка обмена и I кран-балка.

Люки обмена используются следующим образом. Прием потоком мешков с письменной корреспонденцией с автомагистратов, а также их сдача на автотранспорт осуществляется через люки № I, 2. Кроме того, люк обмена № 2 используется для поточного приема с автомашин посылок и мешков со страховой почтой.

Обмен мешков с страховой почтой, прием потоком мешков /пачек/ с печатью с автотранспорта, сдача сформированных посылок с газетами и журналами производится через люки обмена № I, 4.

Люк обмена № 3 предназначен для приема почты с укладкой в тележки. Кран-балка используется для обмена контейнеров с посылками между ПЖДП и крупными отделениями связи города и частью районных узлов, обслуживаемой зоны.

Входящая и транзитная почта, выгруженная из почтового вагона, укладывается в тележки /контейнеры/, которые электротягачами транспортируются по платформе через ворота раздвижные накладные ВР-2Н-2 /поз. 10/ на первый этаж.

Транспортные линии, обеспечивающие передачу принятой с автомашин почты на обработку и отправку по назначению обработанных почтовых отправлений, места расположения пультов управления характеризует принципиальная схема технологических процессов и механизации производства.

Подача россыпи исходящих и транзитных посылок из автомашин на рабочее место оператора установки УСП-К2 /поз.16/. осуществляется потоком с помощью конвейера многоэтажного КМ № 6 /поз.35/ по транспортерам № 7,8, комплексу питания ПУБР /поз. 15/.

В случае заполнения ПУБР, поступающие с автотранспорта посылки, направляются по транспортерам № 7,8 в зону хранения в осях Д-Е: 4-5. Здесь посылки укладываются в контейнеры /тележки/.

Контейнеры с посылками, принятые с автомашин кран-балкой, транспортируются электротягачами в помещение обработки через ворота распашные в осях Г-Д по оси 10.

Подача посылок из контейнеров /тележек/ на рабочее место оператора установки осуществляется по транспортеру № 9.

Мешки с корреспонденцией, поступившие автомашинами, направляются на второй этаж /отм. 4,800/ к рабочему месту вскрытия по линиям, в состав которых входят, в частности вертикальный конвейер КМ № 201, транспортер № 202. Прием страховых мешков и печати с автотранспорта осуществляется потоком с помощью конвейера КМ № 201 или № 206.

Из почтовых вагонов мешки с корреспонденцией, страховые мешки, мешки /пачки/ с печатью принимаются с укладкой в тележки, которые направляются на первый этаж. Подача почты на обработку осуществляется по поточным линиям. В порядке резерва может быть использован лифт.

Рассортированные исходящие, входящие и транзитные посылки укладываются в контейнеры /тележки/, которые электротягачами транспортируются в соответствующие зоны для сдачи на внешний транспорт.

Пштучная сдача посылок на городские и внутриобластные автомагистрали производится через люки обмена № 2-4, контейнеры с посылками сдаются на автомашины кран-балкой.

Формирование почты на автомагистрали осуществляется в зависимости от конкретных условий объекта: специализации маршрутов или их объединения. Для отдельных маршрутов почтовые отправления накапливаются на первом этаже, объединяются, а затем сдаются на автотранспорт.

Контейнеры с исходящими и транзитными посылками, отправляемые из ПЖДП в почтовых вагонах, накапливаются на платформе. Мешки с письменной корреспонденцией сдаются на автомашины со второго этажа потоком через люк механизированный напольный ЛМН-800-2 /поз. 45/ по линиям, в состав которых входят в частности транспортеры № II, 7. Сдача сформированных посылок с печатью и страховых мешков на автотранспорт осуществляется с помощью КМ № 201 и № 206. Почта, подлежащая отправке в почтовых вагонах, поступает на первый этаж в зону в осях Д-Е: 4-5 через люк механизированный по транспортерам № II, 7, 8. Здесь мешки укладываются в тележки, которые электротягачами транспортируются к местам сдачи в почтовые вагоны. Прямые группы и крупногабаритные посылки обрабатываются и накапливаются в помещении обмена в осях Д-В: 6-8.

2.3. Обработка посылок.

Посылки обрабатываются на I производственном этапе. Для сортировки исходящих, входящих и транзитных посылок предусмотрена установка УСП-К2, располагающая 23 гравитационными накопителями, распределенными в зависимости от местных условий /числа направлений, потоков и пр./. Производственный процесс обработки посылок организован следующим образом. Бланки сопроводительных адресов сортируются по накопителям сортировочной установки на шкафу /поз. 43/, а затем передаются к накопителям, где подбираются по восходящим номерам.

При разгрузке накопителей производится одновременное сличение посылок с бланками, подсортировка их по группам из сборных накопителей и укладка в контейнеры /тележки/.

Важным условием выполнения такого порядка обработки, существенно сокращающего трудоемкость процесса, является организация сортировки бланков вслед за поступлением почты, обеспечение подачи их к накопителям к моменту разгрузки.

Бланки на сформированные группы посылок передаются в комнату оформления документов, где составляются накладные.

Посылки пштучно или в контейнерах сдаются на внешний транспорт в установленные сроки.

СОГЛАСОВАНО

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

Привязан			
		ЛИСТОВ	
Инв. №			
Г.И.П.	Г.И.И.С.К.И.Й	ТПР 601-092.94 ПЗ	
Нач. тех. от.	Г.Р.Е.Н.А.Д.Е.Р.О.В.		
Нач. от. 59	Р.О.М.А.Н.О.В.		
Нач. от. 55	З.А.Б.Е.Л.И.Н.С.К.И.Й		
Нач. от. 34	К.О.Л.Б.А.С.О.В.А.		
Н. Контр.	Р.О.М.А.Н.О.В.		
Проверил	Г.И.И.С.К.И.Й		
Пояснительная записка		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
		ЛИСТОВ	
		3	
		Гипросвязь Москва	
		Ц.00251-01 4	

2.4. Обработка письменной корреспонденции.

Обработка корреспонденции производится на отм. 4.800 в осях Е-Г; 4-9. Письма, вынутые из почтовых ящиков, доставляются в ПЭДП в мешках с рамкой. Мешки поступают в выделенное помещение на первом этаже в осях Г-В; 4-5, где почтовые отправления пересыпаются в стандартные мешки.

Из этого помещения мешки по спуску (поз.37), КТ-2 №1, КМ №201, транспортеру №202 направляются на обработку.

Мешки с корреспонденцией, поступившие из почтовых ящиков, городских отделений связи, предприятий расположенных на автомагистралях, обслуживаемой зоны, а также из почтовых вагонов, вскрываются на рабочем месте, оборудованном столом с сеткой и металлическим столом.

На этом этапе, кроме вскрытия мешков, обеспыливания вложения их, производится поименная проверка с записями в реестрах ф.11 заказных бандеролей и постпакетов, переводных постпакетов, выделение и распределение по ящикам входящих, исходящих и транзитных постпакетов с простыми письмами, простых и заказных бандеролей, переводных и заказных постпакетов.

Здесь же вскрываются простые исходящие и транзитные постпакеты, письма укладываются в ящики, которые по транспортеру №205 передаются на сортировку.

Входящие постпакеты в ящиках по транспортеру №205 направляются на рабочие места вскрытия, постпакетов и штемпелевания писем в помещении в осях Е-Д; 4-5. Стандартные письма штемпелюются на машине ШМ-6 (поз.3), крупногабаритные на тумбе (поз.4). Здесь же штемпелюются письма, вынутые из почтовых ящиков. Затем входящие и исходящие письма передаются по транспортеру на соответствующие рабочие места сортировки.

Общая сортировка исходящей письменной корреспонденции производится совместно с транзитной из предприятий связи, обслуживаемой зоны, на двух рабочих местах, каждое из которых оборудовано тремя шкафами по 42 клетки в осях Е-Д; 5-6.

На этапе общей сортировки выделяется корреспонденция в адрес крупных областей и городов, стран СНГ, распределяются письма по рабочим местам детальной сортировки, которая осуществляется на 8 шкафах по 42 клетки в осях Е-Д; 6-7.

Рассортированные письма объявляются в постпакеты, которые по транспортеру №205 передаются на обработку.

Исходящие, транзитные и международные простые постпакеты, а также бандероли сортируются по 3 мешкодержателям в осях Е-Г; 7-8, переводы и заказные письма - на 6 шкафах по 42 клетки в осях Е-Г; 8-9, а заказные бандероли, переводные и заказные постпакеты - на 6 шкафах по 20 клеток в осях Е-Г; 7-8.

Сортировка входящих писем, обработка простых бандеролей, постпакетов и регистрируемой корреспонденции для отделений связи города производится на шкафах в осях Е-Г; 6-8.

Заказные отправления после сортировки приписываются к реестру ф.11

В случае несоставления отдельных мешков регистрируемые отправления объединяются вместе с простыми. Мешки приписываются к накладным ф.16 и накапливаются около люка ЛМН-800-2 для сдачи на внешний транспорт.

2.5. Обработка страховой почты.

Помещения вскрытия страховых мешков и обработки ценных писем, ценных бандеролей и мелких посылок расположены на отм. 4.800 в осях Г-В; 5-7.

Исходящие, транзитные и входящие страховые мешки вскрываются на одном рабочем месте, оборудованном столом с сеткой (поз.32) и металлическим столом.

Вложение мешков поименно проверяется, укладывается в тележки, которые транспортируются к рабочим местам сортировки.

Ценные письма, ценные бандероли и мелкие посылки сортируются на шкафах (поз.34) по 10 клеток каждый.

Рассортированная и приписанная почта заделывается в мешки, передача которых к рабочему месту опечатывания (позиция 33) производится по транспортеру №203.

Для хранения страховых мешков предусмотрен стеллаж (поз.31).

2.6. Обработка печати.

Обработка печати осуществляется на отм.4.800 в осях Г-В; 7-8.

Мешки (пачки) с печатью, подлежащие разделке, вскрываются на столе (поз.42), газеты и журналы раскладываются по наименованиям.

Сортировка печати осуществляется на шкафах емкостью 12 клеток каждый (поз.44) по отделениям связи города, а также по отделениям связи, расположенным на автомагистралях, прикреплённых к газетному узлу.

На стандартные пачки, отправляемые без разделки, на столах наклеиваются ярлыки. Сформированные посылы упаковываются в бумагу, объявляются и вместе со стандартными пачками раскладываются по группам для отправки на автотранспорт.

2.7. ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА.

Для оперативного руководства и регулирования процессами обработки и обмена почты предусмотрена диспетчерская служба ПЭДП, расположенная на отм. -0.300 в осях А-Б; 2-3.

- Функции диспетчера:
- оперативное руководство и контроль за производственными процессами;
 - контроль за своевременным прибытием и отправлением авто - машин;
 - контроль за своевременной разгрузкой и погрузкой почтовых вагонов;
 - составление оперативной отчетности о продвижении почты.
- Диспетчер должен располагать информацией о:
- времени прибытия и отправления почты с автотранспортом и поездами;
 - начале и окончании погрузочно-разгрузочных операций в предприятии;
 - выполнении контрольных сроков обработки почты;
 - остатках необработанной почты.

Ввиду незначительных объемов обрабатываемой почты и простотой транспортных линий, применение промышленного телевидения и пневмопочты нецелесообразно.

Для выполнения диспетчером возложенных на него задач предусмотрены:

- прямая двухсторонняя связь диспетчера с внутренними абонентами ПЭДП (руководством ПЭДП, начальниками производственных подразделений, начальниками смен и отдельными рабочими местами);
- односторонняя громкоговорящая связь с производственными и вспомогательными подразделениями ПЭДП (помещениями обработки почты, почтовым двором, платформой и т.д.).

Для обеспечения согласованной и бесперебойной работы по приему и сдаче почты запроектированы комплекты прямой двухсторонней громкоговорящей связи. Для связи между вспомогательными и производственными службами запроектированы коммутаторы оперативной связи начальника ПЭДП, зам.начальника, главного инженера, службы ВОХР и АТС.

3. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ

3.1. Характеристика объекта

Категория электроснабжения по ПУЭ	- вторая
Среда производственных помещений	- П-11а
Напряжение силовой сети	~ 380В
Управляемые механизмы:	
транспортеры, установки для накопления посылок, сортировочные конвейеры и т.д.	
Режим работы электродвигателей	- длительный
Общее количество токоприемников	- 34шт.
Общая установленная мощность токоприемников	- 91,44 кВт
Расчетная мощность	- 65,0 кВт
Коэффициент мощности	- cosφ=0.7

3.2. Управление поточно-транспортной системой (ПТС)

Для управления механизмами ПТС в проекте предусматриваются 2 режима управления:

- ручной для ремонтных целей;
- местный облокарованный с использованием релейно-контактного оборудования

Местное управление осуществляется с пультов управления, устанавливаемых вблизи технологического оборудования. Ключи избирания режимов работы приводов устанавливаются на дверях щитов "ЩСУ".

Пуск технологических линий осуществляется в направлении, обратном технологическому потоку.

При остановке какого-либо механизма автоматически останавливаются все последующие за ним механизмы.

При технологическом останове привода останавливаются через паузу времени, необходимую на разгрузку, при аварийном отключении транспортеры останавливаются под загрузкой.

При работе транспортеров вне зоны видимости и для всех транспортеров длиной более 10м устанавливаются аварийные кнопки посты.

В случае выхода из строя управляющих устройств транспортной линии подачи посылок, последние подвозятся от окон обмена непосредственно к рабочему месту оператора УСП-К2, а при выходе

из строя линии подачи на 2 этаж, мешки с корреспонденцией и печатью подаются грузовыми лифтами.

Привязан
Инь №

ТПР 601-092.94 ПЗ

АМБСОН 1
СОГЛАСОВАНО
Инь № подл. Подпись и дата
Взам. инв №

3.3. Сигнализация.

При управлении транспортными линиями во всех необходимых случаях предусматривается звуковая предупредительная сигнализация.

Предусмотрена сигнализация подхода автомашин к люковым окнам цеха обмена. Сигнальные лампы включаются над люковыми окнами цеха обмена и на пульте диспетчера. Сигналы подаются кнопками со стороны почтового двора, снимаются - кнопками со стороны цеха обмена.

3.4. Расположение электрооборудования и прокладка трасс.

Щиты станций управления располагаются в производственной части сооружений.

Техническое задание для заводов-изготовителей щитов ЦСУ (конструкторская документация) должно быть разработано на стадии привязки типового проекта.

В проекте предусмотрена разводка проводом АПВ в стальных трубах по конструкциям здания и конструкциям механизмов.

3.5. Заземление.

Система напряжения, принятая на данном предприятии ~380/220 В с глухозаземленной нейтралью трансформатора.

Заземление электроустановок следует выполнять соответственно с требованиями главы 1.7 Правил устройства электроустановок и СНиП 3.05.06-85.

4. Средства связи и сигнализации.

В здании ПЖД-2 предусмотрены следующие виды связи и сигнализации:

- сеть городской телефонной связи;
- сеть учрежденческой АТС;
- оперативная телефонная связь;
- двухсторонняя громкоговорящая связь;
- односторонняя громкоговорящая связь;
- сеть электро часофикации;
- сеть проводного вещания;
- охранная сигнализация.

Для организации городской телефонной связи в здании предусмотрена сеть емкостью 30 пар. Телефоны и абонентская проводка к ним не предусмотрены и выполняются ГТС (по заявке заказчика).

Для организации служебной телефонной связи и оперативной телефонной связи диспетчера, начальника предприятия, заместителя начальника, главного инженера и службы ВОХР предусмотрена комплексная телефонная сеть емкостью 150 пар. Всего в комплексную сеть включаются:

- 59 телефонов учрежденческой АТС;
- 23 телефона коммутатора диспетчера;
- 13 телефонов коммутатора начальника;
- 15 телефонов коммутатора главного инженера;
- 19 телефонов коммутатора заместителя начальника;
- 5 телефонов коммутатора службы ВОХР.

Так как в основу типовых проектных решений положено условное здание ПЖД с предполагаемым количеством телефонов, то тип и емкость ВАТС определяется при конкретном проектировании. Комплексная сеть строится от кросса, расположенного в помещении АТС и выполняется кабелем ТППЭп емкостью 100 - 10 пар и диаметром токопроводящих жил 0,32 мм с установкой распределительных коробок КРТ 10х2 и боксов БКТ 30х2, 20х2. Абонентская проводка выполняется проводом ТРП 2х0,4.

В качестве оборудования для оперативной телефонной связи диспетчера, начальника, заместителя начальника и главного инженера применены коммутаторы КДЭ-25/4 - 4 комплекта, устанавливаемые в их кабинетах и комнате секретаря.

Для организации оперативной связи службы ВОХР применен концентратор К-16010, устанавливаемый в комнате ВОХР. Линии АТС в концентратор не включены, необходимость их включения определяется при конкретном проектировании.

Планы расположения оборудования и схемы подключений даны на листах 2, 13, 15.

Для организации двухсторонней громкоговорящей связи строится сеть с применением устройств ПГС-3 в количестве 7 штук, соединяющихся друг с другом. Соединительные линии между устройствами ПГС-3 выполняются проводом ТРП 2х0,4.

Места размещения устройств ПГС-3 даны на поэтажных планах, а схема подключений дана на листе 13.

Односторонняя громкоговорящая связь организуется с помощью усилителя Степь-103, пульта коммутации и выполняется кабелем ПРППМ 2х0,9 с установкой универсальных коробок УК-П.

В качестве звукоизлучателей используются рупорные громкоговорители 10ГР-38 мощностью 10 Вт и звуковые колонки 2КЗ-7 мощностью 2 Вт, а также громкоговорители абонентские.

Пульт коммутации необходимо выполнить в соответствии с исходными требованиями к его разработке, приведенными далее.

Расположение оборудования и схема соединений даны на листах 2, 15, а размещение звукоизлучателей - на поэтажных планах.

Для показания единого времени в помещениях ПЖД-2 предусмотрена сеть электро часофикации, которая строится от первичных электро часов ПЧК-3-2РП-Р24-Р6-1 с установкой вторичных электро часов УЧ-С-0-3-351 диаметром циферблата 800 мм в количестве 2 штук, УЧ-С-0-3-343 диаметром 400 мм двухсторонних в количестве 2 штук, УЧ-С-0-3-344 диаметром 300 мм в количестве 2 штук и ВЧС-1-М2ПВ24Р-200-339к диаметром 200 мм в количестве 50 штук и выполняется проводом АППВ 2х2,5 с использованием коробок УК-П.

Места расположения вторичных электро часов показаны на поэтажных планах, а план расположения станционного оборудования - на листе 2.

Сеть проводного вещания строится от трансформатора, устанавливаемого на стойке на кровле здания, трансформатор и стойка проектными решениями не предусмотрены. Сеть выполнена двумя проводами ПЕЖ 1х1,8 и проводом ПТПЖ 2х0,6 с применением универсальных коробок УК-П и УК-Р-0,5-30 и 42 радиорозетками РПВ-2. Места установки радиорозеток показаны на поэтажных планах. Абонентские громкоговорители проектными решениями не предусмотрены.

Сеть охранной сигнализации предусмотрена емкостью 10 пар. В качестве приемной аппаратуры применено устройство пожарно-охранной сигнализации ТОПАЗ-М на 10 лучей. Охранная сигнализация предусматривает блокировку окон и дверей на открывание и пролом датчиками SMK-3 и алюминиевой фольгой. Сеть выполнена кабелем ТППЭп емкостью 10 пар с диаметром токопроводящих жил 0,32 мм с установкой телефонных распределительных коробок КРТ 10х2. Абонентская проводка выполняется проводом ТРП 2х0,4. Расположение узлов охранной сигнализации даны на листе 16.

Кабели и провода прокладываются в каналах скрытой проводки, в вертикальных стойках связи и сигнализации СС, а также открыто по стенам.

Распределительные коробки, боксы и универсальные коробки устанавливаются в поэтажных шкафах связи СС.

Вопросы электропитания оборудования средств связи и сигнализации должны решаться при проектировании конкретного здания.

В целях обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током проектными решениями предусмотрено зануление устанавливаемого оборудования.

Исходные требования к разработке пульта коммутации односторонней громкоговорящей связи.

1. Пульт предназначен для оперативного подключения и отключения пяти линий односторонней громкоговорящей связи к усилителю Степь-103.

2. В пульте должны быть предусмотрены клеммы (штифты), обеспечивающие подключения к нему усилителя и линий путем подпайки или завинчивания жил кабелей. Диаметр жил до 1,2 мм.

3. Номинальное напряжение звуковой частоты в линиях 30 В. Общая мощность потребляемая громкоговорителями и колонками, подключаемыми к одной линии не более 50 Вт.

4. Пульт должен иметь настольную конструкцию для установки на столе диспетчера.

5. Климатические условия по ГОСТ 15150-69 применительно к исполнению УХЛ категории 4. 2.

6. На лицевой панели пульта у переключателей тумблеров должны быть надписи "Лин. 1", "Лин. 2" ... номера подключаемых линий и "Выкл.", "Вкл."

5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА.

В проектных решениях предусмотрены следующие мероприятия по технике безопасности и охране труда:

1. Вспомогательные помещения запроектированы в соответствии со СНиП.09.04-87 и ВНТП-ЗИ-92.

2. Со стороны почтового двора предусмотрены проемы для люков обмена почты с автомашинами типа ЛОП. Окна открываются контейнерами телескопическими, перекрывающими расстояние между стеной здания и кузовом автомашин. Все окна обмена и ворота оборудованы тепловыми завесами.

3. С целью обеспечения расстояния в 0,5 м от заднего борта автомашины до стены здания предусмотрен упор для задних колес автомобилей.

4. Предусмотрены ограждения колонн, стен и оборудования от повреждения их внутрицеховым транспортом.

5. Предусмотрено ограждение сетками подвешенного оборудования.

6. В целях предотвращения распространения пыли по этажу вскрытие мешков с страховой почтой производится в выгороженном помещении. На рабочих местах вскрытия мешков с письменной корреспонденцией, страховой почтой и от сургучницы предусмотрены местные отсосы.

7. На контейнерной площадке предусмотрена специальная площадка для стропальщика.

8. При ремонтно-наладочных работах предусмотрено отключение дистанционного управления транспортных систем.

9. При обслуживании средств механизации необходимо пользоваться электроинструментом напряжением 36В, для подключения инструмента к сети пользоваться понижающим трансформатором.

10. Обслуживание подвешенного оборудования производить с передвижных телескопических площадок или стремянок, отвечающих требованиям техники безопасности.

Безопасность персонала, обслуживающего электротехническое устройства, обеспечивается:

- устройством заземления
- применением электрооборудования и электроаппаратов с соответствующей степенью защиты от поражения электрическим током
- установкой выключателей безопасности для аварийной остановки транспортеров
- устройством предупредительной сигнализации для оповещения о предстоящем дистанционном пуске транспортных линий
- мероприятиями по безопасной эксплуатации электрооборудования (наличие резиновых ковриков, рукавиц и соответствующего инструмента) в соответствии с правилами ПУЭ и ПТБ при работах на предприятиях почтовой связи. Крепление технологического

Привязан			
Инь №			

оборудования с учетом сейсмичности будут решаться при конкретной привязке.

ТПР 601-092.94 ПЗ

Лист
3

400251-01 6

Автомат

СОРТИРОВАНО

Инь. № ПОДА Подпись и дата Взян инь №

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	Альбом 1
ЭТ	Электрооборудование технологическое	
СС	Системы связи	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Спецификация к плану на отм. 0,000	
3	План на отм. 0,000	
4	Спецификация к плану на отм. 4,800 и фрагменту плана на отм. 0,000	
5	План на отм. 4,800. Фрагмент плана на отм. 0,000 в осях 9-11; А-В;	
6	Разрезы	
7	Спецификация к планам на отм. -3,100; -0,300; 3,000; 6,300 и 10,050;	
8	План на отм. -3,100	
9	План на отм. -0,300	
10	План на отм. 3,000	
11	План на отм. 6,300 и 10,050	
12	Схемы сборки спусков желобчатых	
13	Эскизный чертёж общего вида установки сортировки посылок (УСП-К2)	
14	Эскизные чертежи общих видов конвейеров многоэтажных (КМ) № 6; № 201; № 206 и комплекса питания на базе рольганга (ПЧБР)	
15	Принципиальная схема технологических процессов и механизации производства.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

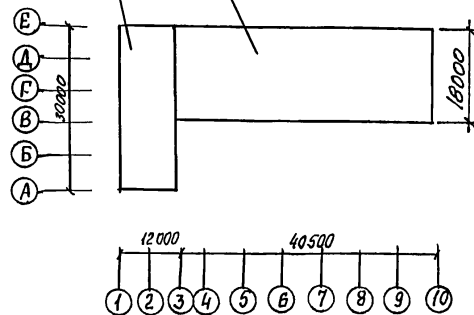
Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ СО	Спецификации оборудования	Альбом 2

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Типовые проектные решения прижелезнодорожного почтамта с обменом до 2000 посылок (ПЖДП-2) разработаны на основании задания на проектирование, утвержденного заместителем Министра связи России 01.06.1993 г.

Типовые проектные решения соответствуют требованиям экономических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Вспомогательный корпус
Производственный корпус



Привязан		Листов	
Циб. №		ТХ	
ТПР 601-092:94		Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2	
Проверил	Иванский	Лист	15
Н. контр.	Романов	Стадия	Р
ГИП	Глинский	Лист	1
Нач. технол.	Ренадерас	Лист	15
Нач. отд.	Романов	Лист	15
Гл. спец.	Бильвова	Лист	15
Зав. сект.	Романова	Лист	15
Инженер	Сакалова	Лист	15
Общие данные		Гипрасвязь Москва	

Согласовано

Циб. № подл. Подпись и дата (ком. инст. №)

Альбом 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
1.	2e4.139.000	Стеллаж L=1500	1	78	
2.	521-00-00	Надстройка к столу рабочему на 9 клеток	3	3	
3.	2e4.139.002	Стеллаж L=2500	2	152	
4.	ОН-12-1399/8	Стал для упаковки посылок	1	120	
5.	ОН-12-1399/6	Стал рабочий с тумбай	4	65	
6.	ССП	Стул поворотный с наъемным сидением.	7	8	
7.	2m4.135.011	Стол приемный	1	23	
8.	ТХ-12	Спуск L=4400	1	182	
9.	ТЛС-2-650	Транспортер 210-Г-2-0/1200 -ПР-ВВ-0°-11200-Ц- -Т7500; N=1,5кВт	1	683	№7
10.	ВР-2Н-2	Ворота раздвижные накладные N=0,4кВт	1	752	
11.	ТЛС-2-650	Транспортер 200-НБГ-3- -1000/1200-Л-ВВ-16°-7400+ +11200-Ц-Т13800; N=1,1кВт.	1	936	№8
12.	ЕТ 506.3	Электроотягач	3	860	
13.	ТЛС-2-650	Транспортер 200-НН-1- -600/0-ПР-НВ-8°-3000- -Ц-0; N=0,55кВт;	1	384	№9
14.	КПМ-500-4	Контейнер почтовый магистральный	15	180	
15.	ТХ-14	Комплекс питания на базе ролганга (ПЗБР) L=6170; H=920; N=2,2кВт.	1		№10
16.	ТХ-13	Установка полуавтомат. машинная для сортиров- ки посылок на 23 на- копителя L=21030; N=5,2кВт.	1		
17.	ТДМ-500-У2	Трансформатор сварочный	1	270	№32кВт
18.	ПИ-167	Верстак для электра- сварочных работ	1	74	
19.	ПИ-190	Стеллаж палочный	1	940	
20.	ПИ-189	Стеллаж ящичный	1	133	
21.	ПИ-161	Верстак для слесарно- ремонтных работ	1	122	
22.	ПИ-158	Верстак для сборочных работ	1	52	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
23.	БР 80	Станок горизонтально- фрезерный N=3,0кВт	1	1260	
24.	ПИ-205	Тумбочка административная	1	54	
25.	ЗБ 634	Станок токарно-шпо- ночальный N=1,5кВт.	1	425	
26.	М 61	Станок токарно-вин- торезный N=4,0кВт.	1	1260	
27.	2Г 125	Станок вертикально- сверлильный N=2,2кВт	1	760	
28.	ГОСТ 7890-84	Кран подвесной 2,0-3,6- -3,0-6,0-220/380, N=3,7кВт	1	785	
29.	ТКП	Тележка - контейнер	20		
30.	ТХ-12	Спуск L=2000	1	80	
31.	ТЛС-2-650	Транспортер 210-Г-2- -0/1200-ПР-ВВ-0°-8000- -Ц-0; N=1,1кВт;	1	589	№11
32.	ЛДП-650	Лок обмена почты	4	300	Верхнее исполн.
33.	КТ-2-650	Конвейер телескопи- ческий N=1,65кВт.	4	700	№1+4
34.	2e4.051.110-01	Сбрасыватель грузоб. бартавой N=0,55кВт.	1	112	
35.	ТХ-14	Конвейер многоэтажный (км) H=2250; N=1,5кВт.	1		№6
36.	ТЛС-2-650	Транспортер 201-Г-1- -750/0-Л-НН-0°-3000- -Ц-0; N=0,75кВт.	1	382	№5
37.		Спуск L=600; B=600;	1		Изготов. при монтаже
38.	МПД	Мешкодержатель пе- редвижной	2	25	
39.	2e4.139.001	Стеллаж L=2000	2	88	
40.	С-537-01	Стал для машинки	2	65	
41.	УФА-2М	Машинка пишущая	2	30	
42.	ШМС-Т	Шкоф металлчес- кий с трейзером	1	55	
43.	ОН-12-1399/10	Шкаф для сортиров- ки писем	1	56	

Сотласовано

Циф. № подл. габариты и дата. Взам. инв. №

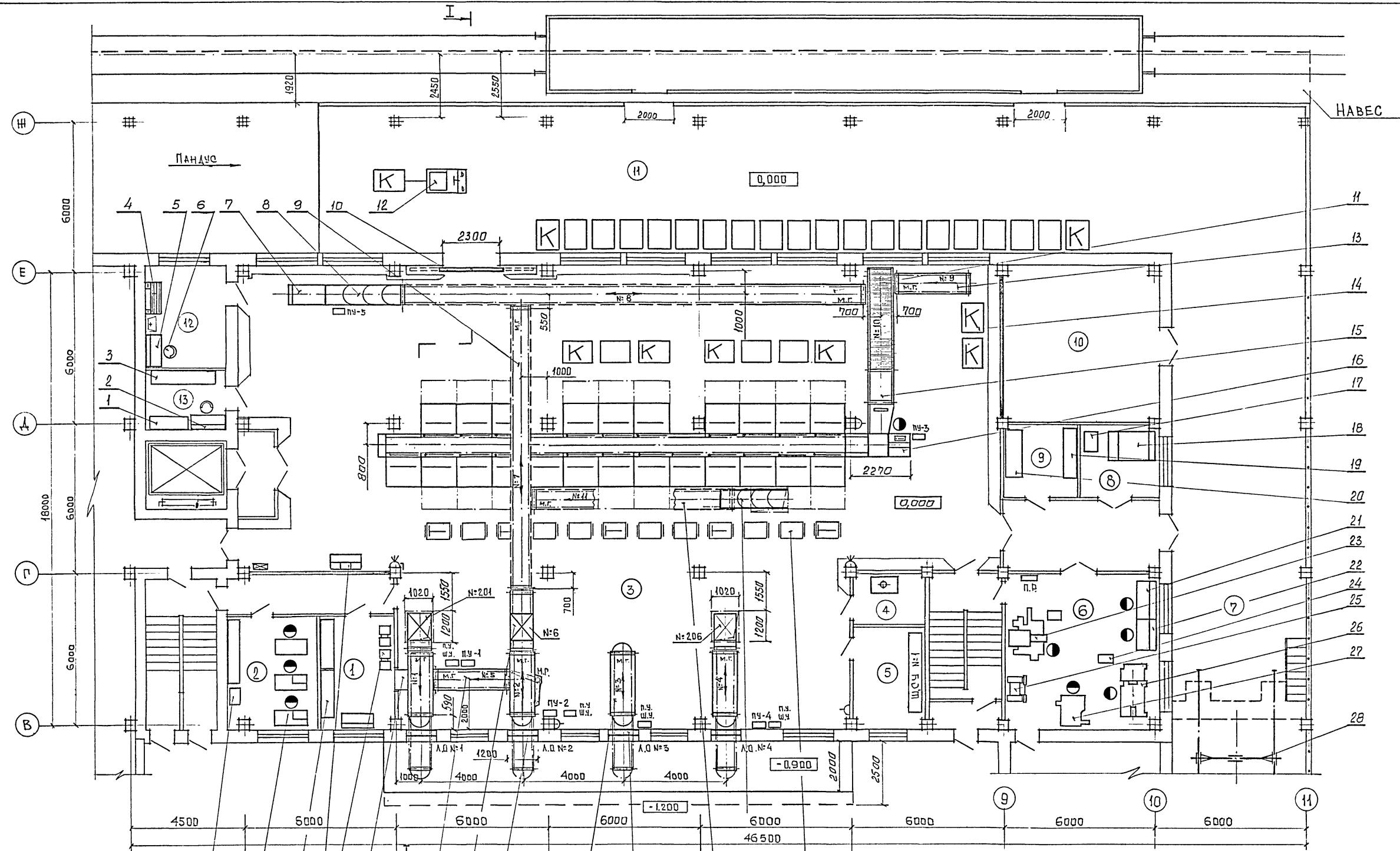
Нестандартизированное оборудование изготавливается СМНУ Министерства Связи РФ.

Привязан
Циф. №

ТПР 601-092-94	ТХ
Прицепно-адресный почтамт ПЖДП-2	
Производственный корпус	Студия лист листов
Спецификация к плану на бл. 0,000	Р 2
	Гипросвязь Москва
	Ц.00251-01 8

Проверил	ГЛИНСКИЙ
Нач. отд.	Романов
Зав. сект.	Романов
Инженер	Соглаво
Н.контр.	Романов

Альбом 1



СОГЛАСОВАНО
ИЗМ. № ПОЯСН. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. №
ИЗМ. №
ИЗМ. №
ИЗМ. №

Экспликация помещений см. лист 5

Привязан	Проверка	Глинский	Лист	ТПР 601-092-94	ТХ
	Г.И.П.	Глинский	Лист	Прилежнодородный почтамт ПЖДП-2	
	Нач. отдела	Романов	Лист	Производственный корпус	Страница
	Инженер	Соколова	Лист		Р
Инв. №	Инженер	Романова	Лист	3	Листов
	Инженер	Соколова	Лист	План на отм. 0,000	
	Инженер	Соколова	Лист	Гипросвязь Москва	
	Инженер	Соколова	Лист	Ц.00251-01 9	

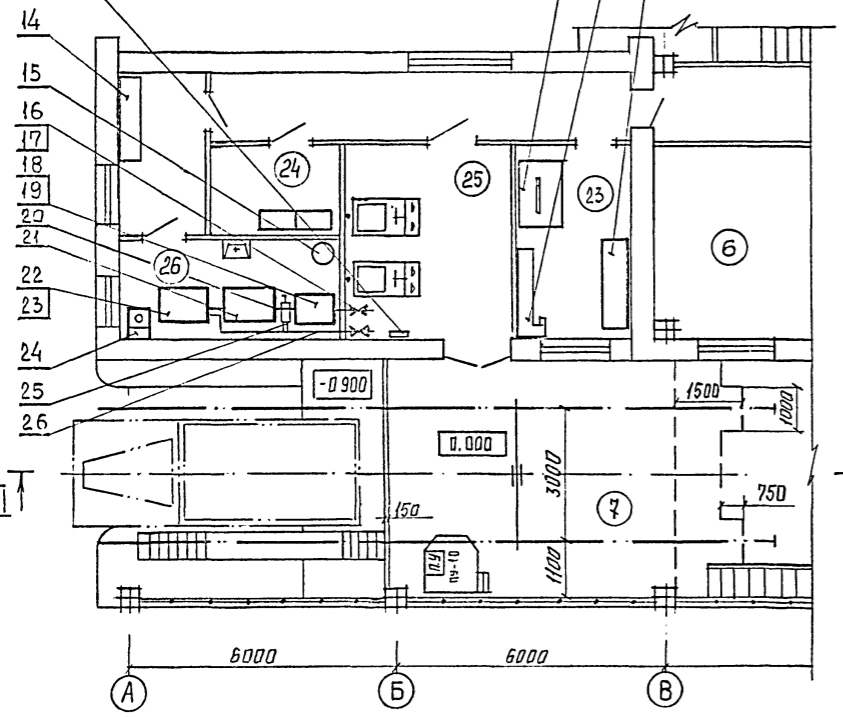
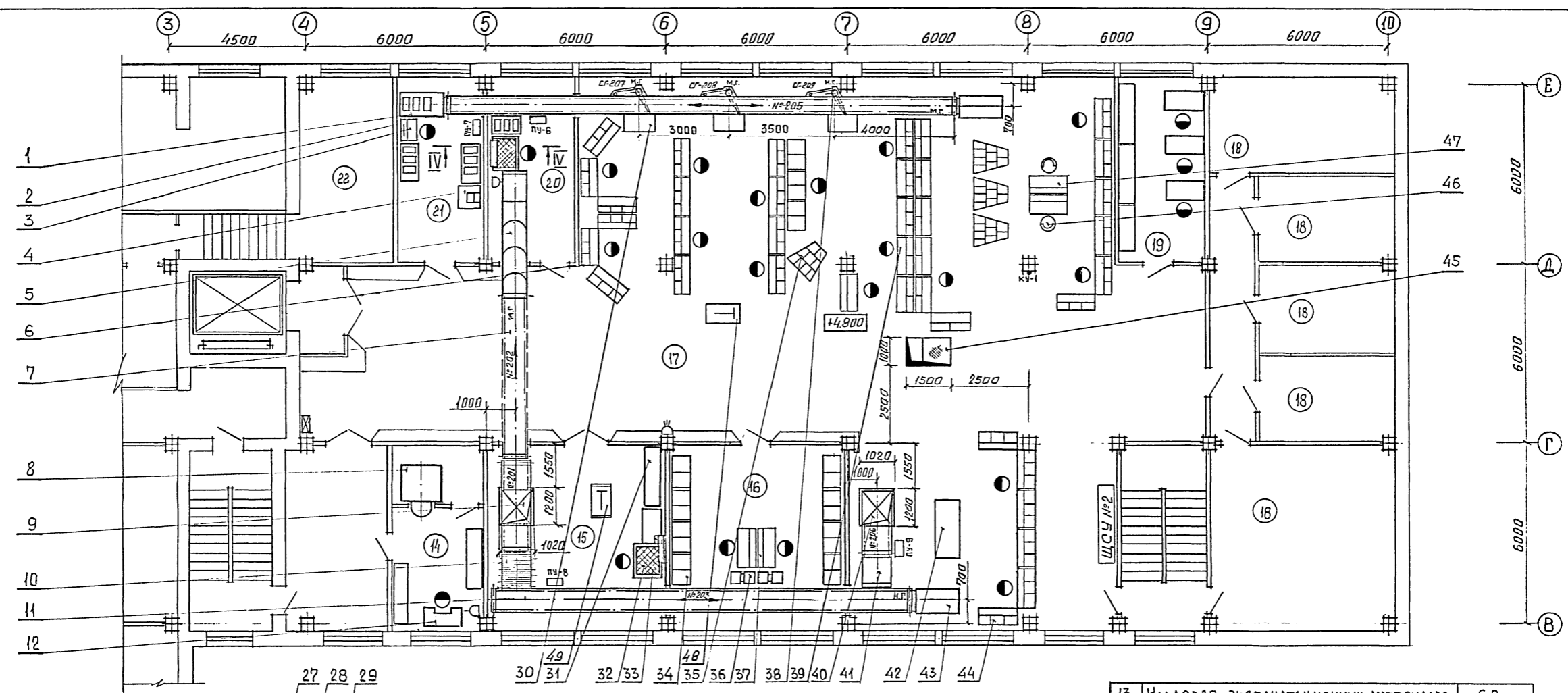
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.р.г.	Примечания
1.	2м4.135.004	Стал 1500×800×700	2	29	
2.	ТЛС-2-400	Транспортер 200-Г-1-750/0 -Л-НН-0°-17000-Ц-0; №:075	1	653	№ 205
3.	ШМ-6	Машина штемпелеваль- ная №=0,4квт.	1	55	
4.	ОН-12-729/26	Тумба для штемпелева- ния	1	70	
5.	ТХ-12	Слпук L=4400	1	162	
6.	ОН-12-1399/10	Шкаф для сортировки писем на 42 клетки.	23	56	
7.	ТЛС-2-650	Транспортер 200-Г-2-С/1000 -Пр-ВВ-0°-5500-Ц-0; №:075	1	505	№ 202
8.	МOM-2	Машина для обеспыли- вания мешков. №=4,8квт.	1	530	
9.	ТХ-14	Конвейер вертикальный многоэтажный. №:4800;			
		№=7250. №=3,0квт.	1		№ 201
10.	2м4.051.111	Рольганг L=1199	1	90	
11.	ТЛС-2-650	Транспортер 200-Г-1-700/0 -Пр-НН-0°-14000-Ц-0. №:1,1квт.	1	705	№ 203
12.	Класс 1823	Машина швейная для шпалки мешков	1	150	
13.	ПР-1064	Бачок для заливки аккумуляторов переносной	1	14	
14.	2е4.139.001	Стеллаж L=2000	5	88	
15.	6СТ-1.275-3	Бочка ГОСТ 17366-80	1	77	
16.	15475 П1	Вентиль чугунный	3	6	
17.	1-32-2,5	Фланец ГОСТ 12820-80	12	0,9	
18.	0СТ 2-П65-1-80	Ванна для электролита	1	136	
19.	ТМ40×3	Трубка резиновая L=5м ГОСТ 5496-78	1	3,1	
20.	ТХН-3	Подставка под ванны	2	47	
21.	0СТ 2-П65-1-80	Ванна для разведения электролита	1	136	
22.	0СТ 2-П65-1-80	Ванна для дистиллирован- ной воды	1	125	
23.		Подставка под ванны	1	24	
24.	ДЭ-10	Автоматизатор №=7,8квт.	1	35	
25.	СКР-4	Насос ручной паршевай	1	15	
26.	ГОСТ 9941-87	Труба стальная L=7,0м.	1	15	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.р.г.	Примечания
27.	КС	Станок комбинированный деревообрабатывающий, №=4,7квт.	1	710	
28.		Верстак столярный	1		
29.	ПИ-197	Стеллаж для длинных зато- тавок 2000×700×2500	1	100	
30.	2м4.135.002	Стал 1000×600×700	4	24	
31.	2е4.139.000	Стеллаж L=1500	2	78	
32.	СВП	Стал с сеткой для писем и бандеролей	2	75	
33.	Э-6	Электросурьгучница	1	4	
34.	Ш-533-68	Шкаф для сортировки послпакетов	11	85	
35.	МП-9С-2	Мешкодержатель секционный	4	27	
36.	МПД	Мешкодержатель передвижной	2	25	
37.	521-00-00	Настройка к сталу работы на 9 клеток.	5	3	
38.	2е4.051.109	Обрасыватель грузов бортавай №=0,55квт.	3		
39.	Ш-530в	Шкаф для сортировки писем на 20 клеток	8	53	
40.	ТХ-14	Конвейер вертикальный многоэтажный №=4800; №:1,5	1		№ 206
41.	2м4.135.010	Стал приемный 1000×800×600	1	18	
42.	2м4.135.005	Стал 2000×800×700	1	36	
43.	2м4.135.004	Стал 1500×800×600	1	29	
44.	ОН-12-1399/11	Шкаф для сортиров- ки печати	6	55	
45.	ЛМН-800-2	Ляк механизированный напольный №=0,6квт.	1	480	
46.	ССП	Стул поворотный с подъемным сидением	18	8	
47.	ОН-12-1399/6	Стол рабочий с тум- бай	8	65	
48.	ТПК-2	Тележка для писем	4	43	
49.	ТБК-2	Тележка для бандеролей	5	44	

Нестандартизированное оборудование
изготавливается СМНУ министерства
связи РФ.

		ТРП 601-092.94		ТХ	
		Прижелезнодорожный почтамп ПЖ ДП-2			
Привязан	ИВЕРИИ Г.И.П. Науч.отд. В.сл.сц. Зав.сект. Инженер Н.КОНТР	ЛИНСКИЙ О.М.А. Романов В.И. Романова С.А. РОМАНОВ	Производственный корпус	Стандарт	Лист 4
	Инв. №		Спецификация к плану на ст. 4.800 и фрагменту плана на ст. 0.000	Гипросвязь Москва	

Листом 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ, м²
1	ПОМЕЩЕНИЕ ПРИЕМА МЕШКОВ С ПИСЬМЕННОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИЕЙ ИЗ ПОЧТОВЫХ ЯЩИКОВ	13,5
2	КОМНАТА ОФОРМЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ	19,0
3	ПОМЕЩЕНИЕ ОБМЕНА И ОБРАБОТКИ ПОСЫЛОК	470,0
4	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОТ УСП-К2	6,0
5	ЭЛЕКТРАЩИТОВАЯ	12,0
6	СЛЕСАРНО-МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ	36,0
7	КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА	144,0
8	ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК	9,0
9	КЛАДОВАЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ	9,0
10	КЛАДОВАЯ СПЕЦСВЯЗИ	36,0
11	ПОЧТОВАЯ ПЛАТФОРМА	240,0
12	ПОМЕЩЕНИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ДЕФЕКТНЫХ ПОСЫЛОК	12,0

13	КЛАДОВАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	6,0
14	ПОМЕЩЕНИЕ РЕМОНТА И ОБЕЗЫЛИВАНИЯ МЕШКОВ	18,0
15	ПОМЕЩЕНИЕ ВСКРЫТИЯ СТРАХОВОЙ ПОЧТЫ	36,0
16	ПОМЕЩЕНИЕ ОБРАБОТКИ СТРАХОВОЙ ПОЧТЫ	36,0
17	ПОМЕЩЕНИЕ ОБРАБОТКИ ПЕЧАТИ И ПИСЬМЕННОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ	340,0
18	ВЕНТКАМЕРА	108,0
19	КОМНАТА ОФОРМЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ	18,0
20	ПОМЕЩЕНИЕ ВСКРЫТИЯ МЕШКОВ С ПИСЬМЕННОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИЕЙ	18,0
21	ПОМЕЩЕНИЕ ШТЕМПЕЛОВАНИЯ	18,0
22	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	18,0
23	СТОЛЯРНАЯ МАСТЕРСКАЯ	12,0
24	ВЫПРЯМИТЕЛЬНАЯ	6,0
25	ЗАРЯДНАЯ ЭЛЕКТРОТЯГАЧЕЙ	18,0
26	ЭЛЕКТРОЛИТНАЯ С КЛАДОВОЙ ХИМИКАТОВ	18,0

СОГЛАСОВАНО

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ЧЛЕН.№

Привязан
Инв.№

ТПР 601-092.94 ТХ
ПРИНЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОЧТАМТ
ПЖ АП-2

Производственный корпус

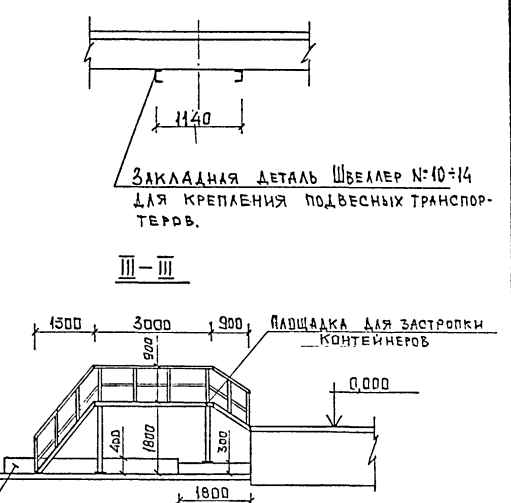
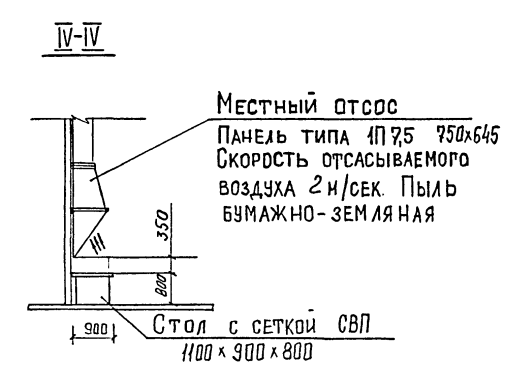
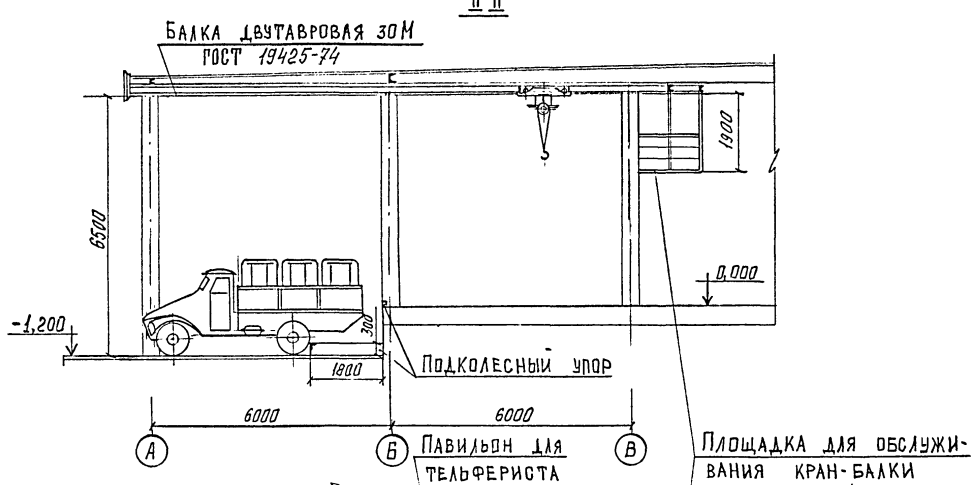
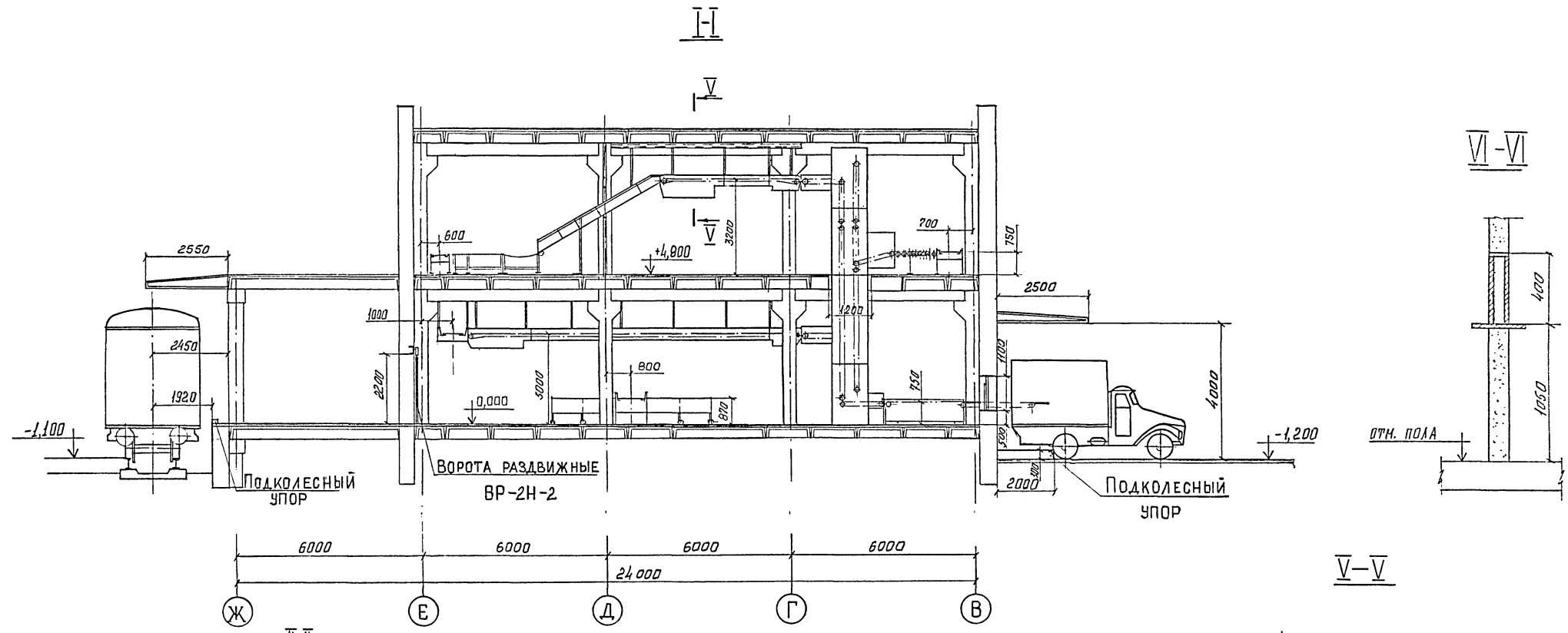
План на отм. 4,800
Фрагмент плана на отм. 0,00
в сях 9-11; А-В.

Проверка	Г.И.П.	Глинский
Нач.отдела	Романов	
Р.С.П.С.	Вильвовский	
Зав.сект.	Романова	
Инженер	Соболева	
Н.Контр.	Романов	

Стация	Лист	Листов
Р	5	

Гипросвязь
МОСКВА
Ц00251-01 11

Лист 1



СОГЛАСОВАНО

Инв. № тех. проекта

Подпись и дата

Зам. инж. №

Привязан		ТПР 601-092.94			ТХ		
		Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2					
		Производственный корпус			Стадия	Лист	Листов
		РАЗРЕЗЫ			Р	6	
Инв. №		ИПРΟΣΒΥΣЬ ΜΟΣΚΒΑ.					

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.г.	Примечание
		<u>отм. -3,100</u>			
1.	2e4. 139. 001	Стеллаж L=2000	4	88	
2.	2e4. 139. 002	Стеллаж L=2500	5	152	
3.	ШСП-220-2	Шкаф сушильный	2	305	
		<u>отм. -0,300</u>			
1.	2e4. 139. 001	Стеллаж L=2000	2	88	
3.	ШСП-220-2	Шкаф сушильный	1	305	
4.	ССП	Стул поворотный с подъемным сидением	3	8	
5.	С-537-01	Стол для машинистки	3	65	
6.	УФА-2М	Машинка пишущая	3	30	
7.	ШМО-Т	Шкаф металлический с тризером	1	55	
		<u>отм. 3,000</u>			
4.	ССП	Стул поворотный с подъемным сидением	1	8	
8.	ОН-12-1399/6	Стол рабочий с тумбой	1	65	
9.	ОН-12-1399/1	Секция барьера основная	2	100	
10.	ОН-12-1399/5	Секция проходная	1	12	
		<u>отм. 6,300</u>			
1.	2e4. 139. 001	Стеллаж L=2000	11	88	
2.	2e4. 139. 002	Стеллаж L=2500	1	152	
4.	ССП	Стул поворотный с подъемным сидением	3	8	
8.	ОН-12-1399/6	Стол рабочий с тумбой	3	65	
11.	521-00-00	Настройка к столу рабочему на 9 клеток	1	3	
12.	2e4. 139. 000	Стеллаж L=1500	4	78	

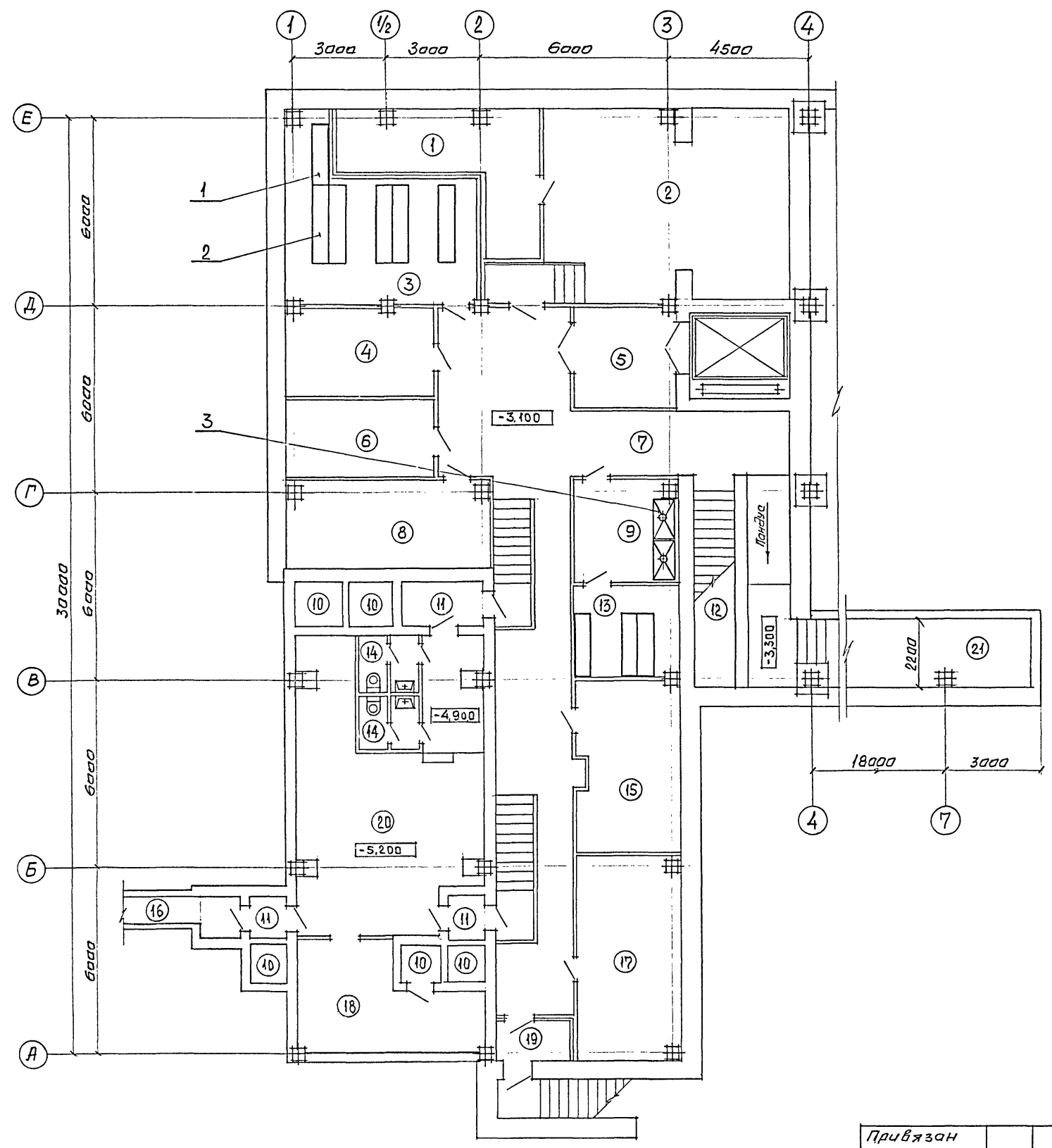
Нестандартизированное оборудование изготавливается
Министерством связи РФ

СОГЛАСОВАНО

Шиф. по виду Предмет. и. объекта Вост. отд. М.

Прибызан		ПРОВЕРИЛ Г.И.П. Глинский	Тех. проект Л.И.С.	ТПР 601-092.94	ТХ
		Нач. отд. Г.И.С. Романов	Инж. проект Л.И.С.	Прижелезнодорожный почтамт ПЖ ДП-2	
		Зоб. сект. В.И.С. Вильковский	Инж. проект Л.И.С.	Вспомогательный картыч	Стодия Лист Листов Р 7
		Инженер И.И.С. Соколов	Инж. проект Л.И.С.	Спецификация к плану по отм. -3,100; -0,300; 3,000; 6,300;	
		Н.КОНТ. Р.И.С. Романов	Инж. проект Л.И.С.	Гипрабязь Москва	

Листом 1



Экспликация помещений

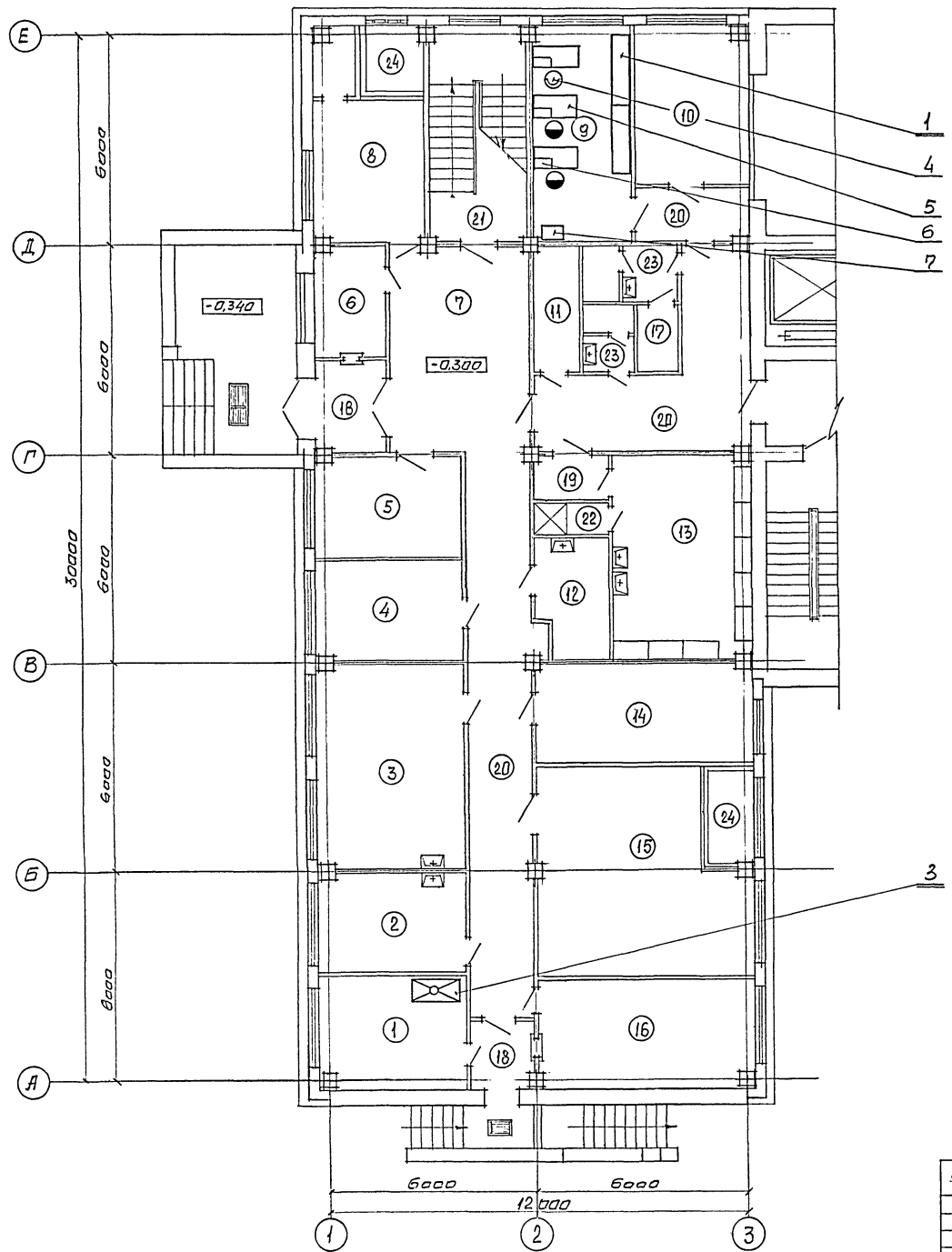
№	Наименование	Площадь м ²
1	Заборный отсек венткамеры	20
2	Венткамера	46
3	Кладовая эксплуатационных материалов	27
4	Электращитовая	14
5	Тамбур - шлюз	11
6	Кладовая уборочного инвентаря	11
7	Коридор	63
8	Техсклад	18
9	Комната для сушки одежды	11
10	Расширительные камеры	9
11	Тамбур	7
12	Лестница	11
13	Кладовая рабочей одежды	10
14	Санузел	8
15	Тепловой узел	19
16	Галерея аварийного выхода	-
17	Насосная	22
18	венткамера	17
19	Тамбур входа	3
20	Помещение для занятий	41
21	Галерея тепловых завес для окон обмена ЛОП-650	47

Согласована
 Цив. №, дата, подпись и дата встав. инв. №

		ТПР 601-092.94		ТХ	
		Прижелезнодорожный почтамт ПЖ ДП-2			
Привязан	Проверил	Глинский	Вспомогательный корпус		
	Г.И.П.	Глинский	Страниц	Лист	Листов
	Нач. отд.	Романов	Р	8	
	Гл. спец.	Вильбовский	План на отм., -3,100		
	Зав. сект.	Романова	Гипросвязь Москва		
	Инженер	Соколова	Ц.00251-01 14		
Цив. №	Н. КОНТР.	РОМАНОВ			

Альбом 1

Экспликация помещений



№	Наименование	Площадь м ²
1	Комната сопровождающих почту	13
2	Медицинская комната	12
3	Комната приема пищи	25
4	АТС	12
5	Отдел кадров	12
6	Бюро пропусков	6
7	Вестибюль	24
8	Кабинет зам. начальника ПЖДП	13
9	Комната оформления документов	18
10	Кабинет начальника участка	14
11	Помещение хранения личных вещей.	5
12	Жилая кладовая	7
13	Мужской гардероб	24
14	Электрощитовая	18
15	Вентканера	30
16	Диспетчерская	18
17	Комната для личной гигиены женщин.	25
18	Тамбур входа	9,5
19	Тамбур	3
20	Коридор	54
21	Лестница	18
22	Душевая	2
23	Санузел	7
24	Заборный отсек венткамеры	7

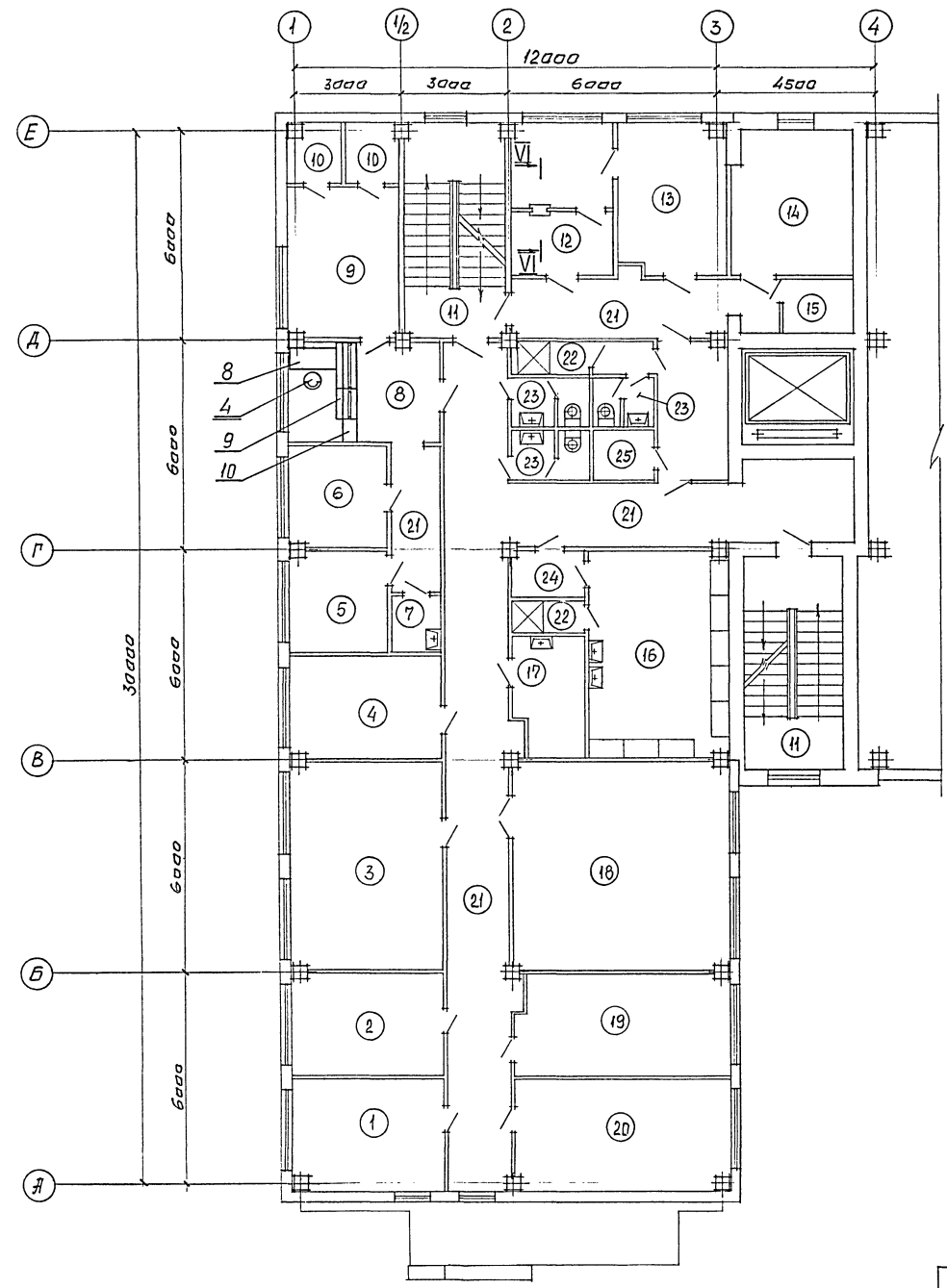
Согласовано

Инв. № плана, Работы в объеме, Штам. инв. №

Привязан		ТПР 601-092.94		ТХ	
		Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2			
		Вспомогательный корпус		Стация	Лист
		План на атм. -0,300		Р	9
Инв. №		ГипрОсвязь Москва		Листов	

Проверил	Гринский
Нач. отд.	Романов
П. спец.	Вильковский
Зав. сект.	Романова
Инженер	Соколова
И. КОНТР.	РОМАНОВ

Льбом 1



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м ²
1	Комната отдыха мужская	13
2	Комната отдыха женская	12
3	Комната для учебных занятий	25
4	АХО	12
5	ВОХР. Комната отдыха (муж.)	8
6	ВОХР. Комната отдыха (женс.)	8
7	ВОХР. Комната приготовления пищи.	2
8	ВОХР. Комната старшего караула	12
9	ВОХР. Общая комната	14
10	ВОХР. Комната хранения и зарядки оружия.	5
11	Лестница	18
12	Помещение приема спецпачты	12
13	Помещение обработки спецпачты	14
14	Помещение обработки и хранения спецпачты	14
15	Кладовая спецсвязи	3
16	Гардероб женский	24
17	Швейцарская кладовая	7
18	Техническая библиотека	36
19	Кабинет по технике безопасности	17
20	Кабинет ответственного дежурного	19
21	Коридор	81
22	Душевая	6
23	Санузел	9
24	Тамбур	3
25	Кладовая	3

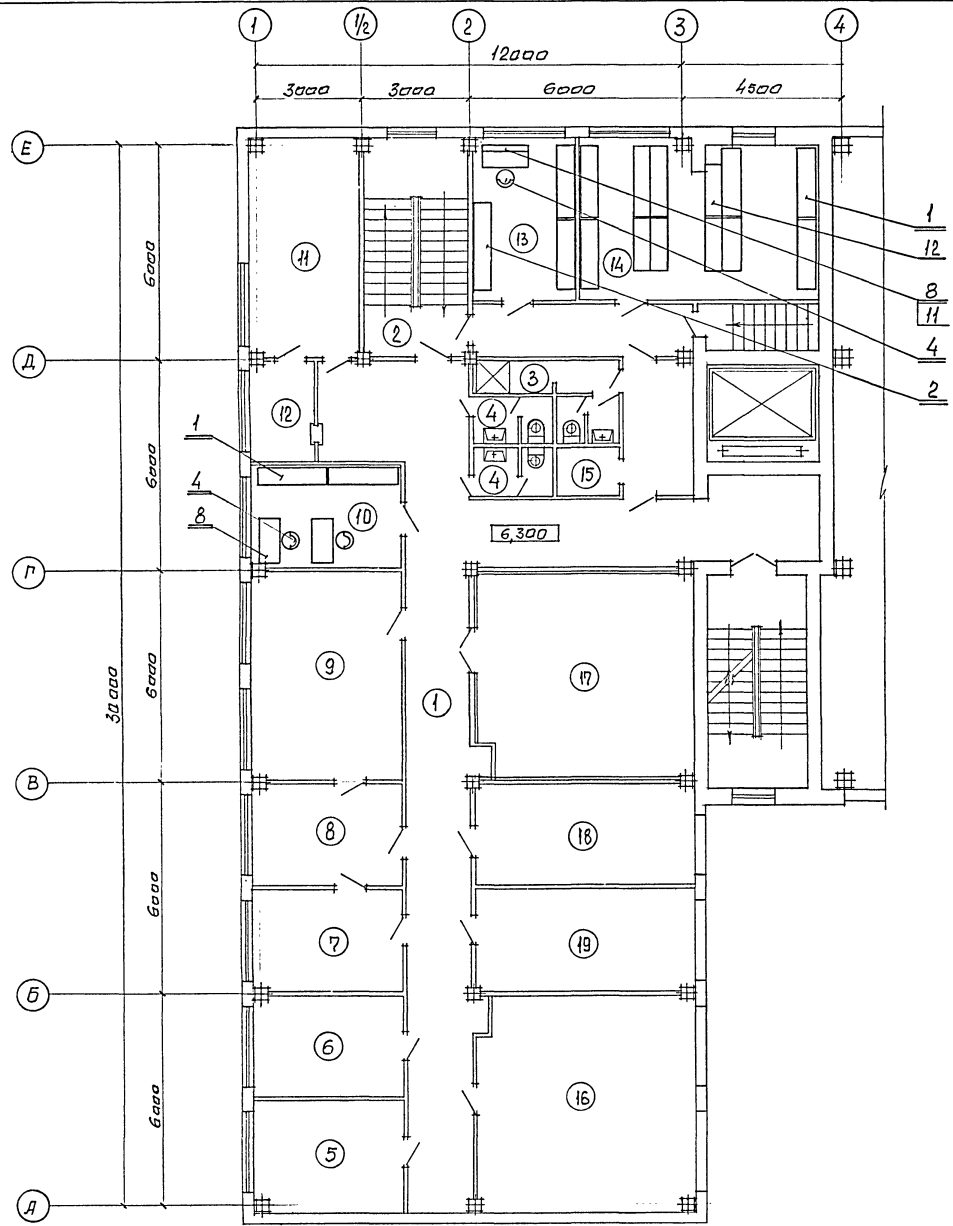
Согласовано

Учеб. № 1001, 1002 и 1003

		ТПР 601-092.94		ТХ	
		Прижелезнодорожный почтамт ПЖ ДП-2			
Привязан		Вспомогательный корпус		Стдия	Лист
		План на атм. 3,000		Р	10
Учв. №		Гипрасвязь Москва			
		Ц.00251-01		16	

Проверил *Глинский*
 Нач. отд. *Романов*
 Гл. спец. *Вильковский*
 Зав. сект. *Романов*
 Инженер *Соголово*
 Н. КОНТР. *Романов*

Лыбан 1



Экспликация помещений

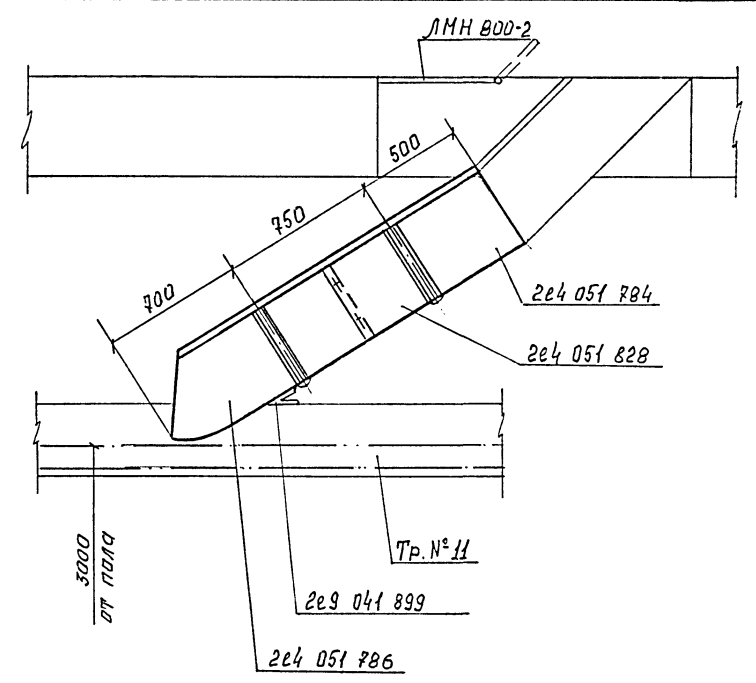
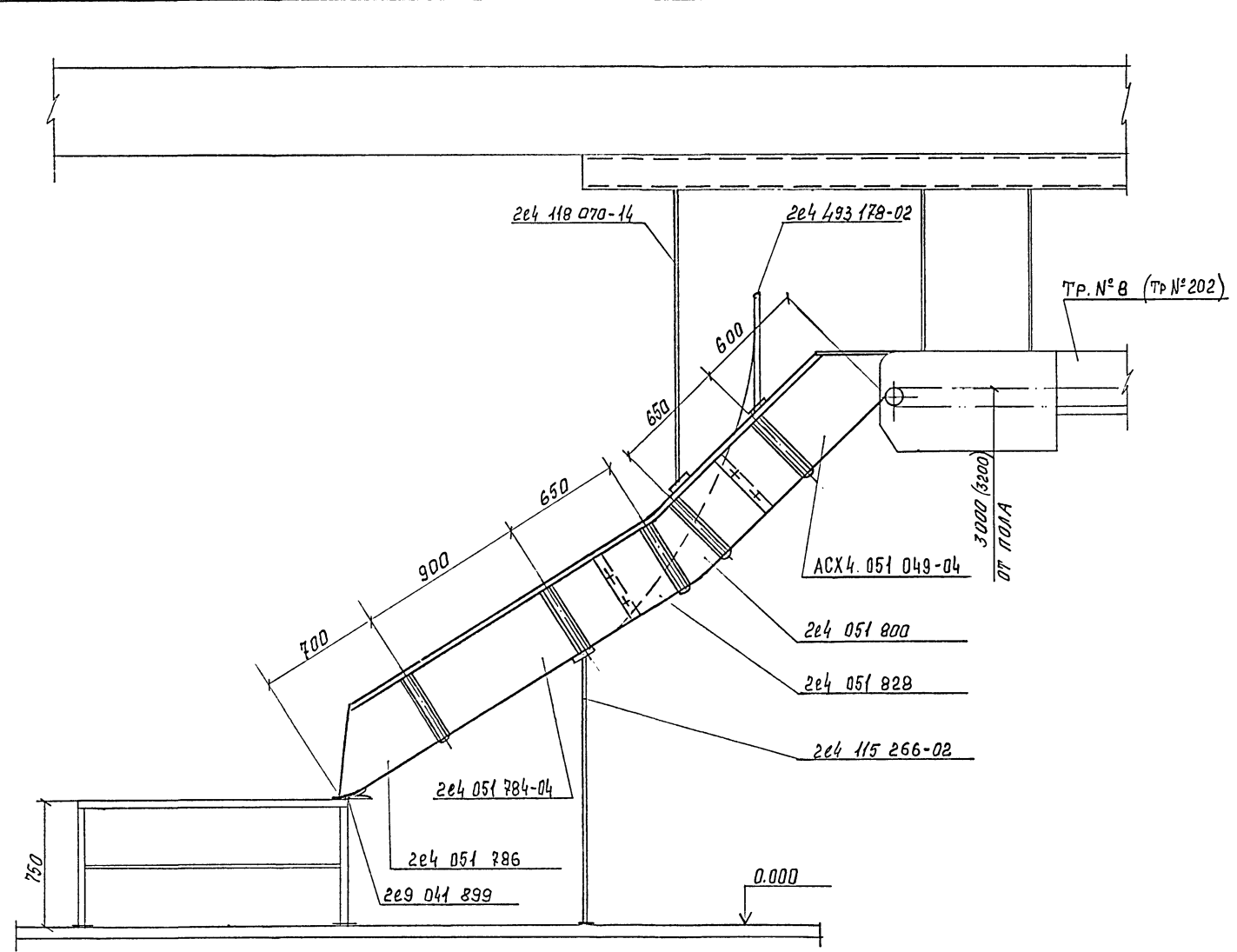
№	Наименование	Площадь м ²
1	Коридор	86
2	Лестница	18
3	Душевая	6
4	Санузел	9
5	Плановый отдел	13
6	Технический отдел	12
7	Кабинет главного инженера	12
8	Секретарь	12
9	Кабинет начальника ПЖДП	25
10	Контрольно справочный участок	12
11	Бухгалтерия	19
12	Касса	5
13	Архив текущего хранения документов	12
14	Архив длительного хранения документов	27
15	Кладовая	3
16	Технический кабинет	37
17	Венткамера	36
18	Отдел эксплуатации	18
19	Отдел труда и зарплаты	18
20	Машинное помещение лифта	28

Согласовано

Шиф. № тех. проекта и плана
Взам. инв. №

		ТПР 601-092.94		ТХ	
		Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2			
Привязан	Проверил	Гип	Винский	Лист	Листов
	Нач. отд.	Романов	Лист	Р	11
	Гл. спец.	Вильямовский	Лист		
	Зав. сект.	Орманова	Лист		
	Инженер	Сосолова	Лист		
Инв. №	Н. контр.	Романов	Лист		
			План		Гипрасвязь
			на отм. 6,300 и 10,050		Москва
ЦО0251-01 17					

Антенны



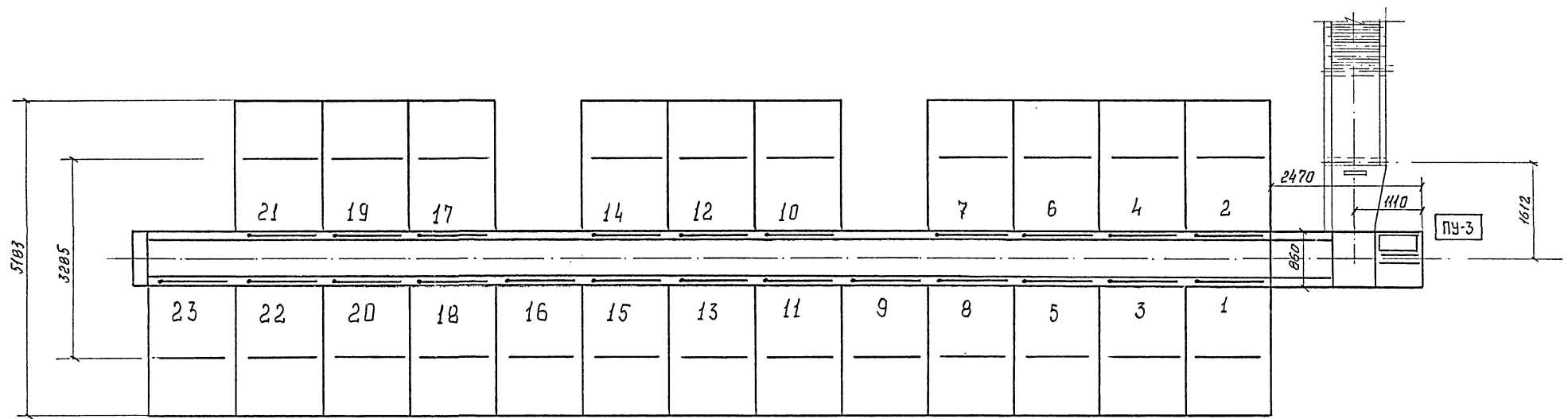
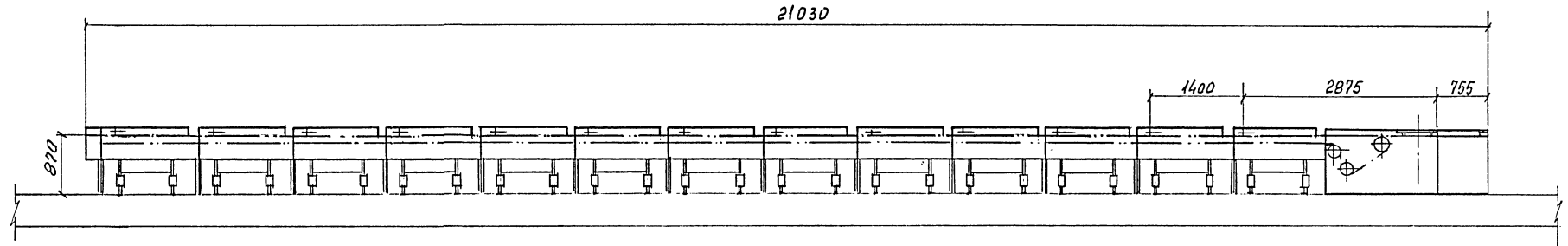
СОПЛА СОЗДАНО

ИНВ. № ПОД. / ПОДПИСЬ И ДАТА / ВЗАН. ИНВ. №

Привязан		Т.П.Р. 601-092.94	ТХ
		ПРИЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОЧТАМТ ПЖД.П-2	
		Спуски	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 12
		СХЕМА СБОРКИ	ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА
		Ц00251-01 18	

ПРОВЕРКА	ГЛИНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СНП	ГЛИНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ВИЛЬВОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. СЕКТА	РОМАНОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	СОКОЛОВА	<i>[Signature]</i>
И.ХОНТ.Р.	РОМАНОВ	<i>[Signature]</i>

Вальцовый

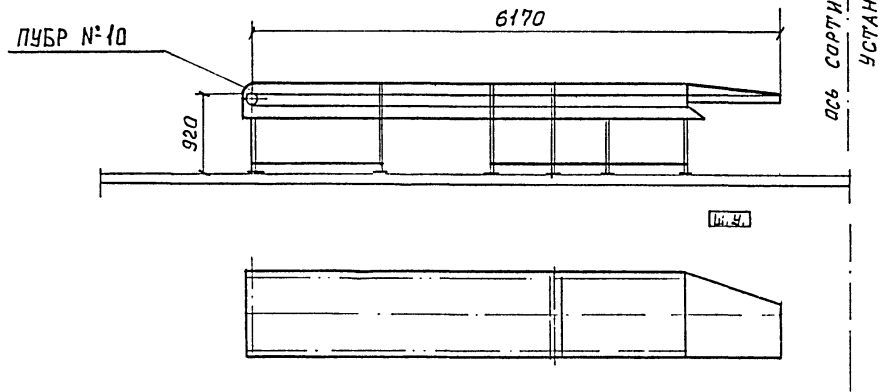
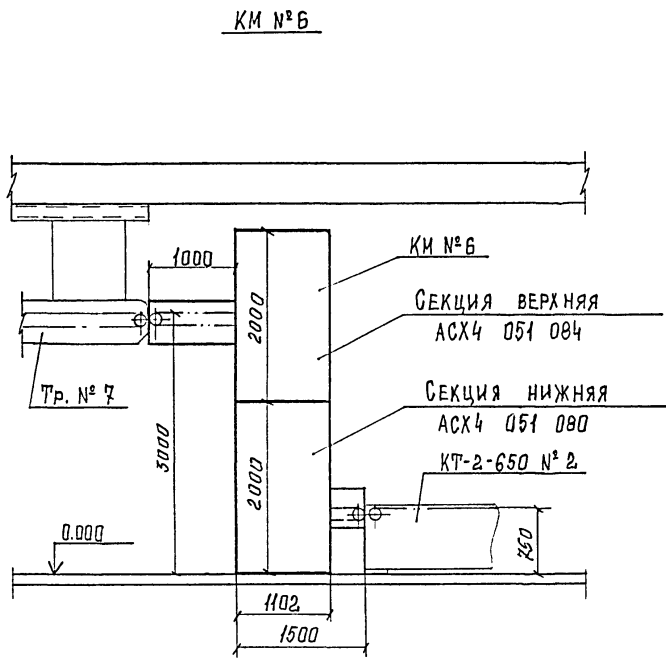
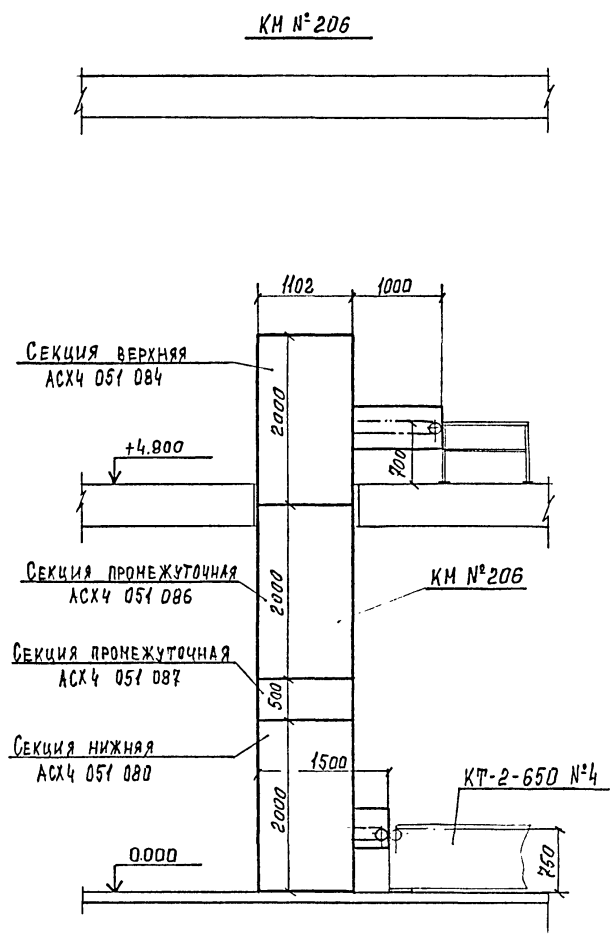
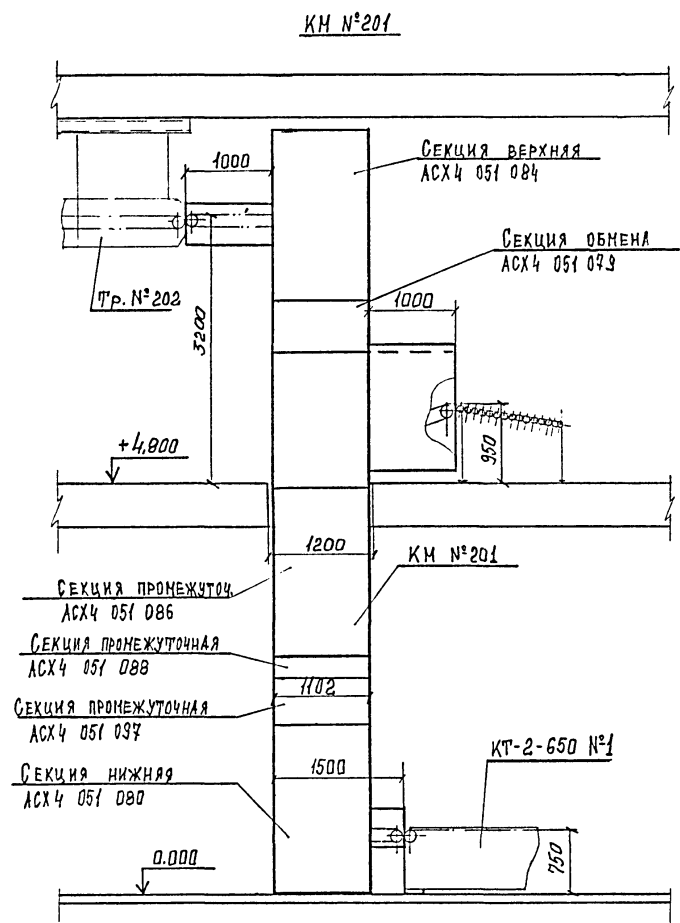


СОГЛАСОВАНО

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

Привязан		ТПР 601-092.94	ТХ
		Прижелезнодорожный почтамп ПЖДП-2	
Проверка	Гринский	Установка полуавтоматическая для сортировки посылок на 23 накопителя! N-5,2 квт	Стадия
РИП	Романов		Лист
Нач. отд.	Влазьвовский		Листов
Инженер	Романова		Р
Н.контр	Соколова		13
Инв. №		Эскизный чертеж	Гипросвязь
		Общере вида	Москва
		Ц00251-01 19	

Свободом 1

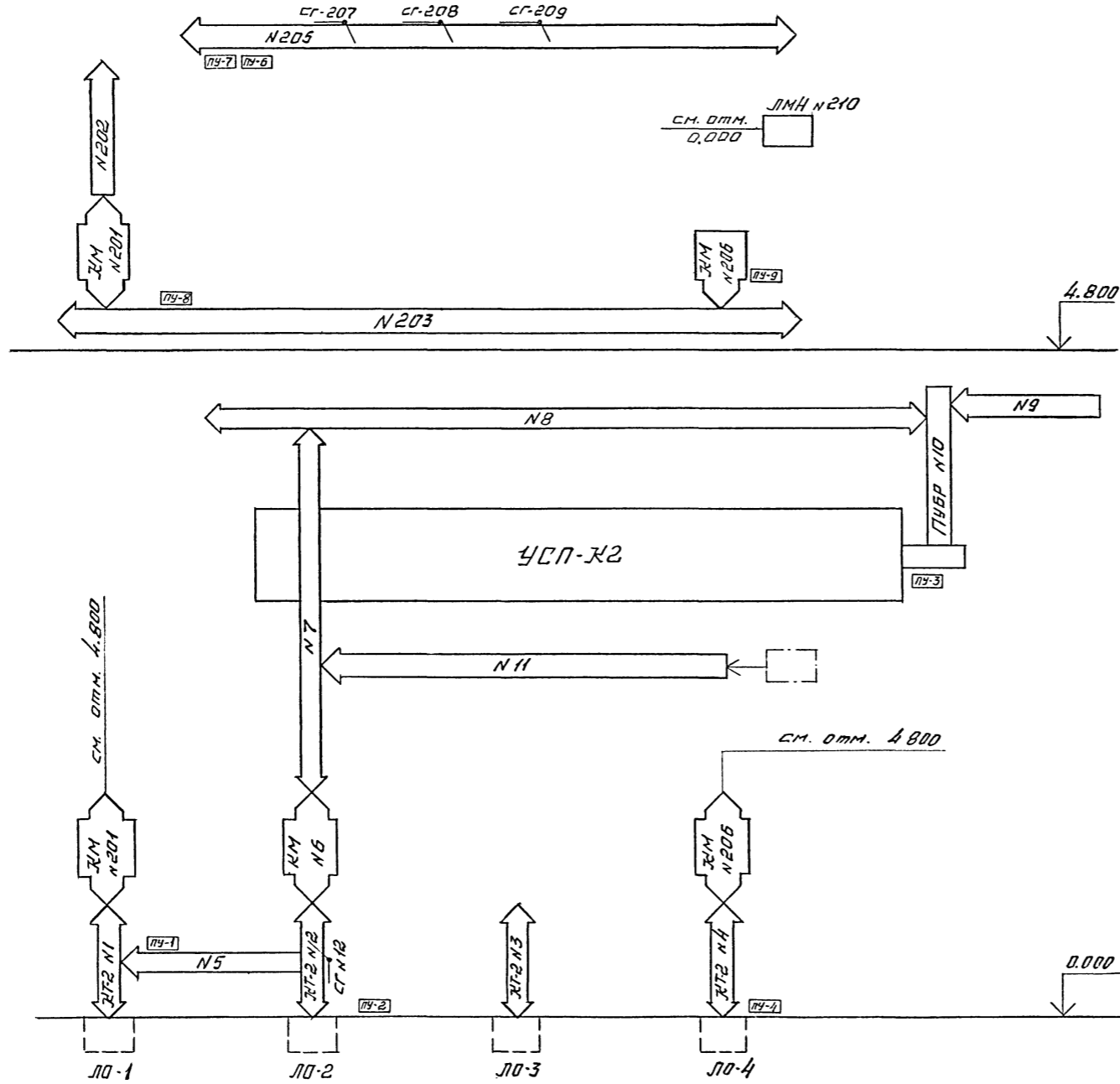


Привязан		ТПР 601-092.94		ТХ	
		ПРИЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОЧТАМТ			
		ПЖДП-2			
		КОНВЕЙЕР ПРОСТРАНСТВЕН-		СТАЦКА	ЛИСТ
		НЫЙ КМ №6; №201; №206;		Р	14
		ПУБР №10			1
		Эскизные чертежи		ГИПРОСВЯЗЬ	
		общего вида		Москва	
		Ц.00251-01 20			

СОЗДАВАЮЩИЙ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМЬ И ПОДП.

Проверил: ГЛИНСКИЙ
ГЛП: ГЛИНСКИЙ
Нач. отдела: РОМАНОВ
Гл. специалист: Вильвовский
Зав. сект.: РОМАНОВА
Инженер: СОКОЛОВА
Н. контр.: РОМАНОВ

Лист 1



- Условные обозначения
- ЖТ-2 - Кранбейер телескопический
 - КМ - Кранбейер вертикальный многоэтажный
 - ЛО - Люк обмена
 - СГ - Сбрасыватель грузов
 - ЛМН - Люк механизированный фидерный
 - ПЧЕР - Комплекс питания установок
 - ЦСП-Ж2 - Установка полностью автоматическая сортировки посылок
 - ПУ - пульт управления

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

ТГР 601-092.94		ТХ	
Прифелезнодорожный почтамт ПЖДП-2			
Проверил	ГЛИНСКИЙ	Студия	Лист
ГЛП	Глинский	Р	15
Нач. отд.	Романов	Листов	
Гл. спец.	Вильдобин	Производственный корпус	
Заб. с.м.	Романов	Принципиальная схема технологических процессов и механизации производства	
Вед. инж.	Хаднерова	Гипросвязь Москва	
Н.контр.	Романов	Копировал Ц00251-01 21 Формат А2	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭТ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Технологическая схема.	
3	Щит 1ЩСЧ. Схема принципиальная однолинейная.	
4	Щит 2ЩСЧ. Схема принципиальная однолинейная.	
5	Щаф ПР. Схема принципиальная однолинейная.	
<u>Схемы принципиальные электрические</u>		
6	Общие цепи управления пультов 1пу-3пу, 5пу, 10пу.	На 2 листах
7	Конвейеры КТ-1, 2.	
8	Транспортер №5 и сигнализация подхода автомашин.	
9	Конвейер КМ №6.	
10	Транспортер №7.	
11	Транспортер №8.	
12	Транспортеры №9, 11.	
13	Комплекс ПУБР №10.	
14	Сбрасыватель грузов СГ №12.	
15	Конвейеры КМ №201, 206.	
16	Транспортеры №202, 203.	
17	Лок АМН №204 и транспортер №205.	
18	Сбрасыватели грузов СГ №207, 208, 209.	
19	Щит 1ЩСЧ. Общий вид.	
20	Щит 2ЩСЧ. Общий вид.	
21	Щит 1ЩСЧ. Схема соединений и подключений.	На 4 листах
22	Щит 2ЩСЧ. Схема соединений и подключений.	На 3 листах
23	Кабельный журнал.	На 3 листах
24	План прокладки сетей. Отм. 0,000.	
25	План прокладки сетей. Отм. 4,800.	
26	План прокладки труб в полу.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
Б.407-150(А484)	Прокладка проводов и кабелей	
Тяжпромэлектропроект	в стальных трубах.	
А10-92	Заземление и зануление	
Тяжпромэлектропроект	электроустановок.	
<u>Прилагаемые документы</u>		
601-092.94 ЭТ.СО	Спецификация оборудования.	Альбом 2
601-092.94 ЭТ.ВМ	Ведомость потребности в материалах.	Альбом 2

Типовые проектные решения разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами. Электроприемники технологического оборудования по бесперебойности электроснабжения относятся к второй категории. Среда производственных помещений пожароопасная - П-IIа.

Общее количество токоприемников - 34 шт.
 Общая установленная мощность - 91,44 кВт.
 Расчетная мощность - 65,0 кВт.
 cos φ - 0,7

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, № подл. Подпись и дата

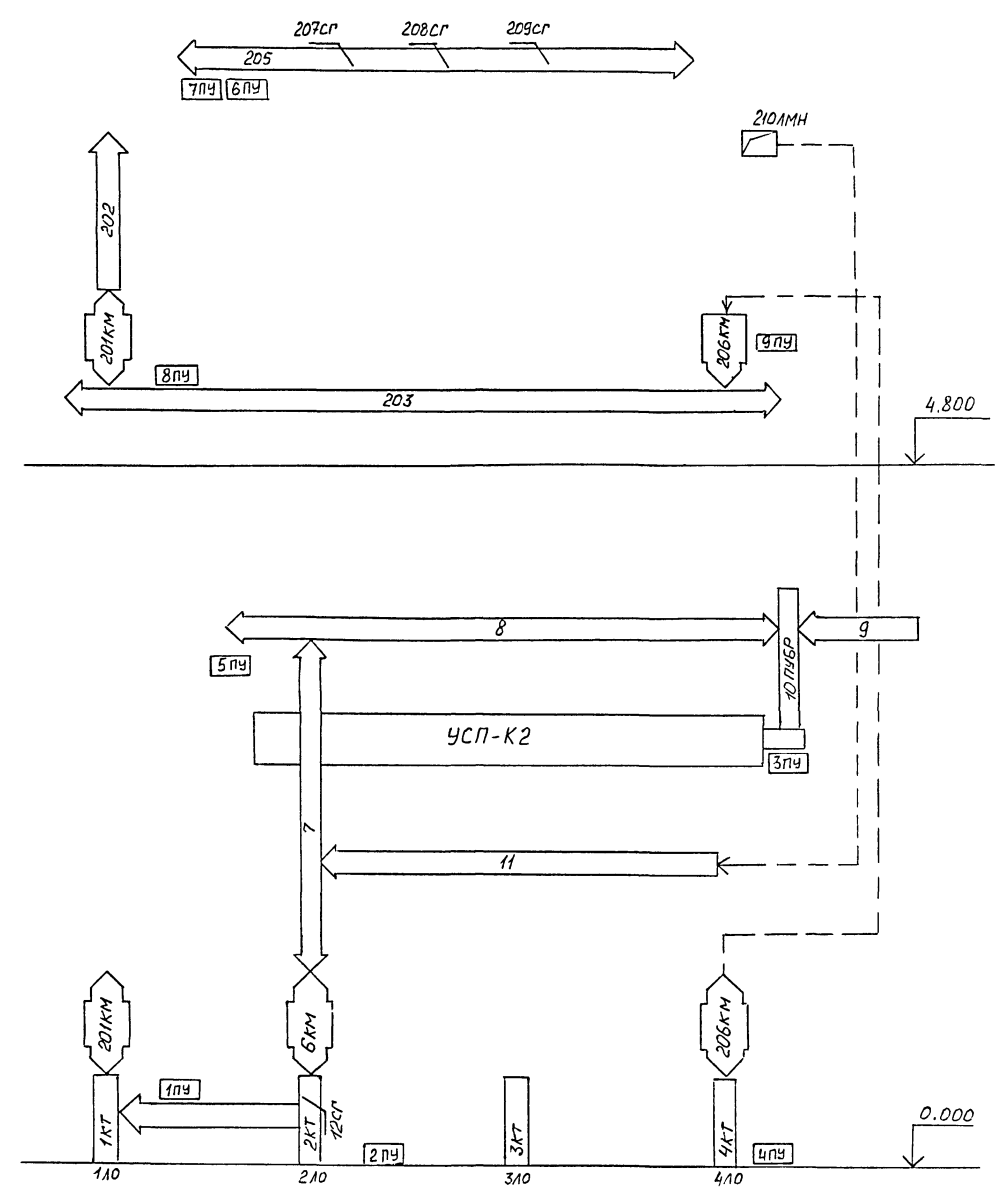
Взам. инв. №

привязан		
Листов		
Инв. №		
ТПР 601-092.94 ЭТ		
Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2		
Провер. Карпова (И.К.)	И.К.	
Нач. контр. Иванова (В.И.)	В.И.	
Гип. Глинский (В.И.)	В.И.	
Нач. отд. Гривадерский (В.И.)	В.И.	
Зав. сскт. Позднякова (В.И.)	В.И.	
Вед. инж. Карпова (И.К.)	И.К.	
Инженер. Иванова (В.И.)	В.И.	
Производственный корпус.		Студия Лист Листов Р 1 34
Общие данные.		Гипросвязь Москва

Копировал 02.02.2025 01-01 22 Формат А2

Альбом 1

Управление с пультов:



- 1 пу :
 - 1) 11 - 7(н) - 6км(н) - 2КТ (дв. ленты вперед) - 12сг(60°) - 5
 - 2) 2КТ (выдв. движ. ленты назад) - 12сг(120°) - 5 - 1КТ (движ. ленты назад)
 - 3) 201 км (вниз)
- 2 пу :
 - 1) 11 - 7(н) - 6км(н)
 - 2) 12сг(120°) - 5 - 1КТ (движ. ленты назад)
- 3 пу :
 - 1) 6км(в) - 7(в) - 8(в) - 10 ПУБР
 - 2) 9 - 10 ПУБР
 - 3) 7(в)
 - 4) 8(н)
- 4 пу :
 - 1) 206 км(н)
- 5 пу :
 - 1) 11 - 7(в) - 8(н)
 - 2) 6км(в) - 7(в) - 8(н)
- 6 пу :
 - 1) 201 км (секция разгр) - 202
 - 2) 205(в)
 - 3) 205(н)
 - 4) 207сг(120°)
 - 5) 208сг(120°)
 - 6) 209сг(120°)
- 7 пу :
 - 1) 205(в)
 - 2) 207сг(120°)
 - 3) 209сг(120°)
- 8 пу :
 - 1) 201 км (секция обмена)
 - 2) 203(в)
 - 3) 206 км(в) - 203(н)
 - 4) 203(н)
- 9 пу :
 - 1) 206 км(в)
 - 2) 201 км (секция обмена) - 203(в)
- 10 пу :
 - 1) управление кран-балкой.

(в кабине тельфериста)

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

		ТПР 601-092.94		ЭТ			
		Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2					
Привязан	Провер.	Карпова	Скал	Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
	Норм. контр.	Иванова	Валт				
	Зав. сект.	Позднякова	Скал	Технологическая схема.	Гипросвязь Москва		
Инв. №	Вед. инж.	Карпова	Скал				

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

Лист 51 10104

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ББОД), обозначение, тип; Знак А, расцепитель или плавкая вставка, А	Пусковой аппарат, обозначение, тип; Знак А, расцепитель или плавкая вставка, А - установка тв-лобого реле, А	Кабель, провод		Труба		Электроприёмник					
			Обозначение	Марка	Количество жил, сечение	Длина м	Обозначение на плане	Аппна м	Обозначение	Руч или автомат кВт	Эрасс или Знак а	Наименование, тип, обозначение чертёжной или иной схемы
БМС-23-73	1А А3124 100 50								25,35	38	Ввод 380/220В (определяется при конкретном выборе места)	
	2А А3163 50 20								5,2	11	Четановка УСПК	
	3А А3163 50 15								2,2	4,3	Насосная станция	
	4А А3163 50 15										Резерв	
	5А АП50-3МТ 50 16								1	1,65	3,9	Шкаф КТ
БМС-25-73	6А АП50-3МТ 50 16								2	1,65	3,9	Шкаф КТ
	7А АП50-3МТ 50 16								3	1,65	3,9	Шкаф КТ
	8А АП50-3МТ 50 16								4	1,65	3,9	Шкаф КТ
	9А АП50-3МТ 50 16								6	1,5	4,0	Шкаф КМ
	10А АП50-3МТ 50 16											Пульт 10ПУ
	11А АП50-3МТ 50 16	БМС-10-73 ПМЕ 140 I 1,6							12	0,55	1,7	Сбрасыватель груза
	12А АП50-3МТ 50 16									0,4	1,4	Ворота ВР-2Н
	13А АП50-3МТ 50 16								10	3,3	6,3	Шкаф ПУБР
	14А АП50-3МТ 50 16											Общие цепи пультов 1П4-3П45П4
	15А АП50-3МТ 50 16											Резерв
	16А АП50-3МТ 50 16											Резерв
	БМС-02-73	17А АП50-3МТ 50 16										
18А, 19А, 20А АП50-3МТ 50 16												Резерв
		Фидер 1 2,5-2							5	0,75	1,8	ТАС
		Фидер 2 2,5-2										Резерв
		Фидер 1 4,0-3,2							7	1,5	3,2	ТАС
		Фидер 2 4,0-3,2							8	1,5	3,2	ТАС
		Фидер 1 2,5-2							9	0,75	1,8	ТАС
		Фидер 2 4-2,5							11	1,1	2,4	ТАС

Инв. №	Привязан	Примечание	Исполнитель	Сторона	Лист	Листов
		ТТР 601-092.94 Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2 Производственный корпус. Центр ИШС. Схема принципиальная однопроводная. Компания	Проверка			
			Исполнитель			
			Исполнитель			
			Исполнитель			

Формат А2

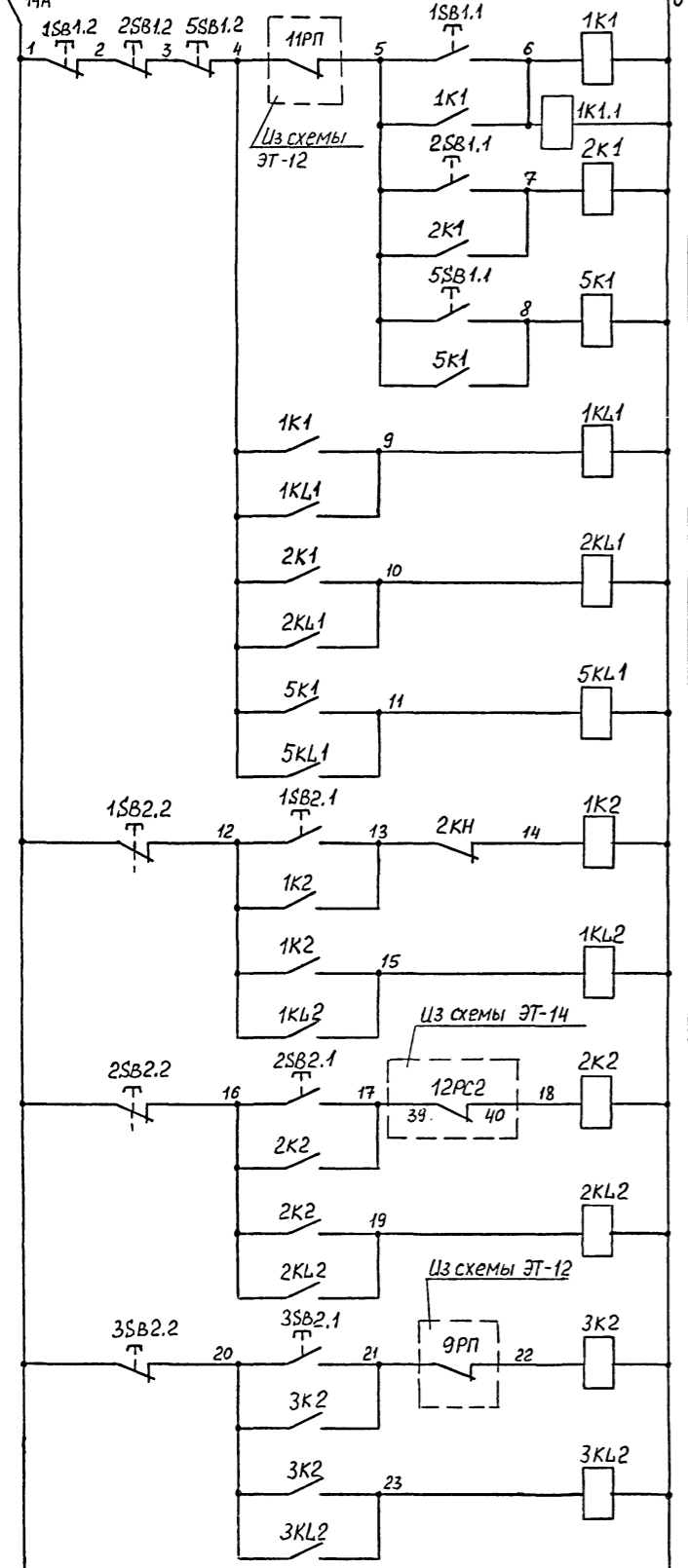
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (БСОД), обозначение, тип; Тном, А; расцепитель или плавкая вставка, А	Исходный аппарат; обозначение, тип; Тном, А; расцепитель или плавкая вставка, А; установка теплового реле	Кабель, провод				Труба		Электроприемник			
			Обозначение	Марка	Количество жил и сечение	Длина м	Обозначение на плане	Длина м	Возможное сечение	Расст. или расм к Вт	Др. пр. или тип Тнук А	Наименован, тип, обозначение чертежа приц. или планой схемы
БМС-23-73	1А А3124 100 40								16,75	25	Ввод-380/220В (указывается при конк. испол. проекта)	
	2А А3163 50								4,8		Машина МДМ	
	3А А3163 50										Резерв	
	4А А3163 50										Резерв	
БМС-25-73	5А АП50-3МТ 50									3,0	Шкаф КМ 201 ШУ	
	6А АП50-3МТ 50									1,5	Система СКМ-20	
	7А АП50-3МТ 50									1,5	Шкаф КМ 206 ШУ	
	8А АП50-3МТ 50										Резерв	
	9А АП50-3МТ 50	БМС-10-73 ПМЕ-114 1,6							207	0,55	Сырсыватень 2рчзоб СГ	
	10А АП50-3МТ 50	БМС-10-73 ПМЕ-114 1,6							208	0,55	Сырсыватень 2рчзоб СГ	
	11А АП50-3МТ 50	БМС-10-73 ПМЕ-114 1,6							209	0,55	Сырсыватень 2рчзоб СГ	
	12А АП50-3МТ 50										Резерв	
БМС-02-73		Фидер 1 4-2,5							202	1,1	2,4	ТЛС
		Фидер 2 4-2,5										Резерв
БМС-01-73		Фидер 1 4-3,2							203	1,5	3,2	ТЛС
		Фидер 2 4-2,5							205	1,1	2,4	ТЛС
БМС-01-73		Фидер 1 2,5-1,6							204	0,6	1,7	ЛМН
		Фидер 2 2,5-6										

Инв. №	Примечан.	Проект. Корнева Ю.В.	Исполн. Корнева Ю.В.	Провер. Корнева Ю.В.	Инженер Ценова Ю.В.
		Нач. отд. Зависова В.В.	Нач. отд. Зависова В.В.	Нач. отд. Зависова В.В.	Нач. отд. Зависова В.В.
		Зав. сект. Зависова В.В.	Зав. сект. Зависова В.В.	Зав. сект. Зависова В.В.	Зав. сект. Зависова В.В.
		Зав. цех. Корнева Ю.В.	Зав. цех. Корнева Ю.В.	Зав. цех. Корнева Ю.В.	Зав. цех. Корнева Ю.В.
		Инженер Ценова Ю.В.	Инженер Ценова Ю.В.	Инженер Ценова Ю.В.	Инженер Ценова Ю.В.
Композан	ТПР 601-092.94	Проект 2 ШСГ.	Схема, принципиальная	Формат А2	ЭТ
	ПРИЖЕЛЗНОДВОРЖНИЦ	ПЖДП-2	Степанов	Лист 4	Листов
		Корпус.	Гиперсвязь	Москва	
		Центр 2 ШСГ.	Схема, принципиальная	Формат А2	
		Инженер Ценова Ю.В.	Инженер Ценова Ю.В.	Инженер Ценова Ю.В.	

Л.А.С.М. 1

Общие цепи управления пультов 1пч÷3пч, 5пч
~220В



Включение первых трактов с пультов:

1пч

2пч

5пч

Отключение первых трактов с пультов:

1пч

2пч

5пч

Включение второго тракта с пульты 1пч

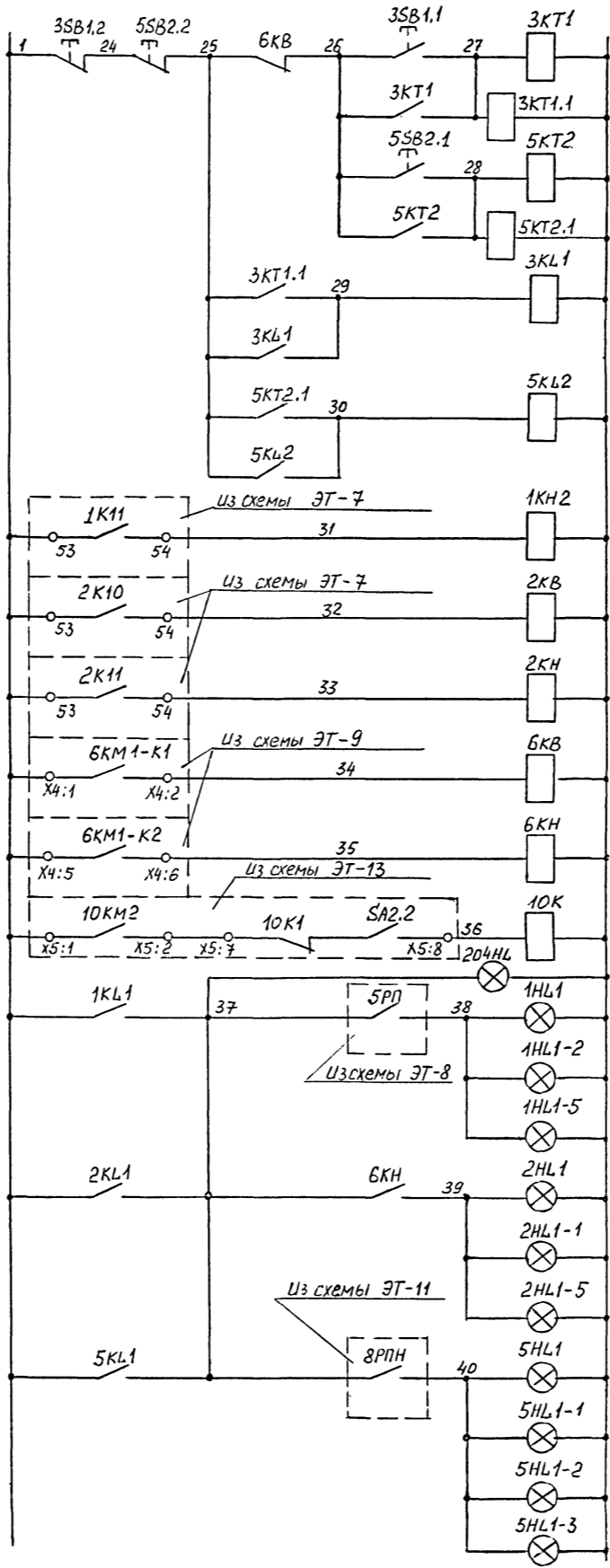
Отключение второго тракта с пульты 1пч.

Включение второго тракта с пульты 2пч.

Отключение второго тракта с пульты 2пч.

Включение второго тракта с пульты 3пч.

Отключение второго тракта с пульты 3пч.



Включение первого тракта с пульты 3пч

Включение второго тракта с пульты 5пч.

Отключение первого тракта с пульты 3пч.

Отключение второго тракта с пульты 5пч

размножающее реле

конвейера 1КТ

конвейера 2КТ

конвейера 2КТ

конвейера 6КМ

конвейера 6КМ

Реле контроля комплекса ПУБР

сигнализация на люке 204мм

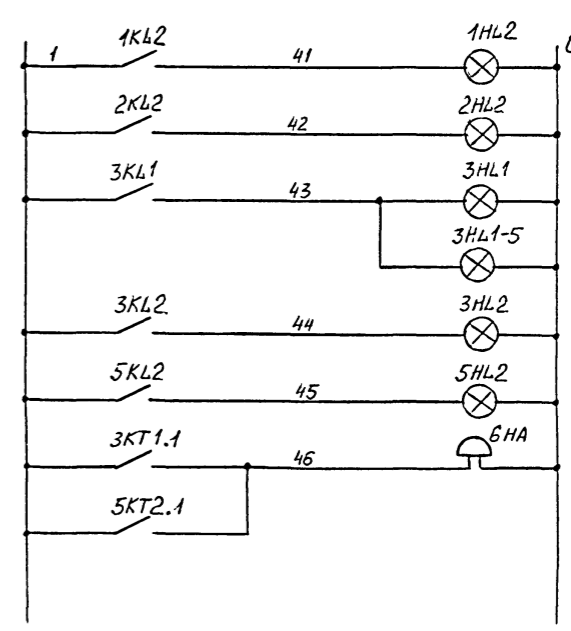
работы на 1пч

занятости на 2пч, 5пч.

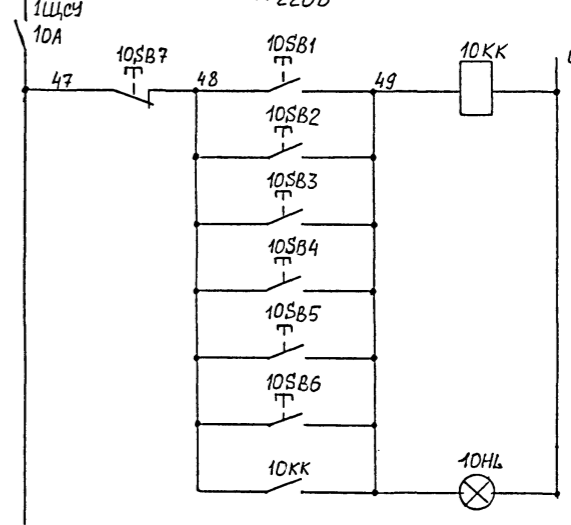
работы на 2пч

занятости на 1пч, на 5пч.

сигнализация работ на 1пч, 2пч, 3пч, на 5пч



Общие цепи управления пульты 10пч
~220В



работы на 1пч, 2пч, 3пч

занятости на 5пч

работы на 3пч, 5пч

Предупреждающая

сигнализация

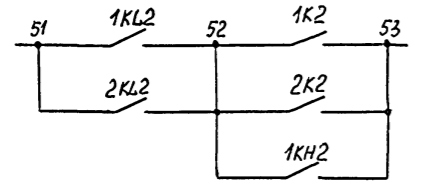
Управление кран-балкой.

Кни. № подл. Подпись и дата

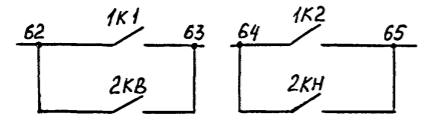
Взам. инв. №

ТНР 601-092.94		ЭТ	
Прижелезнодорожный почтамп			
ПЖДП-2			
Провер.	Карпова	Иванова	Иванова
Норм.контр.	Иванова	Иванова	Иванова
Нац.отд.	Забайкальский	Забайкальский	Забайкальский
Зав.сект.	Левина	Левина	Левина
Зед.инж.	Карпова	Карпова	Карпова
Инженер	Иванова	Иванова	Иванова
Производственный корпус.		Стадия	Лист
		Р	Б
			2
Общие цепи управления пультов 1пч÷3пч, 5пч, 10пч. Схема принципиальная электрическая (НАЧАЛО)		Гипросвязь Москва	
Копировал		Ц00251-04	27 Формат А2

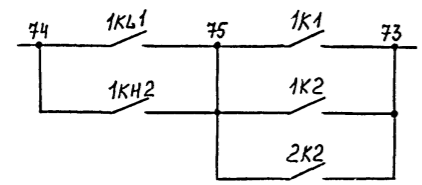
Контакты в другие схемы



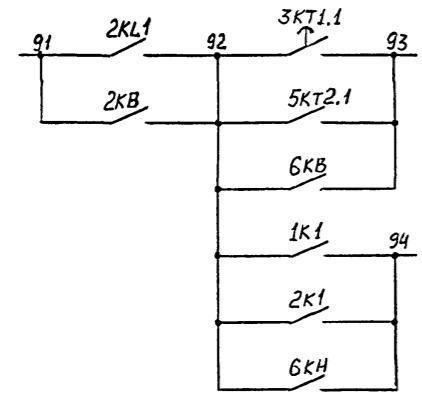
В схему ЭТ-7



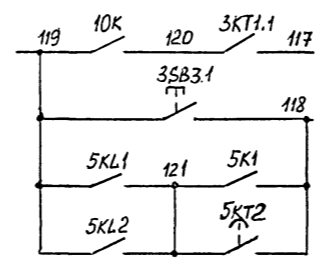
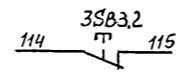
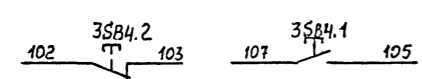
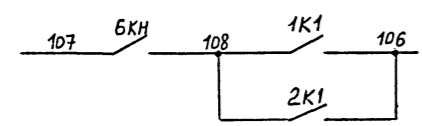
В схему ЭТ-8



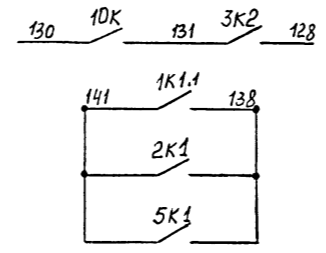
В схему ЭТ-9



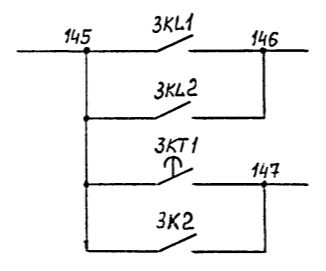
В схему ЭТ-10



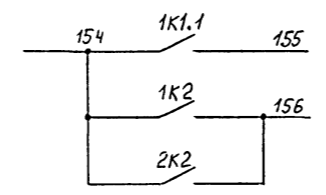
В схему ЭТ-11



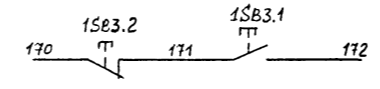
В схему ЭТ-12



В схему ЭТ-13



В схему ЭТ-14



В схему ЭТ-15

Позиц. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту		
БНА	Звонок эрмкового боя МЗ-1, ~220В	1	ТУ25.05.1045-76
204НЛ	Светильник потолочный ПСХ-60	1	ТУ16.535.360-74
	Пульт 1пу - ПКУ15-21.231-5442	2	ТУ16.526.333-83
1SB1.1 ÷ 1SB3.1	Кнопка КЕ-081, исп.2; 4; „пуск“	3	
1SB1.2, 1SB3.2	Кнопка КЕ-081, исп.2; к; „стоп“	2	
1SB2.2	Кнопка КЕ-081, исп.3; к; „стоп“	1	
2НЛ1-1, 5НЛ1-1	Лампа АЕ121121; ~220В; „занято“	2	
	Пульт 2пу - ПКУ15-21.331-5442	1	ТУ16.526.333-83
2SB1.1, 2SB2.1	Кнопка КЕ-081, исп.2; 4; „пуск“	2	
2SB1.2	Кнопка КЕ-081, исп.2; к; „стоп“	1	
2SB2.2	Кнопка КЕ-081, исп.3; к; „стоп“	1	
2НЛ1, 2НЛ2	Лампа АЕ123121; ~220В; „пуск разрешен“	2	
1НЛ1-2, 5НЛ1-2	Лампа АЕ121121; ~220В; „занято“	2	
	Пульт 3пу - ПКУ15-21.231-5442	2	ТУ16.526.333-83
3SB1.1 ÷ 3SB4.1	Кнопка КЕ-081, исп.2; 4; „пуск“	4	
3SB1.2 ÷ 3SB4.2	Кнопка КЕ-081, исп.2; к; „стоп“	4	
3НЛ1, 3НЛ2	Лампа АЕ123121; ~220В; „пуск разрешен“	2	
5НЛ1-3	Лампа АЕ121121; ~220В; „занято“	1	
	Пульт 5пу - ПКУ15-21.231-5442	1	ТУ16.526.333-83
5SB1.1, 5SB2.1	Кнопка КЕ-081, исп.2; 4; „пуск“	2	
5SB1.2, 5SB2.2	Кнопка КЕ-081, исп.2; к; „стоп“	2	
5НЛ1, 5НЛ2	Лампа АЕ123121; ~220В; „пуск разрешен“	2	
1НЛ1-5 ÷ 3НЛ1-5	Лампа АЕ121121; ~220В; „занято“	3	
	Щит 1ЩСУ		
	Блок БМС-25-73	1	
14А, 10А		1	
	Блок БМС-03-73	4	
1K1, 1K1.1, 1K1.2, 1K2, 1K2.1, 1K2.2, 2K1, 2K1.1, 2K1.2, 2K2, 2K2.1, 2K2.2, 2KB, 2KH, 3K2, 3K2.1, 3K2.2, 5K1, 5K1.1, 5K1.2, 5K1.3, 5K1.4, 5K1.5, 5K2, 5K2.1, 5K2.2, 5K2.3, 5K2.4, 5K2.5			
	Блок БМС-06-73	1	
3KT1, 5KT2			
	Блок БМС-02-73	1	
10КК			
	Пульт 10 пу - ПКУ15-21.331-5442	1	ТУ16.526.333-83
10SB1, 10SB2, 10SB3, 10SB4	Кнопка КЕ-081, исп.2; „4“, „вперед, назад“, „вверх, вниз“	4	
10SB5, 10SB6	Кнопка КЕ-081, исп.2; „4“, „влево“, „вправо“	2	
10SB7	Кнопка КЕ-081, исп.2; „к“, „стоп“	1	
10НЛ	Лампа АЕ123121; ~220В; „работа“	1	

Привязан	
Изм. №	

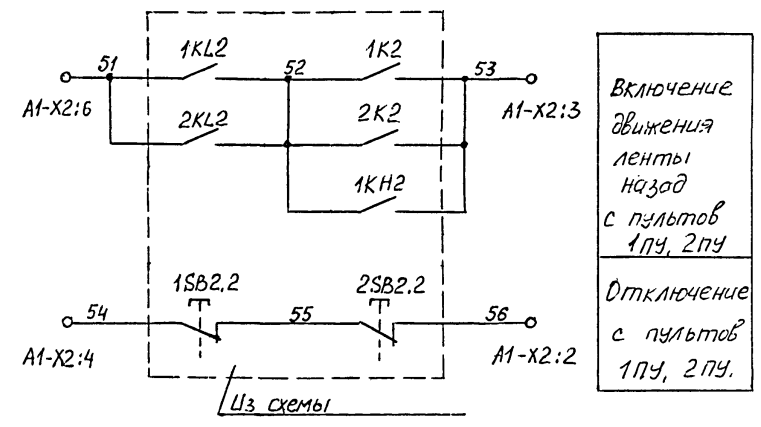
ТПР 601-092.94 (п (ПРОДОЛЖЕНИЕ) ЭТ. 6

Альбом 1

Изм. № подл. Подп. и дата Изм. инв. №

Альбом 1

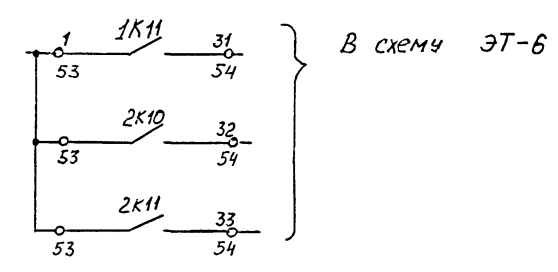
Конвейер КТ № 1



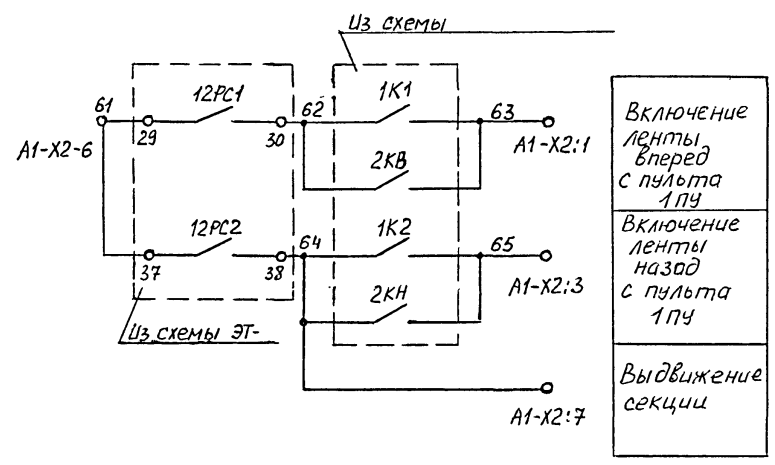
Включение
движения
ленты
назад
с пультов
1ПУ, 2ПУ

Отключение
с пультов
1ПУ, 2ПУ.

Контакты в другие схемы



Конвейер КТ № 2



Включение
ленты
вперед
с пульты
1ПУ

Включение
ленты
назад
с пульты
1ПУ

Выдвижение
секции

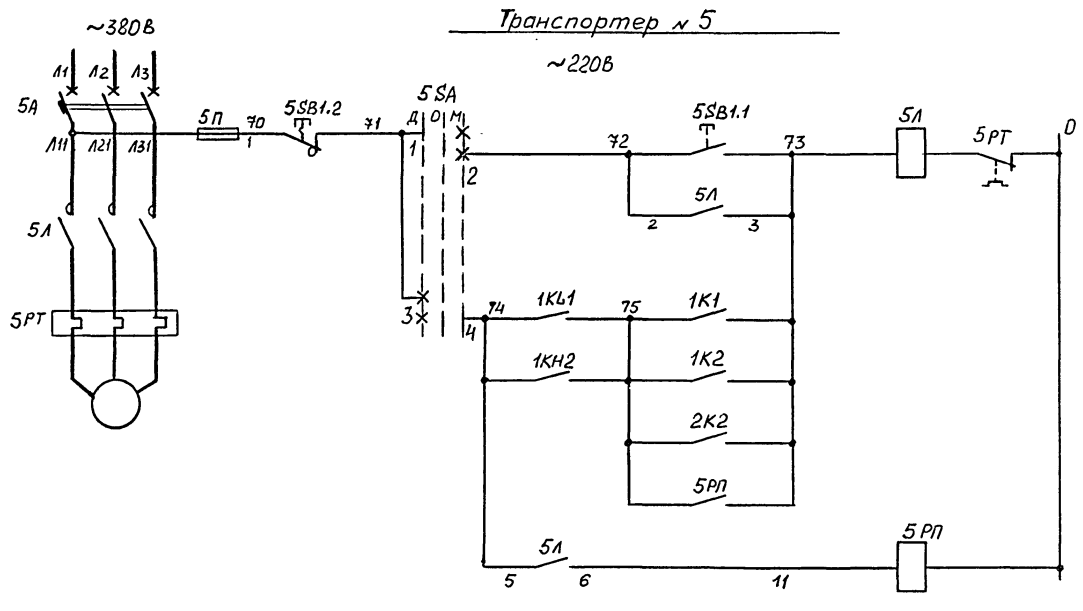
Чертеж выполнен на основании заводской документации 2т 4.051.270 ЭЗ.

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

		ТПР 601-092.94		ЭТ			
		Прижелезнодорожный почтамт					
		ПЖДП-2					
Привязан	Провер.	Карпова	Иванова	Производственный корпус.	Стация	Лист	Листов
	Норм.контр.	Иванова	Иванова		Р	7	
	Нач. отд.	Забелинский		Конвейеры КТ № 1, 2. Схема принципиальная электрическая.	Гипросвязь Москва		
	Зав. сект.	Позднякова					
	Вед. инж.	Карпова					
Имя, №	Инженер.	Иванова					

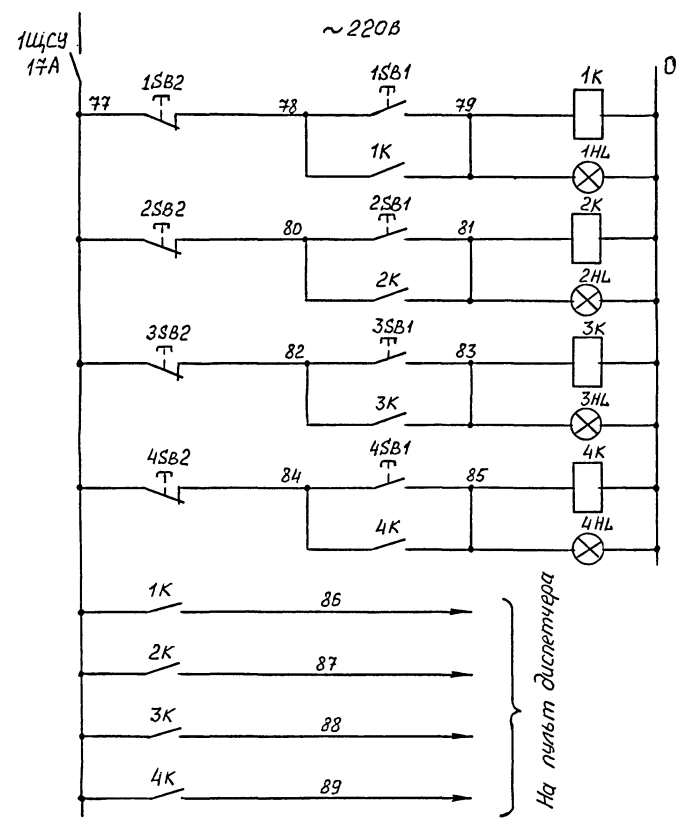
Копировал ЦО0251-01 29 Формат А2

Альбом 1



Местное
с пультов 1пу, 2пу.
Управление

Сигнализация подхода автомашин

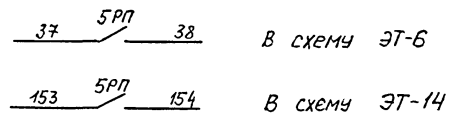


Люковое окно
Сигнализация на пульте диспетчера

Диаграмма работы переключателя 5SA

Соединение контактов	Способ фиксации: А.С.		
	Положение рычажка		
	-45°	0	+45°
1-2	—	—	×
3-4	×	—	—

Контакты в другие схемы



Поз. обознач.	Наименование.	Кол.	Примечание.
	По месту.		
1SB1	Пост ПKE222-142 3/4; .4"; .4"; 13+1P;		
4SB1	„Пуск“; ТУ16-642.006-83.	4	
1SB2	Пост ПKE222-142 3/4; .4"; .K"; 13+1P;		
4SB2	„Стоп“ ТУ16-642.006-83.	4	
1НЛ	4НЛ Светильник ПСК-60МЧЗ, ТУ16-535.360-74	4	
	Двигатель P=0,75кВт, Укат ~380В	1	
	5ПМ-Пост ПКУ15-21.121.5442; ТУ16-526.333-83		
5SB1.1	Кнопка KE-081; исп. 2; .4"; „Пуск“.	1	
5SB1.2	Кнопка KE-131; исп. 2; .K"; „Стоп“	1	
	Щит 1 ЩСУ.		
	Блок БМС-02-73	1	
5П, 5РП, 5А 5РП, 5А	Блок БМС-25-73	1	
17А			
5SA	Переключатель ПКУЗ-12С0102-42А, ТУ16-642.046-83	1	Установлен на фибры 1ЩСУ.
	Блок БМС-03-73	1	
1K+4K			

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

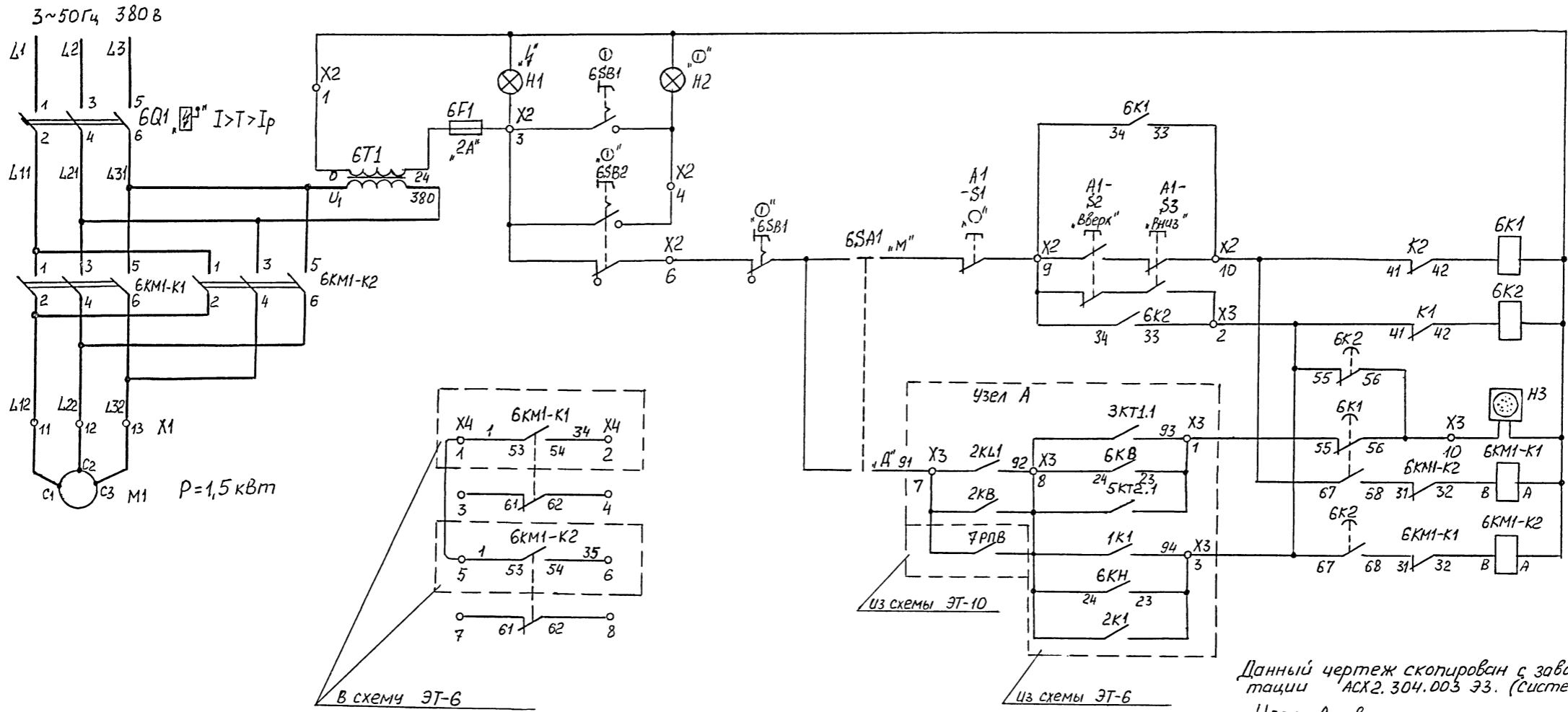
ТПР 601-092.94 ЭТ
Прижелезнодорожный почтамт
ПЖДП-2
Производственный корпус.

Привязан	Провер. Карпова Окс	Стадия	Лист	Листов
	Норм. контр. Иванова Е.И.	Р	8	
	Нач. отд. Забелинский	Гипросвязь Москва		
	Зав. сект. Позднякова			
	Вед. инж. Карпова			
	Инженер. Иванова			

Транспортер № 5 и сигнализация подхода автомашин. Схема принципиальная электрическая.

Копировал 020251-01 30 Формат А2

Альбом 1



Данный чертеж скопирован с заводской документации АСК2.304.003 ЭЗ. (система СКМ2Р).
 Узел А выполнен институтом Гипросвязь.

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

		ТПР 601-092.94		ЭТ	
		Прижелезнодорожный почтамт			
		ПЖДП-2			
Привязан		Производственный корпус.		Станция	Лист
				Р	9
		Конвейер КМ №6.		Гипросвязь	
		Схема принципиальная электрическая.		Москва	
Инд. №		ЦО0251-01 31		Формат А2	

Альбом 1

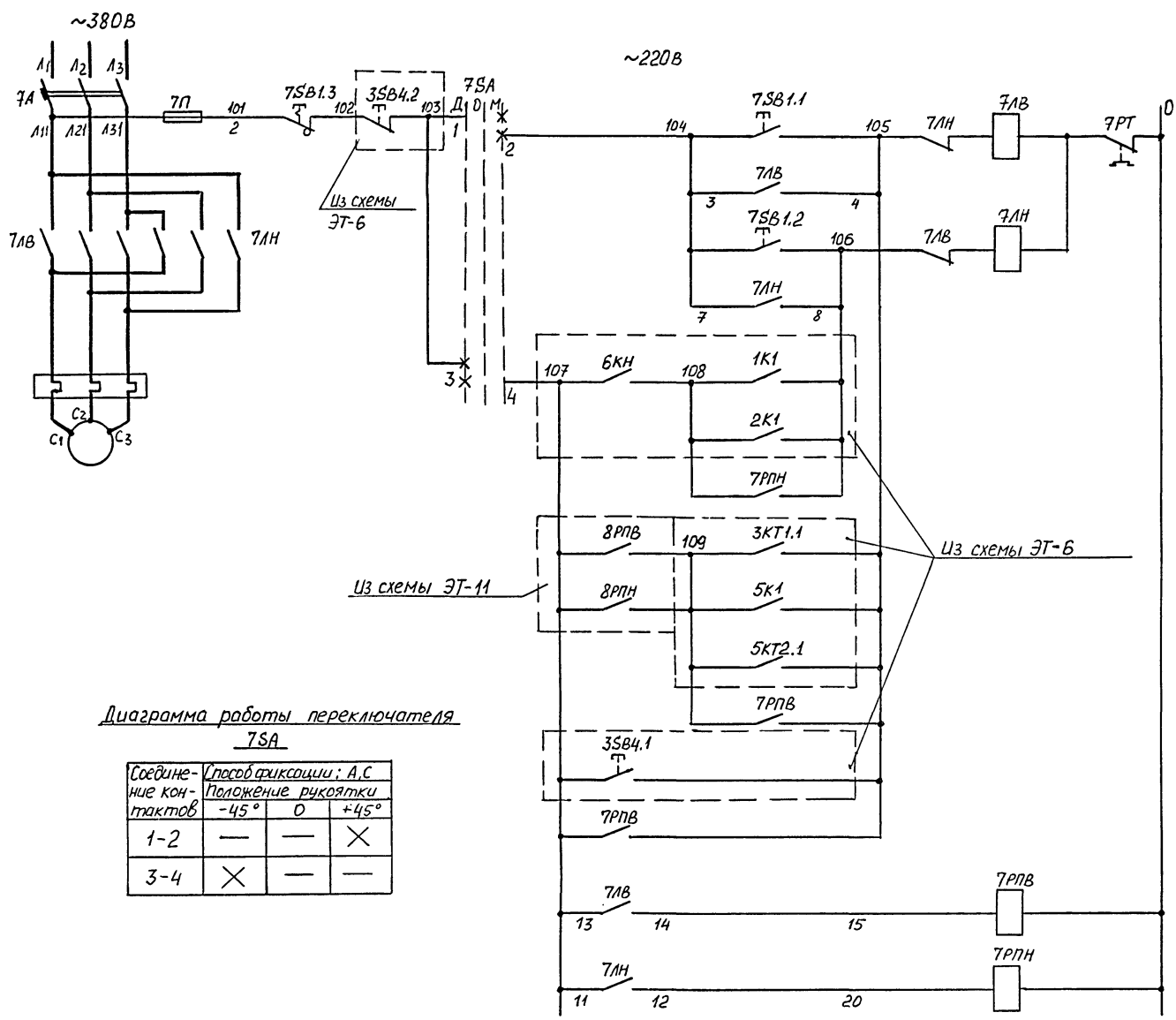
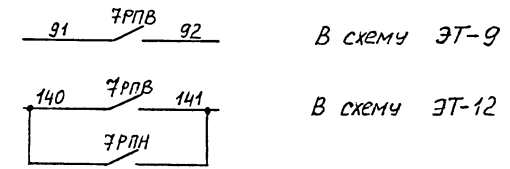


Диаграмма работы переключателя 7SA

Соединение контактов	Способ фиксации: А, С		
	Положение рукоятки -45°	0	+45°
1-2	—	—	×
3-4	×	—	—

Поз. обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
	По месту.		
	Двигатель P=1,5кВт, U~380В	1	
	7ПМ - Пост ПКУ15-21.131.5442	1	Т416-526.333-83
7SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп. 2; "4"; "Вперед"	1	
7SB1.2	Кнопка КЕ-081; исп. 2; "4"; "Назад"	1	
7SB1.3	Кнопка КЕ-131; исп. 2; "к"; "Стоп"	1	
	Щит 1ЩЦУ		
	Блок БМС-01-73	1	
7ЛВ, 7ЛН,			
7П, 7РТ,			
7РПВ, 7А,			
7РПН.			
7SA	Переключатель ПКУ3-12СД102-У2А	1	Установлен на обрешетке щита 1ЩЦУ
	Т416-642.046-83		

Контакты в другие схемы



Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан	Провер. Карпова	Иванова
	Норм. контр. Иванова	Иванова
	Нач. отд. Зобелинский	Иванова
	Зав. сект. Позднякова	Иванова
	Вед. инж. Карпова	Иванова
Имя, №	Инженер. Иванова	Иванова

ТПР 601-092.94		ЭТ	
При железнодорожных почтамт			
ЛЖДП-2			
Производственный корпус.		Студия	Лист
		Р	10
Транспортер № 7.		Гипросвязь	
Схема принципиальная электрическая		Москва	

Альбом 1

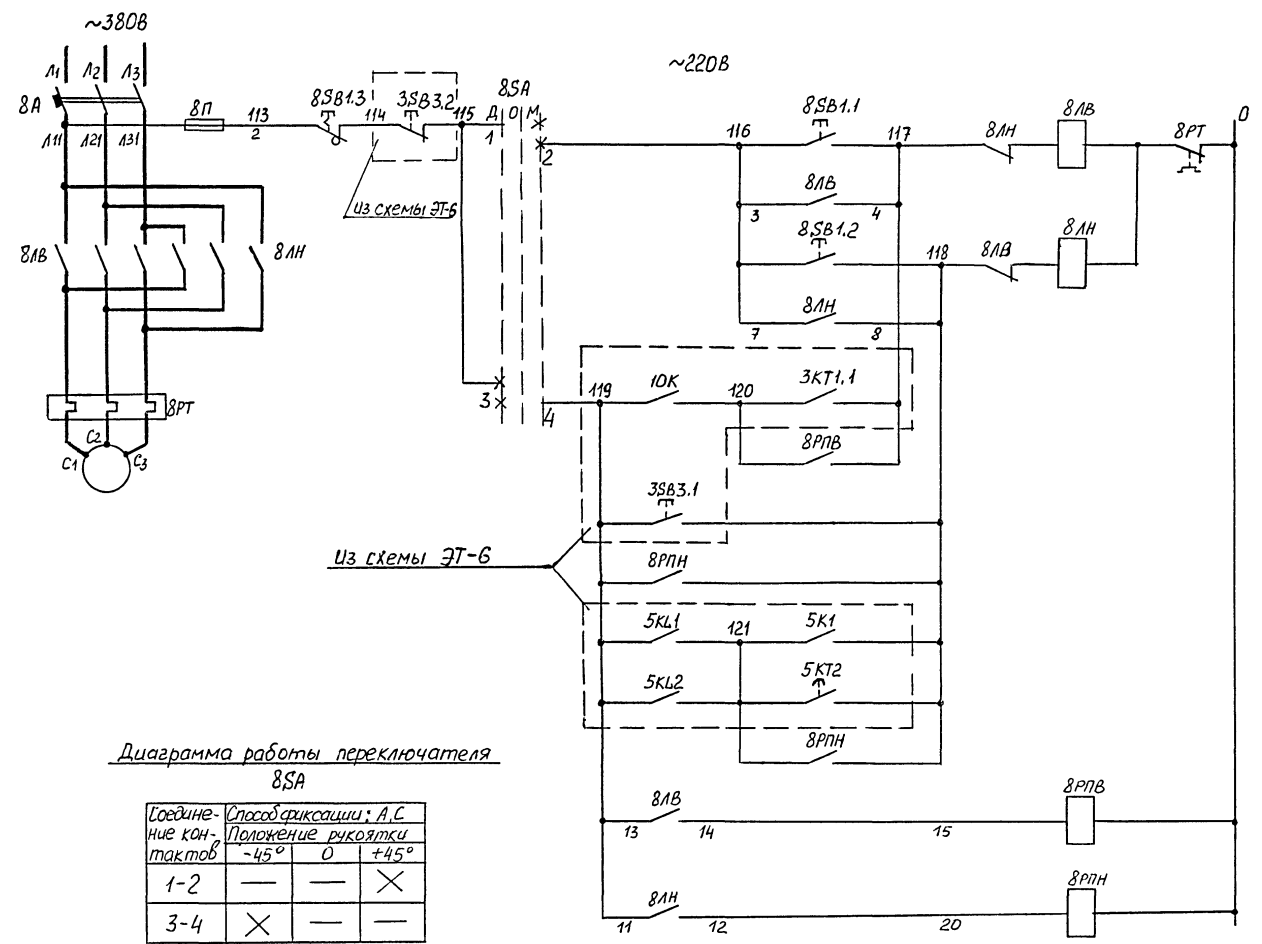
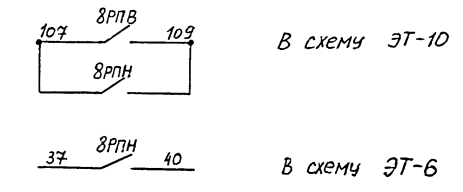


Диаграмма работы переключателя 8SA

Соединение контактов	Способ фиксации: А.С.		
	Положение рукоятки -45°	0	+45°
1-2	—	—	×
3-4	×	—	—

Поз. обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
	По месту.		
	Двигатель Р=1,5 кВт, U~380В	1	
	8ПМ - Пост ПКУ15-21. 131.54У2		ТУ16-526.333-83
8SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп. 2; "4"; "Вперед".	1	
8SB1.2	Кнопка КЕ-081; исп. 2; "4"; "Назад"	1	
8SB1.3	Кнопка КЕ-131; исп. 2; "К"; "Стоп".	1	
	Щит 1ЩСЧ.		
	Блок БМС-01-73.	1	
8ЛВ, 8ЛН,			
8РТ, 8РТ,			
8РПВ, 8А,			
8РПН.			
8SA	Переключатель ПКУЗ-12СО102-У2А	1	установлен на двери щита 1ЩСЧ
	ТУ16-642.046-83		

Контакты в другие схемы

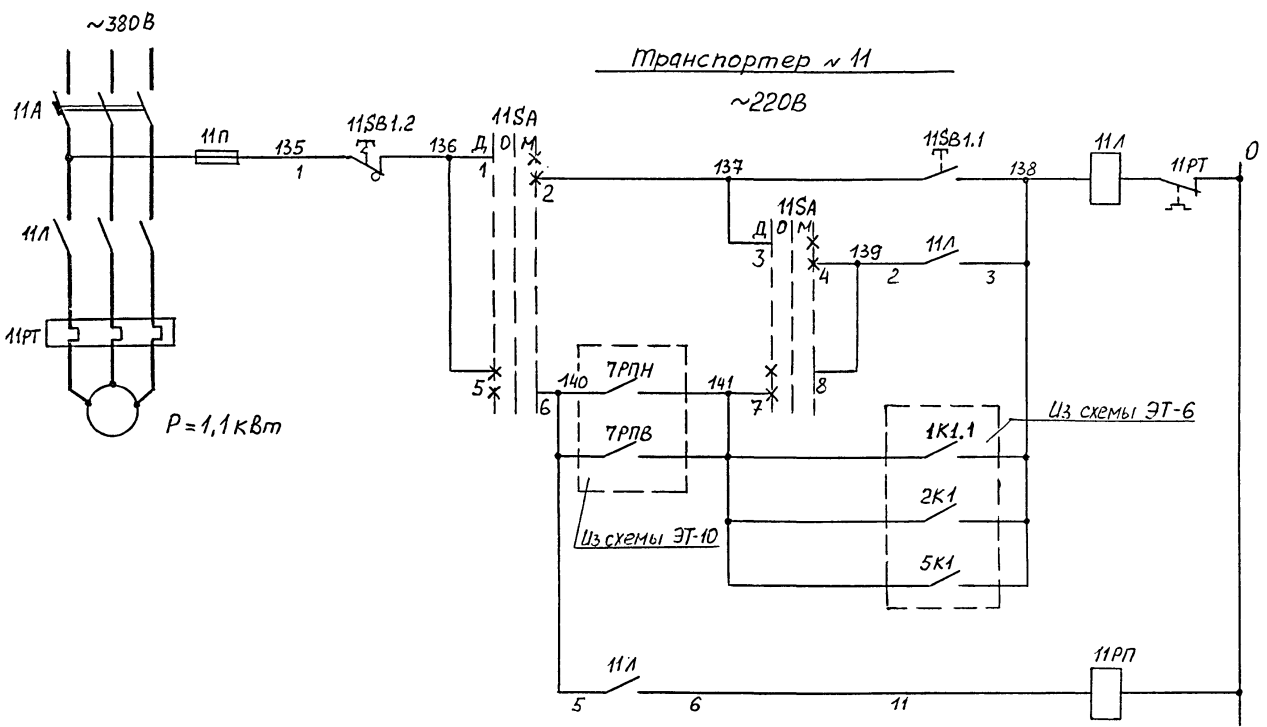
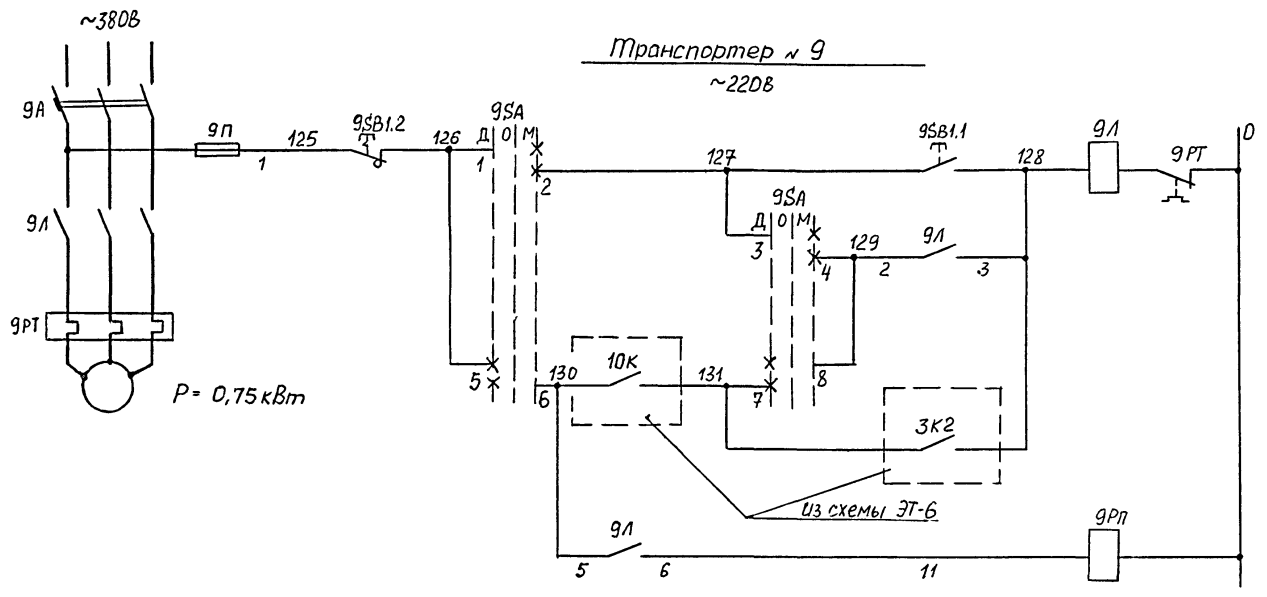


Изм. № подл. Подпись и дата

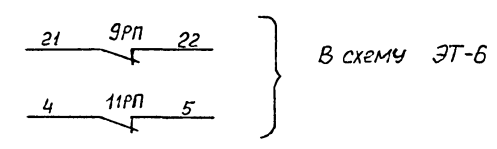
Привязан			Провер. Карпова	Искл. Вил	ТПР 601-092.94	ЭТ
			Норм. контр. Иванова	Вил	Прижелезнодорожный почтамт	
			Нач. отд. Забелинский	Вил	ПЖДП-2	
			Зав. сект. Лединская	Вил	Производственный корпус.	Стенда Лист Листов
			Вед. инж. Карпова	Вил	Р 11	
			Инженер. Цыганова	Вил	Транспортер и в. Гипросвязь	
					Москва	
Изм. №					Копировал Ц.00251-01 33 Формат А2	

Альбом 1

Поз. обозначение.	Наименование	кол.	Примечание
	По месту.		
	Двигатель P=0,75кВт, U~380В	1	
	Двигатель P=1,1кВт, U~380В	1	
	9ПМ - Пост ПКУ15-21.121.5442		ТУ16-526.333-83
9SB1.1	Кнопка KE-081; исп.2; „4“; „пуск“.	1	
9SB1.2	Кнопка KE-131; исп.2; „к“; „стоп“	1	
	11ПМ - Пост ПКУ15-21.121.5442		ТУ16-526.333-83
11SB1.1	Кнопка KE-081; исп.2; „4“; „пуск“	1	
11SB1.2	Кнопка KE-131; исп.2; „к“; „стоп“	1	
	Щит 1 ЩСЧ		
	Блок БМС-02-73	1	
9П, 11П			
9Л, 11Л			
9РП, 11РП			
9РТ, 11РТ			
9А, 11А			
9SA, 11SA	Переключатель ПКУ3-12С2001-42А	2	ТУ16-642.046-83 установлен на щиты 1ЩСЧ.



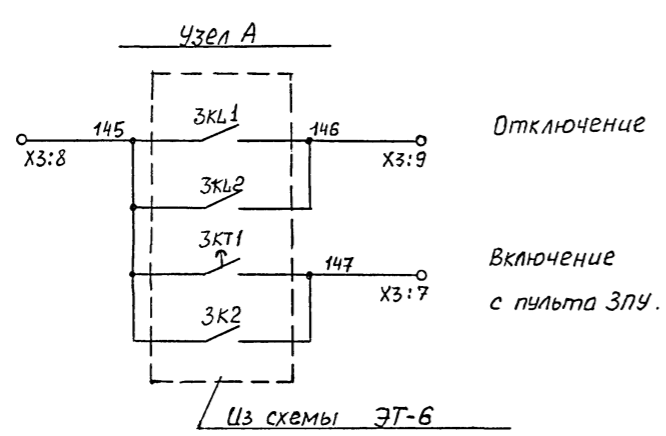
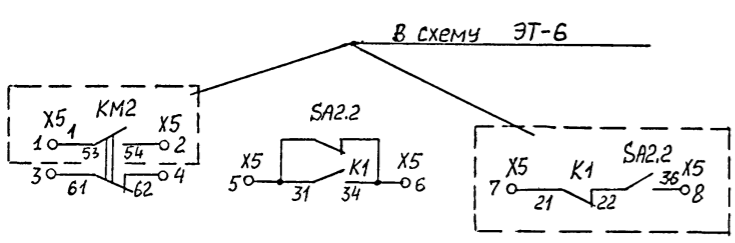
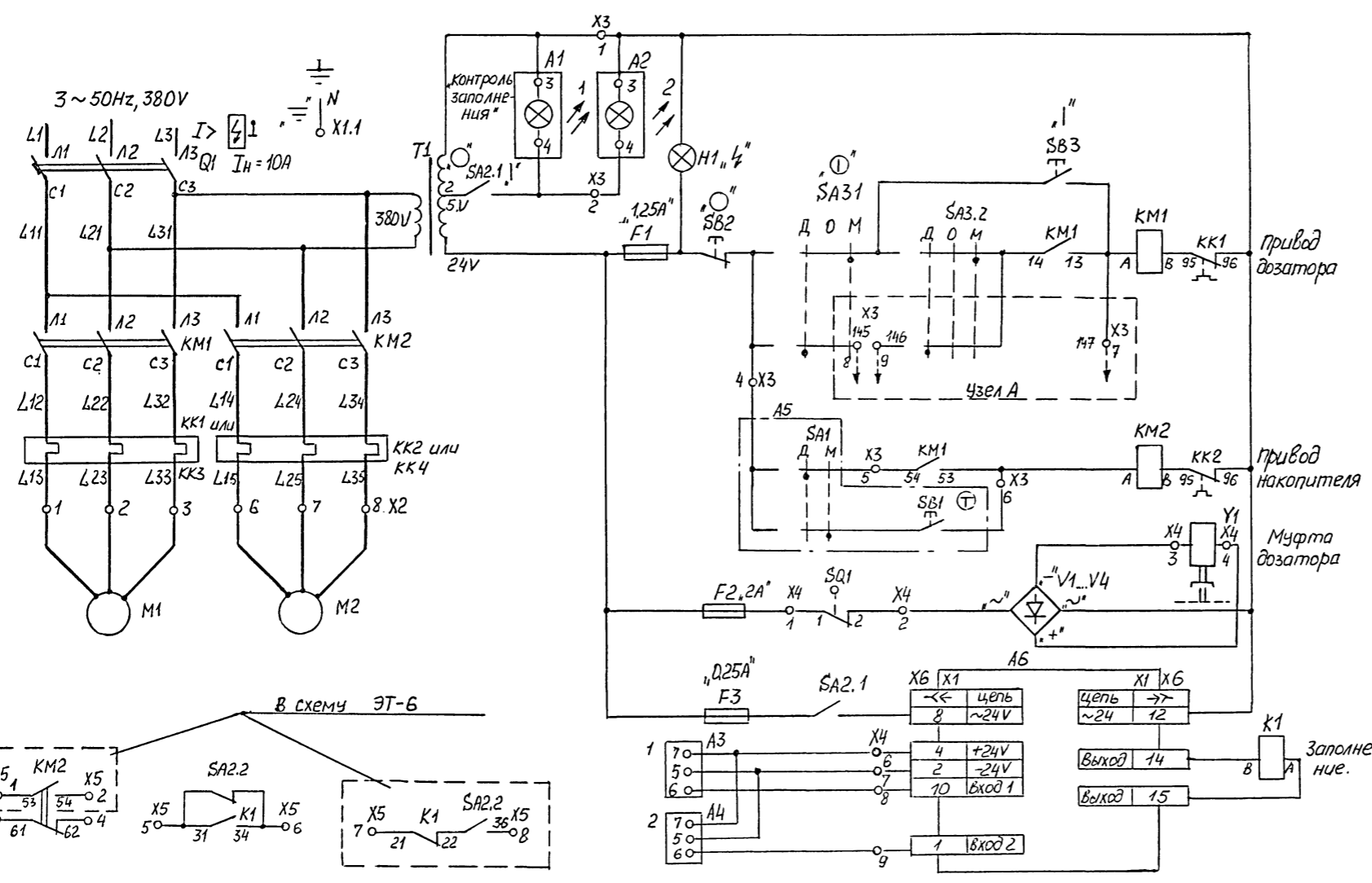
Контакты в другие схемы



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

Привязан		Провер. Карпова	Искл	ТПР 601-092.94	ЭТ
		Норм.контр. Цванова	Виз	Прижелезнодорожный почтамт	
		Нач.отд. Злобинский		ПЖДП-2	
		Заб.сект. Позднякова		Производственный	Стадия
		Вед.инж. Карпова		корпус.	Лист
		Инженер. Цванова			Листов
				Транспортеры № 9, 11.	Р
				Схема принципиальная	12
				электрическая.	
				Гипросвязь	
				Москва	
				Копировал	
				Ц00251-01 34	
				Формат А2	

Альбом 1



Данный чертеж скопирован с заводской документации АСХ2.531.001 ЭЗ.
Узел А выполнен институтом Гипросвязь.

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

Тех. задание		ТПР 601-092.94		ЭТ	
Объект		Прижелезнодорожный почтамт		ПЖДП-2	
Производственный корпус		Стация	Лист	Листов	
Инв. №		Р	13		
Привязан		Провер. Карпова	Иванова	Производственный корпус	
		Норм. контр. Иванова	Вилья	Комплекс ПУБР и 10.	
		Инж. отд. Раделъский	Иванова	Схема принципиальная электрическая.	
		Зав. сект. Лоздякова	Иванова	Гипросвязь Москва	
		Зав. инж. Карпова	Иванова		
		Инженер. Иванова	Иванова		

ЛьбсМ 1

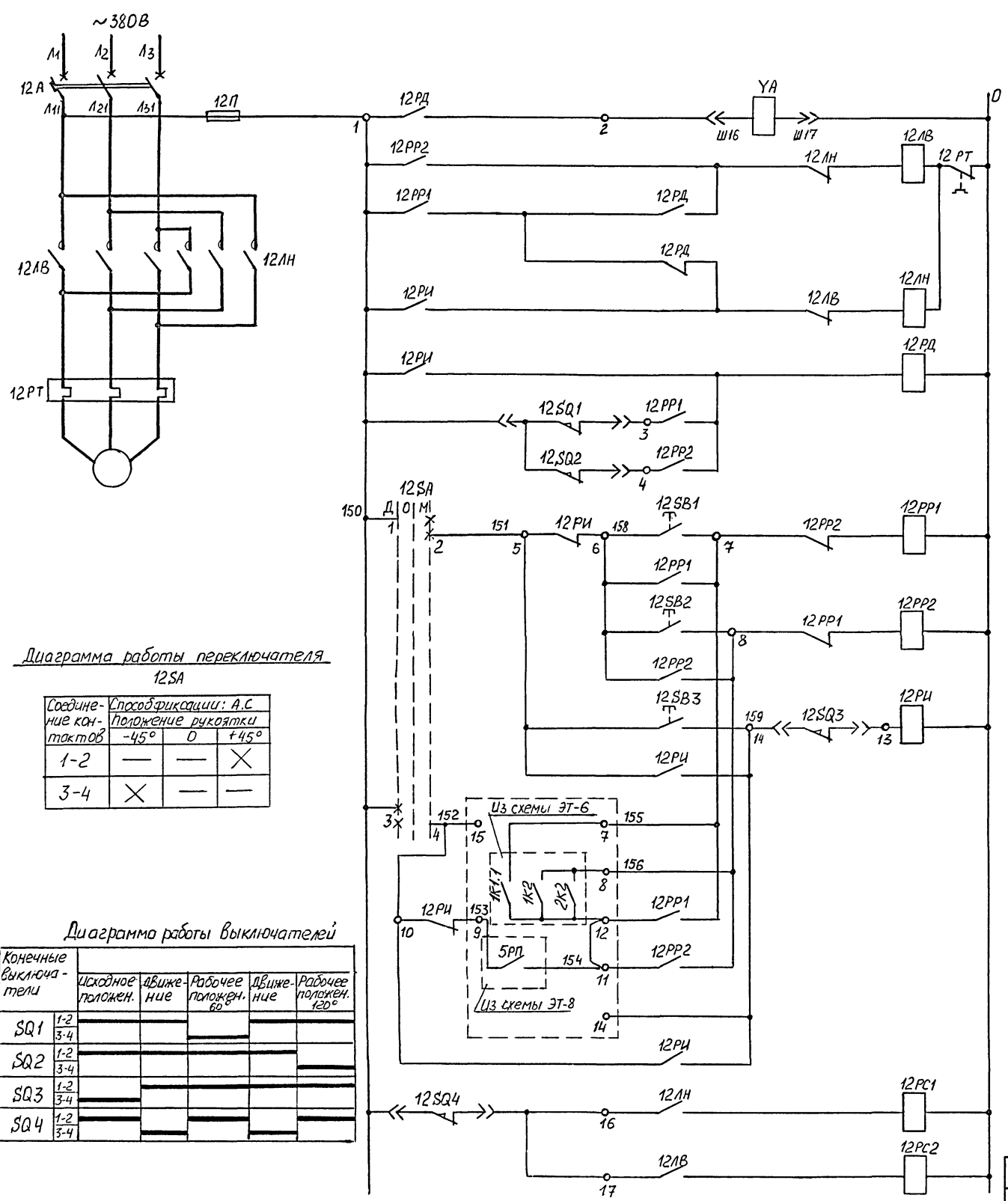


Диаграмма работы переключателя

12SA

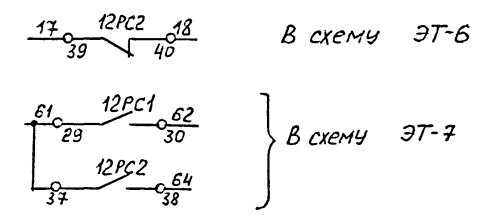
Соединение контактов	Способ фиксации: А.С.	Положение рукоятки	
такты	-45°	0	+45°
1-2	—	—	×
3-4	×	—	—

Диаграмма работы выключателей

Конечные выключатели	Способ фиксации: А.С.				
	Исходное положен.	Движение	Рабочее положен. 60°	Движение	Рабочее положен. 120°
SQ1	1-2 3-4				
SQ2	1-2 3-4				
SQ3	1-2 3-4				
SQ4	1-2 3-4				

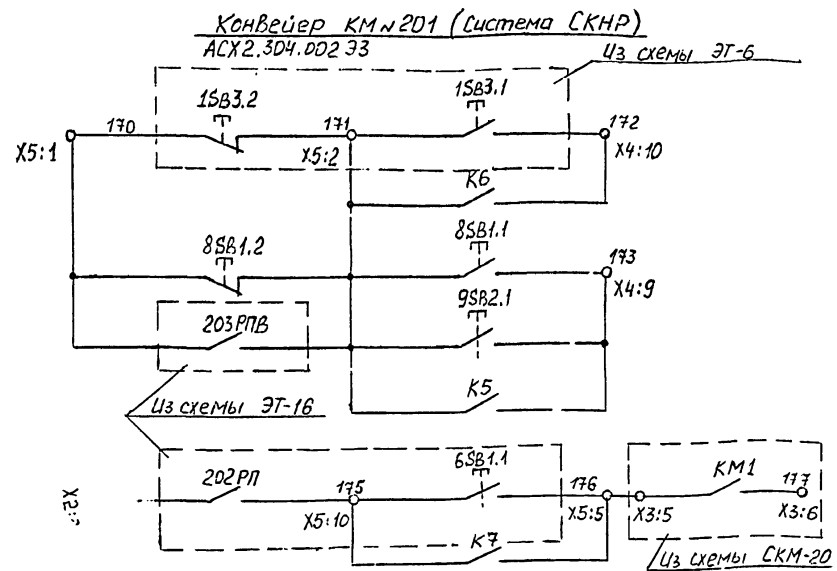
Поз. обозначение.	Наименование	Кол.	Примечание.
	По месту.		
	Двигатель P = 0.55 кВт	1	
YA	Электромагнит		
12SQ1 + 12SQ4	Конечный выключатель.		
	12ПМ - Пост управления ПКУ15-21.131-5442		ТУ16-526.333-83
12SB1	Кнопка КЕ-081, исп. 2, "ч"; "пуск-60°"	1	
12SB2	Кнопка КЕ-081, исп. 2, "ч"; "пуск-120°"	1	
12SB3	Кнопка КЕ-081, исп. 2, "к"; "стоп"	1	
	Цит 1 ЦСУ		
	Блок БМС-25-73.	1	
12A			
	Блок БМС-08-73.	1	
12AB, 12AH			
12PP1			
12PP2			
12PI, 12PI			
12PC1			
12PC2			
12П, 12PT			
12SA	Переключатель ПКУ3-12С0102-У2А	1	Установлен на двери ЦСУ

Контакты в другие схемы



Привязан		Провер. Карпова	ТПР 601-092.94	ЭТ
		Норм. контр. Иванова	Прижелезнодорожный почтамт	
		Нач. отд. Задвинский	ПЖДП-2	
		Вед. инж. Корнова	Производственный корпус.	Стадия Лист Листов
		Инженер Иванова	Сборщик	Р 14
			Сборщик	
			Схема принципиальная электрическая.	Гипросвязь Москва

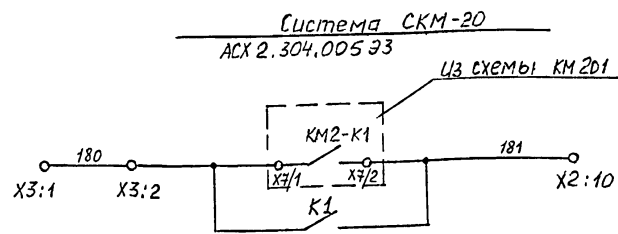
Копировал Ц00251-01 36 Формат А2



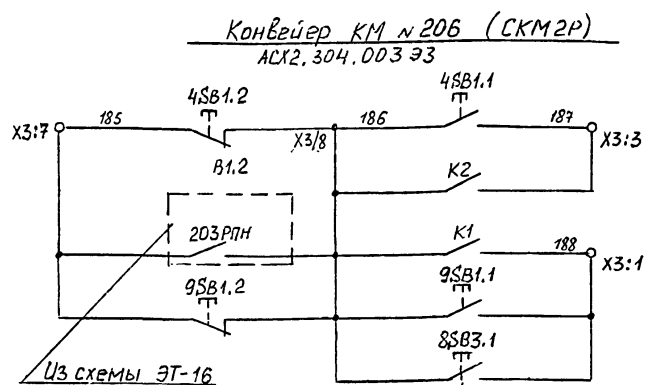
Включение вниз с пульта 1ПЧ

Включение вверх с пультов 8ПЧ, 9ПЧ (секция обмена)

Включение вверх с пульта 6ПЧ (секция разгрузки)



Включение вверх с пульта 6ПЧ (секция разгрузки)



Включение вниз с пульта 4ПЧ.

Включение вверх с пультов 8ПЧ, 9ПЧ

Поз. обозначение.	Наименование	Кол.	Примечание
	Пульт 4ПЧ - ПКУ15-21.121-54У2	1	ТУ16-526.333-83
4SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп.2; "Ч"; "Пуск"	1	
4SB1.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "К"; "Стоп"	1	
	Пульт 8ПЧ - ПКУ15-21.331-54У2	1	ТУ16-526.333-83
8SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп.2; "Ч"; "Пуск"	1	
8SB1.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "К"; "Стоп"	1	
	Пульт 9ПЧ - ПКУ15-21.231-54У2	1	
9SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп.2; "Ч"; "Пуск"	1	
9SB1.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "К"; "Стоп"	1	

Данный чертеж выполнен на основании заводской документации АСХ 2.304.002 Э3 (СКНР), АСХ 2.304.005 Э3 (СКМ-20) и АСХ 2.304.003 Э3 (СКМ2Р). Система СКНР работает совместно с системой СКМ-20.

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

Привязан		Провер. Карпова (Шка)	ТПР 601-092.94	ЭТ
		Нормконт. Иванова (Шка)	Прижезнодорожный прчтампт	
		Нач. отд. Зубелинских (Шка)	ПЖДП-2	
		Зав. сект. Позднякова (Шка)	Производственный	
		Вед. инж. Карпова (Шка)	карпчс.	
Инв. №		Инженер. Иванова (Шка)	Стадия	Лист
			Р	15
			Конвейеры КМ № 201, 206. Схема принципиальная электрическая.	
			Гипросвязь Москва	
			Копировал ЦО0251-01 37 Формат А2	

Листом 1

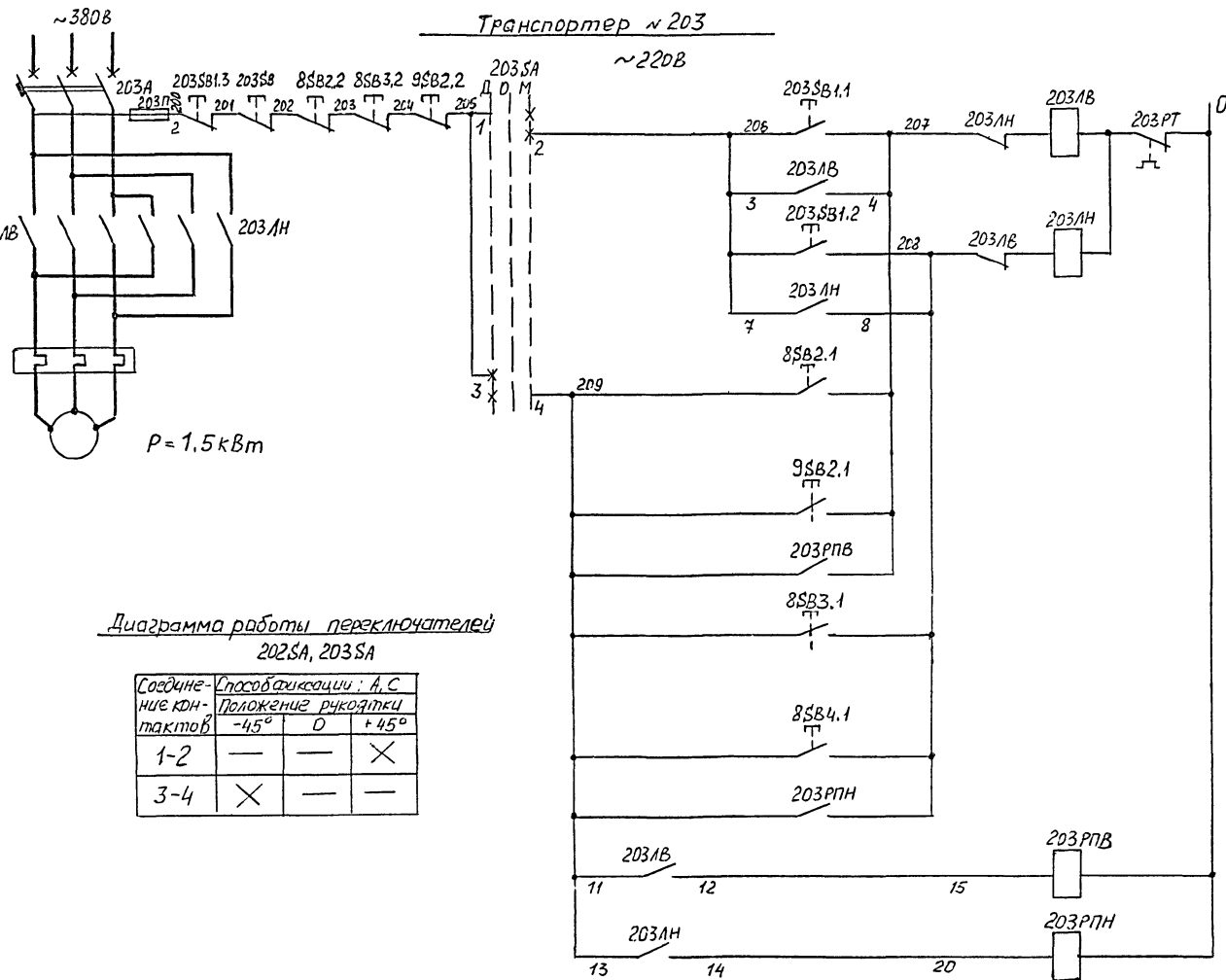
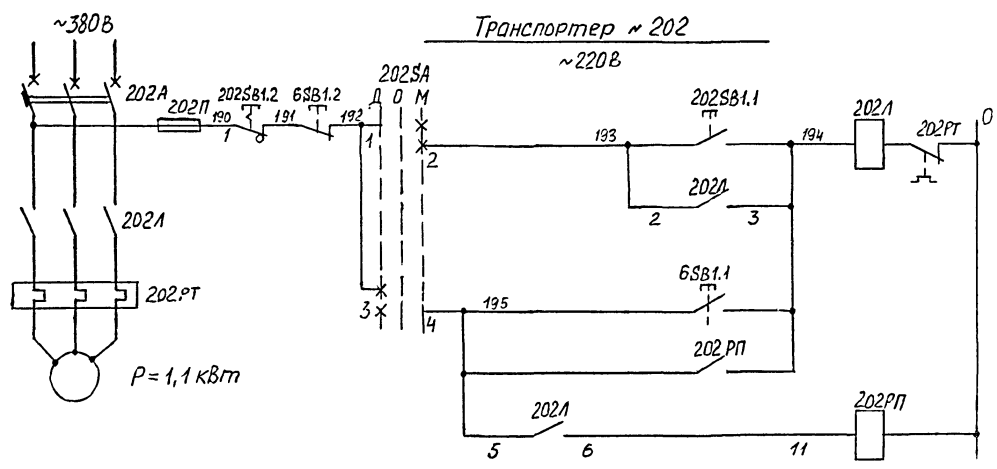
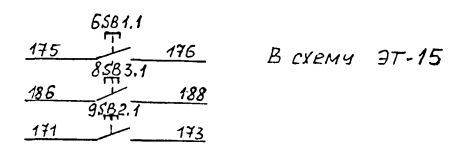


Диаграмма работы переключателей 202SA, 203SA

Соединение контактов	Положение рукоятки		
	-45°	0	+45°
1-2	—	—	×
3-4	×	—	—

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту.		
	Двигатель P=1,1 кВт, U~380В	1	
	Двигатель P=1,5 кВт, U~380В	1	
	202ПМ - Пост ПКУ15-21.121.5442	1	ТУ16-526.333-83
202SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп.2; "Ч"; "Пуск"	1	
202SB1.2	Кнопка КЕ-131; исп.2; "К"; "Стоп"	1	
	203ПМ - Пост ПКУ15-21.131-5442	1	ТУ16-526.333-83
203SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп.2; "Ч"; "Вперед"	1	
203SB1.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "Ч"; "Назад"	1	
203SB1.3	Кнопка КЕ-131; исп.2; "К"; "Стоп"	1	
	Щит 2ЩСЧ		
	Блок БМС-02-73	1	
202A, 202П			
202A, 202П			
202ПТ			
	Блок БМС-01-73	1	
203A, 203П			
203ПВ, ПН			
203В, ЛН			
203ПТ			
202SA,	Переключатель ПКУ3-12С0102-42А,	2	Установлены
203SA	ТУ16-642.046-83		на обери щита 2ЩСЧ.
	Пульт 8ПЧ - Пост ПКУ15-21.331-5442	1	ТУ16-526.333-83
6SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп.1; "Ч"; "Пуск"	1	
6SB1.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "К"; "Стоп"	1	
	Пульт 8ПЧ - Пост ПКУ15-21.331-5442	1	ТУ16-526.333-83
8SB2.1, 8SB4.1	Кнопка КЕ-081; исп.2; "Ч"; "Вперед"	2	
8SB3.1	Кнопка КЕ-081; исп.1; "Ч"; "Назад"	1	
8SB2.2, 8SB3.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "К"; "Стоп"	2	
	Пульт 9ПЧ - Пост ПКУ15-21.231-5442	1	ТУ16-526.333-83
9SB2.1	Кнопка КЕ-081; исп.1; "Ч"; "Вперед"	1	
9SB2.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "К"; "Стоп"	1	



Привязан	Провер. Карпова (Шка)	ТНР 601-092.94	ЭТ
	Норм.контр. Иванова	Прижелезнодорожный почтамт	
	Члч.отд. Забелинский	ПЖДП-2	
	Зав.сект. Позднякова	Производст венный корпус	Стадия Р
	Зад.инж. Карпова (Шка)	Транспортеры ~ 202, 203.	Лист 16
	Инженер Иваново	Схема принципиальная электрическая.	Листов
Изм. №		ГИПРОСБЯЗЬ	
		Москва	

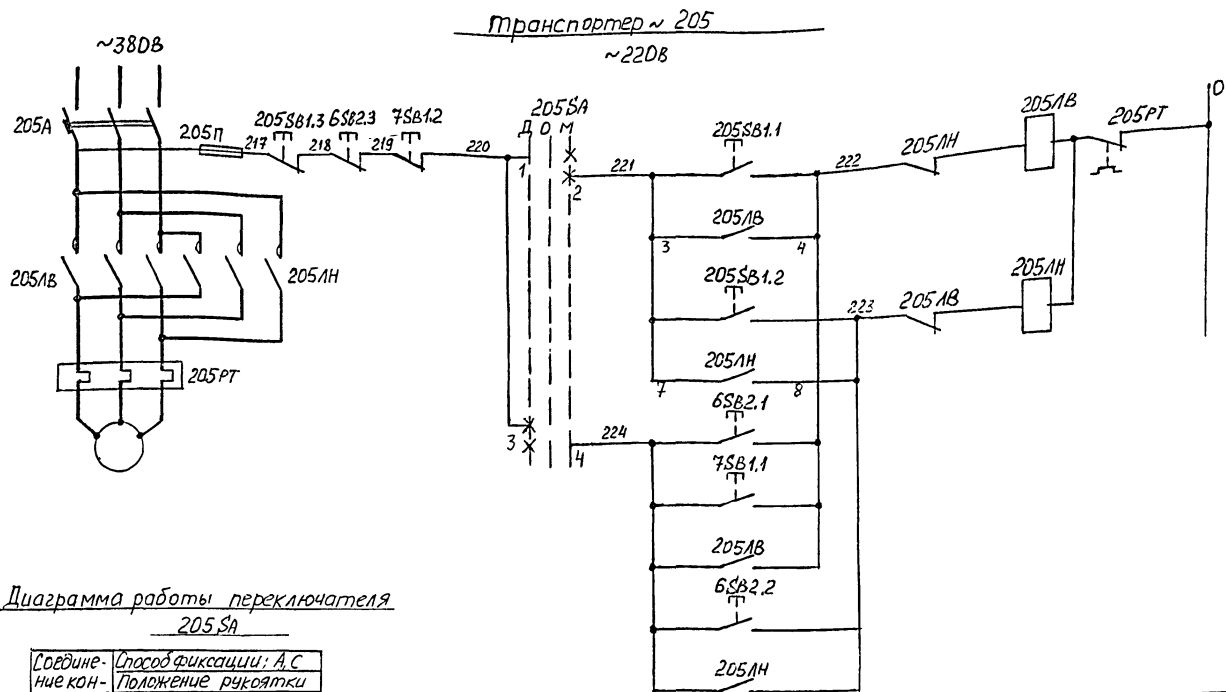
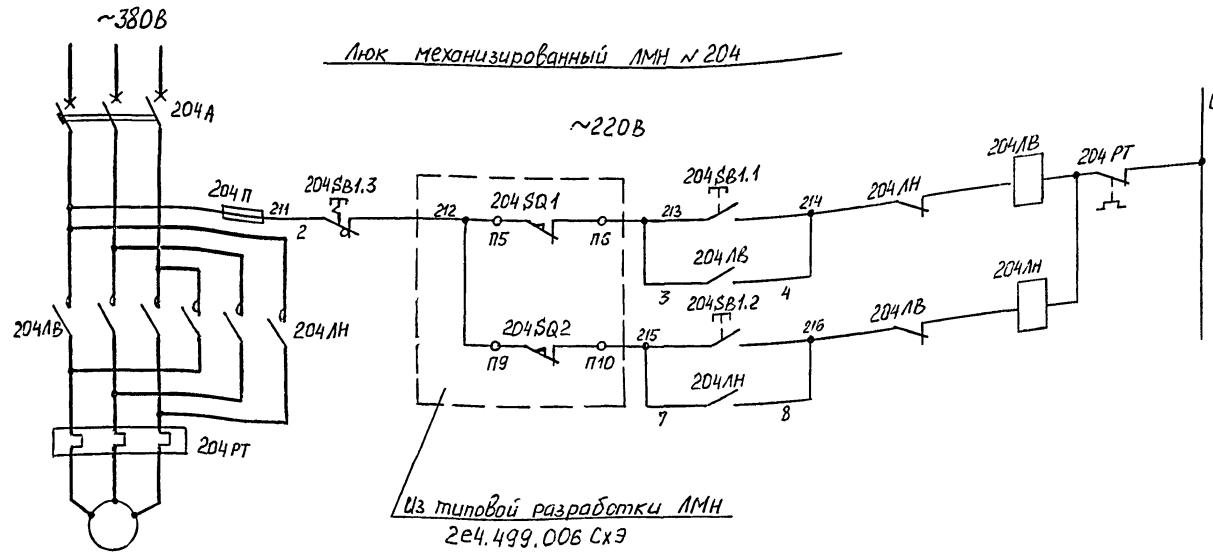


Диаграмма работы переключателя 205СА

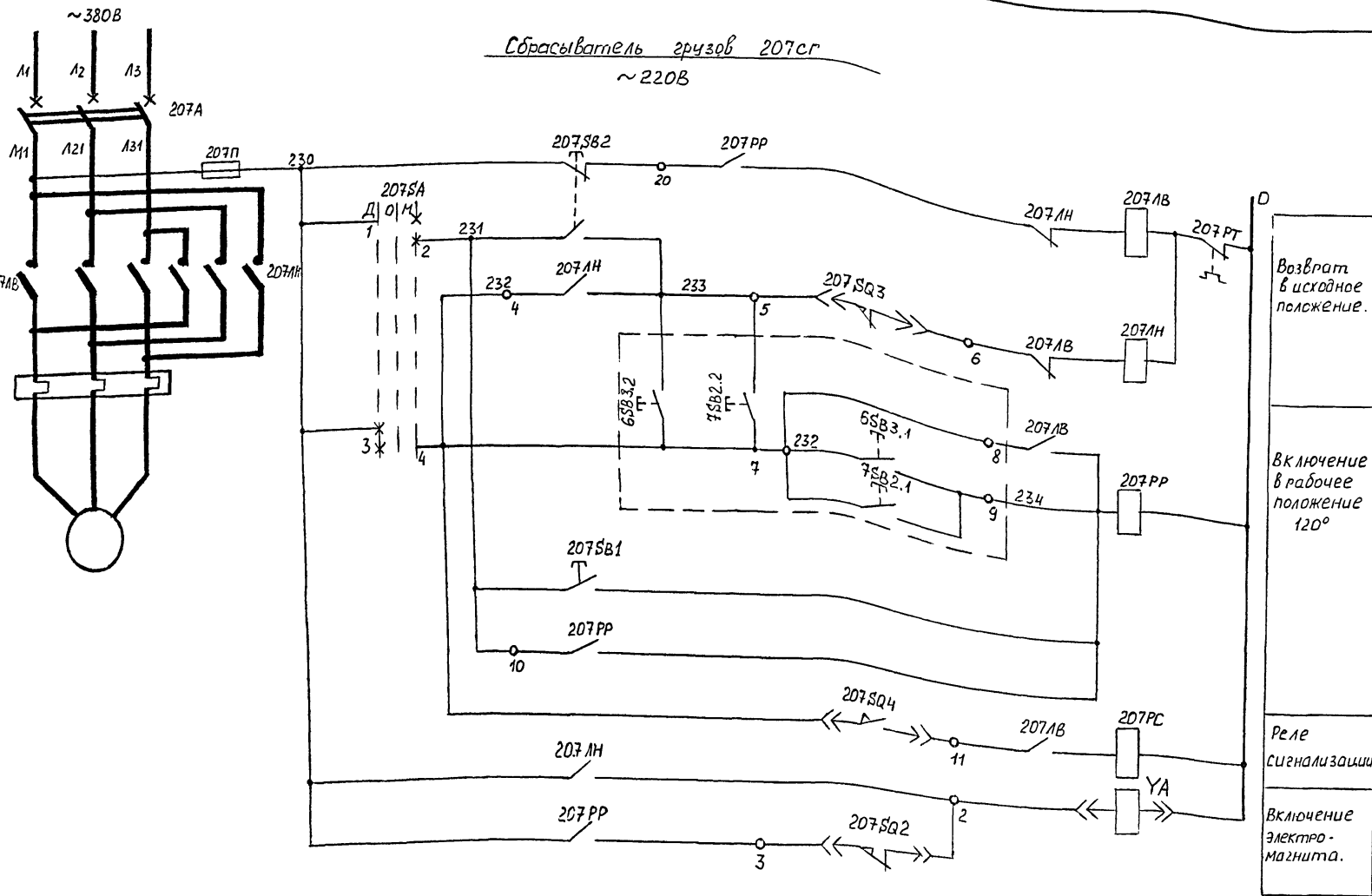
Соединение контактов	Способ фиксации: А, С	Положение рукоятки	А, С
тактов	-45°	0	+45°
1-2	—	—	×
3-4	×	—	—

Инос. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту		
204М	Двигатель P=0,6кВт; U~380В	1	
205М	Двигатель P=1,1кВт; U~380В	1	
204SQ1 204SQ2	Конечный выключатель	2	
	Пульт 204ПМ-ПКУ15-21.131-54У2	1	ТУ16-526.333-83
204SB1.1	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "4"; "подъем"	1	
204SB1.2	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "4"; "спускание"	1	
204SB1.3	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "К"; "стоп"	1	
	Пульт 205ПМ-ПКУ15-21.131-54У2	1	ТУ16-526.333-83
205SB1.1	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "4"; "вперед"	1	
205SB1.2	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "4"; "назад"	1	
205SB1.3	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "К"; "стоп"	1	
	Пульт 6ПУ-ПКУ15-21.231-54У2	1	ТУ16-526.333-83
6SB2.1	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "4"; "вперед"	1	
6SB2.2	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "4"; "назад"	1	
6SB2.3	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "К"; "стоп"	1	
	Пульт 7ПУ-ПКУ15-21.331-54У2	1	ТУ16-526.333-83
7SB1.1	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "4"; "вперед"	1	
7SB1.2	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "К"; "стоп"	1	
	Щит 2ЦСЧ		
	Блок БМС-01-73	2	
204А, 205А, 204П, 205П, 204ЛВ, 204ЛН, 205ЛВ, 205ЛН, 204ПТ, 205ПТ			
205СА	Переключатель ПКУ3-12СО102-У2А		ТУ16-642.046-83 установлен на двери ГЩСЧ

ТПР 601-092.94		ЭТ	
Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2			
Производственный корпус		Стадия	Лист
		Р	17
ЛМК ЛМН №204 и транспортер №205. Схема принципиальная электрическая.		Гипросвязь Москва	
Копировал ЦО0251-01 39		Формат А2	

Привязан	Провер. Карпова	Искл. Иванова
	Норм. контр. Иванова	Вед. сект. Иванова
	Нач. отд. Иванова	Инженер Карпова
	Инженер Карпова	Иванова
Инос. №		

Альбом 1



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту		
YA	Электромагнит.		
	Двигатель P=0,55кВт; U~380В	1	
207SQ2-207SQ4	Конечный выключатель		
	207ПМ - ПКУ15-21.121-5442	1	ТУ16-526.333-83
207SB1	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "ч"; "пуск"	1	
207SB2	Кнопка КЕ-081, исп. 2; "к"; "стоп"	1	
	Щит 2ЩСЧ		
	Блок БМС-10-73	1	
207П, 207РТ			
207AB, 207АН, 207PP, 207РС			
	Блок БМС-25-73	1	
207А			
207SA	Переключатель ПКУ3-12С0102-У2А	1	ТУ16-642.046-83 установлен на бصري 2ЩСЧ.

Возврат в исходное положение.

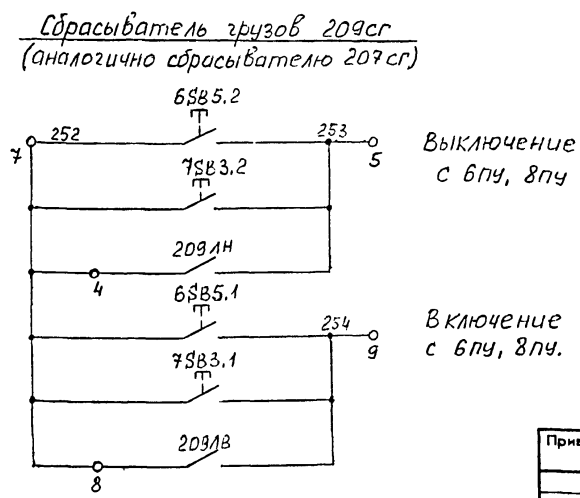
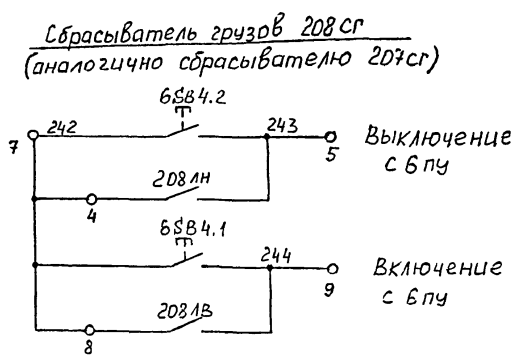
Включение в рабочее положение 120°

Реле сигнализации

Включение электромагнита.

Маркировка проводов на секциях переключателей 207SA+209SA

Номер переключателя / номер секции	207SA	208SA	209SA
1, 3	230	240	250
2	231	241	251
4	232	242	252



ТПР 601-092.94		ЭТ	
При железнодорожном почтатом ПЖДП-2			
Производственный корпус		Станция	Лист
		Р	18
Сбрасыватели грузов стп 207, 208, 209. Схема принципиальная электрическая		Гипросвязь Москва	

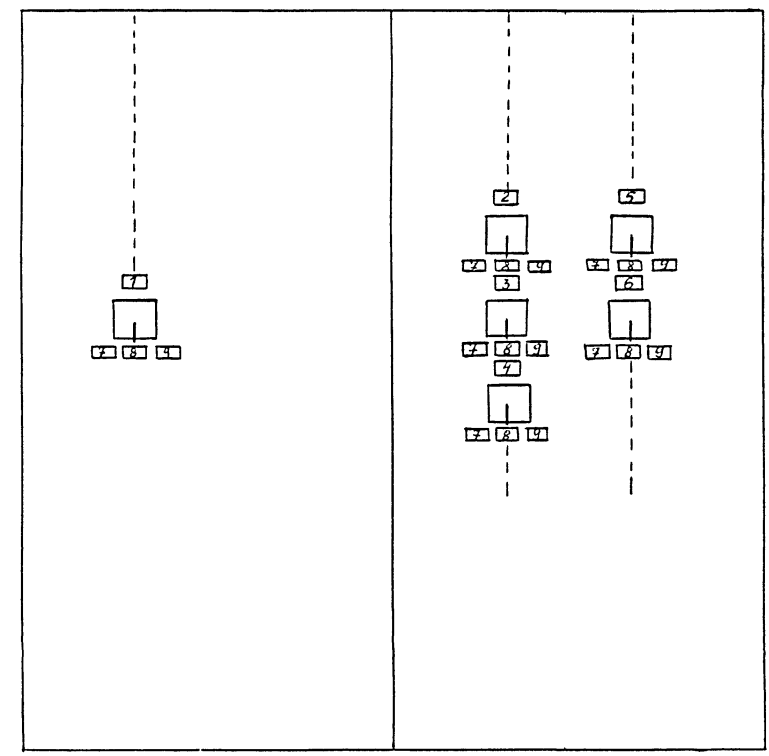
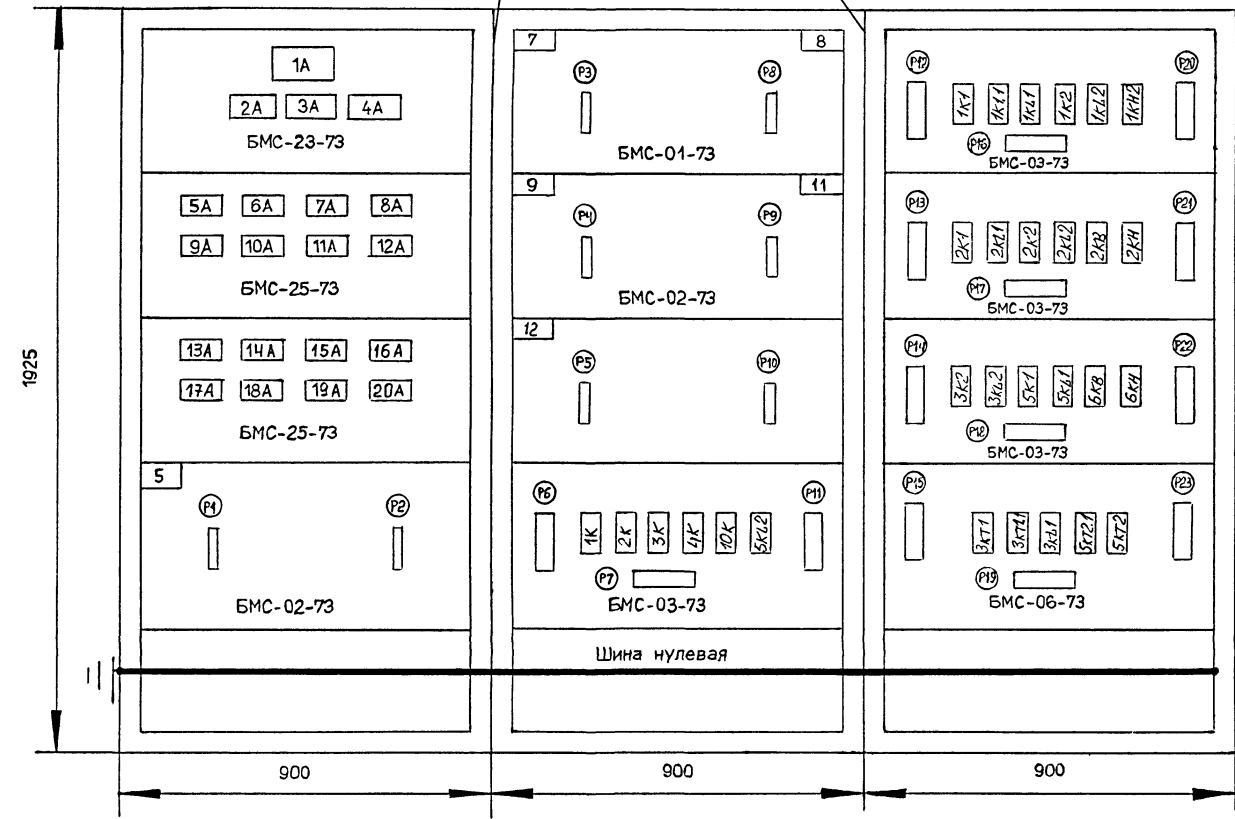
Привязан	Провер. Карпова	Шк. Кар.
	Норм. контр. Иванова	Б.С.И.
	Нач. отд. Зав. инж. Попова	В.С.
	Вед. инж. Карпова	В.С.
Инва. №	Инженер Шванска	В.С.

Копировал ЦО0251-01 40 Формат А2

Вид спереди (двери не показаны)

Боковую стенку не устанавливать

Двери щита (вид спереди)



Надписи на верхнем обрамлении	1ЩСУ-1	1ЩСУ-2	1ЩСУ-3
Надписи на дверях шкафов	Ввод ~380/220В, УСТК, Искровая защита; шкафы КТЛ-1-4; шкафы КМЛБ; ПУБР; 12СГ; ПУ-3 ПУ; 5ПУ; 10ПУ, ПСМБ сигнализация подходов автомашин	ПТС №7, 8, 9, 11, реле	Реле

1	5SA
2	7SA
3	9SA
4	12SA
5	8SA
6	11SA
7	Местное управление
8	10*
9	Дистанционное управление

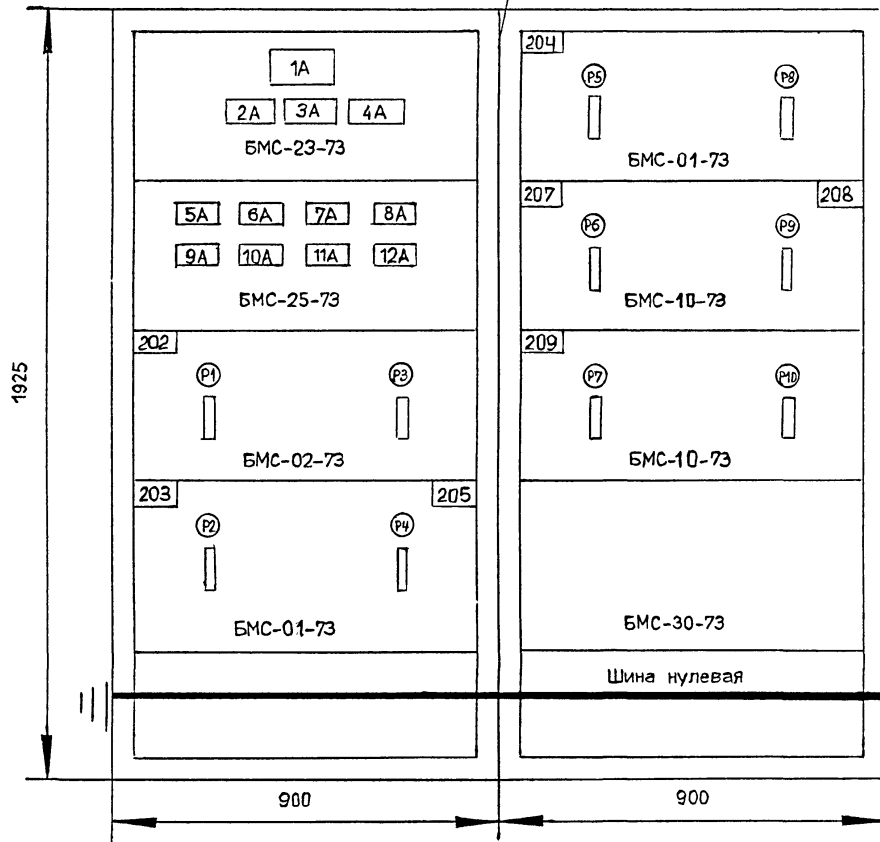
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

			ТПР 601-092.94'			ЭТ					
			Прижелезнодорожный институт								
			ПЭСДП-2								
Привязан			Провер.	Карлова	Искр	Производственный корпус			Стадия	Лист	Листов
			Норм.контр.	Иванова	Искр				Р	19	
			Нач. отд.	Зидельский	Искр	Щит 1ЩСУ.			Гипроавтвязь		
			Зав. сект.	Лозинкова	Искр	Общий вид.			Москва		
			Вед. инж.	Карлова	Искр						
			Инженер	Иванова	Искр						

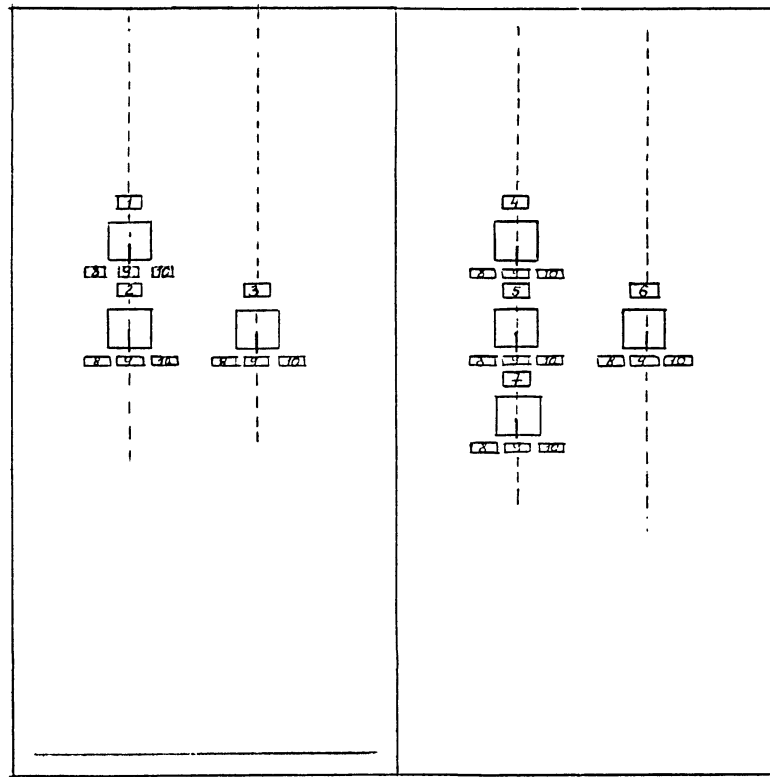
Копировал 100251-01 41 Формат А2

Вид спереди (двери не показаны)

Боковую стенку не устанавливать



Двери щита (Вид спереди)



Надписи на верхнем обрамлении	2ЩСУ-1	2ЩСУ-2
Надписи на дверях шкафов	Ввод-380/220В, конв. КМ.Н 204, №206, сбрасыватель грузов 207, 208, 209, транспортеры № 202, 203, 205.	Линк ЛМН №204 Сбрасыватель грузов 207, 208, 209, 209СГ.

1	202 SA
2	203 SA
3	205 SA
4	204 SA
5	207 SA
6	208 SA
7	209 SA
8	Местное управление
9	"0"
10	Дистанционное управление

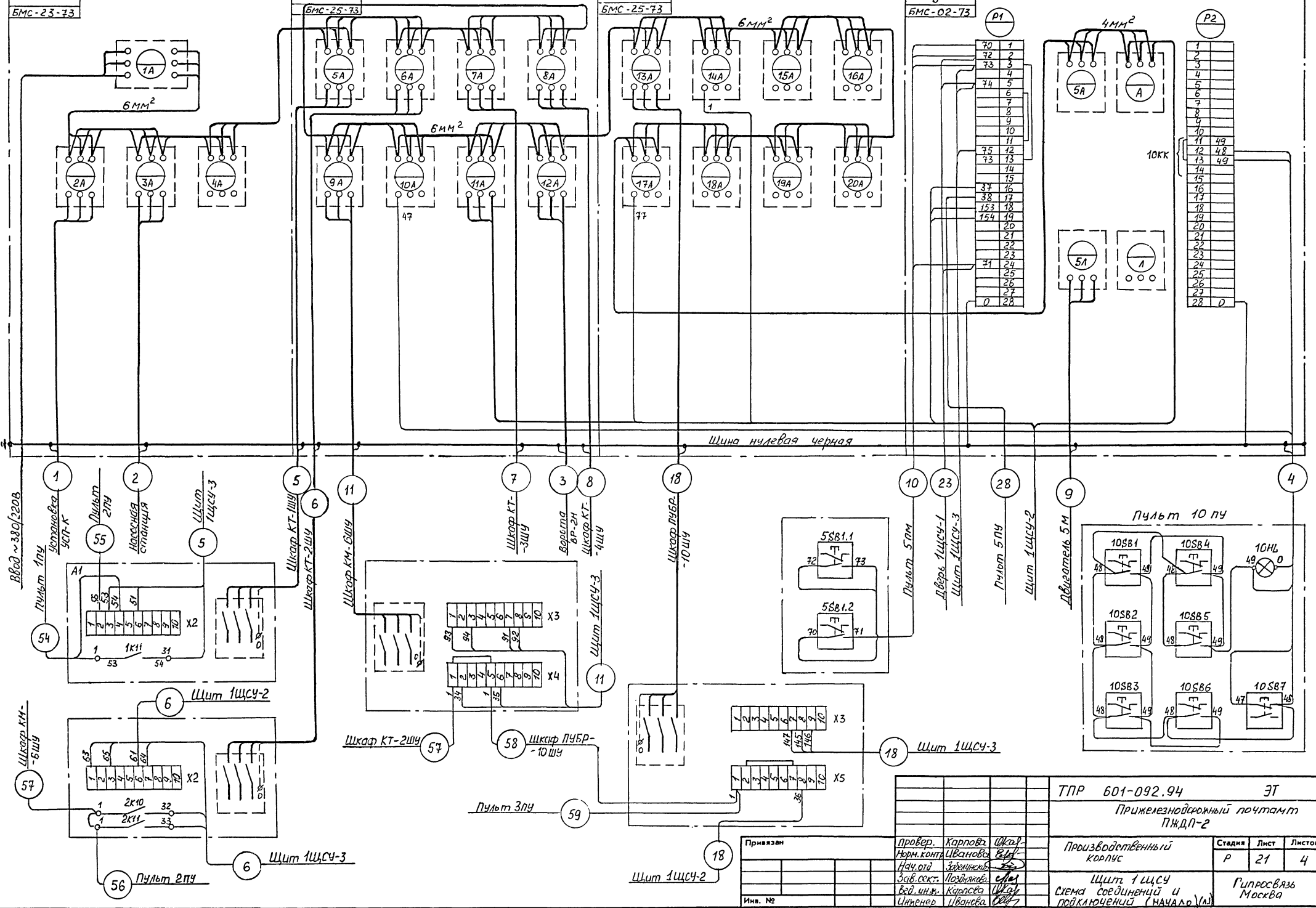
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

		ТПР 601-092.94		ЭТ			
		Прижелезнодорожный пункт м/т ПЖДП-2					
Привязан	Провер.	Карпова	ЩКУ	Производственный корпус	Студия	Лист	Листов
	Норм. контр.	Иванова	ЩКУ		Р	20	
	Инж. отд.	Задвинский	ЩКУ	Щит 2ЩСУ. Общий вид.	Гипросвязь Москва		
	Зав. сек.	Позднякова	ЩКУ				
Инв. №	Инженер	Иванова	ЩКУ				

Копировал Ц00251-01 42 Формат А2

Альбом 1

1ЩСУ-1

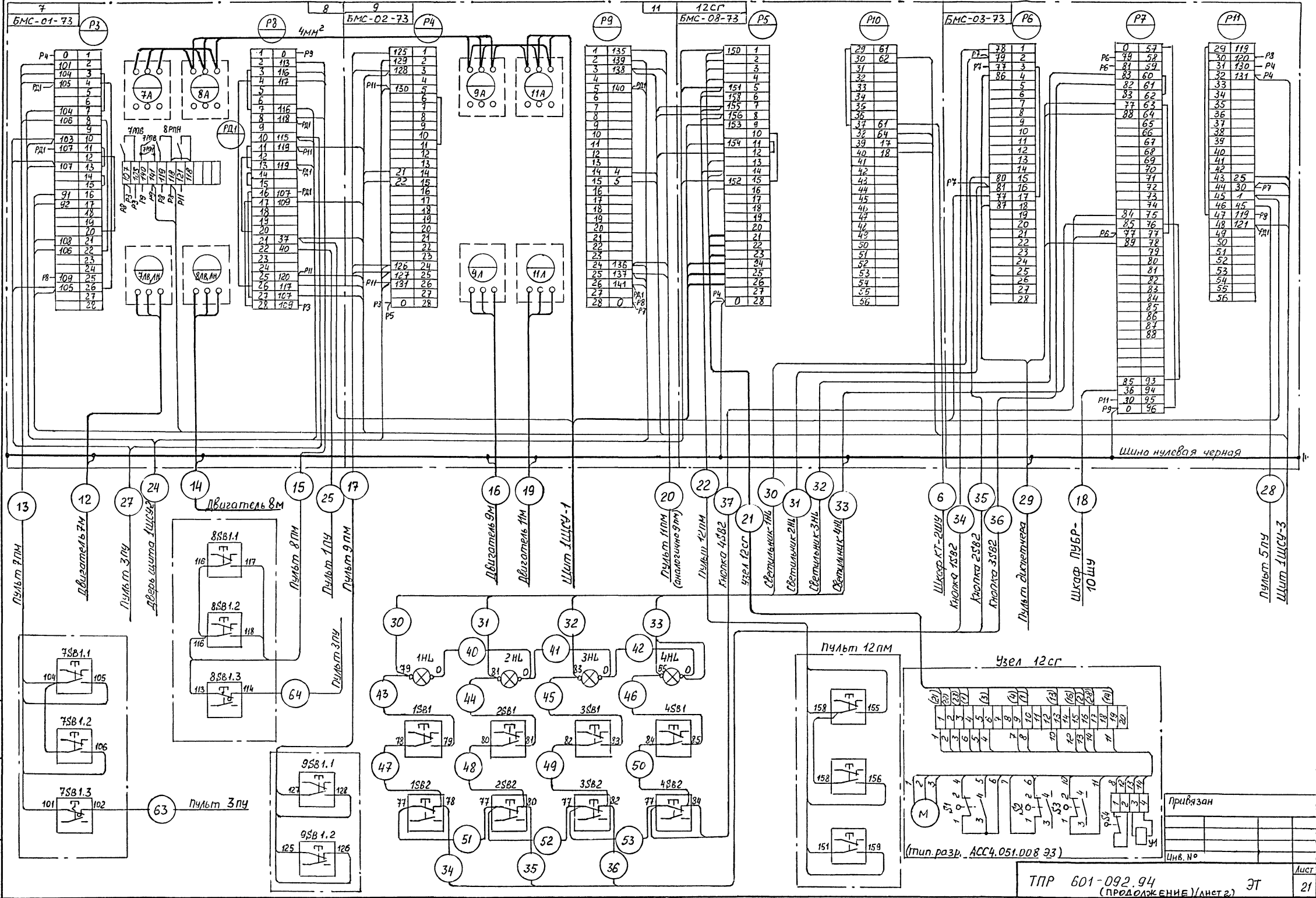


Имя, № подл. | Подпись и дата | Власт. инв. №

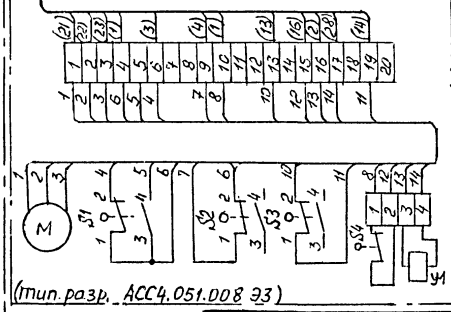
Привязан	Инв. №	провер. Карпова Норм. контр. Иванова Нач. отд. Зайкина Зав. сект. Лодыженко Вед. ин.ж. Карпова Инженер Иванова	Щкаф В.И. Щкаф Щкаф Щкаф	ТПР 601-092.94	ЭТ
Производственный корпус				Стадия Р	Лист 21
Щит 1ЩСУ Схема соединений и подключений (начало)				Листов 4	
Гипросвязь Москва				Копировал 100251-01 43 Формат А2	

1ЩСЧ-2

Альбом 1



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



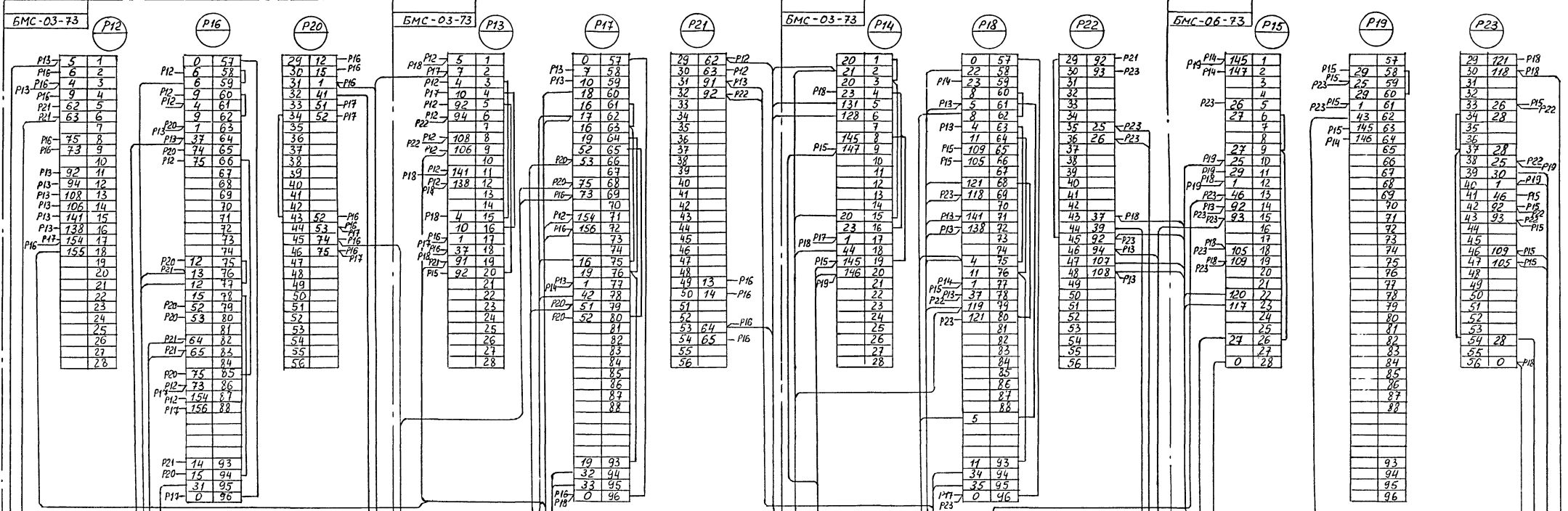
ТПР 601-092.94
(ПРОДОЛЖЕНИЕ) (Лист 2) ЭТ

Копировал ЦОУ 251-01 44 Формат А2

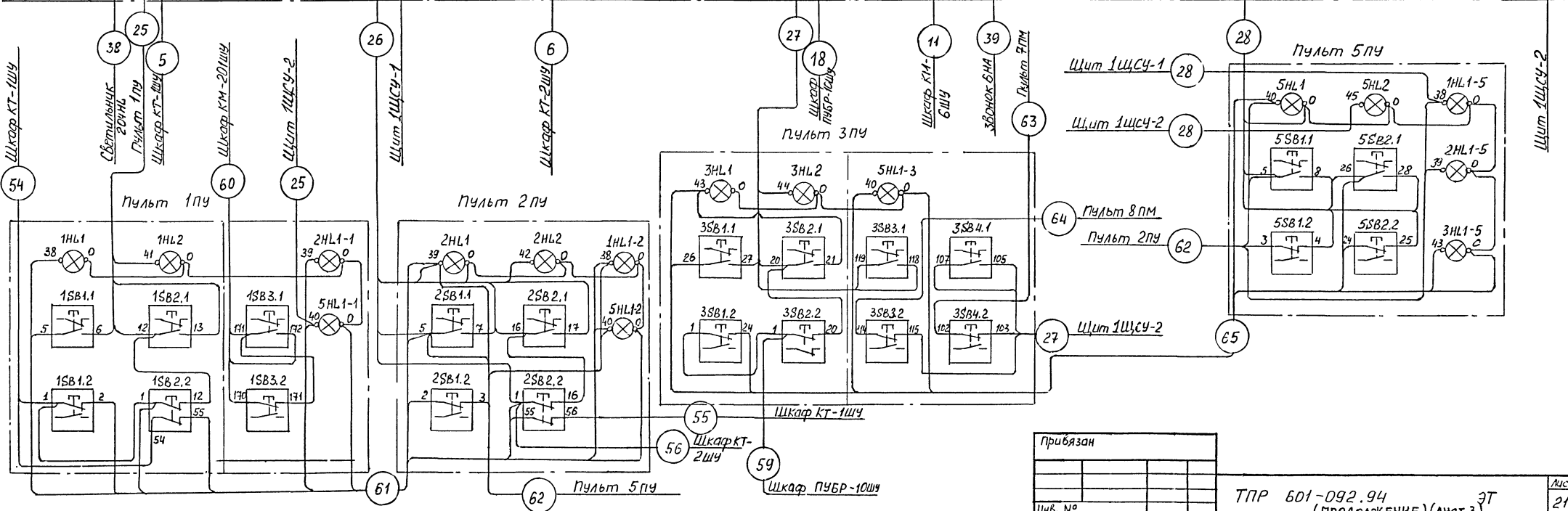
Лист 21

1ЩСЧ-3

Альбом 1



Шина нулевая черная



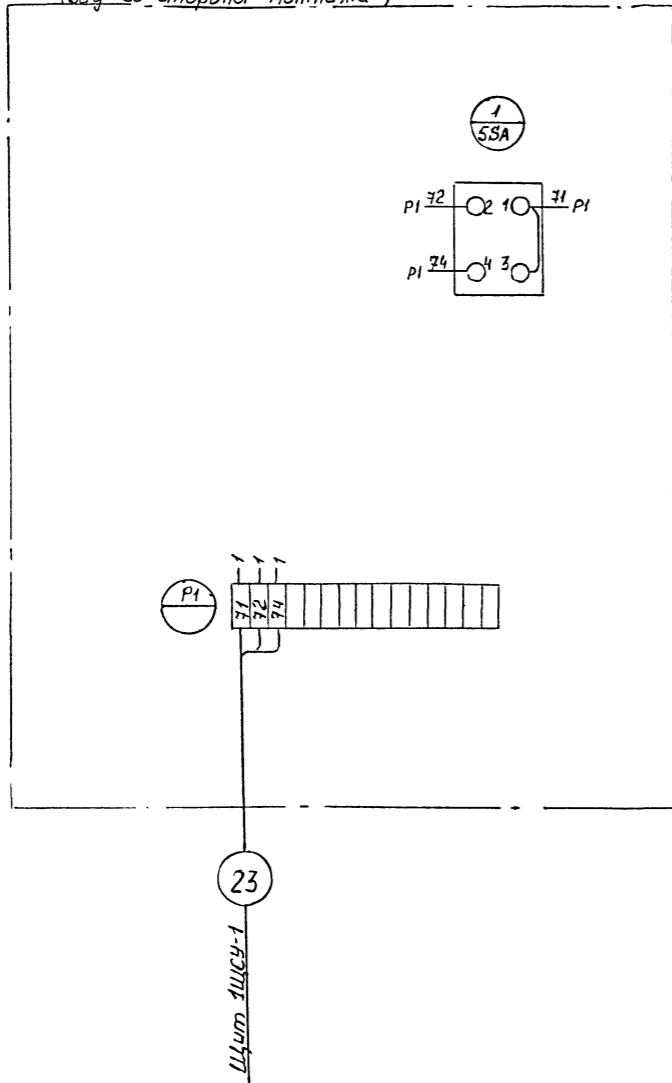
Мин. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Прибязан	
Инв. №	

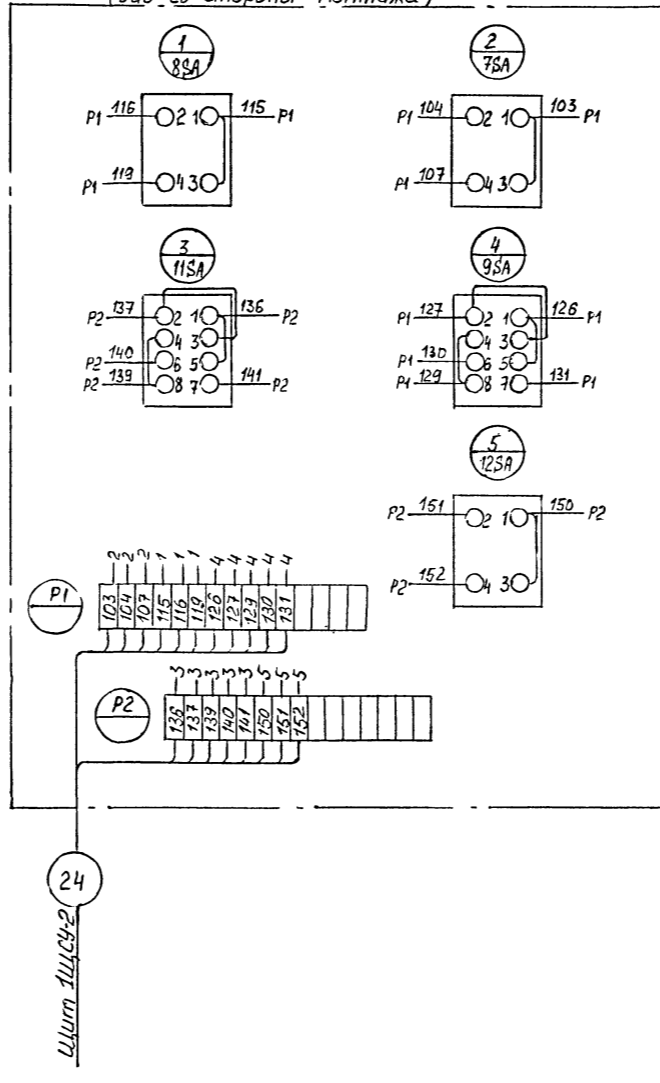
ТПР 601-092.94
(ПРОДОЛЖЕНИЕ) (Лист 3) ЭТ
Копировал 11.02.2011-01 45 Формат А2

Альбом 1

Дверь щита 1ЩСЧ-1
(Вид со стороны монтажа)



Дверь щита 1ЩСЧ-2
(Вид со стороны монтажа)



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

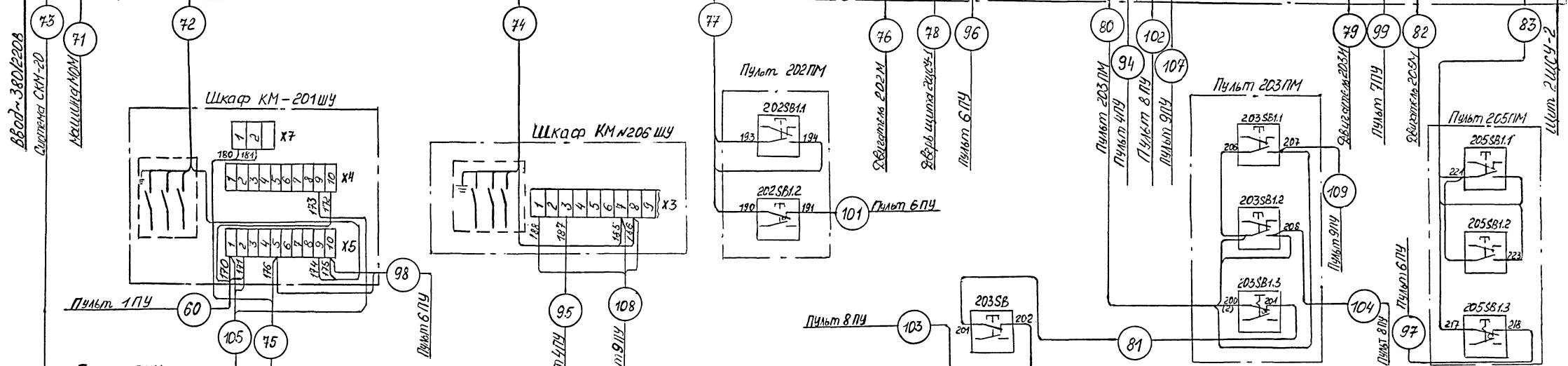
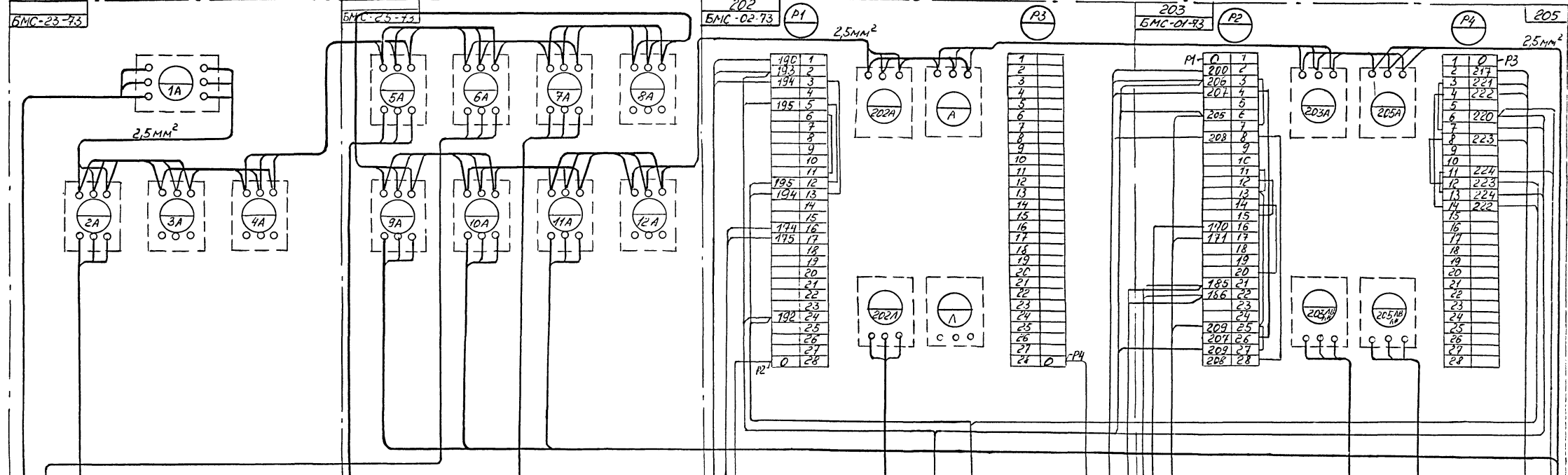
ПРИВЯЗАН			

ТПР 601-092.94
(ОКОНЧАНИЕ), (Лист 4) ЭТ
Копировал Ц.00251-01 46 Формат А2

Лист
21

ЩСЧ-1

Листом 1

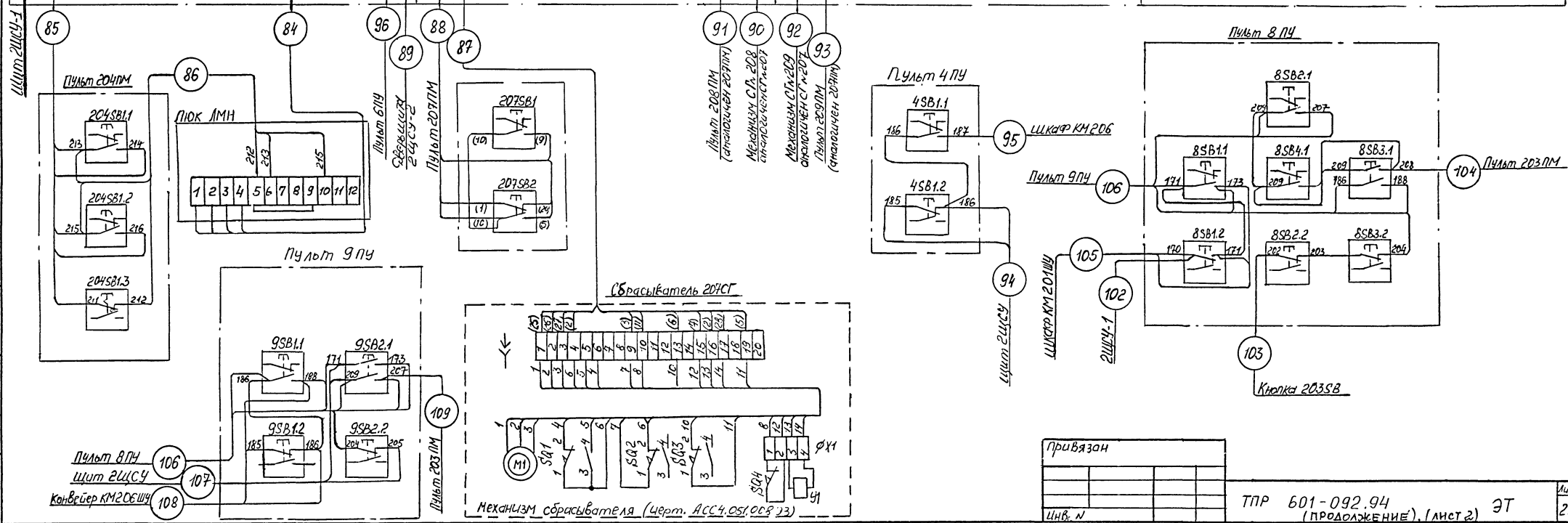
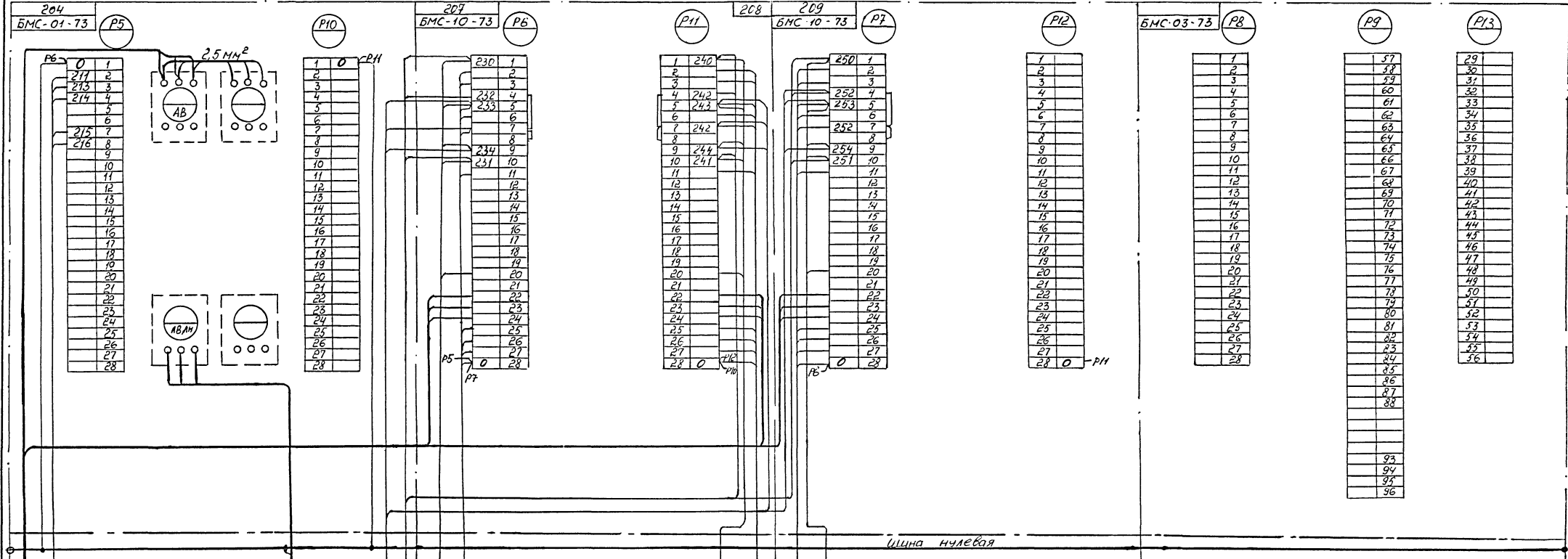


Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		Провер. Карпова Шкаф	ТПР 601-092.94	ЭТ
		Норм. контр. Иванова В.И.	Прижелезнодорожный почтамт	
		Зав. сект. Зайкин С.В.	ПЖДЛ-2	
		Инженер Карпова Шкаф	Производственный корпус	
Инв. №		Инженер Иванова Шкаф	Стандия Лист Листов	
			Р 22 3	
			Щит 2 ЩСЧ	
			Схема соединений и подключения (начало)	
			Гипрреспублика Москва	
			Копировал ЦО0251-01 44 Формат А2	

2ЦУСЧ-2

Литература

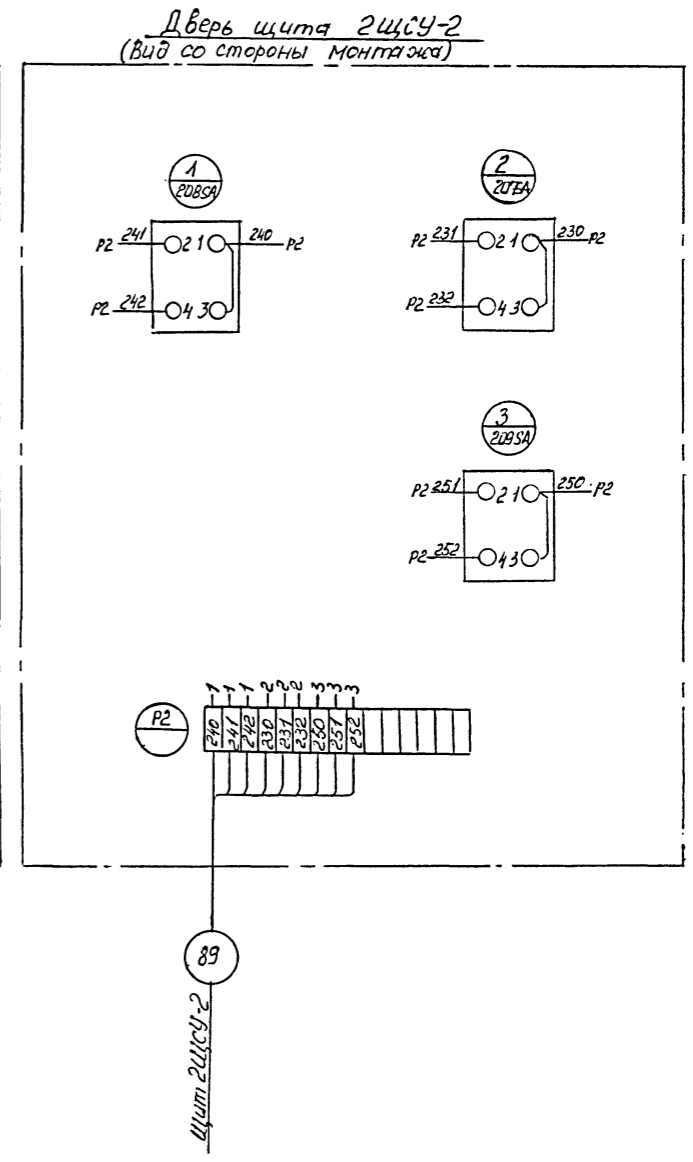
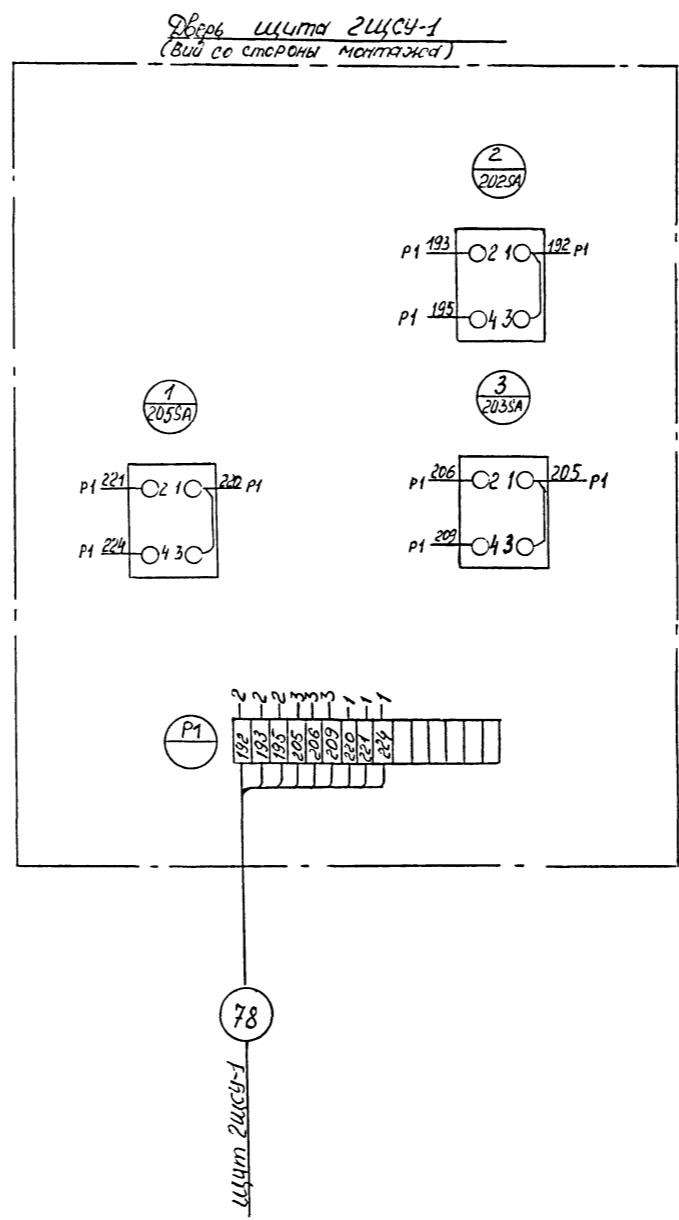
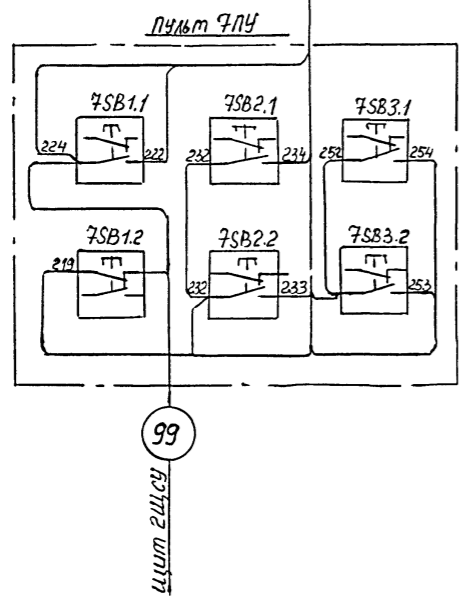
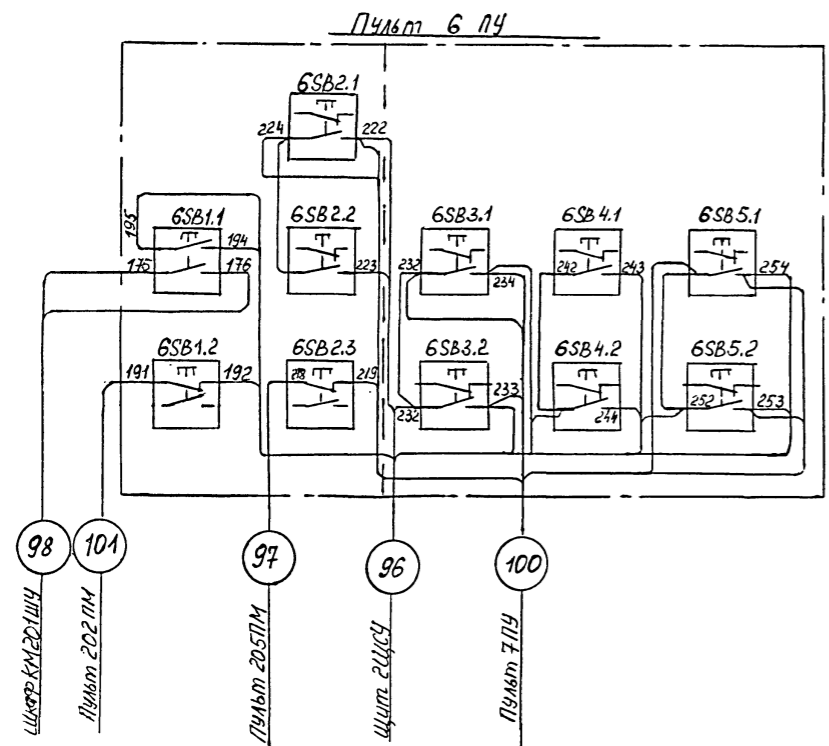


Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан	
Имя, №	

ТПР 601-092.94
(ПРОДОЛЖЕНИЕ), (Лист 2) ЭТ

Листом 1



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

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТПР 601-092.94 (ОКОНЧАНИЕ), (Лист 3) ЭТ 22
Копировал Ц00251-01 49 Формат А2

Альбом 1

№ СТРОКИ	МАРКИ-РОВОКА И №№ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ	НАПРАВЛЕНИЕ ПРОКЛАДКИ				МАРКА И СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ (ПРОВОДА), мм ²	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ, мм	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ И ДЛИНА, мм				ОБЩАЯ ДЛИНА, м		ПРИМЕЧАНИЕ
		ОТКУДА		КУДА				В КАНАЛЕ	В ТРУБЕ	ПО СТЕНЕ	ПО КОНСТРУКЦИИ	КАБЕЛЯ (ПРОВОДА)	ТРУБЫ	
		НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	№ ПОМ. № СООР.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	№ ПОМ. № СООР.									
		Ввод ~ 380/220В												
1	Щит 1ЩСЧ			Утановка УСП-К	АПВ 4(1х2,5)						45			
2	Щит 1ЩСЧ			Насосная станция	АПВ 4(1х2,5)						20			
3	Щит 1ЩСЧ			Ворота ВР-2Н	АПВ 4(1х2,5)						160			
4	Щит 1ЩСЧ			Пульт 10ПЧ	АПВ 4(1х2,5)						40			
5	Щит 1ЩСЧ			Щкаф КТ-1ЩЧ	АПВ 4(1х2,5)						120			
6	Щит 1ЩСЧ			Щкаф КТ-2ЩЧ	АПВ 4(1х2,5)						100			
7	Щит 1ЩСЧ			Щкаф КТ-3ЩЧ	АПВ 4(1х2,5)						70			
8	Щит 1ЩСЧ			Щкаф КТ-4ЩЧ	АПВ 4(1х2,5)						40			
9	Щит 1ЩСЧ			Двигатель 5М	АПВ 4(1х2,5)						120			
10	Щит 1ЩСЧ			Пульт 5ПМ	АПВ 5(1х2,5)						145			
11	Щит 1ЩСЧ			Щкаф КМБЩЧ	АПВ 12(1х2,5)						320			
12	Щит 1ЩСЧ			Двигатель 7М	АПВ 4(1х2,5)						175			
13	Щит 1ЩСЧ			Пульт 7ПМ	АПВ 5(1х2,5)						220			
14	Щит 1ЩСЧ			Двигатель 8М	АПВ 4(1х2,5)						90			
15	Щит 1ЩСЧ			Пульт 8ПМ	АПВ 5(1х2,5)						110			
16	Щит 1ЩСЧ			Двигатель 9ПМ	АПВ 4(1х2,5)						90			
17	Щит 1ЩСЧ			Пульт 9ПМ	АПВ 5(1х2,5)						110			
18	Щит 1ЩСЧ			Щкаф ПУБР10ЩЧ	АПВ 9(1х2,5)						130			
19	Щит 1ЩСЧ			Двигатель 11М	АПВ 4(1х2,5)						130			
20	Щит 1ЩСЧ			Пульт 11ПМ	АПВ 5(1х2,5)						165			
21	Щит 1ЩСЧ			Узел 12СГ	АПВ 13(1х2,5)						280			
22	Щит 1ЩСЧ			Пульт 12ПМ	АПВ 6(1х2,5)						135			
23	Щит 1ЩСЧ			Дверь щита 1ЩСЧ-1	КВВГЭ 10х2,5						5			
24	Щит 1ЩСЧ			Дверь щита 1ЩСЧ-2	КВВГЭ 2(10х2,5)						5			
25	Щит 1ЩСЧ			Пульт 1ПЧ	АПВ 6(1х2,5)						175			
26	Щит 1ЩСЧ			Пульт 2ПЧ	АПВ 9(1х2,5)						200			
27	Щит 1ЩСЧ			Пульт 3ПЧ	АПВ 12(1х2,5)						135			
28	Щит 1ЩСЧ			Пульт 5ПЧ	АПВ 10(1х2,5)						460			
29	Щит 1ЩСЧ			Пульт диспетчера	АПВ 7(1х2,5)						480			
30	Щит 1ЩСЧ			Светильник 1НН	АПВ 1(1х2,5)						35			
31	Щит 1ЩСЧ			Светильник 2НН	АПВ 1(1х2,5)						25			
32	Щит 1ЩСЧ			Светильник 3НН	АПВ 1(1х2,5)						20			
33	Щит 1ЩСЧ			Светильник 4НН	АПВ 1(1х2,5)						25			
34	Щит 1ЩСЧ			Кнопка 1СВ2	АПВ 1х2,5						25			
35	Щит 1ЩСЧ			Кнопка 2СВ2	АПВ 1(1х2,5)						25			
36	Щит 1ЩСЧ			Кнопка 3СВ2	АПВ 1(1х2,5)						20			
37	Щит 1ЩСЧ			Кнопка 4СВ2	АПВ 1(1х2,5)						25			
38	Щит 1ЩСЧ			Светильник 20ЧНН	АПВ 2(1х2,5)						45			
39	Щит 1ЩСЧ			Звонек 6НН	АПВ 2(1х2,5)						60			
40	Светильник 1НН			Светильник 2НН	АПВ 1(1х2,5)						15			
41	Светильник 2НН			Светильник 3НН	АПВ 1(1х2,5)						12			

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

Привезен			Провер. Карпова	Щкаф	ТПР 601-092.94 ЭТ		
			Норм. контр. Иванова	ввод	При железнодорожный почтамп		
			нач. отд. Водлинский		ПЖДП-2		
			Зав. сект. Поздняков		Производственный		
			вз. инж. Карпова		Стандия	Лист	Листов
			Инженер Иванова		Р	23	3
Изм. №					Кабельный журнал.		
					(НАЧАЛО), (Лист 1)		
					Гипросвязь Москва		

Листом 1

№ СТРОКИ	МАРКИРОВКА И КЛАС. БЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ	НАПРАВЛЕНИЕ ПРОКЛАДКИ				МАРКА И СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ (ПРОВОДА), мм ²	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ, мм	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ И ДЛИНА, мм				ОБЩАЯ ДЛИНА, м		ПРИМЕЧАНИЕ
		ОТКУДА		КУДА				В КАНАЛЕ	В ТРУБЕ	ПО СТЕНЕ	ПО КОНСТРУКЦИИ	КАБЕЛЯ (ПРОВОДА)	ТРУБЫ	
		НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	№ ПОМ. № СООР.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	№ ПОМ. № СООР.									
42	Светильник 3НЧ		Светильник 4НЧ		АПВ 1(1х2,5)							12		
43	Светильник 1НЧ		Кнопка 1SB1		АПВ 1(1х2,5)							6		
44	Светильник 2НЧ		Кнопка 2SB1		АПВ 1(1х2,5)							6		
45	Светильник 3НЧ		Кнопка 3SB1		АПВ 1(1х2,5)							6		
46	Светильник 4НЧ		Кнопка 4SB1		АПВ 1(1х2,5)							6		
47	Кнопка 1SB1		Кнопка 1SB2		АПВ 1(1х2,5)							10		
48	Кнопка 2SB1		Кнопка 2SB2		АПВ 1(1х2,5)							10		
49	Кнопка 3SB1		Кнопка 3SB2		АПВ 1(1х2,5)							10		
50	Кнопка 4SB1		Кнопка 4SB2		АПВ 1(1х2,5)							10		
51	Кнопка 1SB2		Кнопка 2SB2		АПВ 1(1х2,5)							10		
52	Кнопка 2SB2		Кнопка 3SB2		АПВ 1(1х2,5)							12		
53	Кнопка 3SB2		Кнопка 4SB2		АПВ 1(1х2,5)							12		
54	Щкаф КТ-1ШЧ		Пульт 1ПУ		АПВ 2(1х2,5)							5		
55	Щкаф КТ-1ШЧ		Пульт 2ПУ		АПВ 1(1х2,5)							12		
56	Щкаф КТ-2ШЧ		Пульт 2ПУ		АПВ 1(1х2,5)							5		
57	Щкаф КТ-2ШЧ		Щкаф КМ-6		АПВ 1(1х2,5)							12		
58	Щкаф КМ-6ШЧ		Щкаф ПУБР-10ШЧ		АПВ 1(1х2,5)							38		
59	Щкаф ПУБР-10ШЧ		Пульт 3ПУ		АПВ 1(1х2,5)							6		
60	Пульт 1ПУ		Щкаф КМ-20ШЧ		АПВ 4(1х2,5)							70		
61	Пульт 1ПУ		Пульт 2ПУ		АПВ 9(1х2,5)							100		
62	Пульт 2ПУ		Пульт 5ПУ		АПВ 6(1х2,5)							200		
63	Пульт 3ПУ		Пульт 7ПМ		АПВ 1(1х2,5)							25		
64	Пульт 3ПУ		Пульт 8ПМ		АПВ 1(1х2,5)							10		
65	Пульт 3ПУ		Пульт 5ПУ		АПВ 6(1х2,5)							200		
	Ввод ~ 380/220В													
71	Щит 2ЩСЧ		Машина М0М		АПВ 4(1х4)							155		
72	Щит 2ЩСЧ		Щкаф КМ201ШЧ		АПВ 6(1х2,5)							200		
73	Щит 2ЩСЧ		Система СКМ-20		АПВ 4(1х2,5)							120		
74	Щит 2ЩСЧ		Щкаф КМ206ШЧ		АПВ 7(1х2,5)							140		
75	Щкаф КМ201ШЧ		Система СКМ-20		АПВ 4(1х2,5)							13		
76	Щит 2ЩСЧ		Эвдгатель 202М		АПВ 4(1х2,5)							170		
77	Щит 2ЩСЧ		Пульт 202 ПМ		АПВ 4(1х2,5)							170		
78	Щит 2ЩСЧ		Эвдгатель 203М		КВВГЭ10х2,5							5		
79	Щит 2ЩСЧ		Эвдгатель 203М		АПВ 4(1х2,5)							75		
80	Щит 2ЩСЧ		Пульт 203ПМ		АПВ 5(1х2,5)							95		
81	Пульт 203ПМ		Кнопка 203SB		АПВ 1(1х2,5)							9		
82	Щит 2ЩСЧ		Эвдгатель 205М		АПВ 4(1х2,5)							130		
83	Щит 2ЩСЧ		Пульт 205ПМ		АПВ 5(1х2,5)							165		
84	Щит 2ЩСЧ		Лок ЛМН 204		АПВ 4(1х2,5)							80		
85	Щит 2ЩСЧ		Пульт 204ПМ		АПВ 6(1х2,5)							120		
86	Пульт 204ПМ		Лок 204 ЛМН		АПВ 4(1х2,5)							30		

Инв. № гос. арх. фонда. Полнота и дата. Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН			
Лист №			

ТТР 601-092.94 (ПРОДОЛЖЕНИЕ) (Лист 2) ЭТ

Копировал Ц.002851-01 51 Формат А2

Лист 23

Листом 1

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

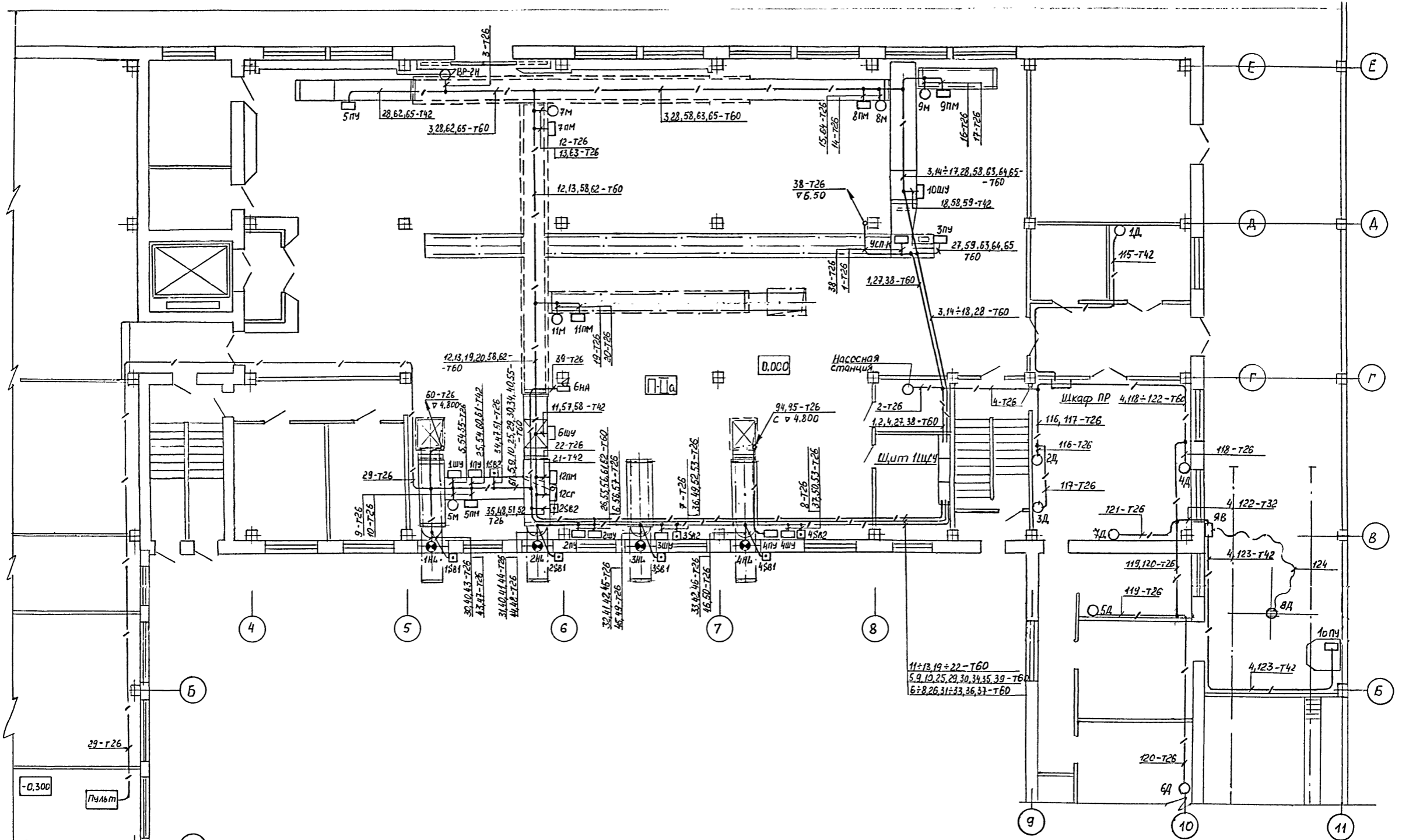
№ СТРОКИ	НАПРАВЛЕНИЕ ПРОКЛАДКИ				МАРКА И СЕЧЕНИ- Е КАБЕЛЯ (ПРОВОДА), мм²	УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ, мм	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ И ДЛИНА, мм				ОБЩАЯ ДЛИНА, м		ПРИМЕЧАНИЕ
	ОТ КУДА		КУДА				В КАНАЛЕ	В ТРУБЕ	ПО СТЕНЕ	ПО КОН- СТРУКЦИИ	КАБЕЛЯ (ПРОВО- ДА)	ТРУБЫ	
	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	К ПОМ. № СООР.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	К ПОМ. № СООР.									
87	Щит 2ЦСЧ		Узел 207СГ		АПВ 13 (1х2,5)						572		
88	Щит 2ЦСЧ		Пульт 207ПМ		АПВ 6 (1х2,5)						265		
89	Щит 2ЦСЧ		Звезда щита 2ЦСЧ2		КВВГЭ 10х2,5						5		
90	Щит 2ЦСЧ		Узел 208СГ		АПВ 13 (1х2,5)						515		
91	Щит 2ЦСЧ		Пульт 208ПМ		АПВ 6 (1х2,5)						235		
92	Щит 2ЦСЧ		Узел 209СГ		АПВ 13 (1х2,5)						470		
93	Щит 2ЦСЧ		Пульт 209ПМ		АПВ 6 (1х2,5)						215		
94	Щит 2ЦСЧ		Пульт 4ПЧ		АПВ 3 (1х2,5)						105		
95	Пульт 4ПЧ		Щкаф КМ		АПВ 1 (1х2,5)						35		
96	Щит 2ЦСЧ		Пульт 6ПЧ		АПВ 17 (1х2,5)						805		
97	Пульт 6ПЧ		Пульт 205ПМ		АПВ 1 (1х2,5)						18		
98	Пульт 6ПЧ		Щкаф КМ201ШЧ		АПВ 4 (1х2,5)						125		
99	Щит 2ЦСЧ		Пульт 7ПЧ		АПВ 3 (1х2,5)						155		
100	Пульт 7ПЧ		Пульт 6ПЧ		АПВ 10 (1х2,5)						55		
101	Пульт 6ПЧ		Пульт 202ПМ		АПВ 1 (1х2,5)						30		
102	Щит 2ЦСЧ		Пульт 8ПЧ		АПВ 1 (1х2,5)						30		
103	Пульт 8ПЧ		Кнопка 203СВ		АПВ 1 (1х2,5)						11		
104	Пульт 8ПЧ		Пульт 203ПМ		АПВ 1 (1х2,5)						17		
105	Пульт 8ПЧ		Щкаф КМ201ШЧ		АПВ 4 (1х2,5)						30		
106	Пульт 8ПЧ		Пульт 9ПЧ		АПВ 8 (1х2,5)						140		
107	Щит 2ЦСЧ		Пульт 9ПЧ		АПВ 4 (1х2,5)						80		
108	Пульт 9ПЧ		Щкаф КМ206ШЧ		АПВ 4 (1х2,5)						18		
109	Пульт 9ПЧ		Пульт 203ПМ		АПВ 1 (1х2,5)						8		
	Щкаф ПР												
115	Щкаф ПР		Двигатель 1Д		АПВ 4 (1х2,5)						50		
116	Щкаф ПР		Двигатель 2Д		АПВ 4 (1х2,5)						25		
117	Щкаф ПР		Двигатель 3Д		АПВ 4 (1х2,5)						35		
118	Щкаф ПР		Двигатель 4Д		АПВ 4 (1х2,5)						45		
119	Щкаф ПР		Двигатель 5Д		АПВ 4 (1х2,5)						30		
120	Щкаф ПР		Двигатель 6Д		АПВ 4 (1х2,5)						110		
121	Щкаф ПР		Двигатель 7Д		АПВ 4 (1х2,5)						40		
122	Двигатель 7Д		Ящик ЯВ		АПВ 4 (1х2,5)						65		
123	Ящик ЯВ		Пульт 10ПЧ		АПВ 4 (1х2,5)						65		
124	Ящик ЯВ		Двигатель 8Д		КГ 4х2,5						50		
					РЩ 6х2,5						50		

ПРИКРЕПЛЕНИЕ	

ТПР 601-092.94 (ОКОНЧАНИЕ) (Лист 3)

Копировал ЦООРСИ-01 52. Формат А2

Листом 1



Провода и трубы учтены в спецификации
на плане прокладки сетей ДТМ. 4.800

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

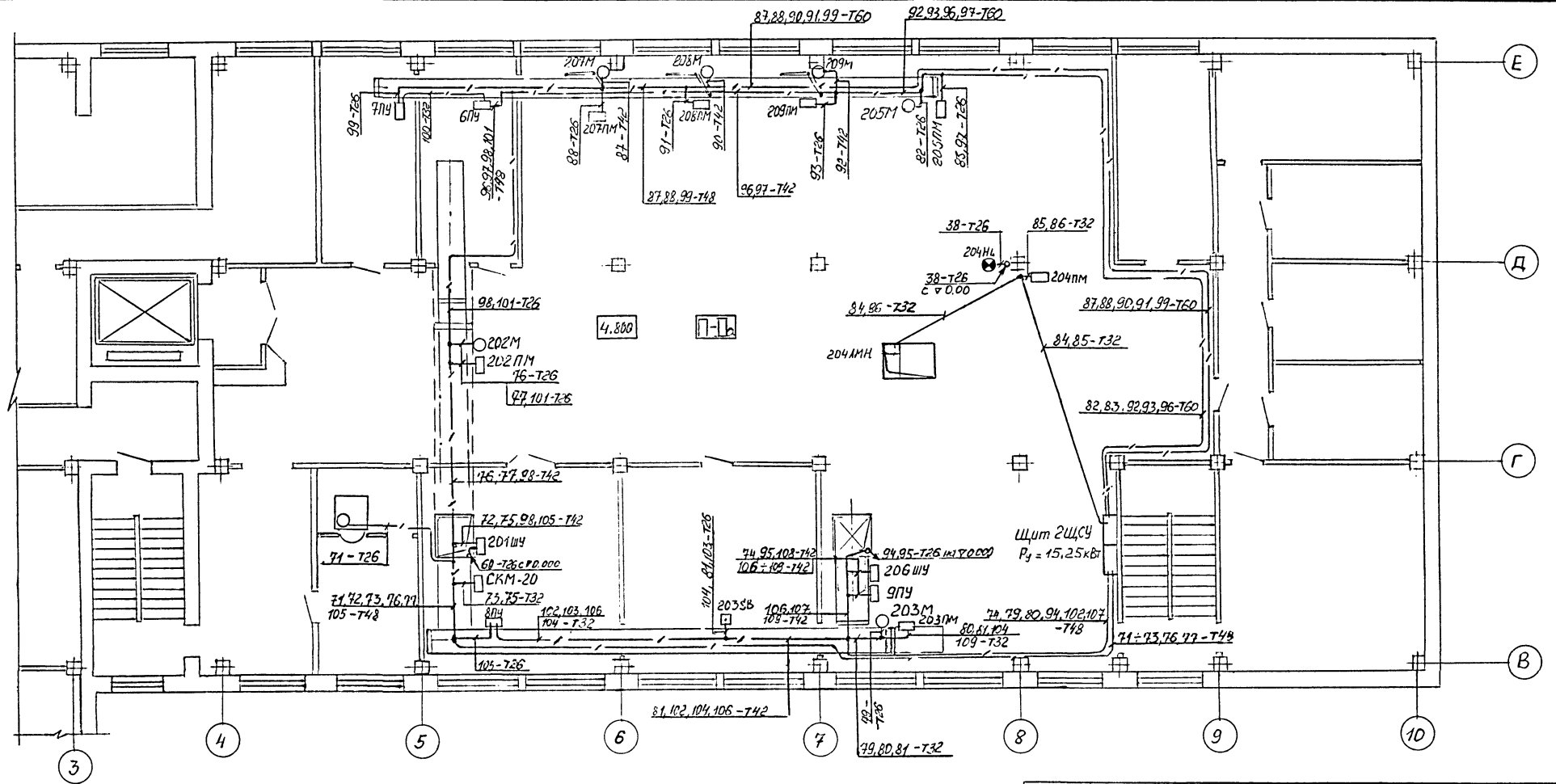
Диспетчерская
Пульт
-0.300

ТПР 601-092.94		ЭТ	
При железнодорожный почтамт пЖДП-2			
Производственный корпус.		Студия	Лист
		Р	24
План прокладки сетей. ДТМ. 0.000		Гипросвязь Москва	

Привязан	Провер.	Карпова	Шкаф
	Норм. контр.	Иванова	Шкаф
	Нач. отд.	Забелинская	Шкаф
	Заб. сект.	Позднякова	Шкаф
	Вед. инж.	Карпова	Шкаф
	Инженер	Иванова	Шкаф
Имя. №			

Копировал 400251-01 53 Формат А2

Листом 1



Позиц. обознач.	Обозначение и тип изделия	Наименование	Кол. М	Примечание
	АПВ 2,5мм ²	Провод с алюминиевой жилой.	11600	
	T26	Труба стальная ГОСТ-10704-76	220	
	T32	— " —	35	
	T42	— " —	70	
	T48	— " —	55	
	T60	— " —	230	

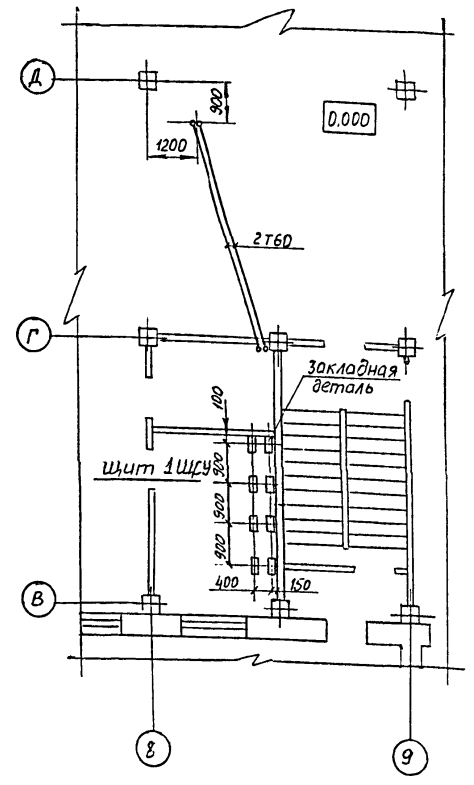
ТПР 601-092.94			ЭТ		
Прижелезнодорожный пвхитамт ПЖДП-2					
Производственный корпус.			Стадия	Лист	Листов
			Р	25	
План прокладки сетей, отм. 4.800.			Гипросвязь Москва		

Привязан	Провер.	Карпова	Иванова
	Норм. контр.	Иванова	Иванова
	Нач. стб.	Забелинский	Иванова
	Зав. сект.	Поздняков	Иванова
	Инж.	Карпова	Иванова
Инв. №	Инженер	Иванова	Иванова

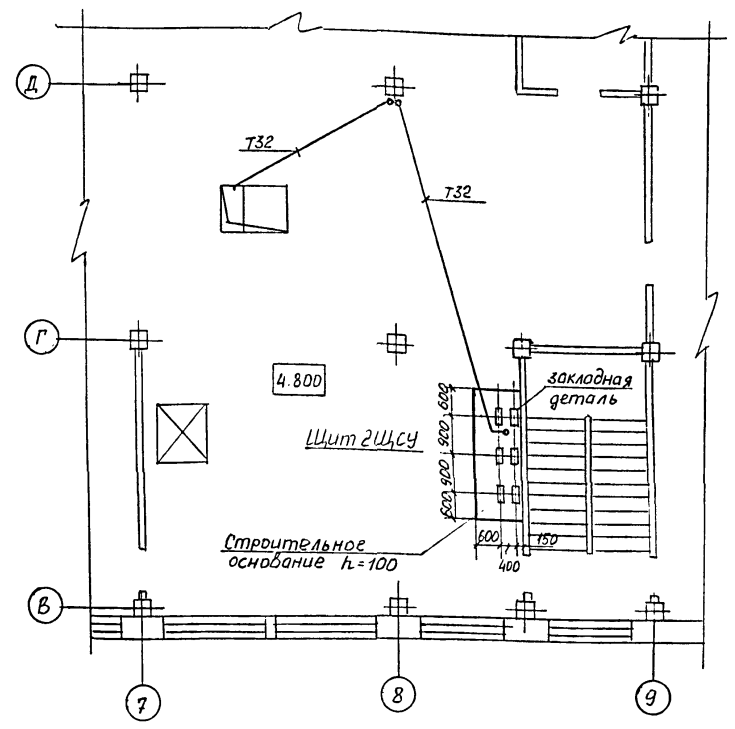
Копировал Ц00251-04 54 Формат А2

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

Альбом 1

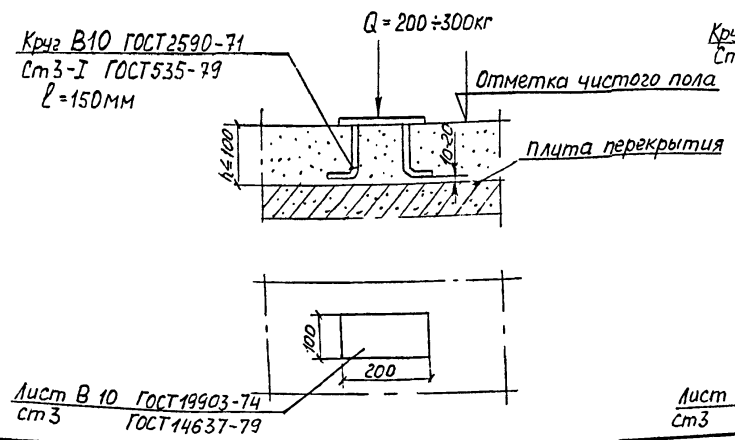


Закладная деталь под щит 1ЩСУ

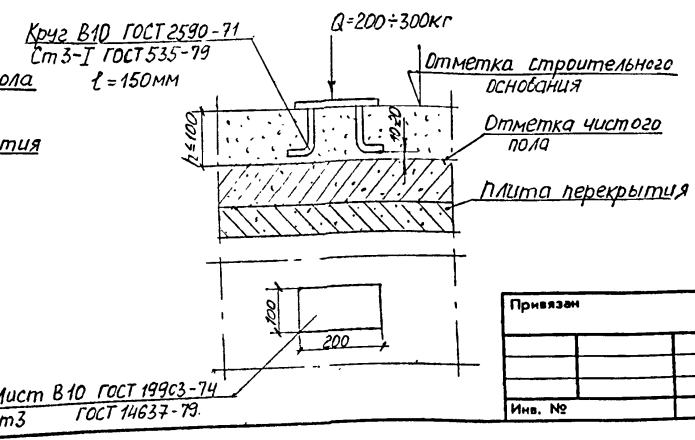


Закладная деталь под щит 2ЩСУ

Трубы в полу проложить до устройства строительных оснований и вывести на высоту 150 мм от отметки пола, кроме трубы, которая входит в люк ЛМН.



Лист В 10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79



Лист В 10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 14637-79

Привязан		ТПР 601-092.94			ЭТ			
		При железнодорожный почтамт						
		ПЖДП-2						
		Производственный корпус.			Стадия	Лист	Листов	
					Р	26		
		План прокладки труб в полу.					Гипросвязь Москва	
Инв. №		Копировал		Ц.00251-01		55 Формат А2		

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















ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Прилагаемые документы	
601-092.94	Спецификация оборудования	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Планы расположения оборудования связи и сигнализации. Фрагменты планов на отметках -0,300, +3,000, 0,000	
3	Производственный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 0,000)	
4	Производственный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 4,000, 0,000)	
5	Вспомогательный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. -0,300). План расположения сетей связи и абонентских устройств (отм. -3,100)	
6	Вспомогательный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 3,000)	
7	Вспомогательный корпус. Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 6,300)	
8	Планы расположения сети охранной сигнализации. Фрагменты отм. -0,300, 0,000, +3,000, +6,300	
9	Схема расположения комплексной телефонной сети. Схема расположения городской телефонной сети	
10	Схема расположения сети проводного вещания. Схема расположения сети охранной сигнализации	
11	Схема расположения сети громкоговорящей связи	
12	Схема расположения сети электрочасофикации. Схема расположения двухсторонней громкоговорящей связи	
13	Концентратор автоматический телефонный К-16010. Прибор громкоговорящей связи ПГС-3. Схемы подключений.	
14	Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное Топаз-М. Схема подключений. Извещатели пожарной сигнализации. Часы электрические первичные показывающие ПЧК-3-2РИ-Р-24-Р6. Схемы подключений	
15	Коммутатор директорский КДЭ-25/4. Усилитель полный Стель-103. Схемы соединений	
16	Узлы 1,2,3,4,5 охранной сигнализации	
17	Узлы А, Е, и Е ^х скрытой проводки	
18	Узлы А, Б и Б ^х скрытой проводки	
19	Узлы В, В ^х и Г скрытой проводки	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - прибор громкоговорящей связи ПГС-3, цифра внутри изображения указывает его номер
-  - усилитель полный Стель-103
-  3 - коммутатор диспетчера, телефонный аппарат коммутатора, цифра у аппарата указывает количество аппаратов
-  4 - коммутатор начальника, телефонный аппарат коммутатора, цифра у аппарата указывает количество аппаратов
-  2 - коммутатор главного инженера, телефонный аппарат коммутатора, цифра у аппарата указывает количество аппаратов
-  1 - коммутатор заместителя начальника, телефонный аппарат коммутатора, цифра у аппарата указывает количество аппаратов
-  2 - коммутатор ВДХР, телефонный аппарат коммутатора, цифра у аппарата указывает количество аппаратов
-  - узел охранной сигнализации, дробь около обозначения узла указывает: в числителе - количество узлов, в знаменателе - количество лучей
-  - первичные часы ПЧК-3-2РИ-Р24-Р6-1
-  - вторичные часы, с указанием диаметра и порядкового номера
-  А - громкоговоритель абонентский, буква обозначает линию выборочной диспетчерской громкоговорящей связи
-  Б - громкоговоритель рупорный 18ГР-38, буква обозначает линию выборочной диспетчерской громкоговорящей связи
-  В - колонка звуковая 2КЗ-7, буква обозначает линию выборочной диспетчерской громкоговорящей связи
-  - громкоговоритель абонентский сети проводного вещания
- - линии городской телефонной сети
- - линии сети комплексной телефонной связи
- - линии сети электрочасофикации
- - линии сети двухсторонней громкоговорящей связи
- - линии сети проводного вещания
- - линии сети громкоговорящей связи
- / ----- - линии сети охранной сигнализации
- СС1 ÷ СС3 - стойки связи и сигнализации

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Монтаж оборудования и сетей необходимо выполнять в соответствии с настоящими чертежами, а также с "Общей инструкцией по строительству линейных сооружений ГТС" (Связь, 1978) и "Правилами строительства воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей" ч. II (Связь, 1975).

Провода и кабели телефонных сетей и сети проводного вещания должны прокладываться в трубах каналов скрытой проводки.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами.

Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

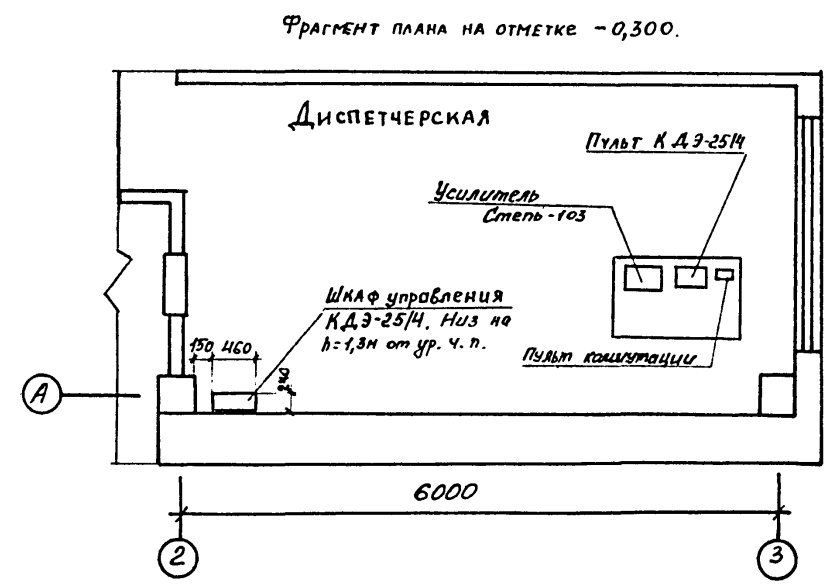
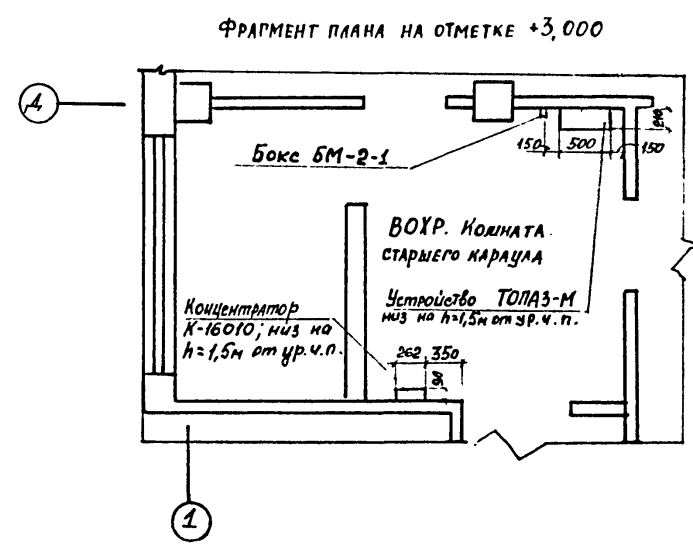
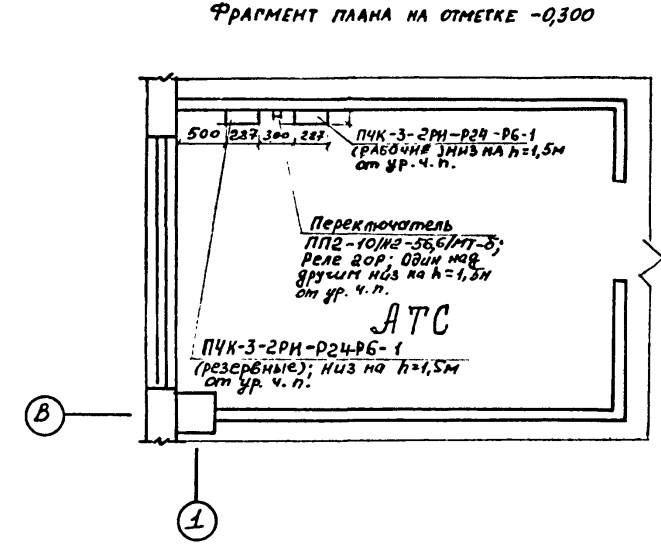
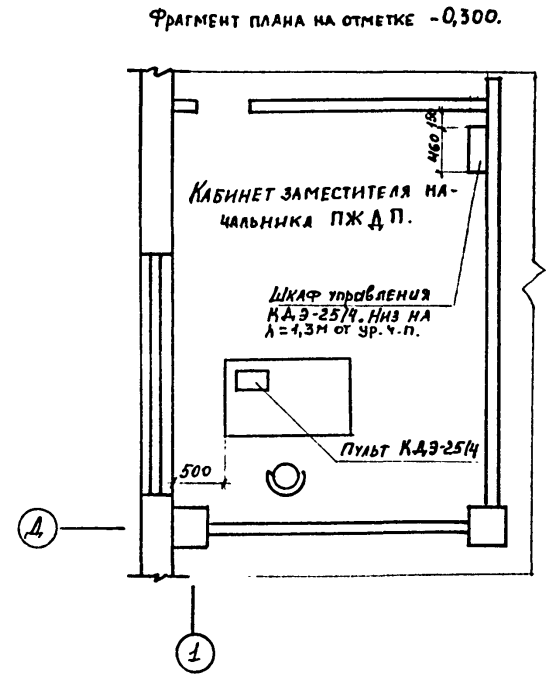
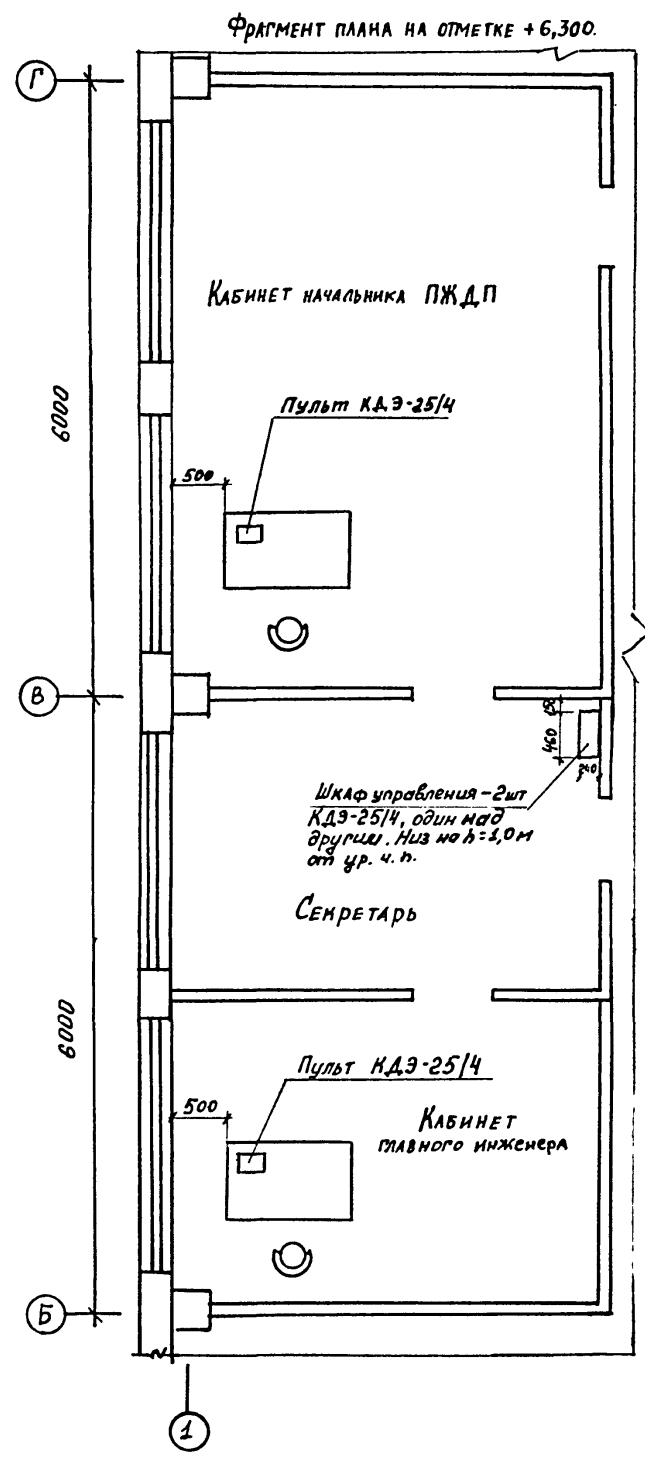
Имя, № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			
ТПР 601-092.94		СС	
Прижелезнодорожные почты ЛНДП-2			
Проверил	Лютсва	Лютсва	
ГНП	Рябичев	Рябичев	20.05.94
Нач. отд.	Максим	Максим	
Гл. спец.	Колдасова	Колдасова	
Вед. инж.	Лютсва	Лютсва	
Н. контр.	Колдасова	Колдасова	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		Лист	Листов
		Р	1 / 19
		Гипросвязь Москва	

Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

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

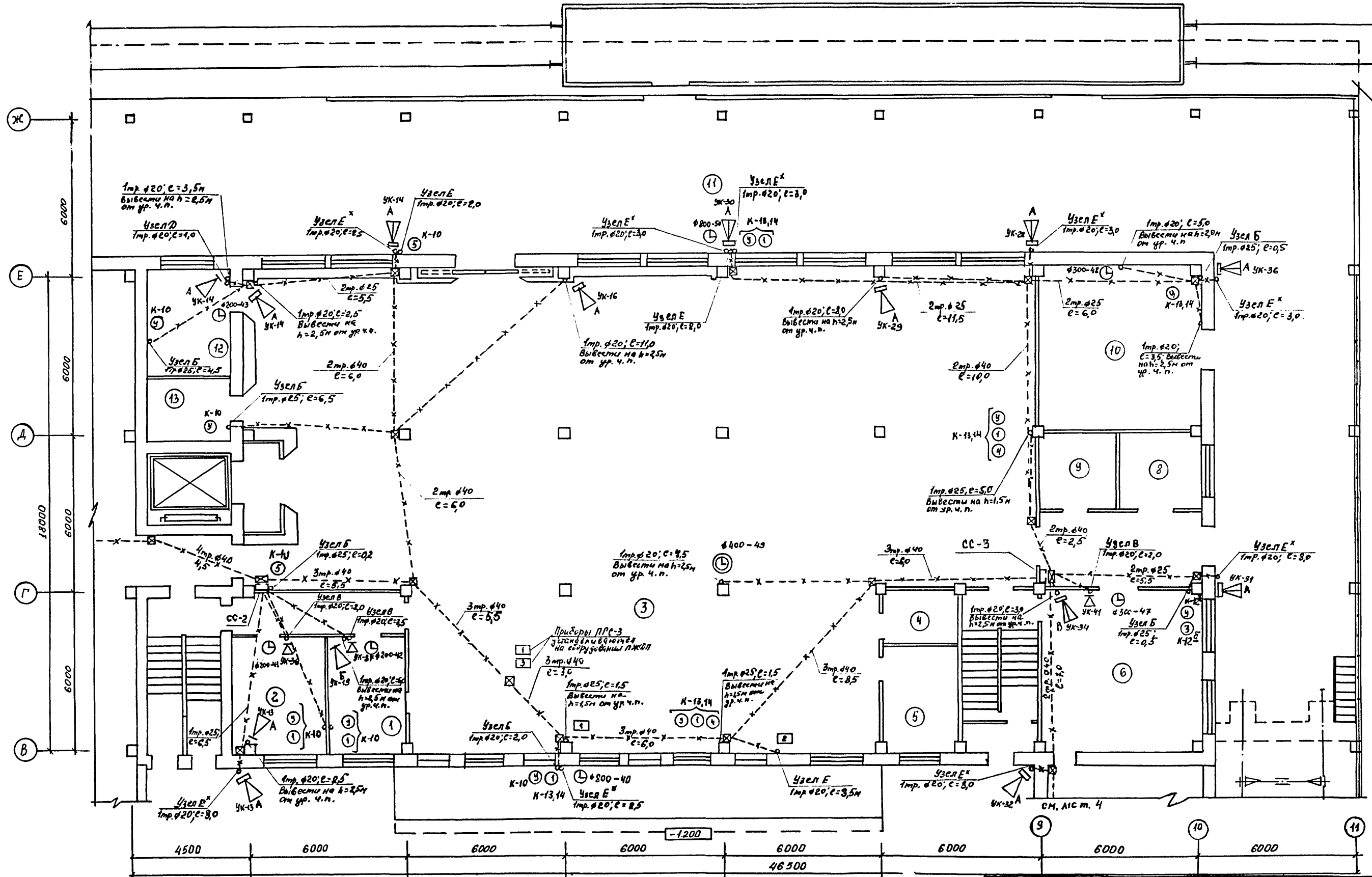


Привязан		Проверил	Лютова	Иванов	ТТР	601-092.94	СС
		ГИП	Григорьев	Климов	Прижелезнодорожный: поштамт ПЖДП-2		
		Нач. отв.	Макичев	Ковалев	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Гл. спец.	Калбасова	Ковалев	Р	2	
		Вед. инженер	Лютова	Иванов	Планы расположения оборудования связи и сигнализации. Фрагменты планов на отметках -0,300, +3,000, 0,000, 6,300.		
Инв. №		Н. контролер	Калбасова	Ковалев	ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА		

Ц.00251-01 57

Альбом 1

Навес



Экспликация помещений дана на листе 4.

СОГЛАСОВАНО

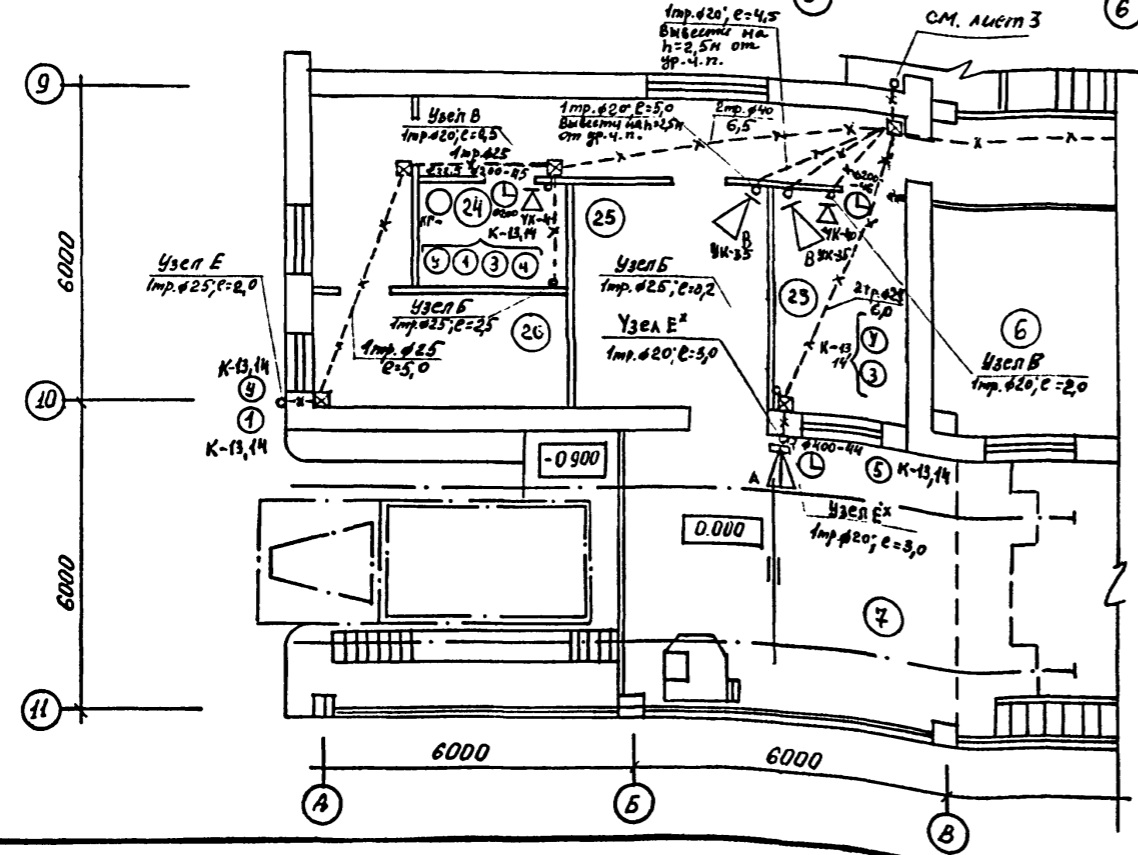
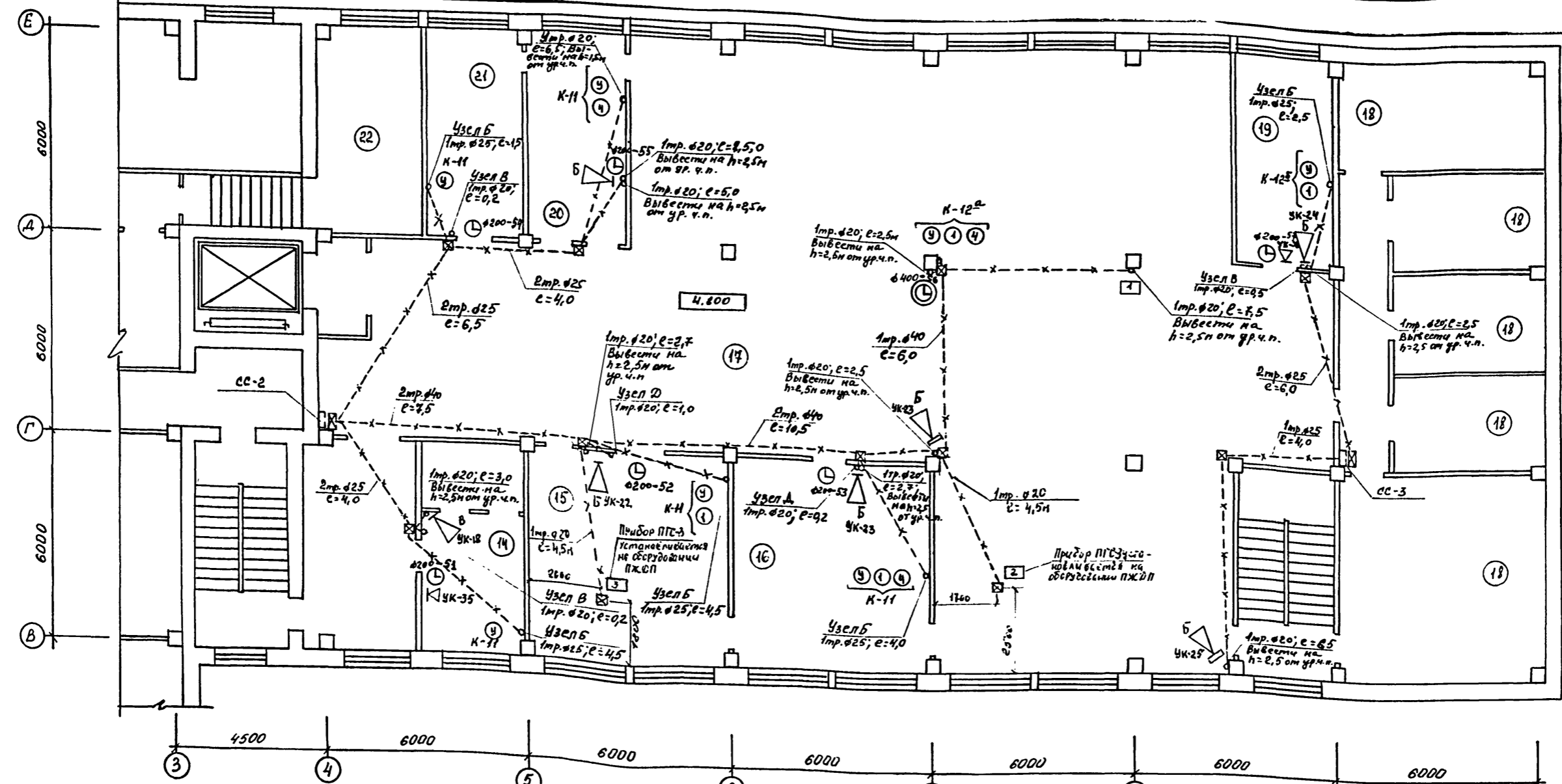
Имя, Ф.И.О., Подпись и дата

Взам. инв. №

Почтовый двор

Привязан		Проверил	Лютова	Гип	ТНР 601-092,94	СС		
		Гип	Глинекин	20.05.93			При железнодорожном почтамте ПЖДП-2	
		Нач.ст.	Максучан	Код			СТАДИЯ	ЛИСТ
		Гл. спец.	Колбасья	Код			Р	3
		Вед. инж.	Лютова	Гип	Производственный корпус			
		Н. контр.	Колбасья	Код	Каналы скрытой проводки и расположенные абонентских устройств (отм. 0,000).			
Инв. №					ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА			

Альбом 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ.

НАЧАЛО		ПРОДОЛЖЕНИЕ	
Номер помещений	НАИМЕНОВАНИЕ	Номер помещений	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Помещение приема мешков с письменной корреспонденцией из почтовых ящиков	14	Помещение ремонта и обеспыливания мешков
2	Комната оформления документов	15	Помещение вскрытия страховой почты
3	Помещение обмена и обработки посылок	16	Помещение обработки страховой почты
4	Насосная станция от УСП-К2	17	Помещение обработки писем и печати
5	Электроцитовая	18	Венткамера
6	Слесарно-механическая мастерская	19	Комната оформления документации
7	Контернейная площадка	20	Помещение вскрытия и обеспыливания почты
8	Электросварочный участок	21	Помещение штемпелевания
9	Кладовая опасных частей	22	Производственная лаборатория
10	Кладовая спецвязи	23	Столярная мастерская
11	Почтовая платформа	24	Выпрямительная
12	Помещение оформления дефектных посылок	25	Зарядная электротягачей
13	Кладовая эксплуатационных материалов	26	Электролитная с кладовой химикатов

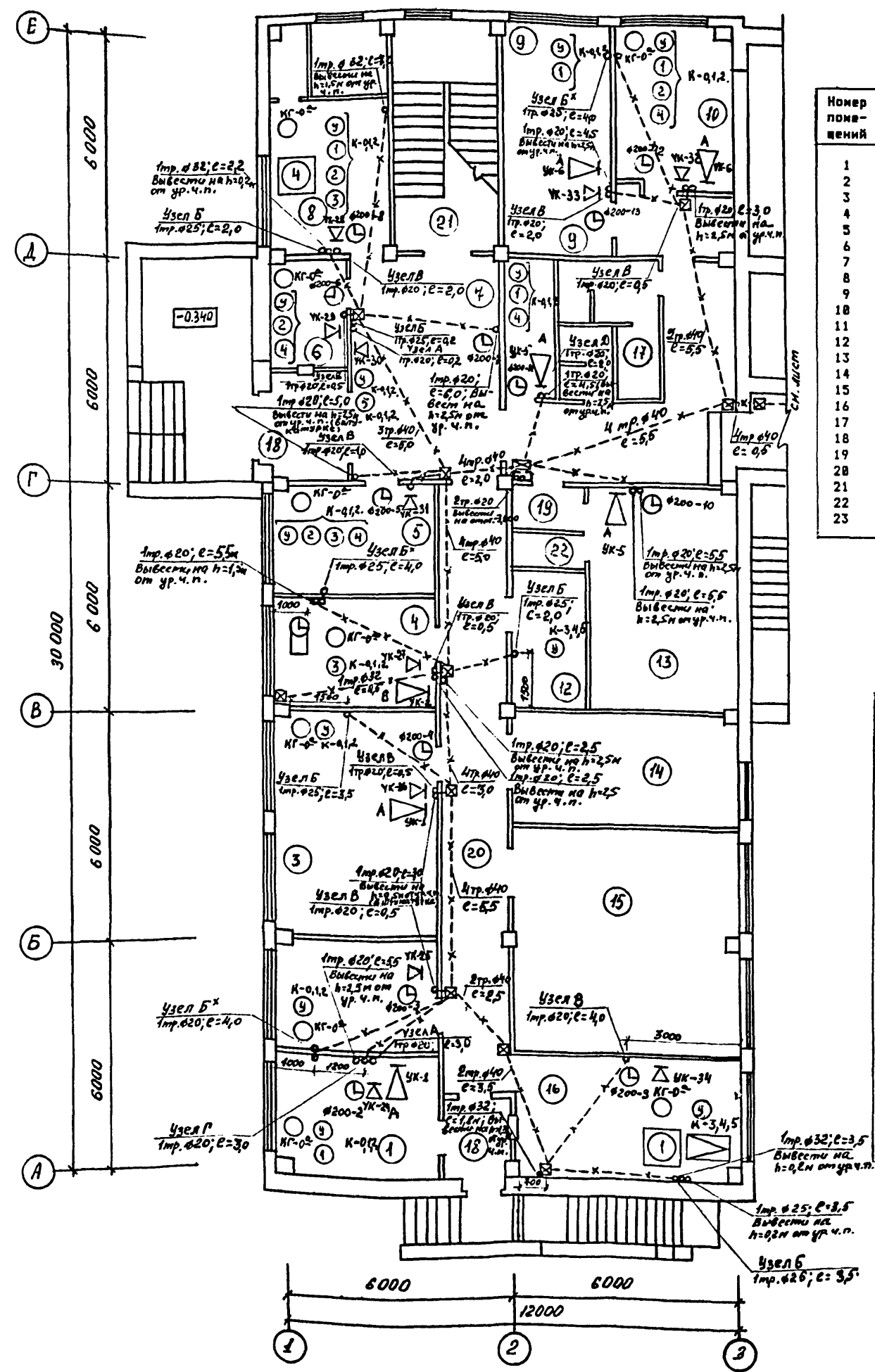
СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл., Подпись и дата

Всего листов

Привязан		Проверил		Лютובה		УК-35		ТТР 601-092.94		СС	
		ГИАП		ГАИНСКИЙ		2005.04		Прижелезнодорожный почтамт			
		Нач. отд.		Макушев		Коды		ПЖДП-2			
		Гл. спец.		Колбасова		Коды		СТАВР		Лист	
		Вед. инж.		Лютובה		Коды		Р		4	
		И.контр.		Колбасова		Коды		Производственным корпусом Каналы вскрытия прессы ки и. РАСПОЛОЖЕНИЕ АБОМЕНТСКИУ УСТРОЙСТВ. (отм. 4,800 ; 0,000)			
Инв. №								ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА			

Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. -0,300).



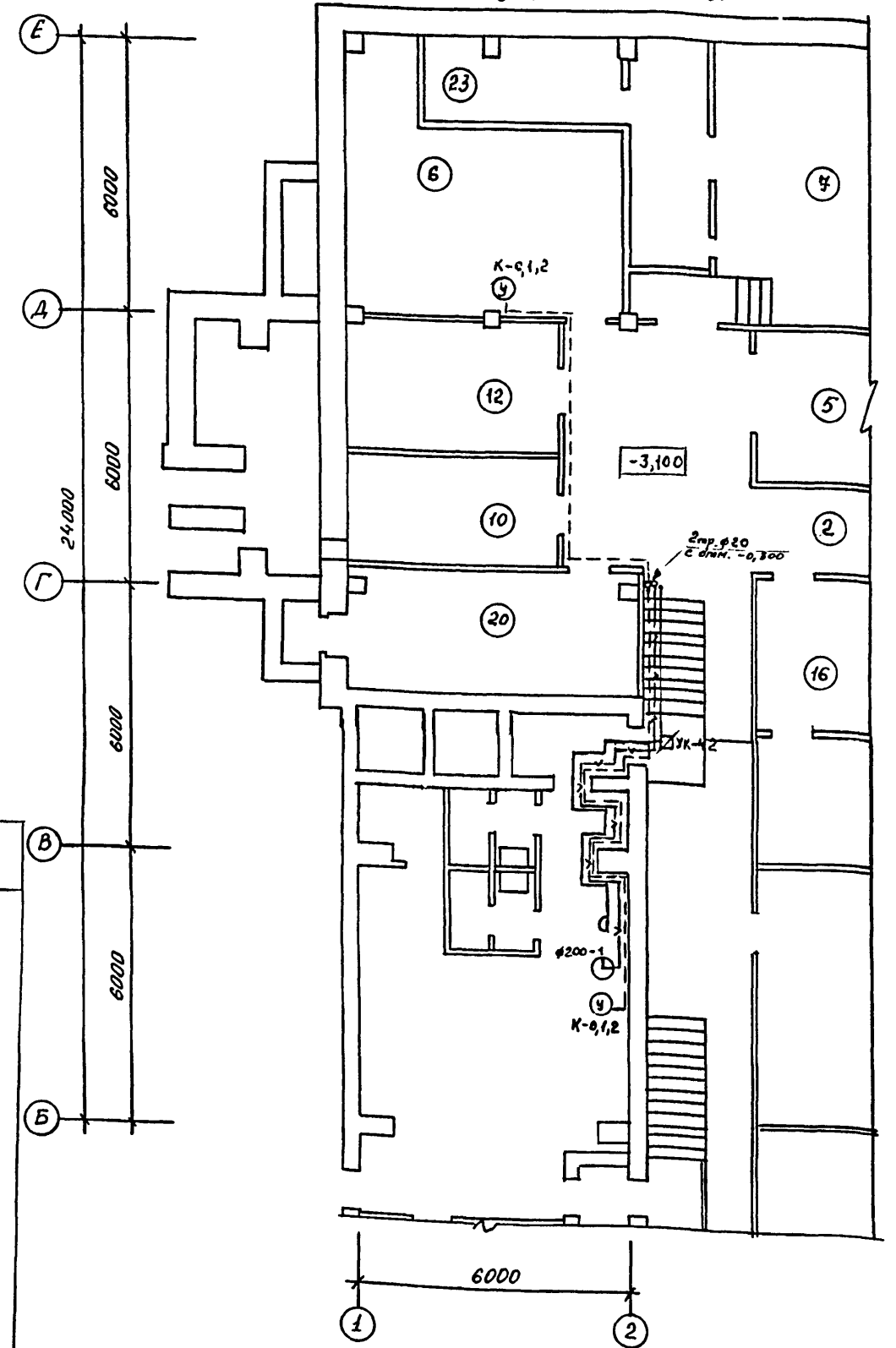
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ. (отм. -0,300)

Номер помещений	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Комната сопровождающих почту
2	Медицинская комната
3	Комната отдыха для производственного персонала
4	АТС
5	Отдел кадров
6	Биро пропусков
7	Вестибиль
8	Кабинет заместителя начальника ПЖДП
9	Комната оформления документов
10	Помещение аппарата участка
11	Кладовая хранения именных вещей
12	Хозяйственная кладовая
13	Мужской гардероб
14	Электрощитовая
15	Венткамера
16	Диспетчерская
17	Кабинет для личной гигиены женщин
18	Тамбуры входа
19	Тамбур
20	Коридор
21	Лестница
22	Душевая
23	Уборная

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ (отм. -3,100)

Номер помещений	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Тамбур входа
2	Коридор
3	Лестница
4	Уборная
5	Тамбур-шлюз
6	Кладовая эксплуатационных материалов
7	Венткамера
8	Помещение для занятий
9	Тепловой узел
10	Кладовая уборочного инвентаря
11	Венткамера
12	Электрощитовая
13	Насосная
14	Насосная канализационная
15	Кладовая рабочей одежды
16	Комната для сужки одежды
17	Аварийный выход
18	Галерея аварийного выхода
19	Вентиляционная шахта
20	Техсклад
21	Тамбур
22	Расширительные камеры
23	Заборный отсек венткамеры
24	Галерея тепловых завес

План расположения сетей связи и абонентских устройств (отм. -3,100).



Альбом 1

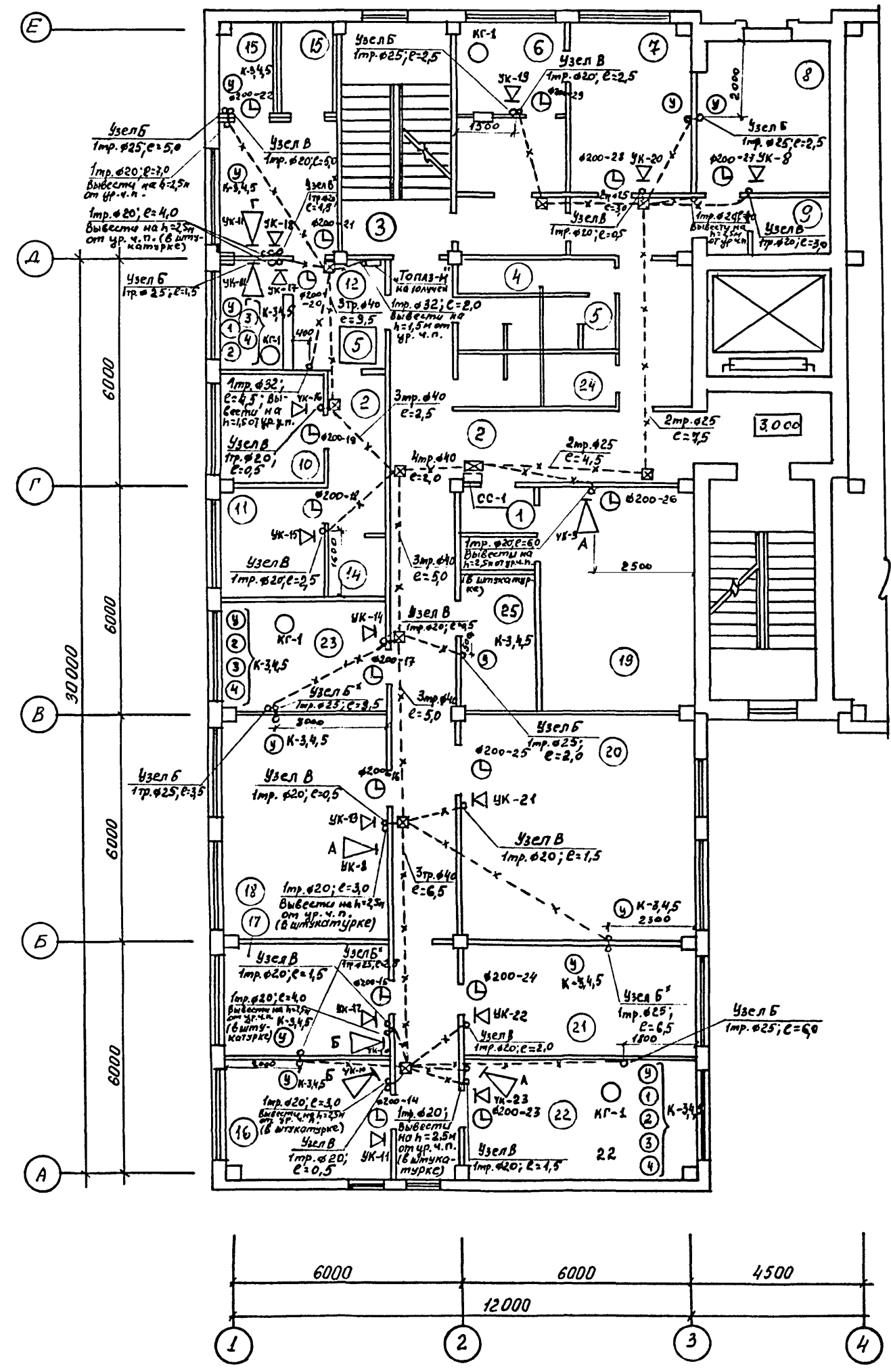
СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Привязан		Проверил		Лютова		ТПР 601-092.94		СС	
		ГИП		Гаммежи		Прижелезнодорожный почта			
		Нач. отд.		Максчян		ПЖДП-2			
		М. спец.		Ковалева				СТАДИЯ	
		Вед. инж.		Лютова				Лист	
Инв. №		Н. контр.		Копбасова				Листов	
								Р 5	
								Гипросвязь	
								Москва	

Вспомогательный корпус Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. -0,300). План расположения сетей связи и абонентских устройств (отм. -3,100).

Абсолют 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ

Номер помещений	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Танбур
2	Коридор
3	Лестница
4	Душевая
5	Уборная
6	Комната приема спецпочты
7	Группа обработки спецпочты
8	Группа обработки и хранения спецпочты
9	Кладовая спецсвязи
10	ВОХР. Комната отдыха (мужская)
11	ВОХР. Комната отдыха (женская)
12	ВОХР. Комната старшего караула
13	ВОХР. Общая комната
14	ВОХР. Комната приготовления пищи
15	ВОХР. Комната хранения и заряжания оружия
16	Комната отдыха
17	Комната отдыха
18	Комната для учебных занятий
19	Женский гардероб
20	Техническая библиотека
21	Кабинет по технике безопасности
22	Комната ответственного дежурного
23	АХО
24	Кладовая
25	Хозяйственная кладовая

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

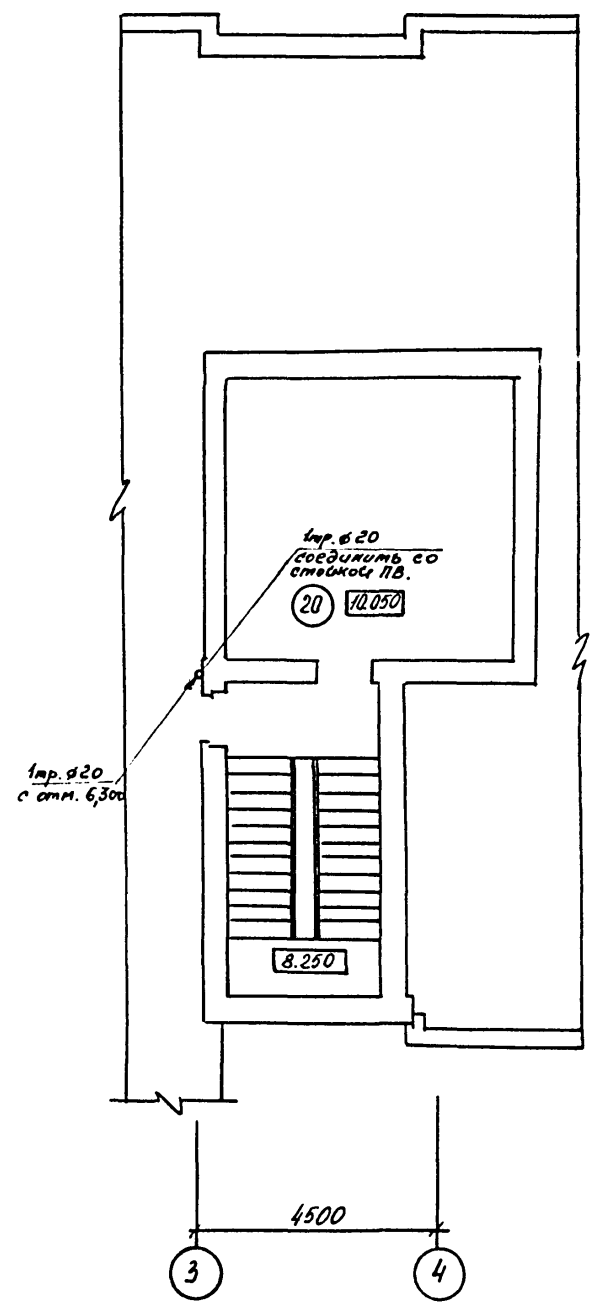
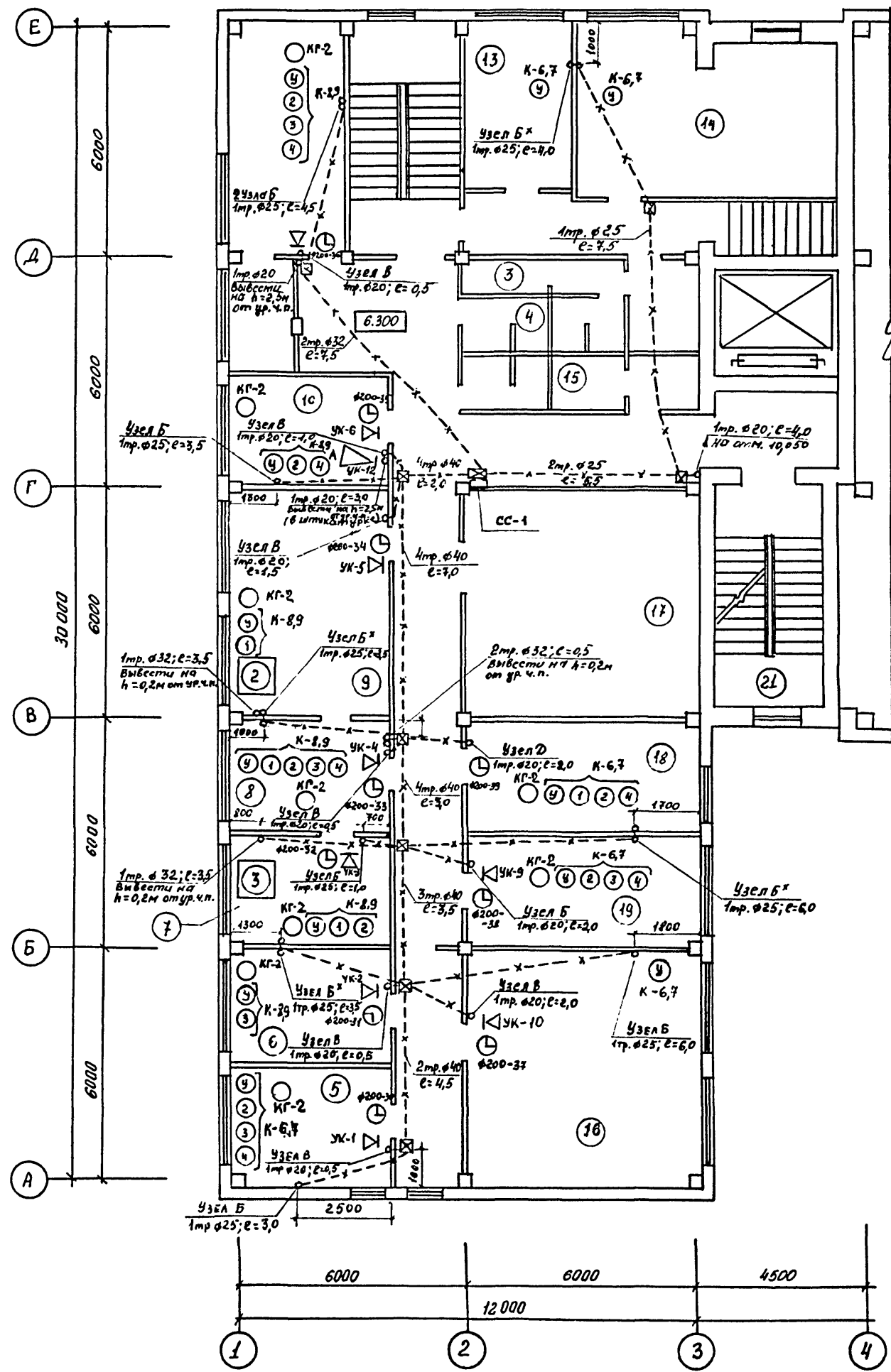
Привязан	Проверил ГИП	Лютובה	Лютובה	2005.09	ТА. ДЯ	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
	И.контр.	Колбасова	Колбасова		Р	6	
					ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА		

Ц00251-01 61

Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



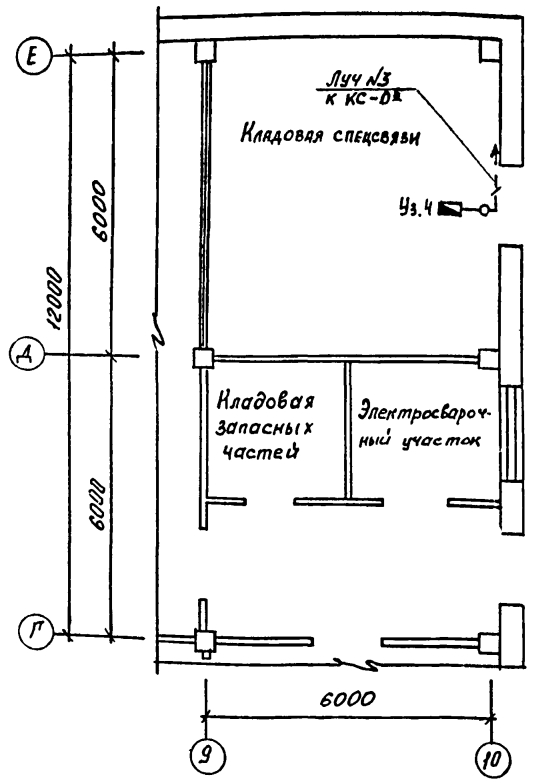
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ

Номер помещения	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Коридор
2	Лестница
3	Душевая
4	Уборная
5	Плановый отдел
6	Технический отдел
7	Кабинет главного инженера ПХДП
8	Секретарь
9	Кабинет начальника ПХДП
10	КСУ
11	Бухгалтерия
12	Касса
13	Архив текущего хранения документов
14	Архив длительного хранения документов
15	Кладовая
16	Технический кабинет
17	Венткамера
18	Отдел эксплуатации
19	Отдел труда и зарплаты
20	Машинное помещение лифта

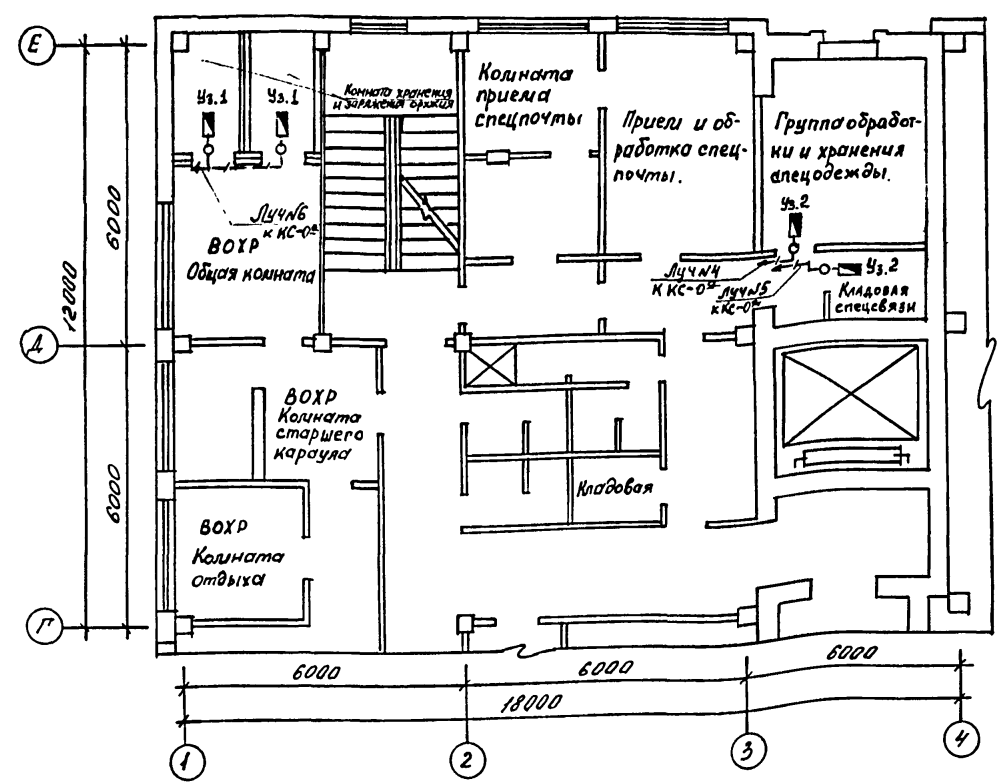
Привязан	Проверил	Литова	Гип	ТПР	601-032.94	СС
	Кач. отв.	Михачев	Гип	Прижелезнодорожный почтамт ПХДП-2		
	Гл. спец.	Колбасова	Гип	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Вед. инж.	Литова	Гип	Р	7	
Инв. №	Н. контр.	Колбасова	Гип	Вспомогательный корпус Каналы скрытой проводки и расположение абонентских устройств (отм. 6,300).		
				ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА		

Альбом 1

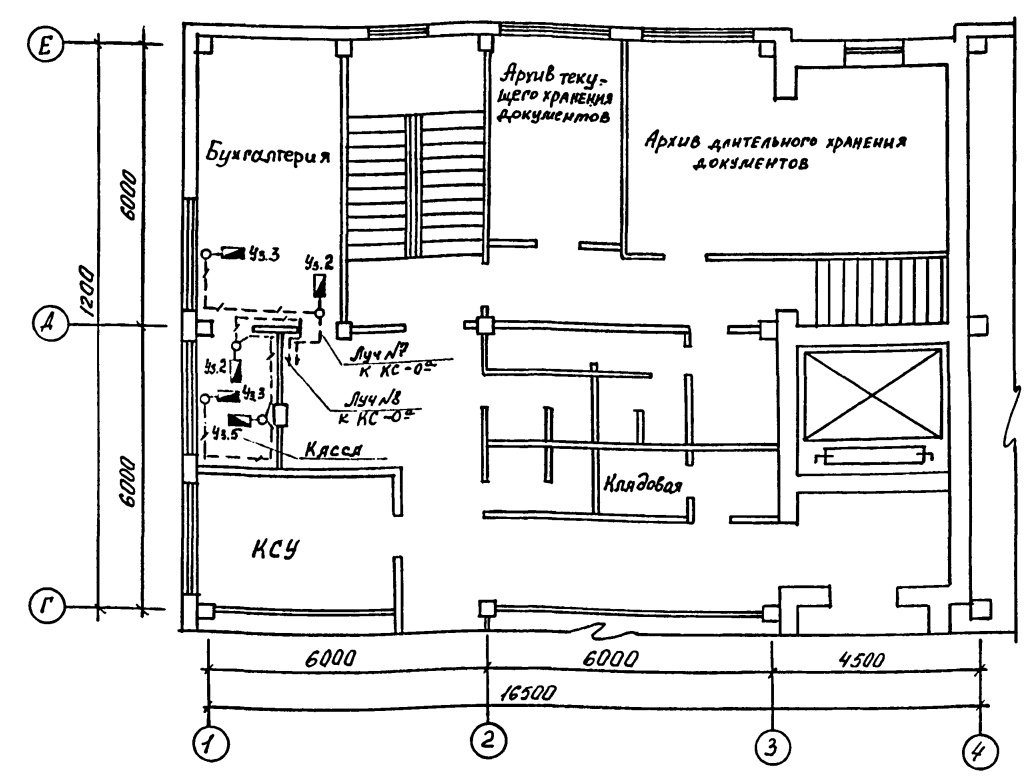
Отметка 0,000



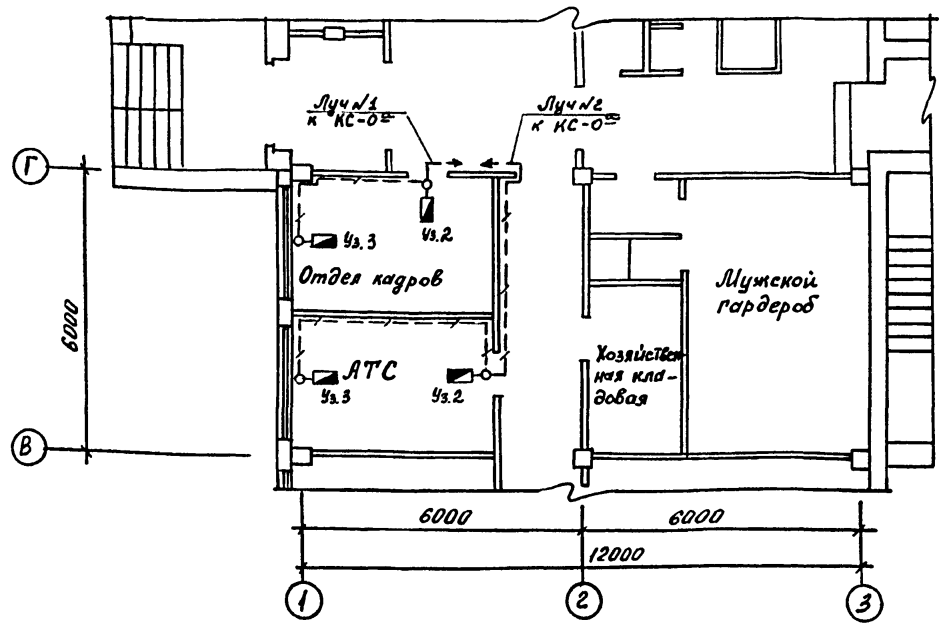
Отметка +3,000



Отметка +6,300



Отметка -0,300



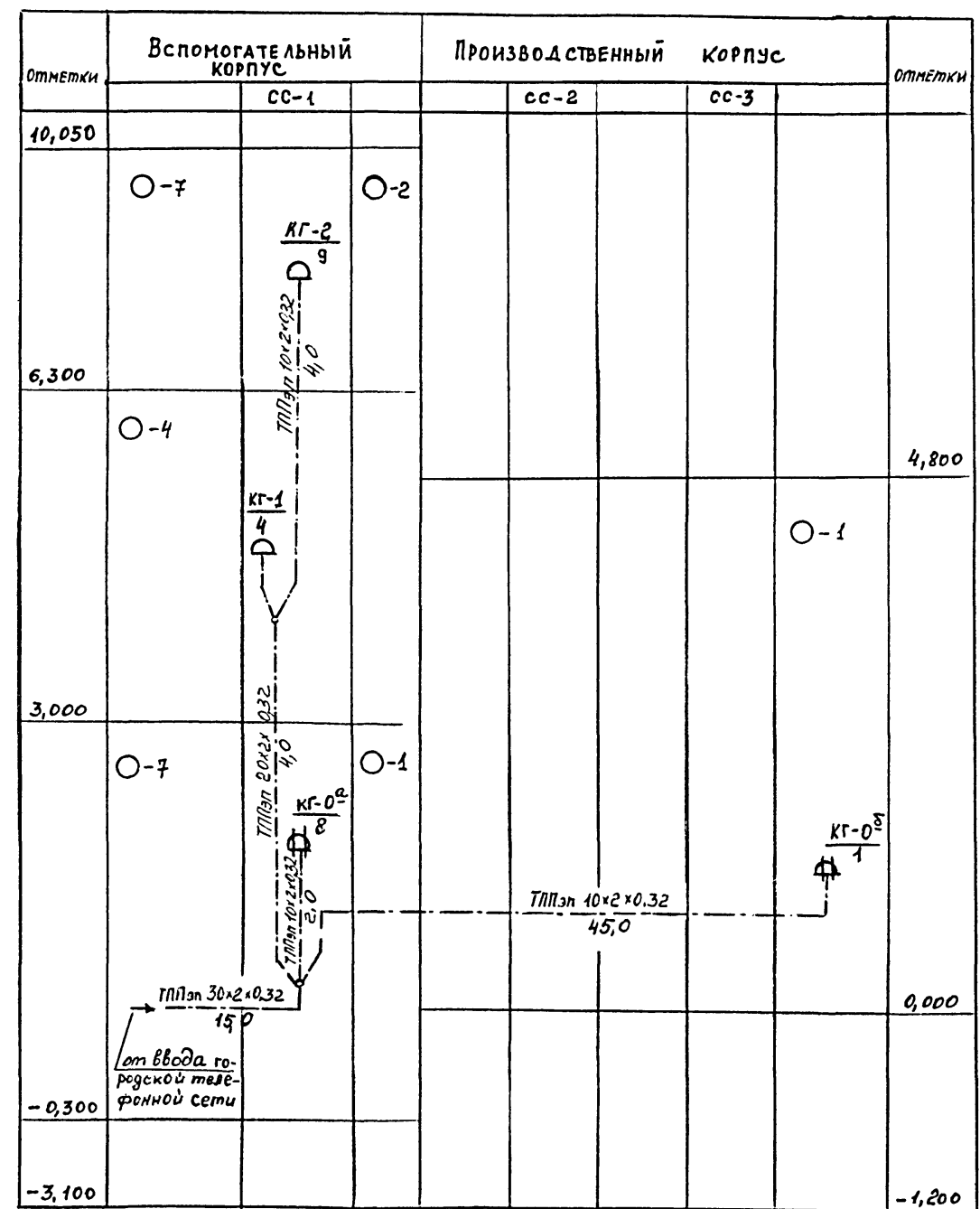
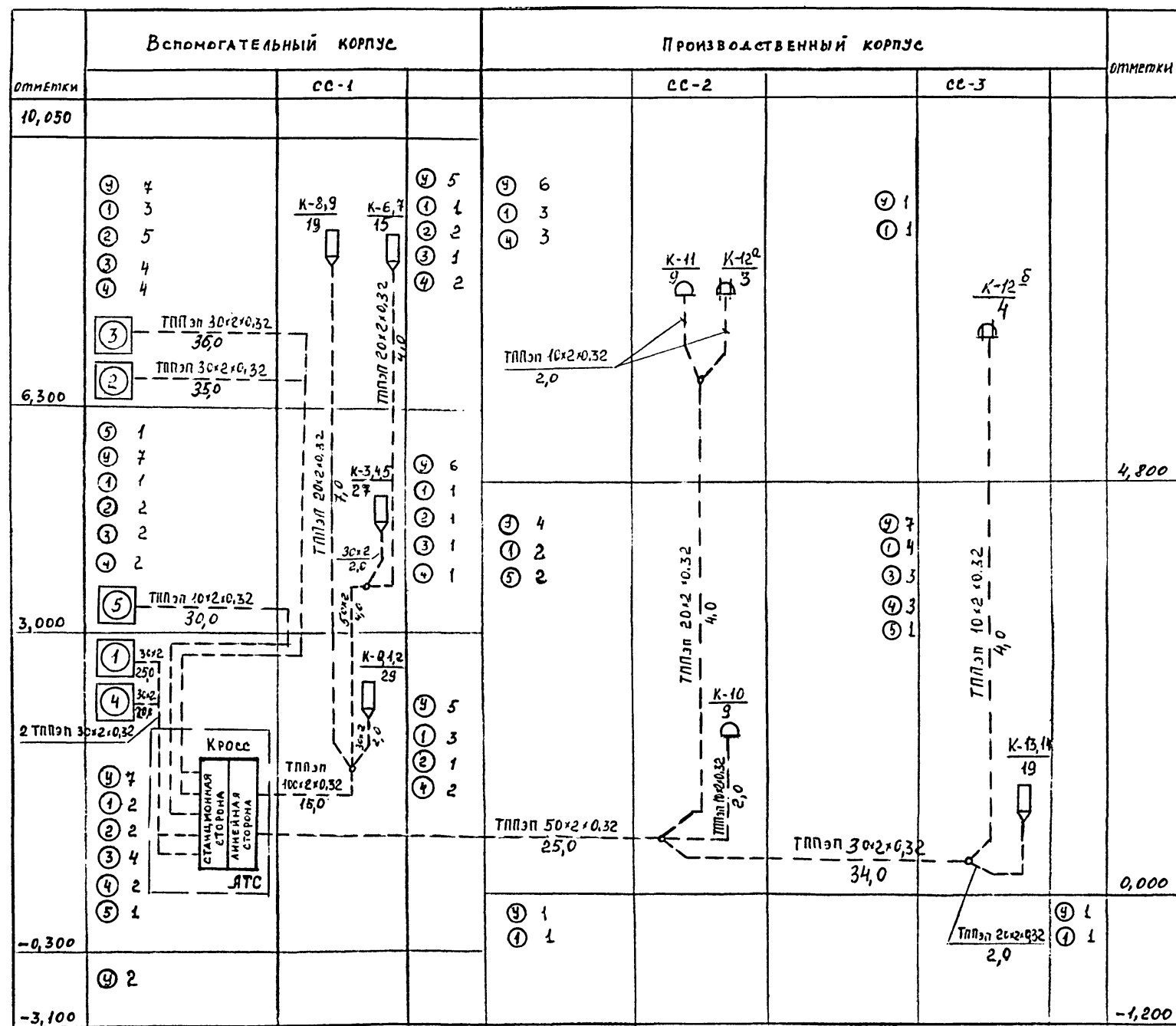
СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Привязан	Проверил Г.И.П.	Люткова	М.И.	20.05.91	ТАР 601-092.94	СС
Инв. №	Нач. отд. М.И.С.Я.	М.И.С.Я.	М.И.С.Я.		Прижелезнодорожный почта ЛЖДП-2	
	Гл. спец. Вед. инж. Н.контр.	Колбасова Люткова Колбасова	М.И.С.Я. М.И.С.Я. М.И.С.Я.		Стадия	Лист
					Р	8
					Гипросвязь Москва	
					Планы расположения сети охранной сигнализации. Отметки -0,300; 0,000; +3,000; +6,300	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ.



Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл. Подпись и дата

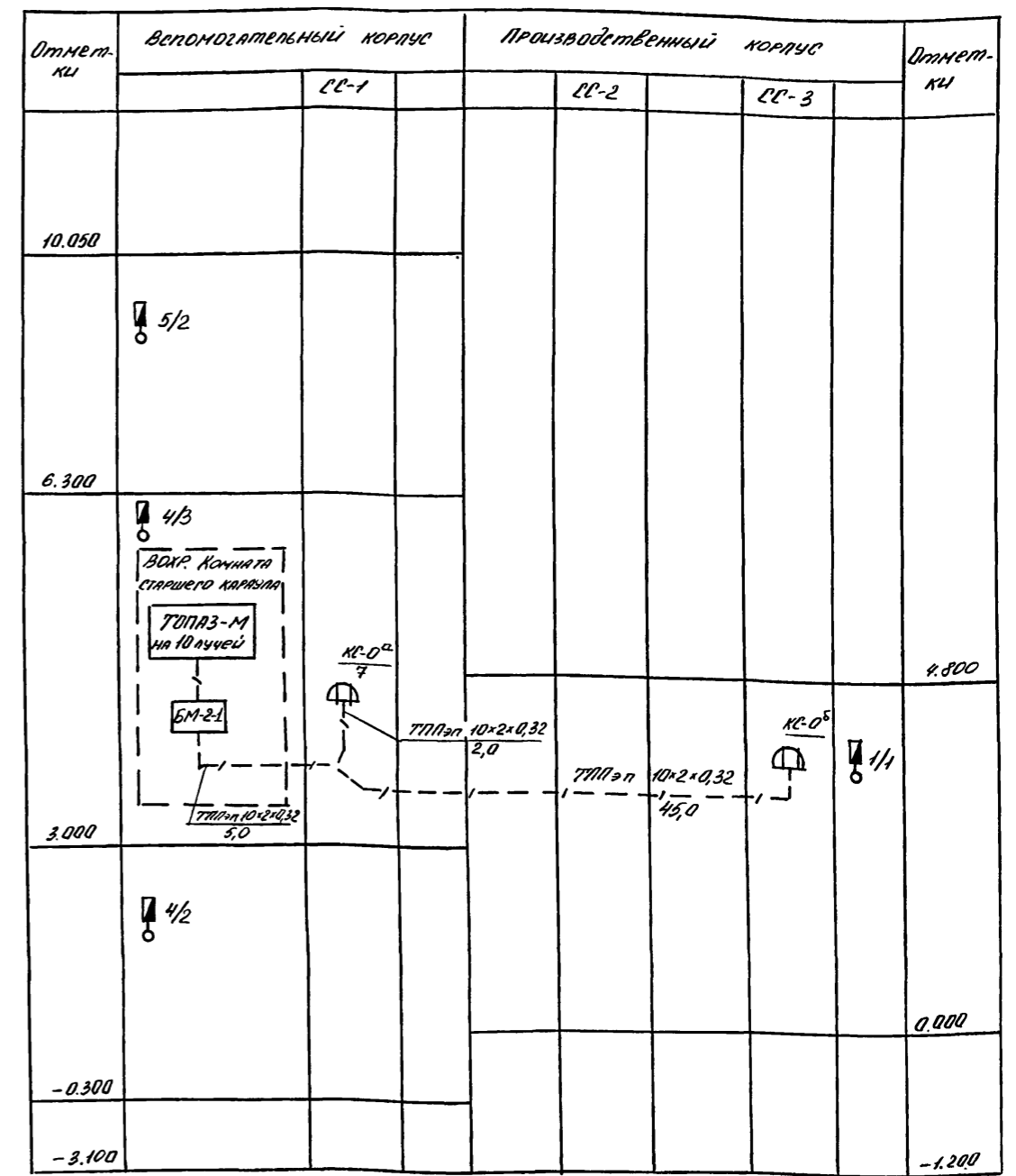
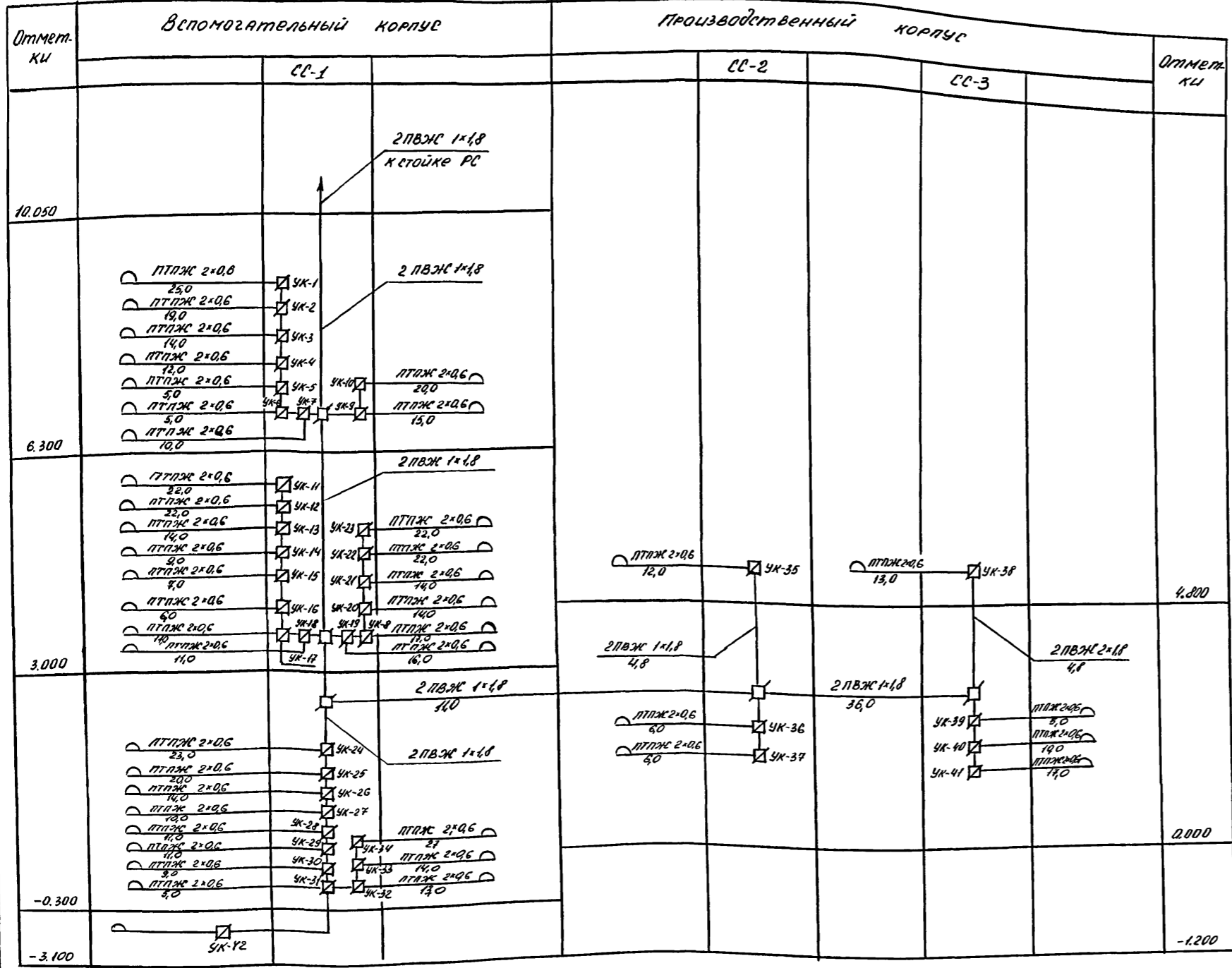
Привязан		Проверил	Лютцова	20.05.59	ТПР 601-092.94	СС
		РМП	Галицкий		При железнодорожном почтамте ПЖДП-2	
		Нач. отдела	Кажичян		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Гл. спец.	Колбасова		Р	9
		Вед. инж.	Лютцова		Схема расположения комплексной телефонной сети. Схема расположения городской телефонной сети.	
Инв. №		Н.контр.	Колбасова		ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

Ц00251-04 64

Схема расположения сети проводного вещания

Схема расположения сети охранной сигнализации

Альбом 1

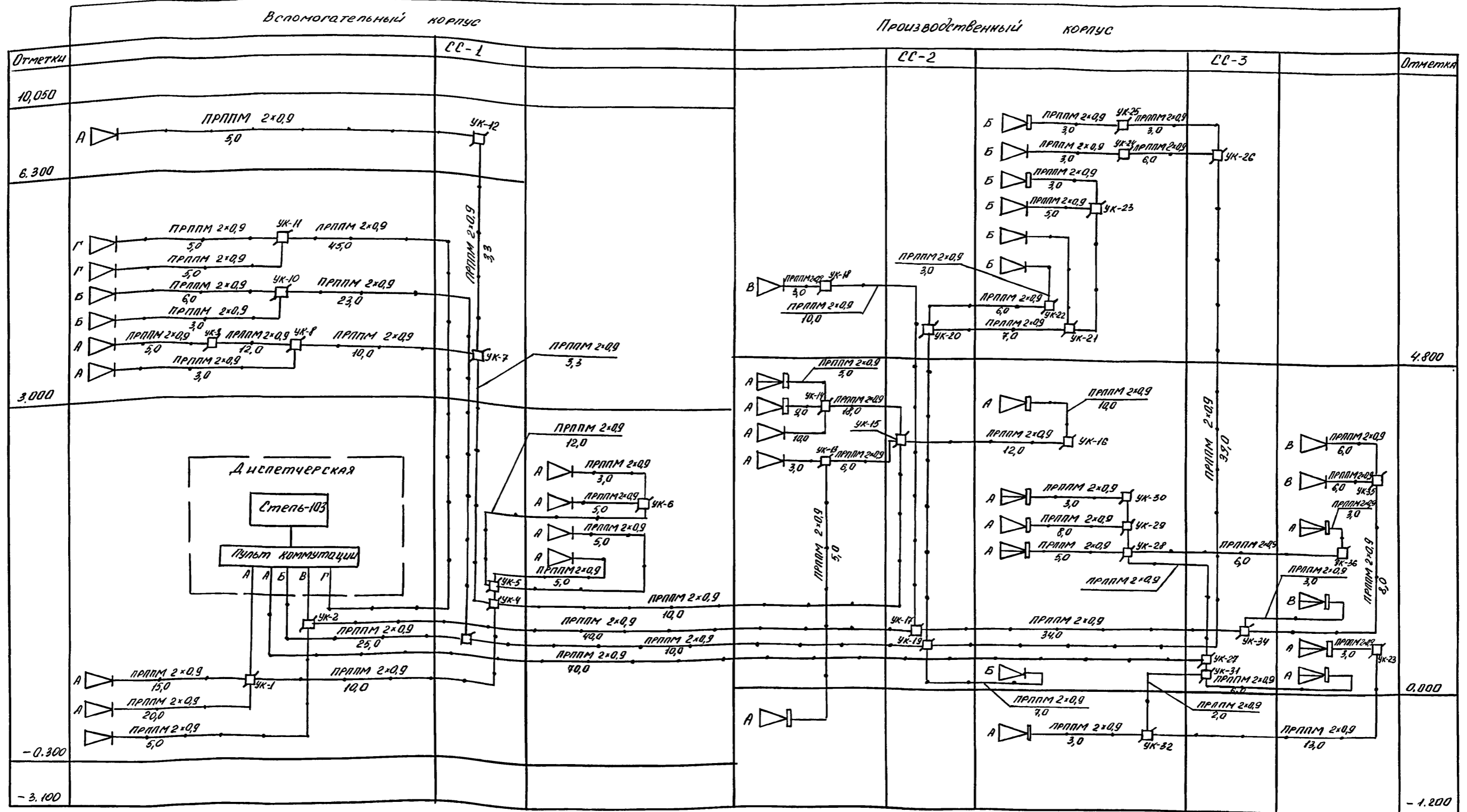


СОЗДАНО

ВАН ИЛИ №
Лист № подл.
Подп. и дата

		Т.П.Р. 601-092.94		СС	
		Пряжелезнодорожный почтамт			
		ПЖ.Д.П-2			
Привязан	Проверил	Литово	Гус	Стандия	Лист
	ГЛП	Глиньский	Глиньский		
	Намота	Макинчан	Макинчан	Р	10
	Т. спец.	Колбасова	Колбасова	Схема расположения сети проводного вещания. Схема расположения сети охранной сигнализации.	
	Вед. инж.	Литово	Гус	ГМПРОСВЯЗЬ	
	Н. контр.	Колбасова	Литово	МОСКВА	

Схема расположения сети громкоговорящей связи.



Альбом 1

ЦО 20251-01

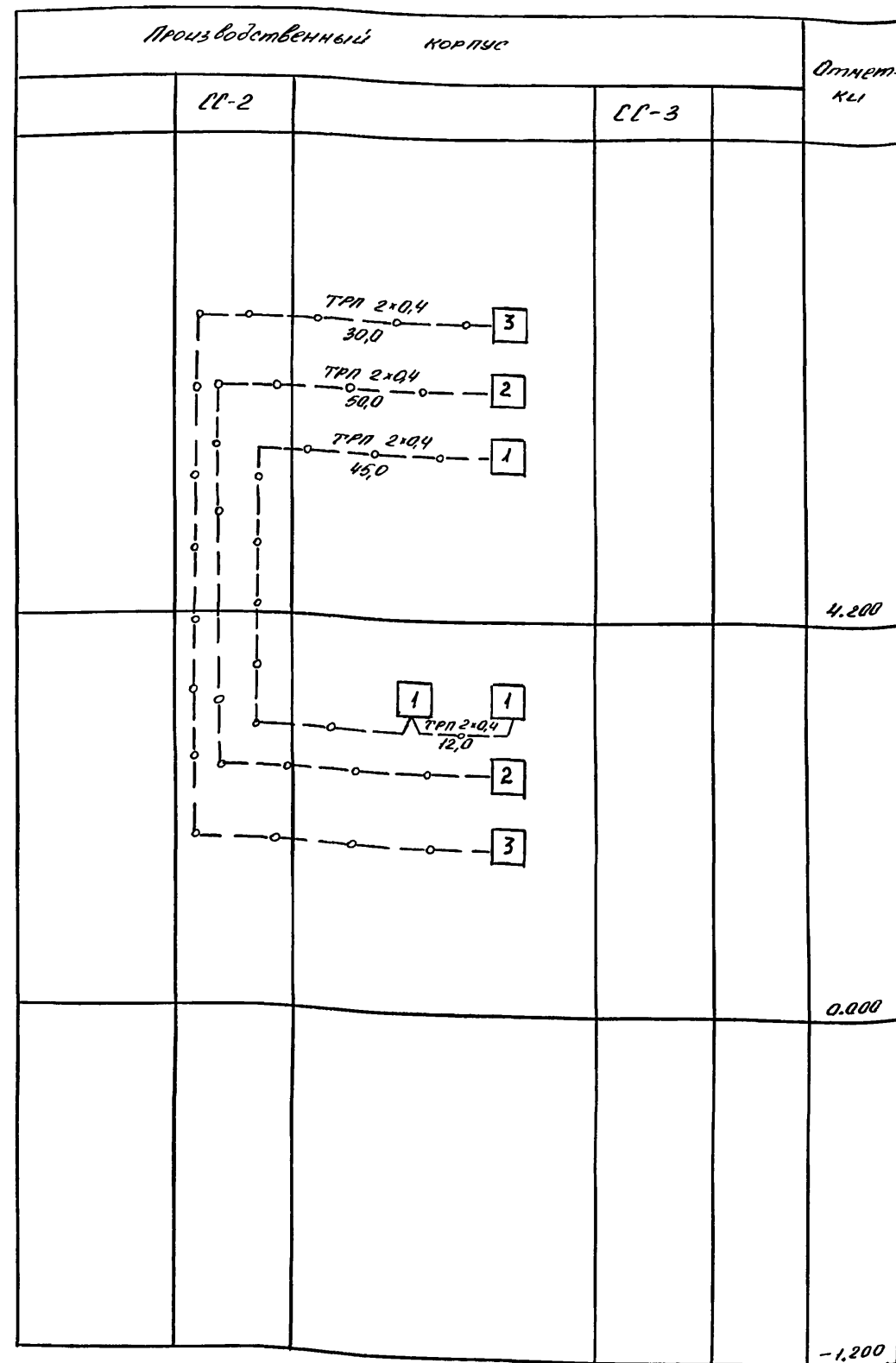
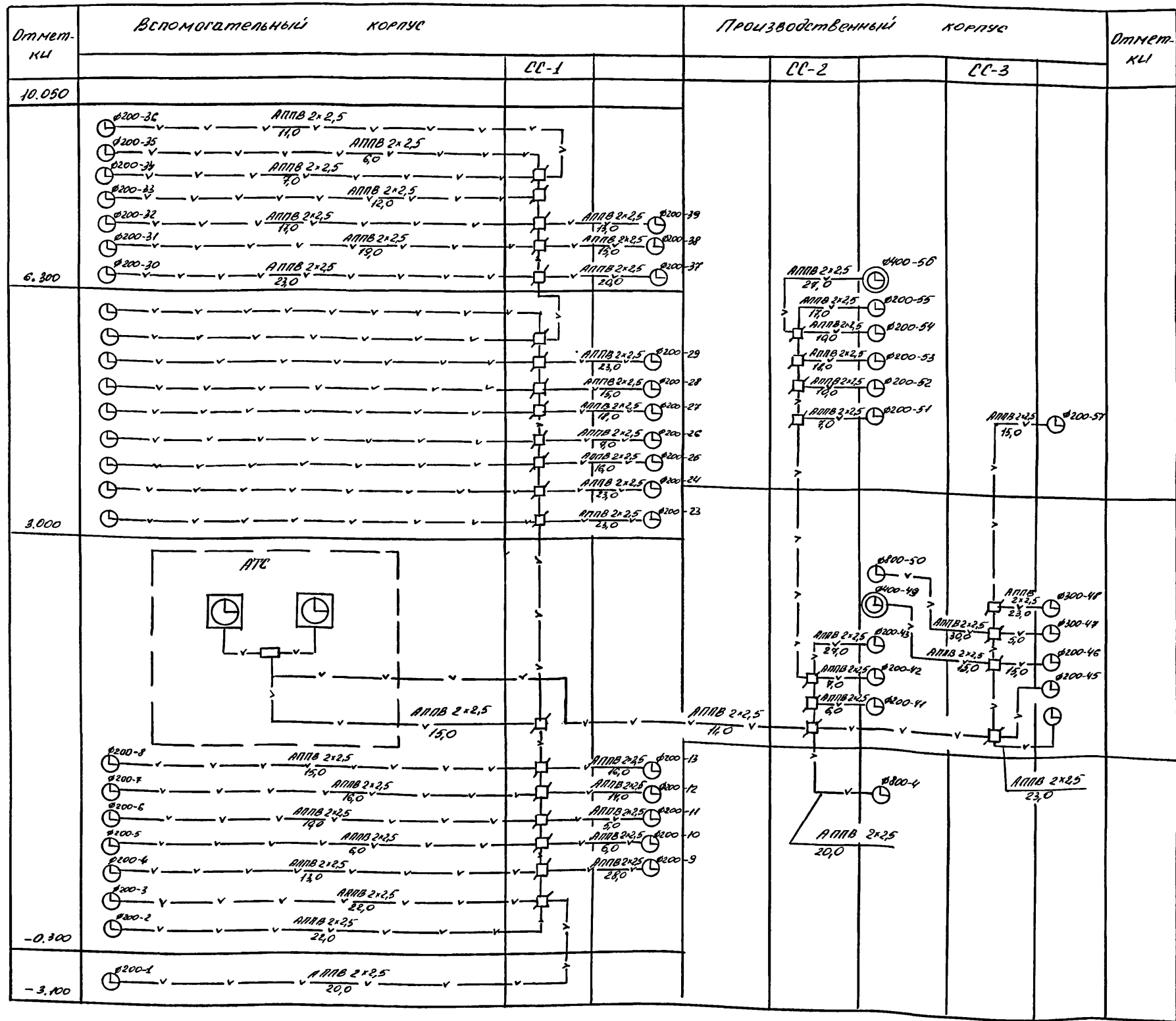
ТПР 601-092.94		СС
Прижелезнодорожной почтамт ПЖДП-2		
Проверил Г.И.П.	Литова Гинейский	20.05.94
Нач. отд.	Макинич	
Гл. инж.	Колбасова	
Вед. инж.	Литова	
Н. контр.	Колбасова	
Этадия	Лист	Листов
Р	11	
Схема расположения сети громкоговорящей связи.		ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА

ЦО 20251-01 66

Схема расположения сети электроосвещения

Схема расположения сети двусторонней транзитной связи

Альбом 1



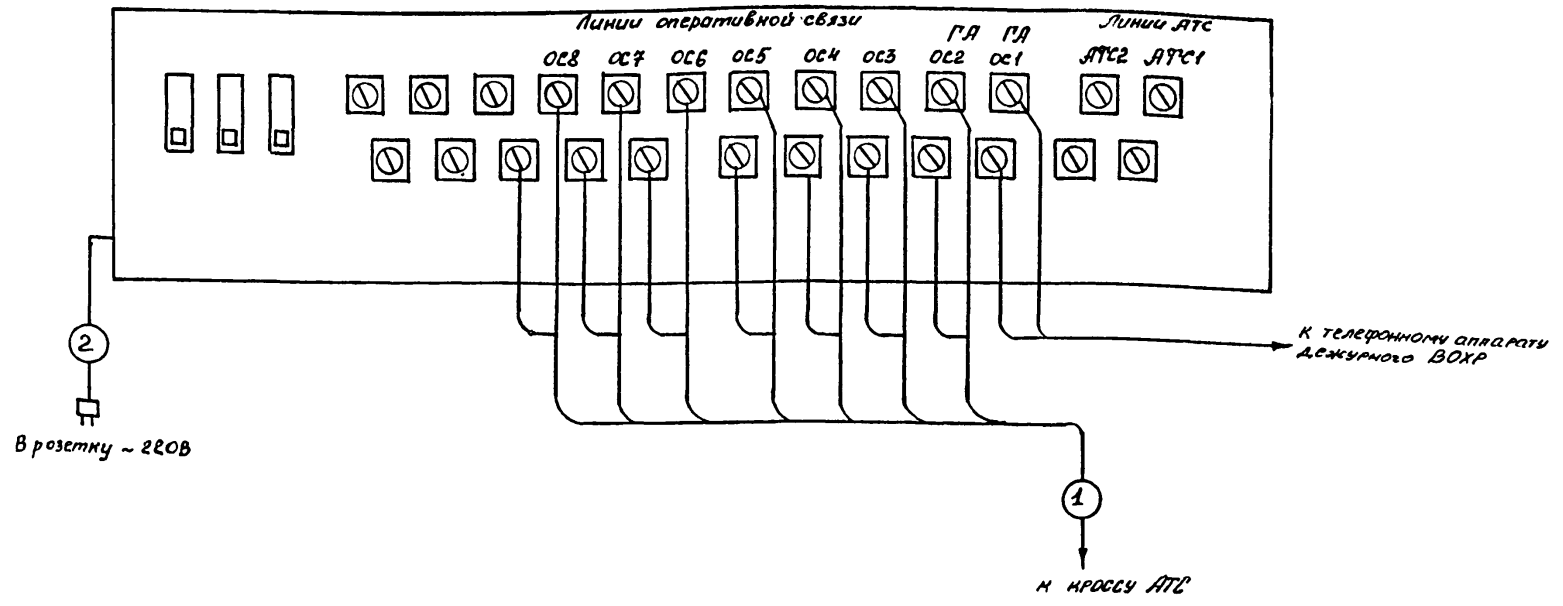
СОГЛАСОВАНО

Выполнил: [Blank]
 Проверил: [Blank]
 Подп. и дата: [Blank]
 Инв. №: [Blank]

Прибылан		Проверил	Литова	ЭЛ	ТПР 601-092.94	СЛ
		ГМП	Гриневич	ЭЛ	Прижелезнодорожный почтампт ПЖДП-2	
		Нач. отд.	Макишич	ЭЛ	Станд	Лист
		Гл. спец.	Колбагова	ЭЛ	Р	12
		Вед. инж.	Литова	ЭЛ	Схема расположения сети электроосвещения. Схема расположения двусторонней транзитной связи.	
Инв. №		Н. контр.	Колбагова	ЭЛ	ГМПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

Альбом 1

Концентратор автоматический телефонный А-16010.



Прибор громкоговорящей связи ПГС-3

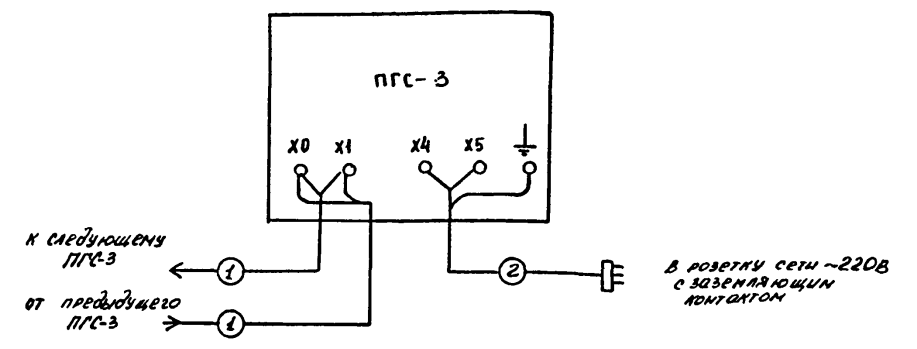


Таблица кабельных соединений.

Номер цели	Назначение цели	Марка кабеля или провода	Количество кусков	Длина, м	
				куска	общая
1	Абонентские линии	ТППэл 10x2x0,32	1	см. лист 9	
2	Питание переменным током	Шнур входит в комплект аппаратуры			

Таблица кабельных соединений.

Номер цели	Назначение цели	Марка кабеля или провода	Количество кусков	Длина, м	
				куска	общая
1	Абонентская линия	ТПП 1x2x0,4	см. лист 12		
2	Питание переменным током и заземление	КПГС 3x2,5 + 1x1,5	1		

СОГЛАСОВАНО

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Привязан		Проверил	Литова	20.05.94	ТПР 601-092.94			СС		
		ГИП	Глинский		Прижелезнодорожный почта			ПЗСДП-2		
		Нач. отдела	Кокучев		СТАЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
		Пл. спец.	Колбасова		Р	13				
Инв. №		Инж.	Даймитова		Концентратор автоматический телефонный А-16010.			ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА		
		Н. контр.	Колбасова		Прибор громкоговорящей связи ПГС-3. Система автоматическая.			Ц00251-04 68		

Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное **ТОПАЗ-М.**
Схема подключений.

Извещатели охранной сигнализации.
Схема соединений.

Часы электрические первичные показывающие ПЧКЗ-2РН-Р24-Р6.
Схема соединений.

A-1

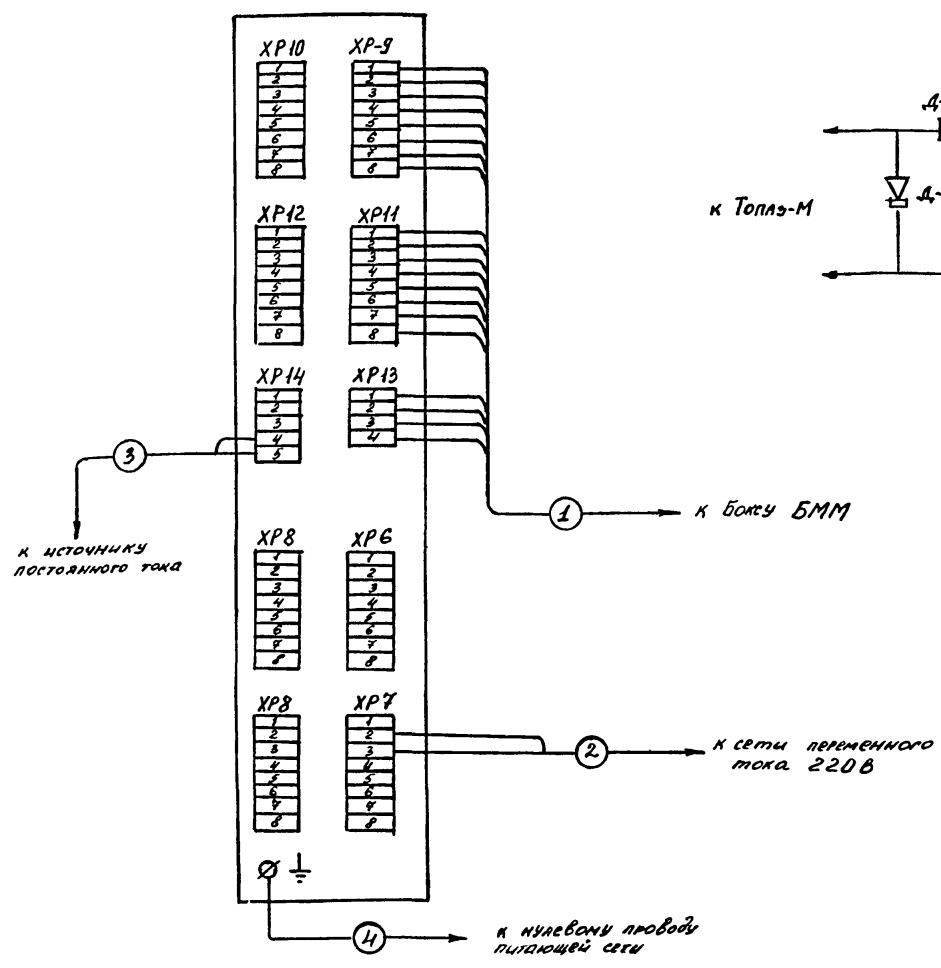


Таблица кабельных соединений

Номер цепи	Назначение цепи	Марка кабеля или провода	Количество задействованных жил	Количество кусков	Длина, м	
					Куска	Общая
1	Линейные	ТПВ 10x2x0,5	20	1	5,0	5,0
2	Питание переменным током 220В					
3	Питание постоянным током 24В					
4	Заземление	МВ-380 1x2,5	1	1	0,5	0,5

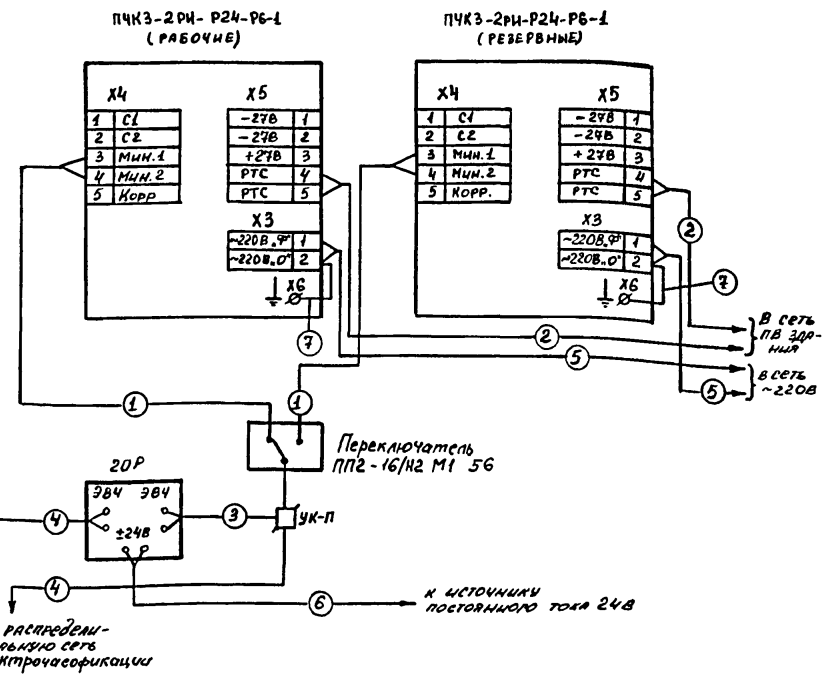
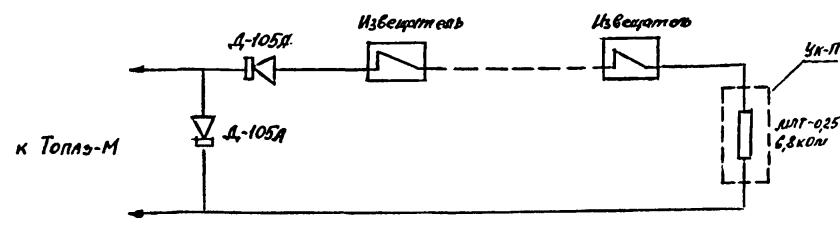


Таблица кабельных соединений

Номер цепи	Назначение цепи	Марка кабеля или провода	Количество задействованных жил	Количество кусков кабеля	Длина, м	
					Куска	Общая
1	Минутные импульсы	АПВ 2x2,5	2	2	0,5	1
2	К сети ПВ здания	ППЖ 2x1,2	2	2		
3	Минутные импульсы	АПВ 2x2,5	2	1	0,3	0,5
4	распределительной сети вторичных часов	АПВ 2x2,5	2	2	см. лист 12	
5	Питание переменным током					
6	Питание постоянным током					
7	Заземление	МВ-380 1x2,5	1	2	0,5	1

Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл. Подп. и дата. Власт. инв. №

ТНР 601-092.94 СС
Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2

Привязан	Проверил ГИП	Мотово	Лис	200597	СТАЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Наз. отдела	Максичан	Костю		Р	14	
	Инж.	Найбасова	Ковал		ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА		
	Н. контрол	Найбасова	Ковал		400251-01 69		

Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное с питанием от сети переменного тока, часы электрические первичные показывающие ПЧКЗ-2РН-Р24-Р6. Схема соединений

Альбом 1

Коммутатор директорский КДЭ-25/4.
Схема соединений.

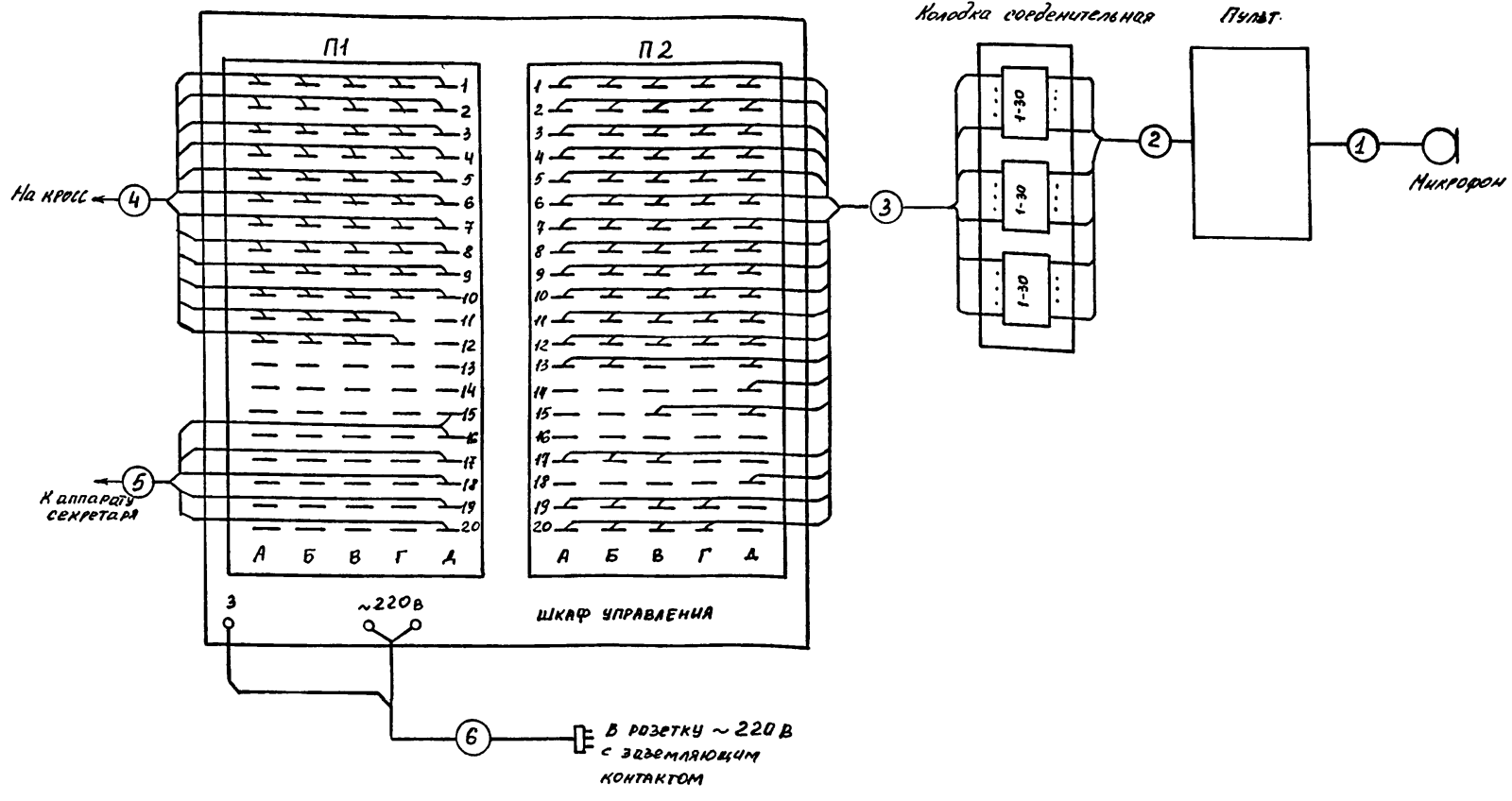


Таблица кабельных соединений.

№ Номер цепей	Назначение цепи	Марка кабеля или провода	Количество токопроводящих жил	Количество кусков кабеля	Длина, м	
					куска	общая
1	Микрофонная	Кабель поставляется в комплекте				
2	Межблочного контакта	Кабель поставляется в комплекте				
3	Разговорно-вызывные	ТППэл 50х2х0,32	79	1	10,0	10,0
4	Абонентские и соединительные линии	ТППэл 30х2х0,32	58	1	см. лист 9	
5	Линии аппарата секретаря	ТППэл 1х2х0,4	6	3		
6	Питание переменным током и заземление	КПРС 3х2,5х1х0,5	3	1		

Усилитель полный "Степь-103" (84П1-100-103).
Схема соединений.

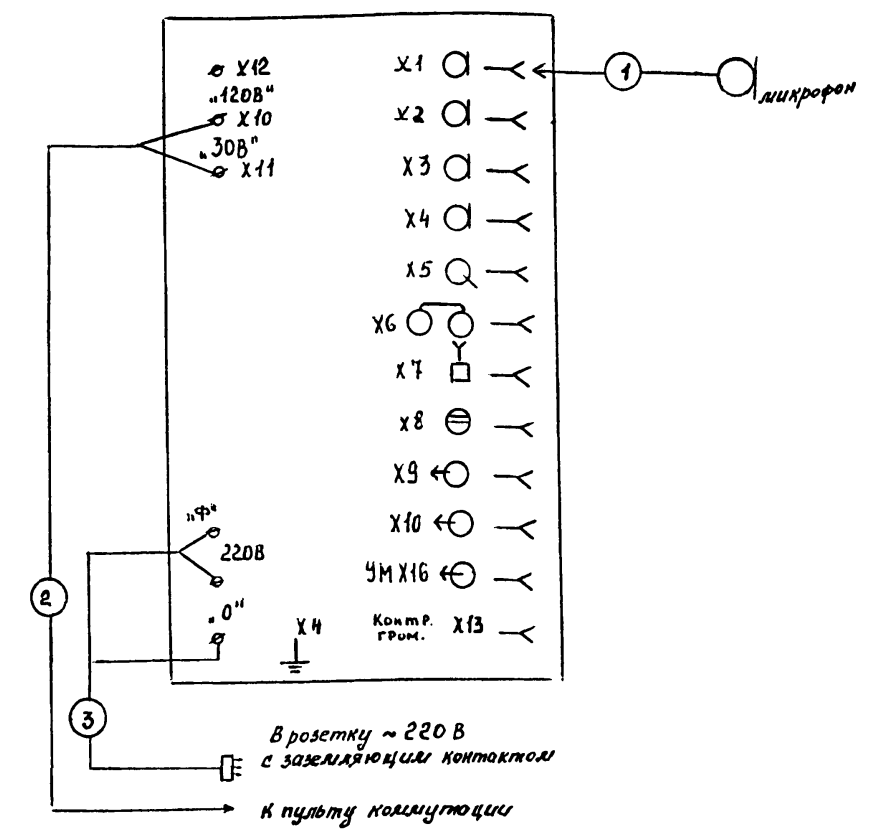


Таблица кабельных соединений

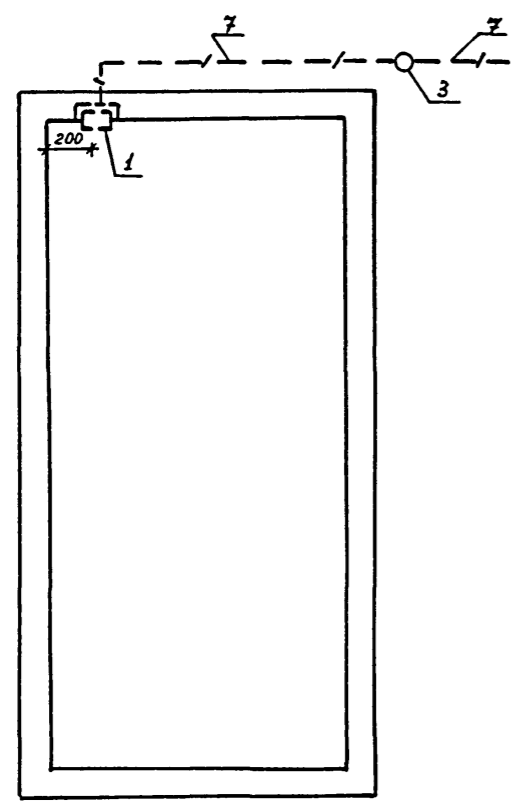
Номер цепей	Назначение цепи	Марка ка- беля или провода	Количество задейство- ванных жил	Количество кусков кабеля	Длина, м	
					куска	общая
1	Микрофонная	Кабель поставляется в комплекте				
2	Абонентская линия	ПППМ ех09	2	1	0,5	0,5
3	Питание переменным током и заземление	КПРС 3х2,5х1х0,5	3	1		

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

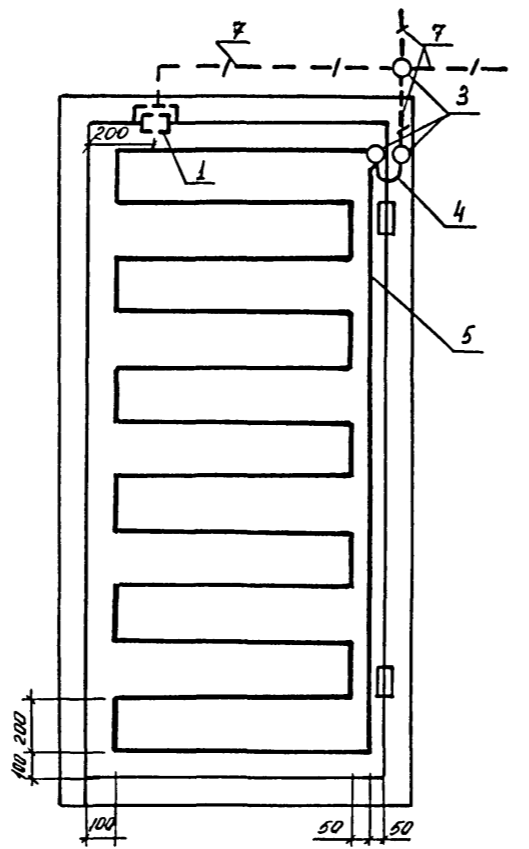
Привязан		Проверил		Литова		Эль		ТПР 601-092.94		СС	
		ГМП		Глинка		Лиси		20.05.34		Прижелезнодорожный почтамт ПДЭД П-2	
		Нач. отд.		Колбасова		Колду				Страниц	
		Вед. инж.		Литова		Эль				Лист	
		Н. контр.		Колбасова		Колду				Листов	
Инв. №								Коммутатор директорский КДЭ-25/4. Усилитель полный Степь-103. Схема соединений		ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

Альбом 1

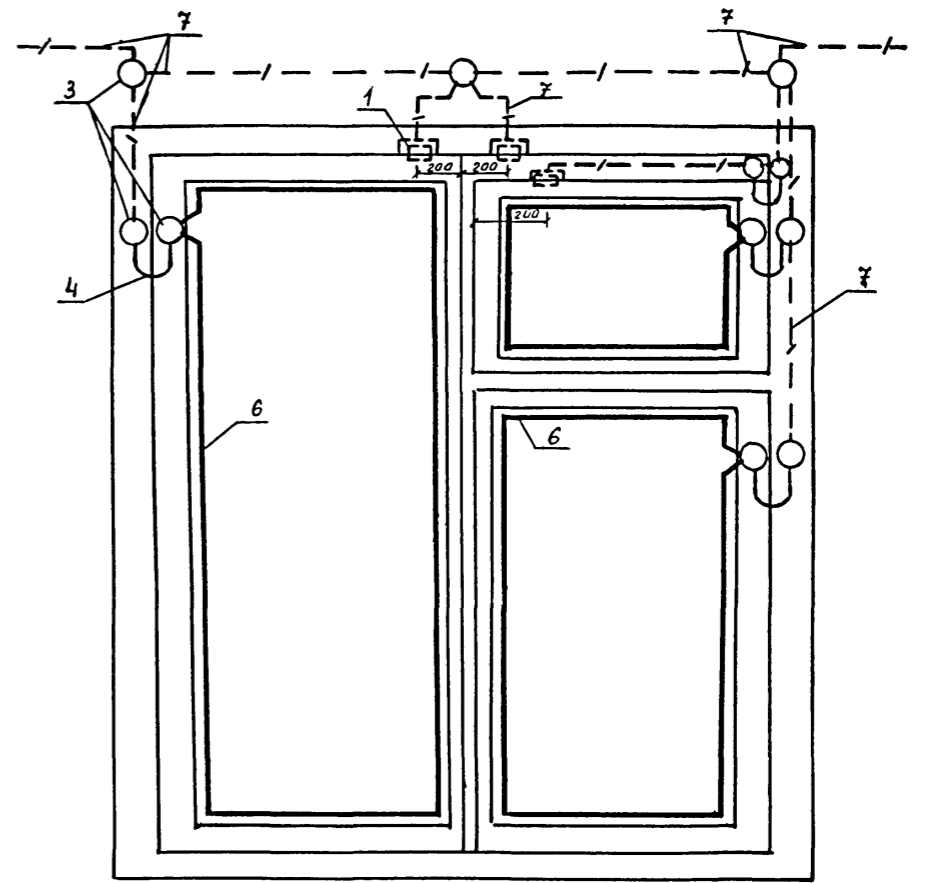
Узел 1.
Блокировка двери обшитой металлом.



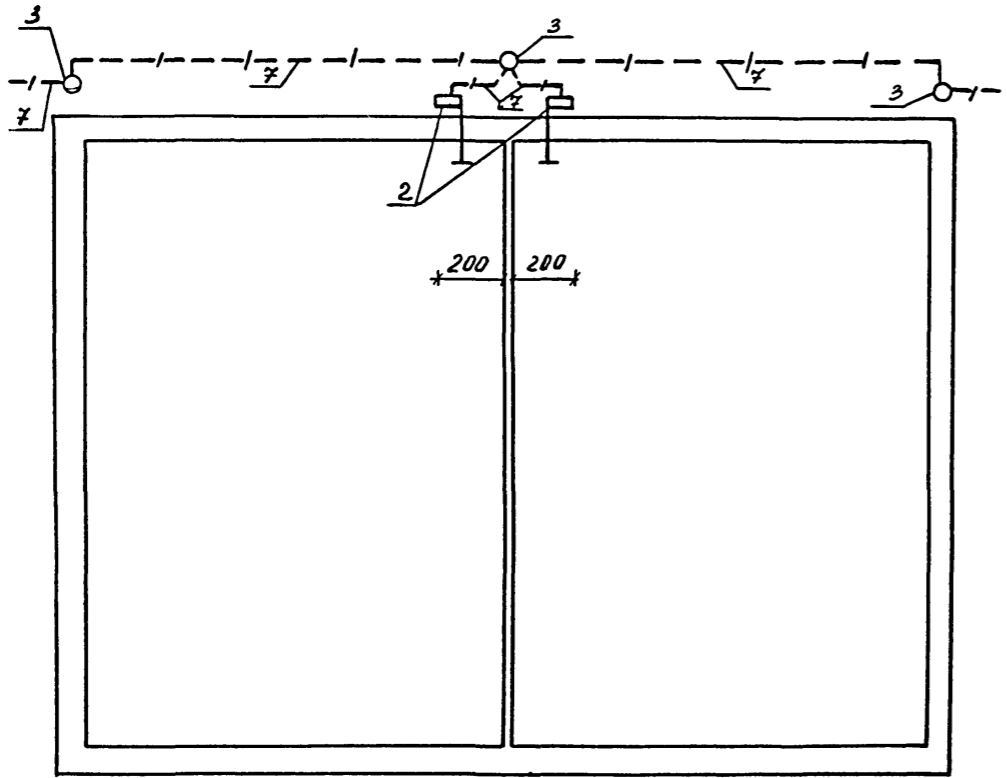
Узел 2.
Блокировка однопанельной деревянной двери.



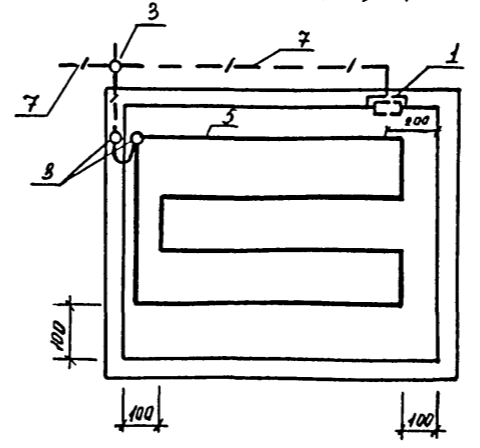
Узел 3.
Блокировка двухстворчатого окна с форточкой.



Узел 4.
Блокировка металлических ворот.



Узел 5.
Блокировка окошечка наassa охранной сигнализации.



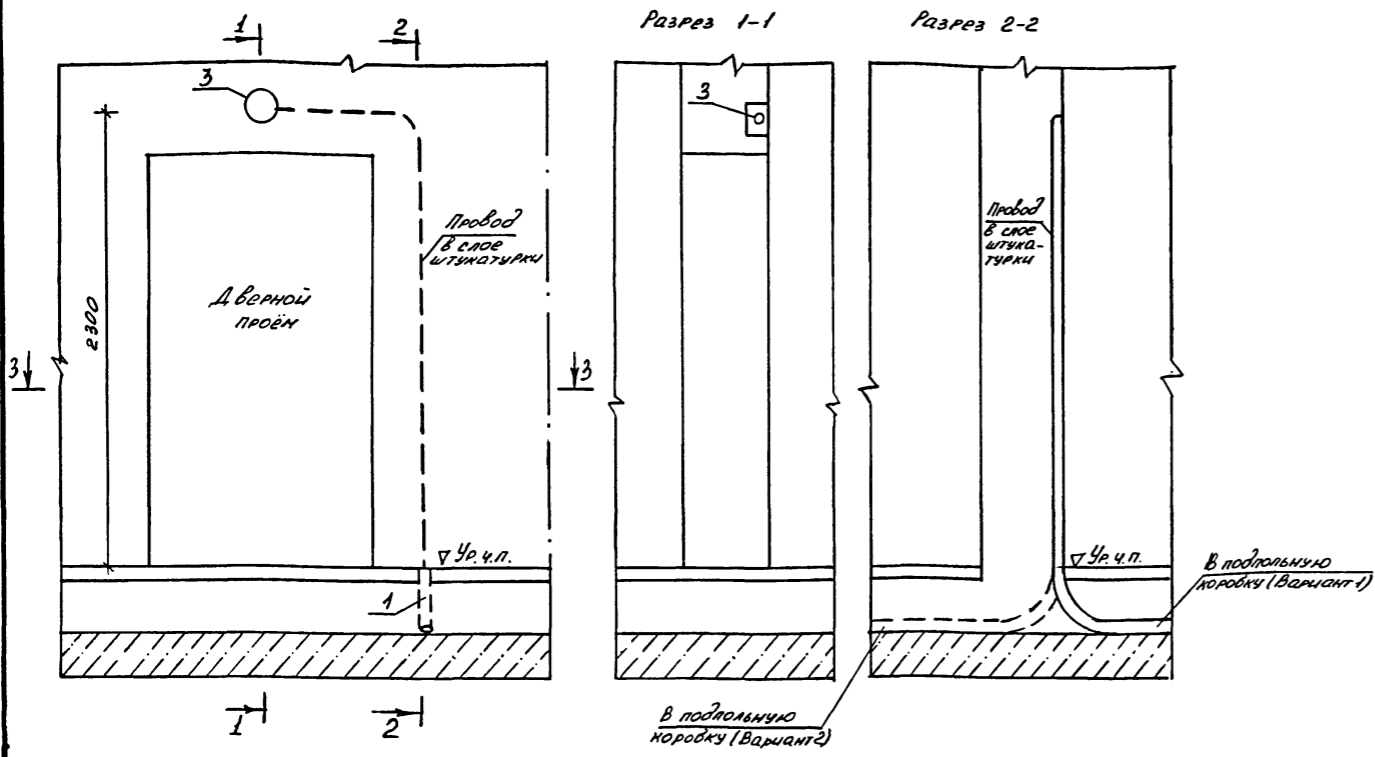
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество				
			Узел 1	Узел 2	Узел 3	Узел 4	Узел 5
1	СМК-3	Сигнализатор магнито-контактный	1 шт.	1 шт.	3 шт.	-	1 шт.
2	ВК-200 42	Выключатель путевой-концевой	-	-	-	2 шт.	-
3	УК-П	Коробка универсальная	1 шт.	3 шт.	9 шт.	3 шт.	3 шт.
4	НВМ-0,35	Провод	-	0,5 м	2,0 м	-	0,5 м
5	НВМ-0,2	Провод	-	12,0 м	-	-	5,0 м
6	А-5	Алюминиевая фанера	-	-	10,0 м	-	-
7	ТРП 2x0,4	Провод	Учитано на чертежах СС-8, СС-10				

Согласовано
Изм. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

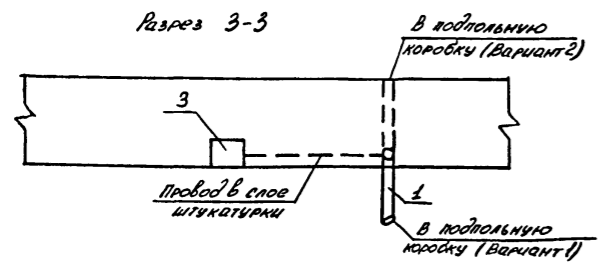
Привязан		Проверил	Литово	Гип	Глишский	20.05.94	ТГР 601-092.94	СС
		Нач. отд.	Лакчеван				Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2	
		Пр. спец.	Колбасова				СТАДИЯ	ЛИСТ
		Инж.	Дадмитова				Р	16
		Инв. №	Н. котир.				ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	
						Узлы 1, 2, 3, 4, 5 охранной сигнализации.		41

Узел А

Монтаж скрытой проводки к часам над дверью

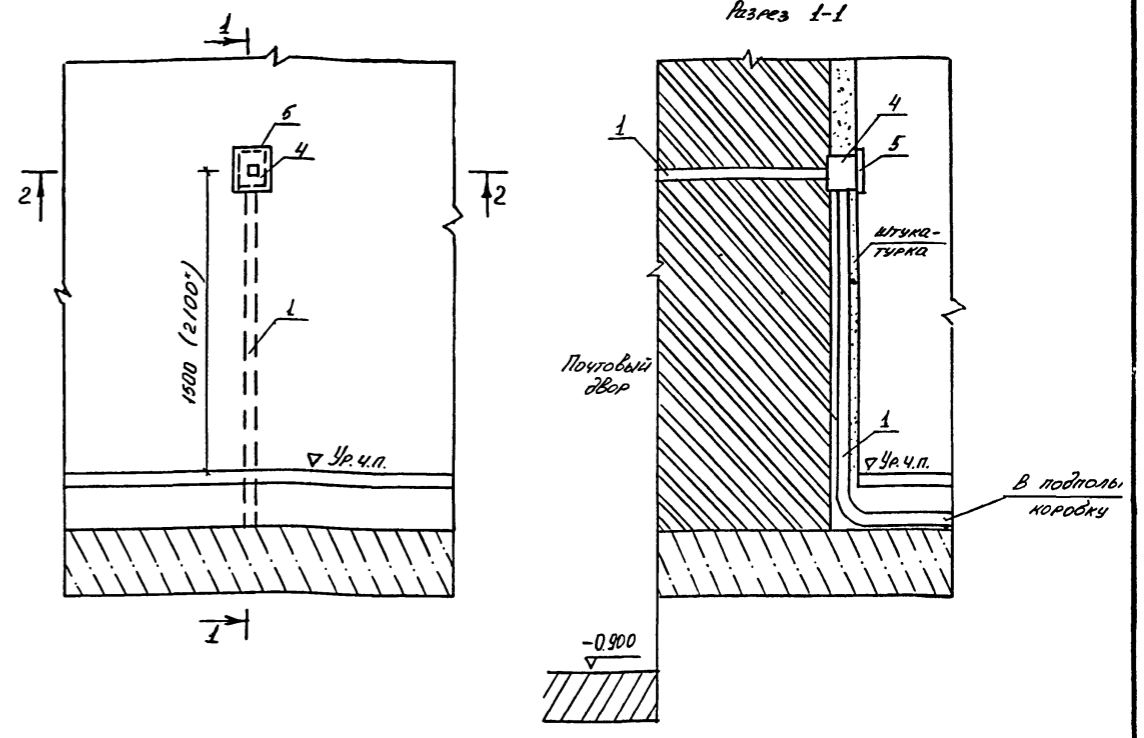


Разрез 3-3

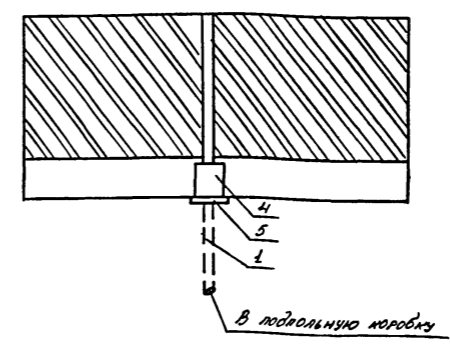


Узлы Е и Е*

Монтаж скрытой проводки к телефонам, приборам ПТС-3 и часам или громкоговорителям на поттовом дворе



Разрез 2-2



Узел Е - вывод трубы к телефонам и приборам ПТС-3 на высоту 1500мм
Узел Е* - вывод трубы к часам и громкоговорителям на высоту 2100мм.

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	
			Узел А	Узлы Е и Е*
1	ПВХ ЭП 259	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, наружным диаметром 25мм	-	2
2	ПВХ ЭП 204	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, наружным диаметром 20мм	1	-
3	У-194 М УХЛ 2	Коробка ответвительная	1	-
4	КП-04	Коробка металлическая подштукатуренная	-	1
5	КД-0-02	Крышка декоративная	-	1

			ТПР 601-092.94	СС
			Прижелезнодорожный пункт ПЧДП-2	
Привязан	Проверил ГИР	Литово Гайнехи	Иск Коз	2005/94
	Нач. отд.	Макиши	Коз	
	Сл. спец.	Калбасова	Коз	
	Инж.	Даймитова	Василь	
	И.контр.	Желтасова	Коз	
Инва. №				
			Узлы А, Е и Е* скрытой проводки.	СТАДИО ЛИСТ ЛИСТОВ Р 17
			ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

Альбом 1

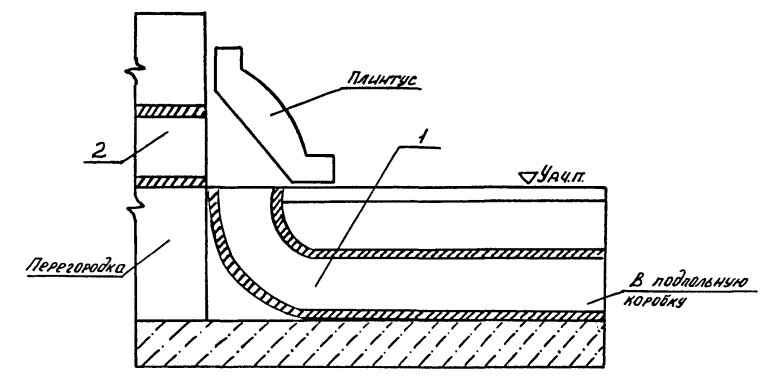
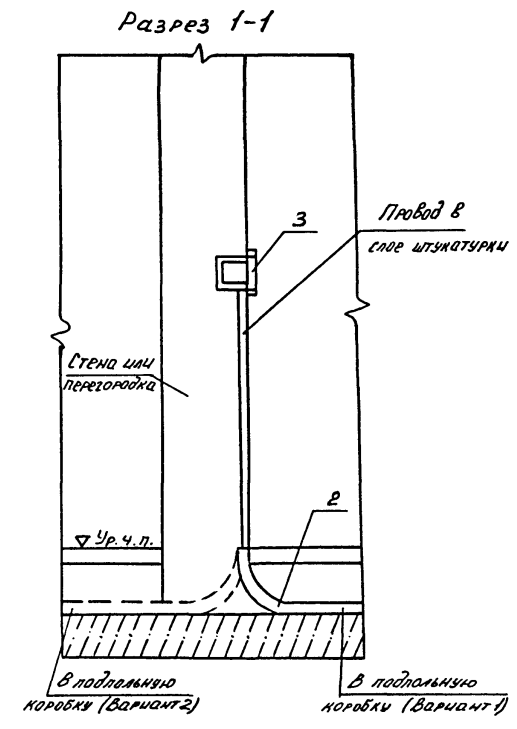
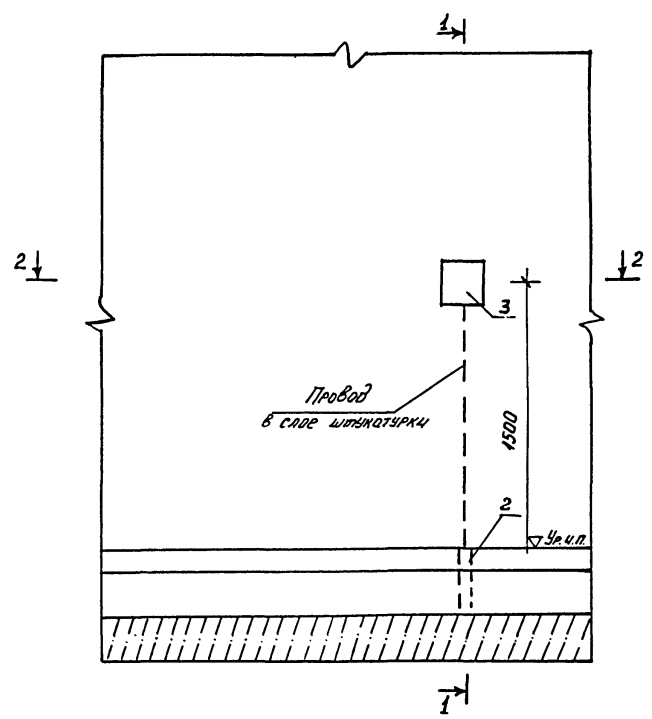
СОГЛАСОВАНО

Имя, инв. №
Подпись и дата

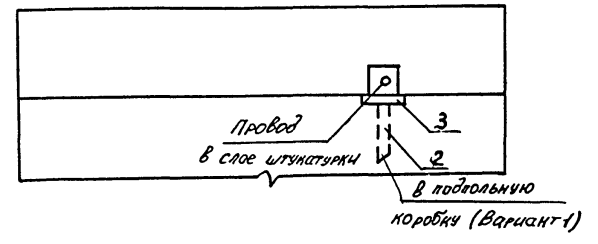
Узел А.
Монтаж скрытой проводки к радиорозетке.

Узел Б и Б*
Монтаж скрытой проводки к телефону.

Альбом 1



Разрез 2-2



Позиция	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	
			Узел А	Узел Б, Б*
1	ПВХ ЭП 25У	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, наружным диаметром 25	-	1,1
2	ПВХ ЭП 20У	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, наружным диаметром 20	1	0,1
3	РПВ-2	Розетка для сети проводного вещания	1	-

СОГЛАСОВАНО

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

Привязан			Проверил ГИП	Моктова Гинекич	Инв. № 20.053	ТНР 601-092.94	СС
			Исп. отвела Ин. спец.	Лаксичья Копбасова	Инв. № 20.053	Прижелезнодорожный почтамп ПЖДП-2	
			Ижк Н. контр.	Адымтыва Копбасова	Инв. № 20.053	СТАЛИА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 18	
Инв. №						Узлы А, Б и Б* скрытой проводки. ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

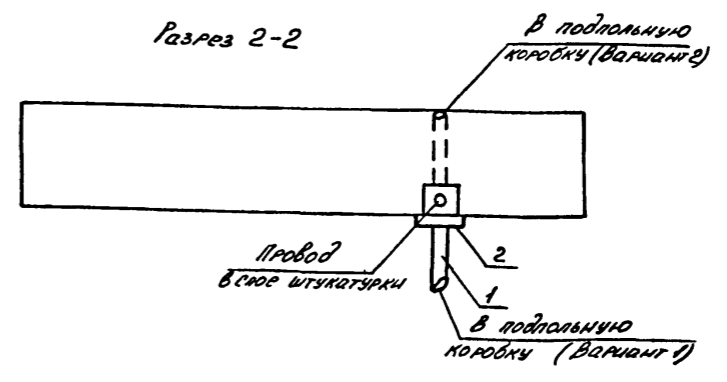
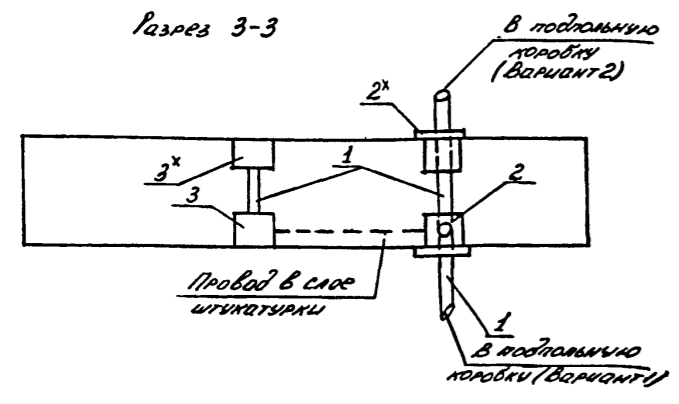
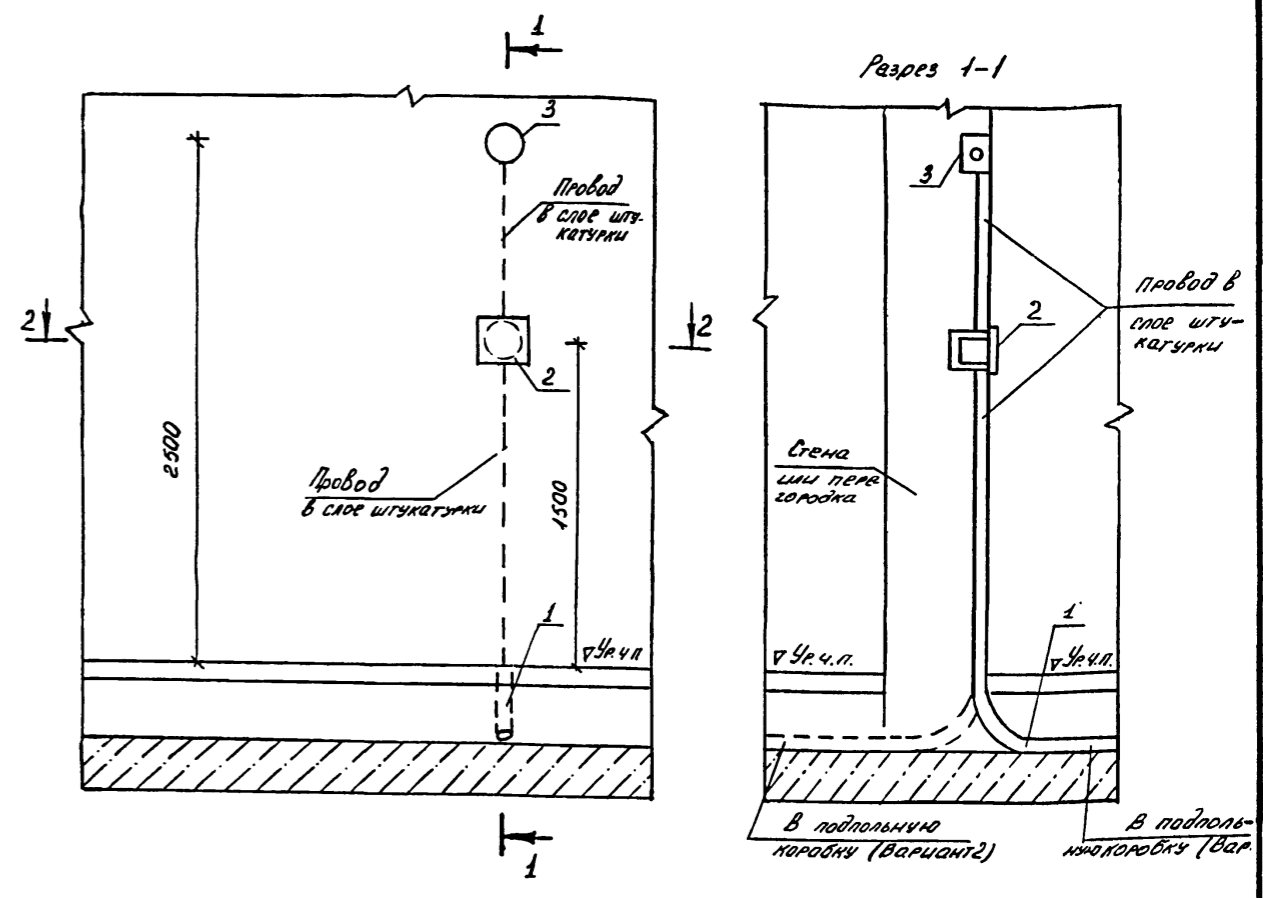
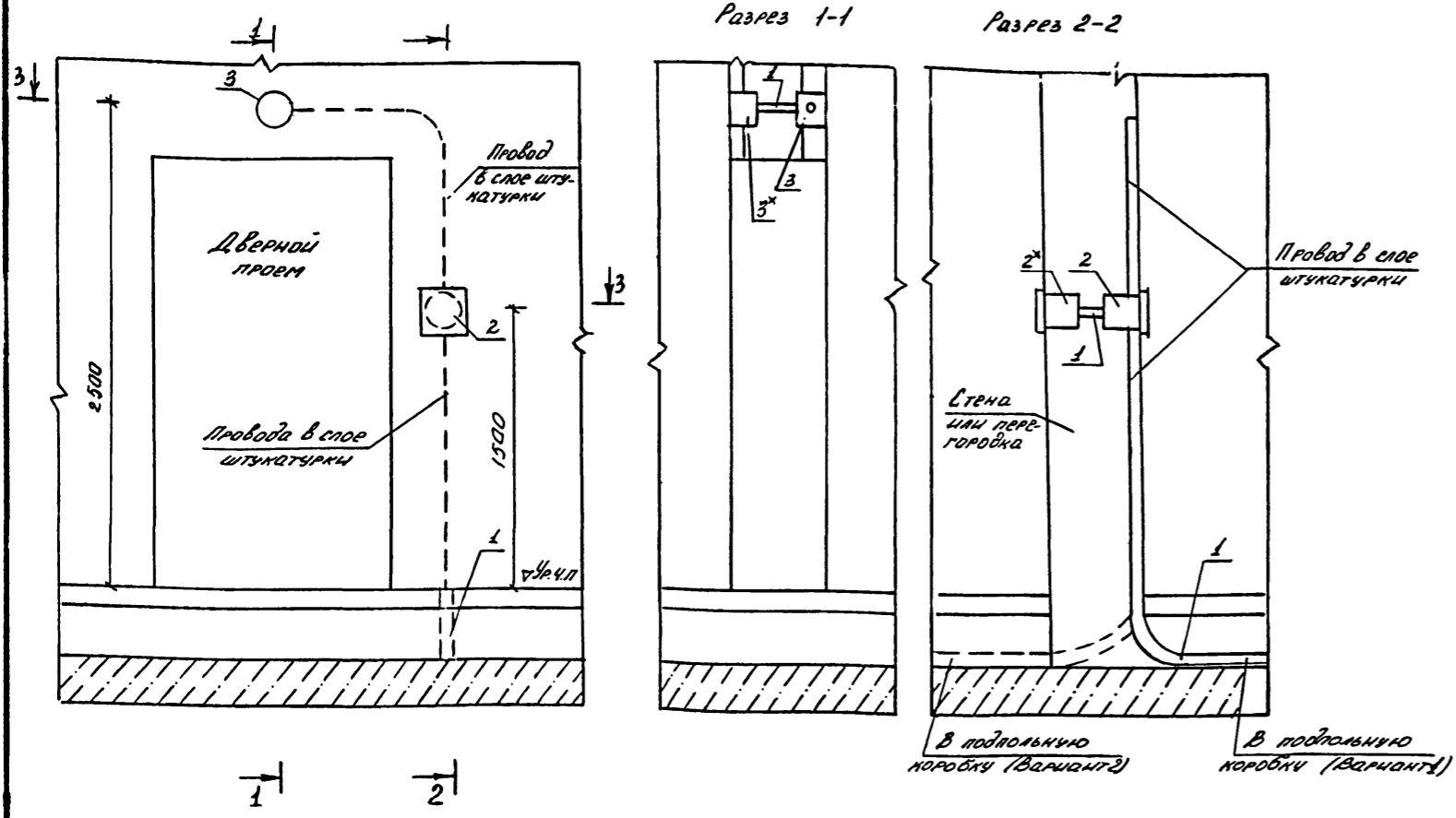
Узлы В и В'

Монтаж скрытой проводки к радиорозетке и одним часам над дверью (Узел В) или двум радиорозеткам и двум часам над дверью (Узел В').

Узел Г

Монтаж скрытой проводки к радиорозетке и одним часам на стене.

Альбом 1



Позиция	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	
			Узел В; В'	Узел Г
1	ПВХ ЭП 20У	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, нормальным диаметром	1; 3	1
2, 2'	РПВ-2	Розетка для сети проводного вещания	1; 2	1
3, 3'	У-194 М УХЛ 2	Коробка ответвительная	1; 2	1

ТПР 601-092.94			СС		
При железнодорожном почтальнике ПЖДП-2					
Проверил	Люткова	Мис	СТАДИЯ	лист	листов
ГИП	Глинский	Мис	Р	19	
Нач. отдела	Максимова	Мис	ГИ ПРОСВЯЗЬ МОСКВА		
Гл. спец.	Колбасова	Мис			
Инж.	Даймитова	Мис			
И.контр.	Колбасова	Мис			

Привязан	
Име. №	

СОГЛАСОВАНО

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №