

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	Шкаф 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. № ПОДП.

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 - 1,75 м², стоимость технологического оборудования приходящаяся на одну посылку - 102,2 руб. 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 - 2000 шт.
- письменной корреспонденции - 50000 ед.
- печати - 60000 экз.
- страховых отправлений - 400 ед.

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 автомагистралей, 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.

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

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 сооружения.

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 электрочасофикации;
- 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 электрочасофикации, которая строится от первичных электрочасов ПЧК-3-2Ри-Р24-Р6-1 с установкой вторичных электрочасов 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 электрочасов 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 РРВ-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 электротехнические 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 оборудования с учетом сейсмичности будут решаться при конкретной привязке.

Привязан			
Инь №			

оборудования с учетом сейсмичности будут решаться при конкретной привязке.

ТПР 601-092.94 ПЗ

Лист	3
------	---

Альбом 1
СОРТИРОВАНО
Инь № ПОДА
Подпись и дата
ВЗАН ИТЬ №

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

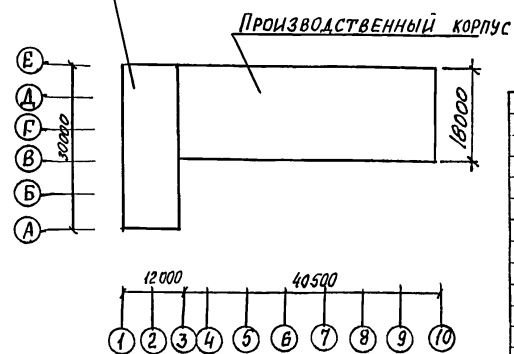
Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ СО	Спецификации оборудования	Альбом 2

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



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

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 ролланга (ПУБР) 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.	1М 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 многостаный (км) N=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	

Нестандартизированное оборудование изготавливается СМНУ Министерства Связи РФ.

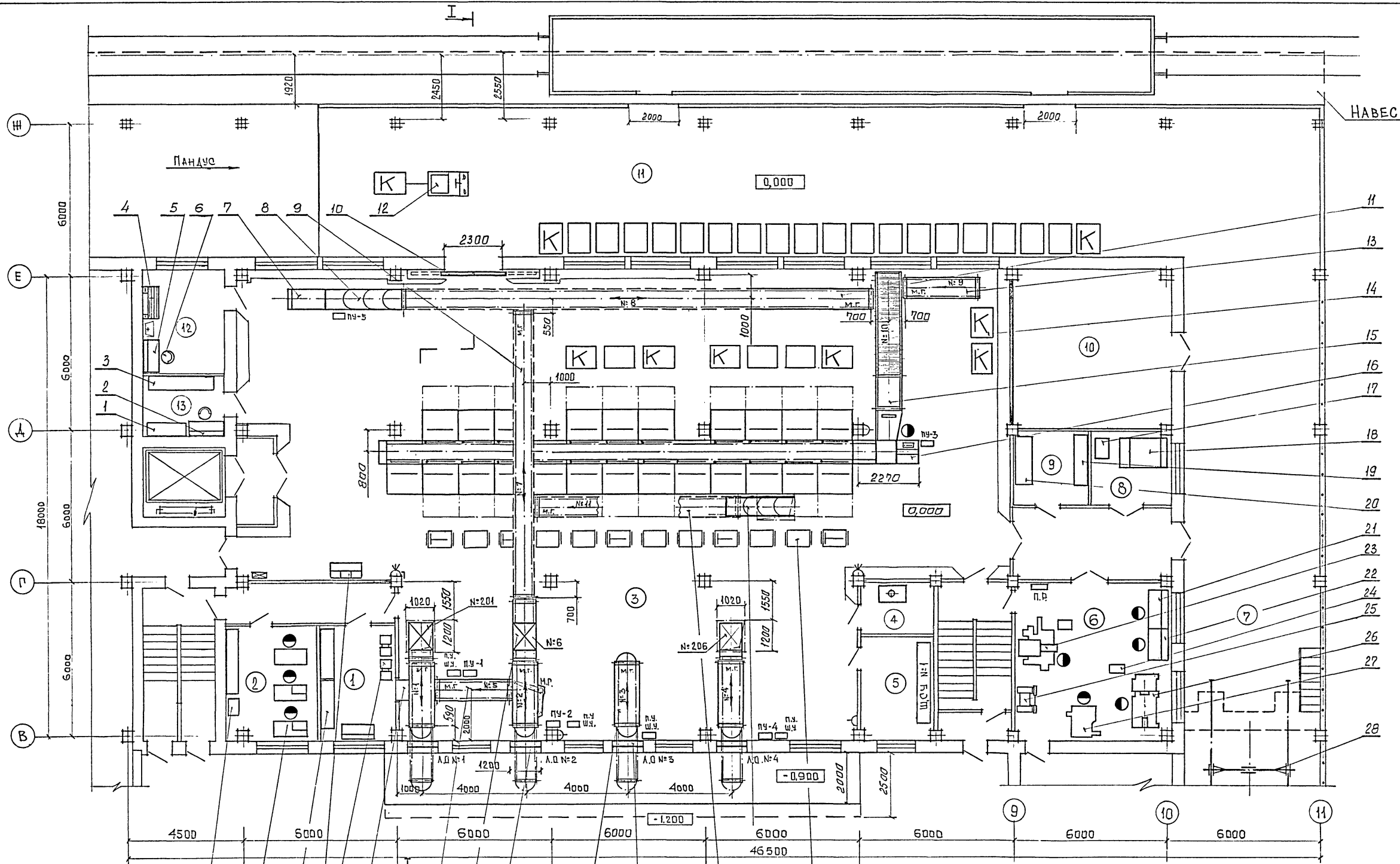
		ТПР 601-092-94		ТХ	
		Прицепно-адресный почтамт ПЖДП-2			
Производственный корпус		Строй	Лист	Листов	
		Р	2		
Спецификация к плану на бл. 0,000		Гипросвязь Москва			
		Ц.00251-01 8			

Привязан					
Инв. №					

Сотласовано

Инв. № табл. габариты и дата вв. инв. №

Альбом 1

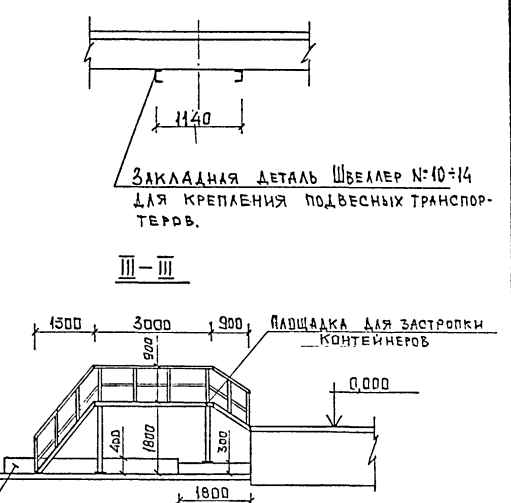
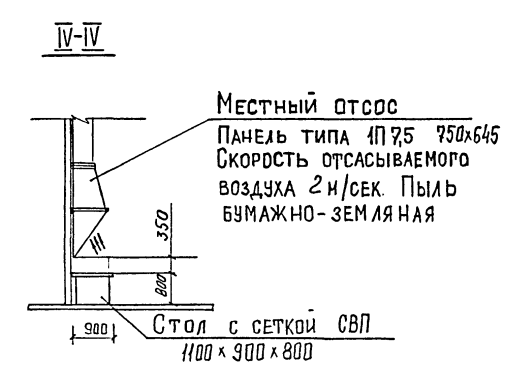
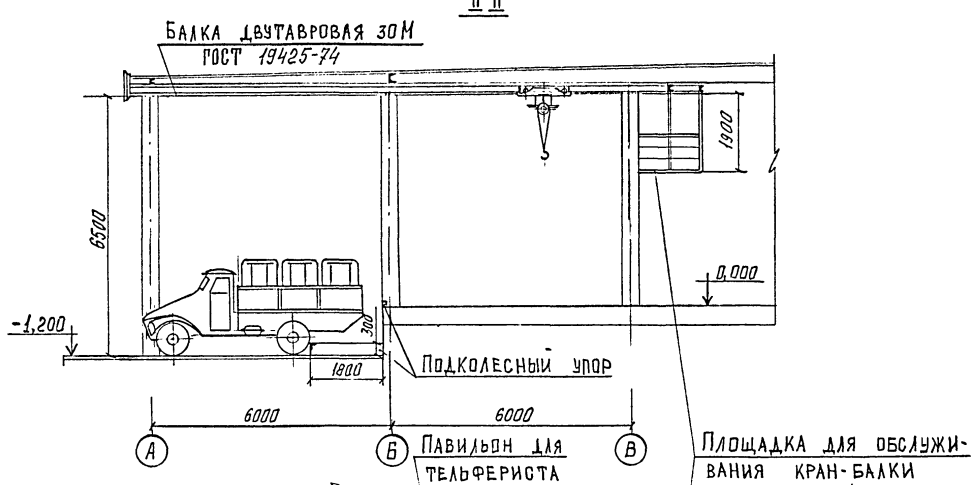
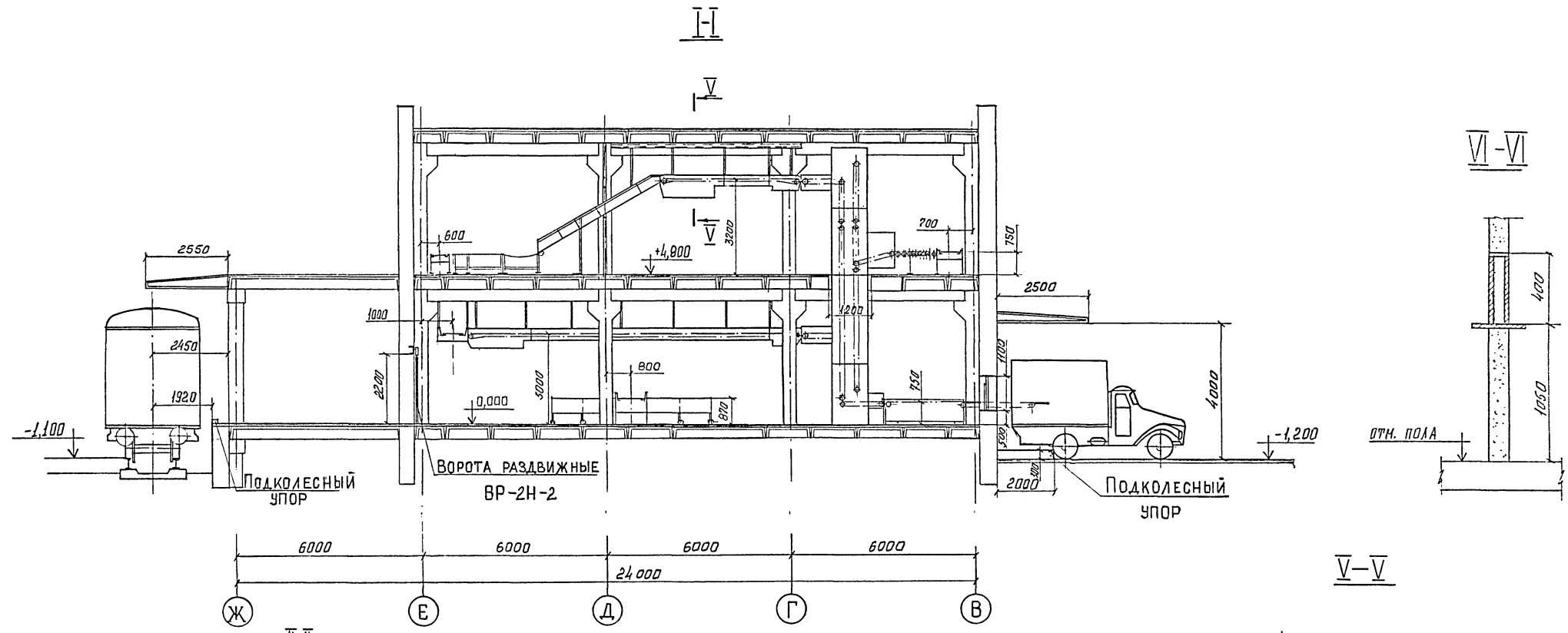


СОГЛАСОВАНО
ИЗМ. № ПОЯСН. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. № ПОЯСН. ПОДПИСЬ И ДАТА

Экспликация помещений см. лист 5

Привязан	Проверил	Глинский	Лист	ТПР 601-092-94	ТХ
	Г.И.П.	Романский	Лист	Прилежнодородный почтамт	
	Нач. отдела	Романов	Лист	ПЖДП-2	
	Гл. специалист	Вильвовский	Лист	Производственный корпус	Стация Лист Листов
	Зав. сектор	Романова	Лист	Р	3
	Инженер	Соколова	Лист	ПЛАН	Гипросвязь
	И.контр.	Романов	Лист	на отм. 0,000	Москва
Инв. №					Ц.00251-01 9

Льбам 1



СОГЛАСОВАНО

Инв. № тех. Подпись и дата

Зам. Инв. №

Привязан		ТТР 601-092.94		ТХ	
		Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2			
		Производственный корпус		Стадия	Лист
		РАЗРЕЗЫ		Р	6
Инв. №				ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА.	
				Ц.00251-01 12	

Проверил	Гайнский
ГИП	Гайнский
Нач. отдела	Романов
Гл. спец.	Вильяжский
Зав. сект.	Романова
Инженер	Соколова
Н. контр.	Романов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.г.	Примече- ние
		<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	

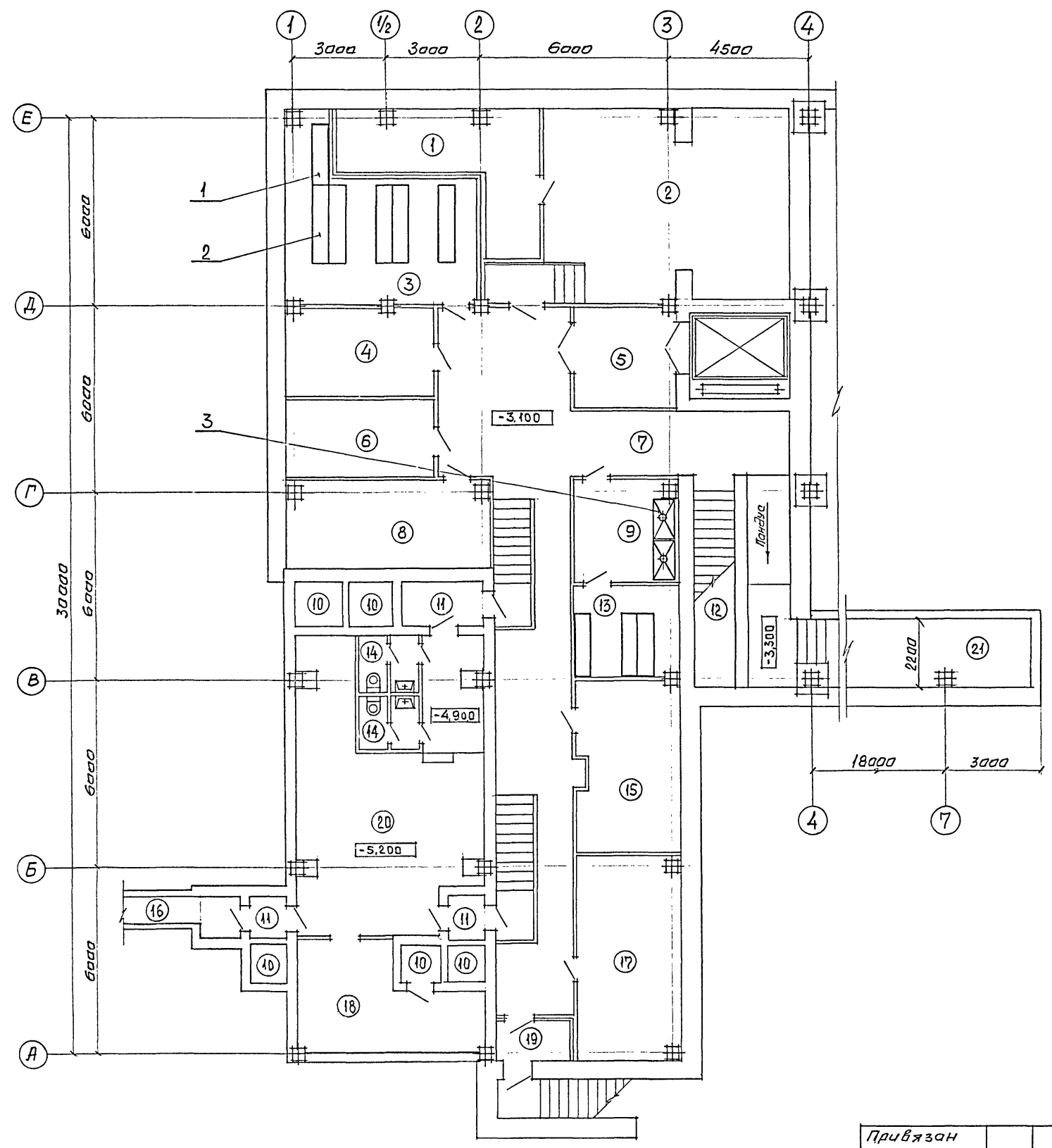
Нестандартизированное оборудование изготавливается
Министерством связи РФ

СОГЛАСОВАНО

Шиф. по виду Предмет. и. объект. Вид. таб. №

Прибызан		ПРОВЕРИ ГИП	ГЛИНСКИЙ	ТХ	ТПР 601-092.94	ТХ
		Нач. отд.	Романов		Прижелезнодорожный почтамт ПЖ ДП-2	
		Зоб. сект.	Вильковский		Вспомогательный карты	Стодия
		Инженер	Сокальбо		Р	7
		Н.контр.	Романов		Исполнение Москва	
Шиф. №					Спецификация к плану по отм. -3,100; -0,300; 3,000; 6,300;	

Листом 1



Экспликация помещений

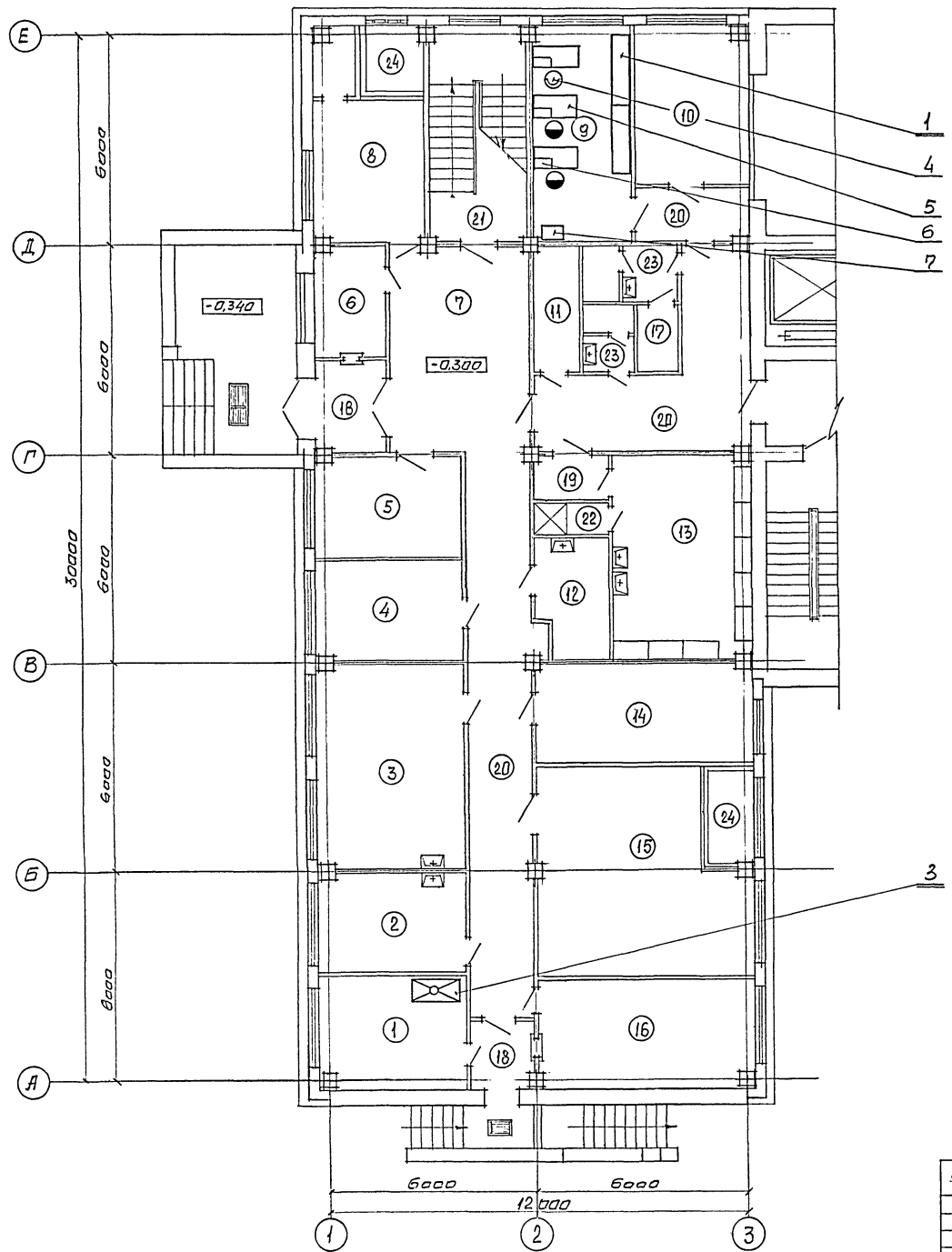
№	Наименование	Площадь м ²
1	Заборный отсек венткамеры	20
2	Венткамера	46
3	Кладовая эксплуатационных материалов	27
4	Электращитовая	14
5	Тамбур - шлюз	11
6	Кладовая уборочного инвентаря	11
7	Коридор	63
8	Техсклад	18
9	Комната для сушки одежды	11
10	Расширительные камеры	9
11	Тамбур	7
12	Лестница	11
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	Страниц	Лист
	Нач. отд.	Романов		Р	8
	Зав. сект.	Романова	План на отм., -3,100	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	Жоюзственная 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

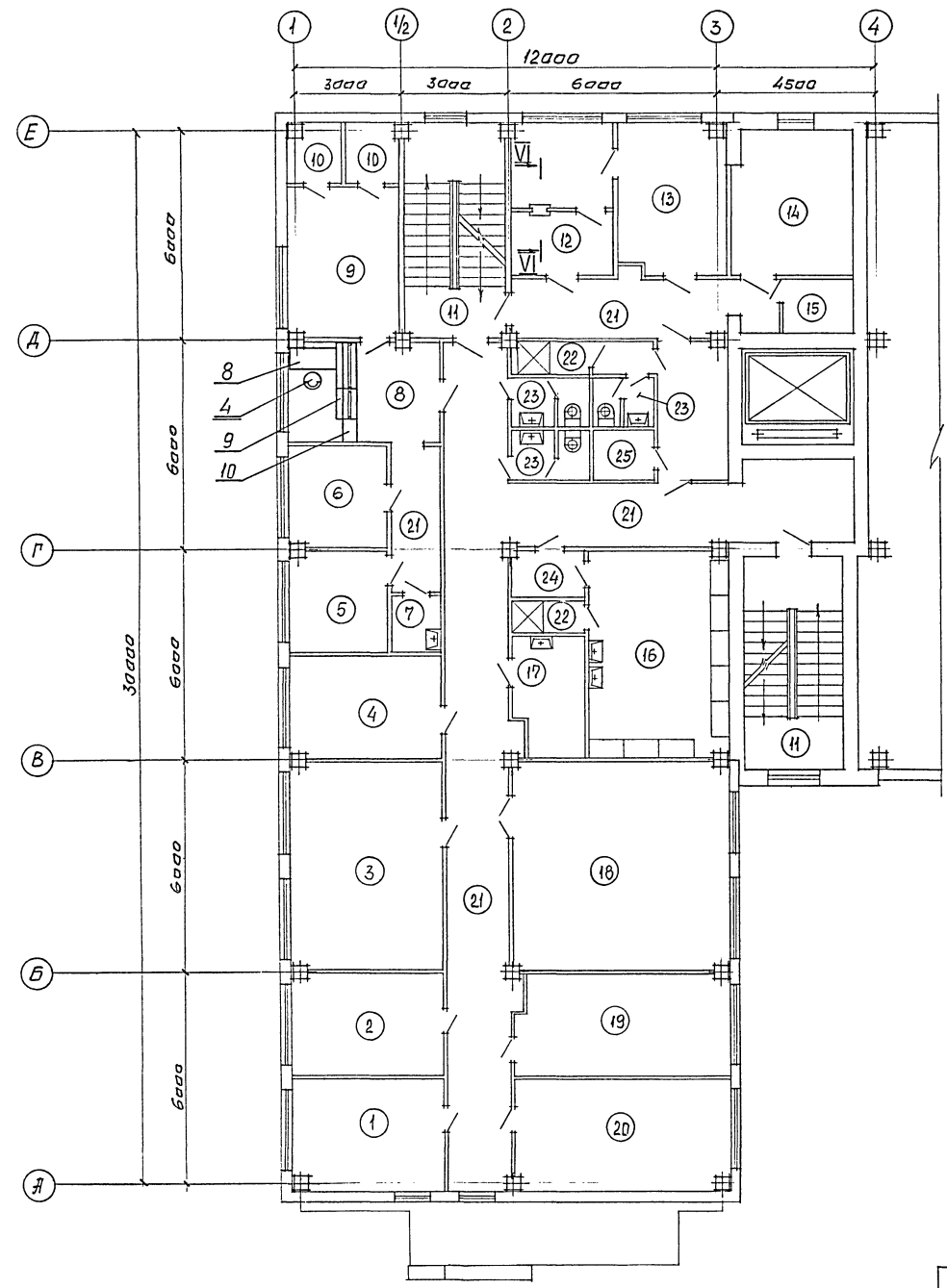
Согласовано

Инв. № плана, Работы в объеме, в том числе, №

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	
		Ц.00251-01		15	

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

Льбам 1



Экспликация помещений

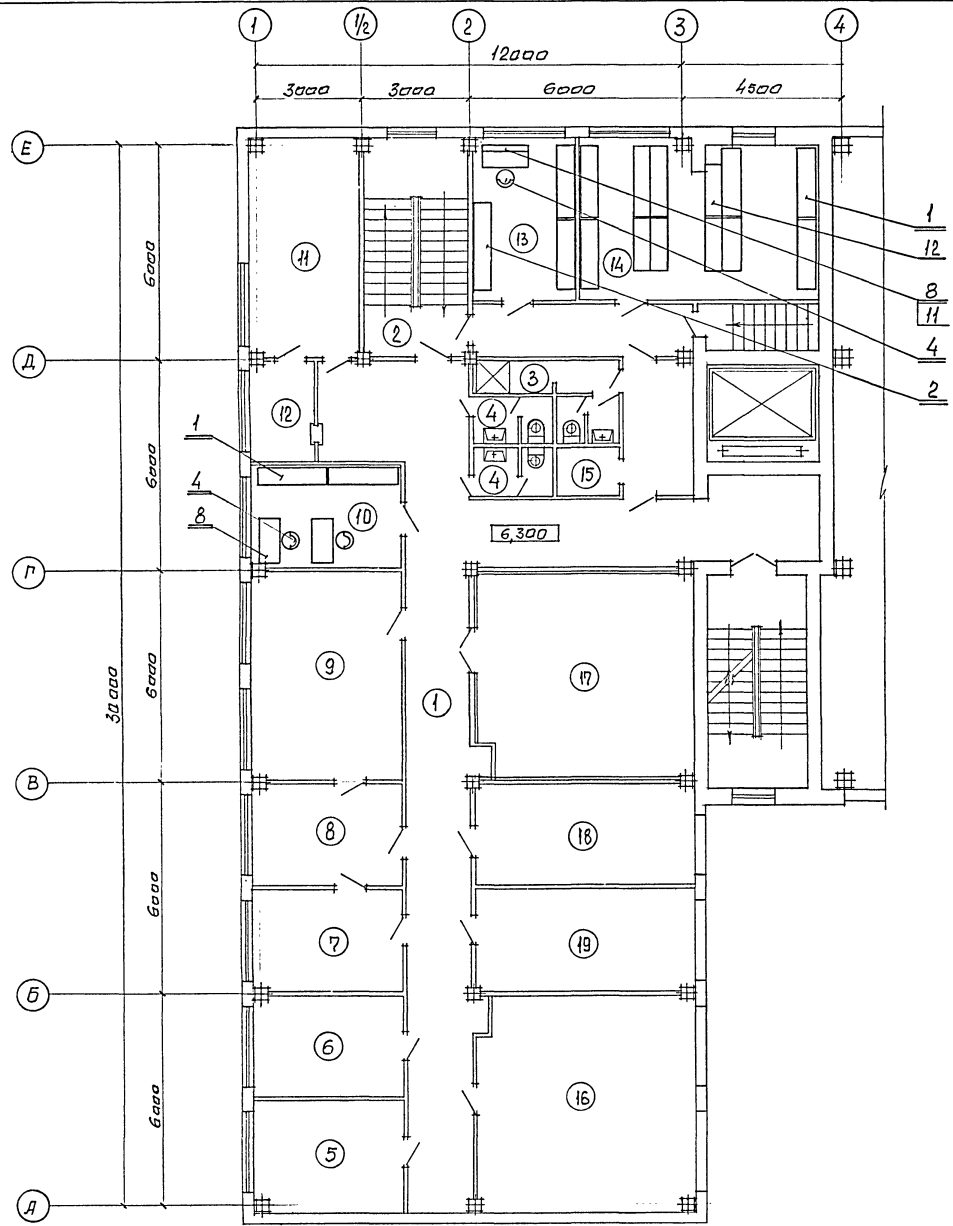
№	Наименование	Площадь м ²
1	Комната отдыха мужская	13
2	Комната отдыха женская	12
3	Комната для учебных занятий	25
4	АХО	12
5	ВОХР Комната отдыха (муж.)	8
6	ВОХР Комната отдыха (женс.)	8
7	ВОХР Комната приготовления пищи.	2
8	ВОХР Комната старшего караула	12
9	ВОХР Общая комната	14
10	ВОХР Комната хранения 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

Уч. №, № подл., подписи и дата (подпись)

Привязан	Проверил	Ринский	ТПР 601-092.94	ТХ
	Нач. отд.	Романов	Прижелезнодорожный почтамт ПЖ ДП-2	
Уч. №	Гл. спец.	Вильвовский	Вспомогательный корпус	Студия
	Зав. сект.	Романов		Р
	Инженер	Соголова	План на отм. 3,000	Листов
	Н. контр.	Романов		Р
			Гипрасвязь Москва	

Лыбан 1



Экспликация помещений

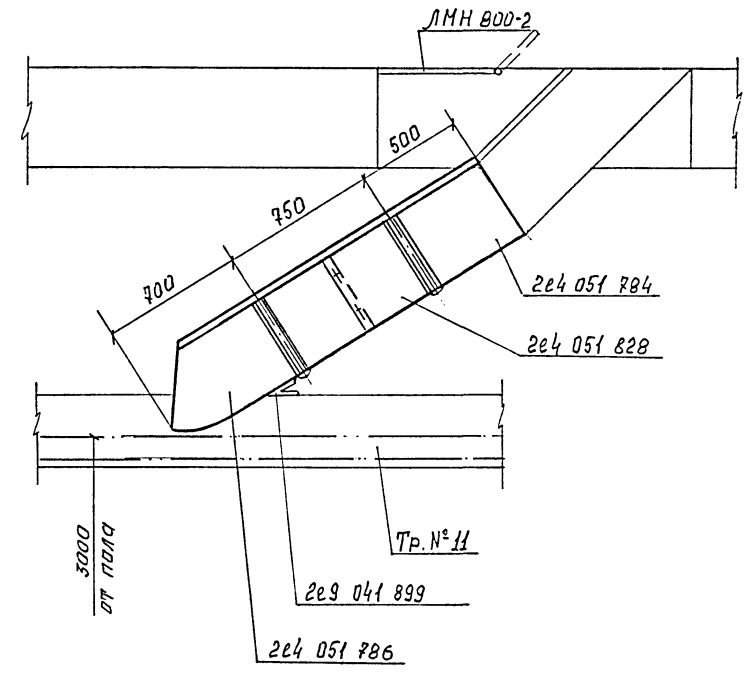
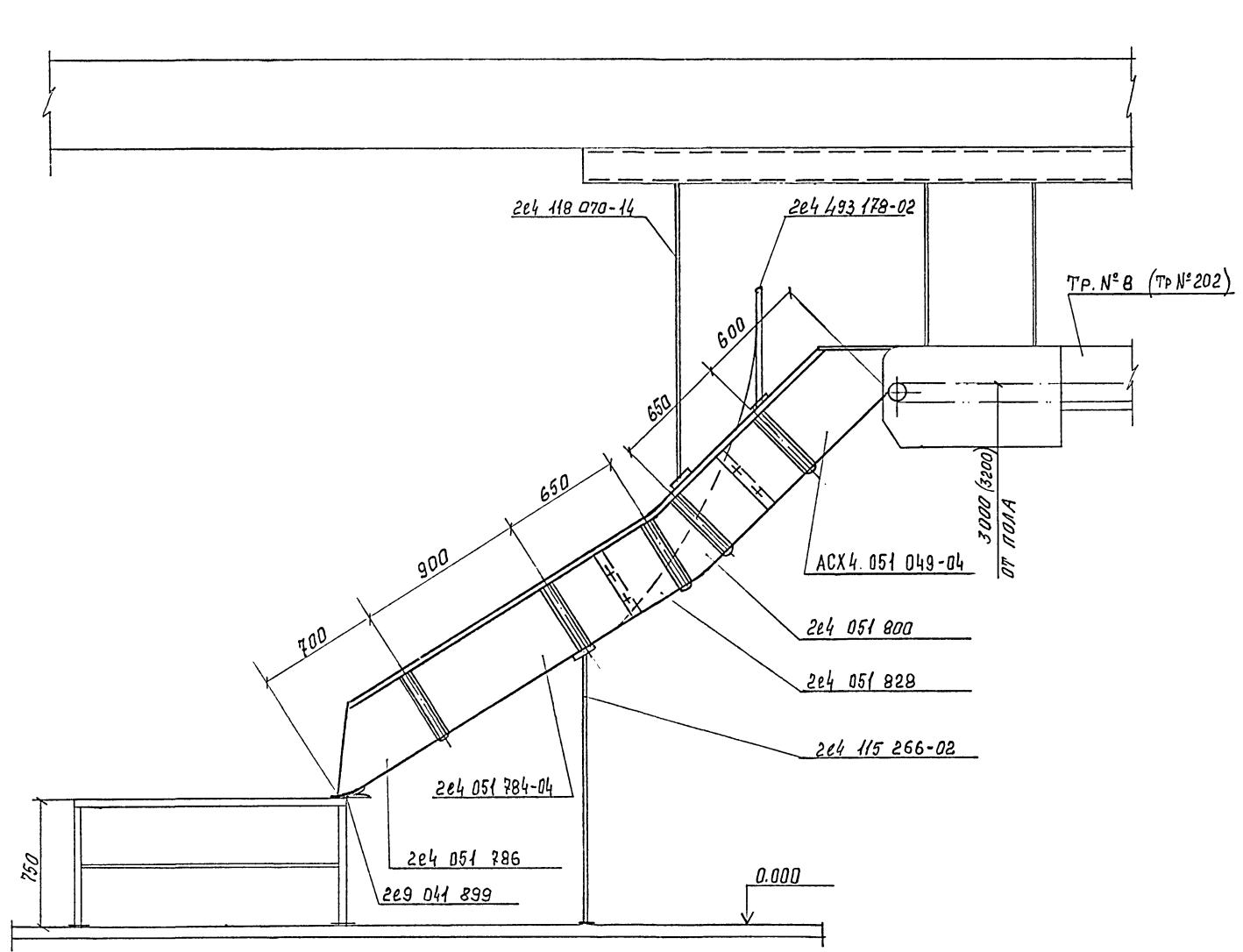
№	Наименование	Площадь м ²
1	Коридор	86
2	Лестница	18
3	Душевая	6
4	Санузел	9
5	Плановый отдел	13
6	Технический отдел	12
7	Кабинет главного инженера	12
8	Секретарь	12
9	Кабинет начальника ПЖДП	25
10	Контрольно справочный участок	12
11	Бухгалтерия	19
12	Касса	5
13	Архив текущего хранения документов	12
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	Г.И.П.	Винский	Лист	Листов
	Нач. отд.	Романов	Лист	Р	11
	Гл. спец.	Виллявский	Лист		
	Зав. сект.	Орманова	Лист		
	Инженер	Сослова	Лист		
Инв. №	Н. КОНТР.	РОМАНОВ	Лист		
			План		Гипросвязь
			на отм. 6,300 и 10,050		Москва
ЦО0251-01 17					

Антенны



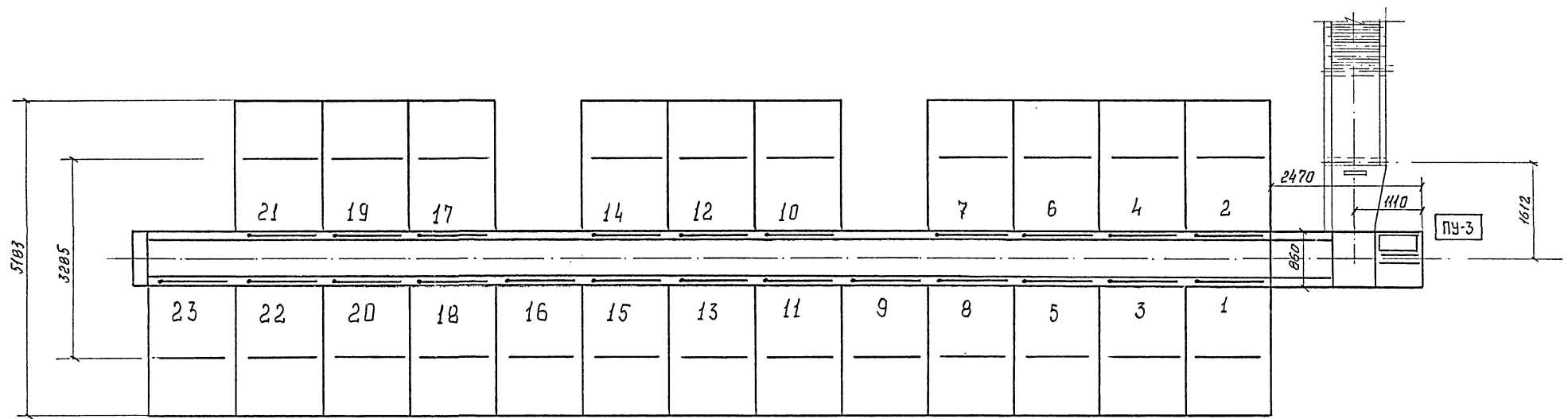
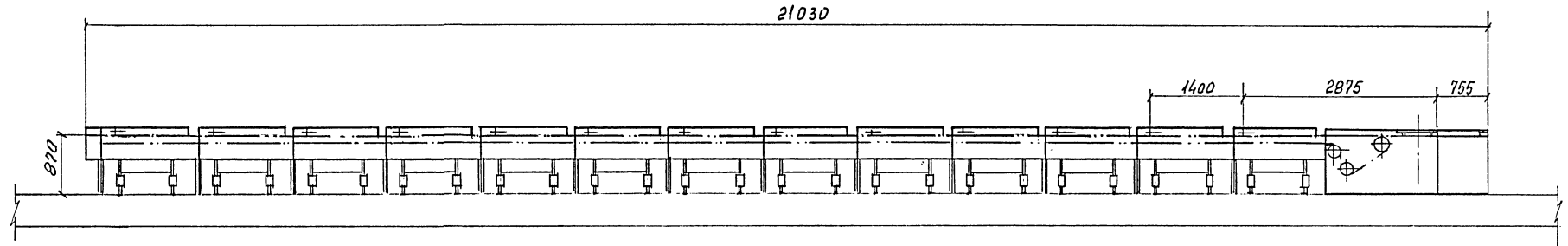
СОГЛАСОВАНО

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

Привязан		ТПР 601-092.94	ТХ
		ПРИЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОЧТАМТ ПЖДП-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. СЕКТОРА	РОМАНОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	СОКОЛОВА	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	РОМАНОВ	<i>[Signature]</i>

Вальцовый



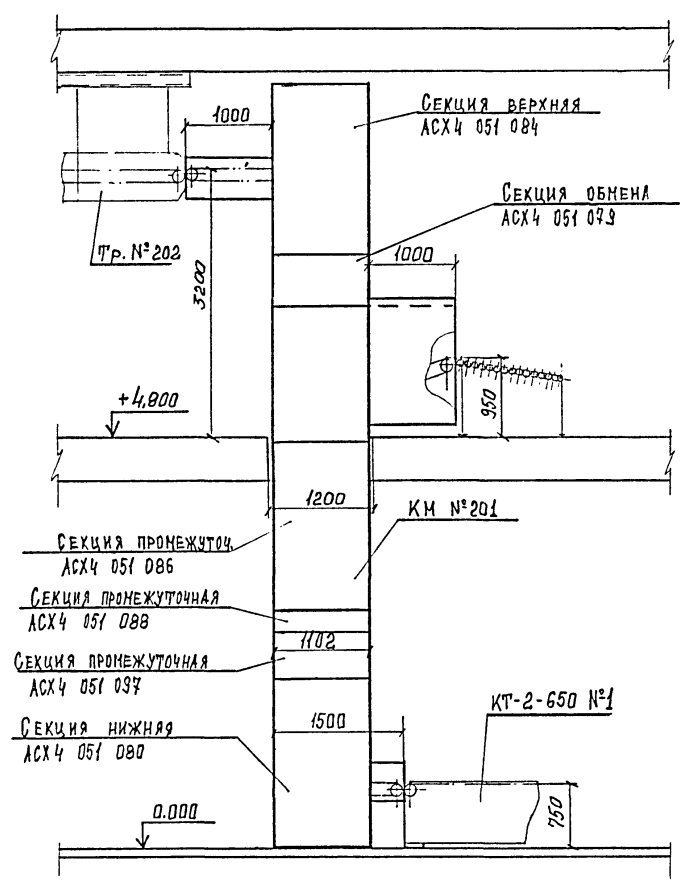
СОГЛАСОВАНО

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

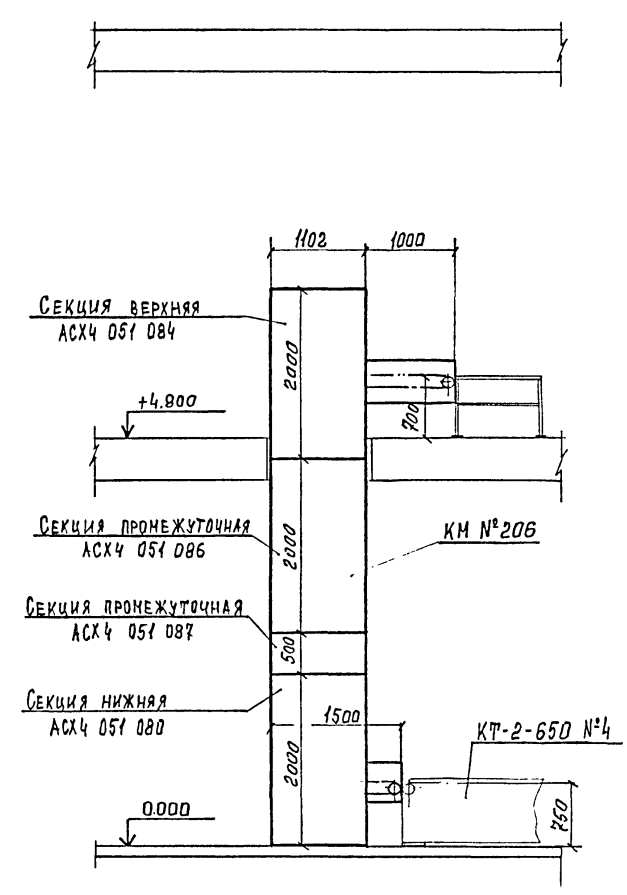
Привязан		ТТР 601-092.94	ТХ
		Прижелезнодорожный почтамп ПЖДП-2	
Проверка	Григорьев	Установка полуавтоматическая для сортировки посылок на 23 накопителя! N-5,2 квт	Стадия
РИП	Григорьев		Лист
Нач. отд.	Романов		Листов
Гл. спец.	Вильвовский		Р
Зав. сект.	Романова		13
Инженер	Соколова	Эскизный чертеж	
Н.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

СВЯЗЬ

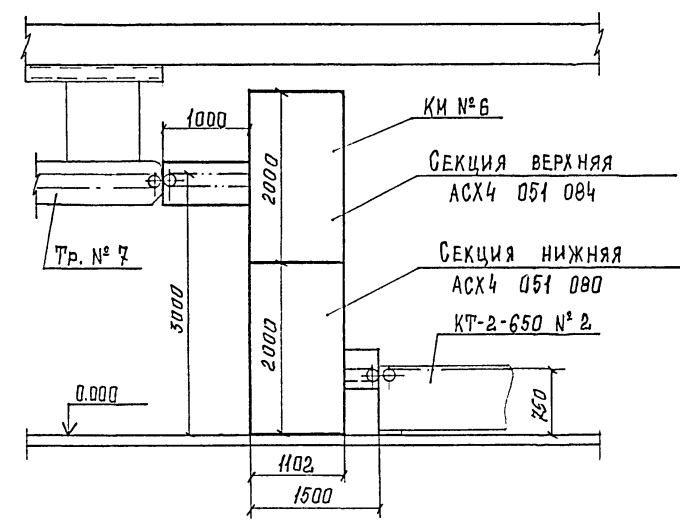
КМ №201



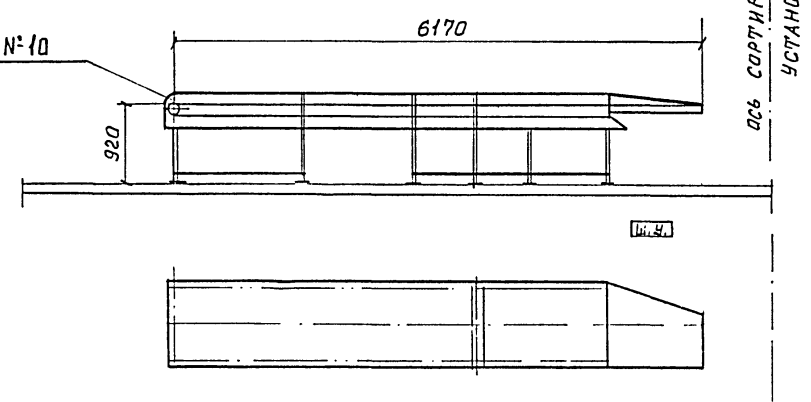
КМ №206



КМ №6



ПУБР №10



СОЗДАВАЮЩИЙ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. №

Привязан	Проверил	ГЛИНСКИЙ	Тех	ТПР 601-092.94			ТХ
	Гип	ГЛИНСКИЙ		ПРИЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОЧТАМТ ПЖДП-2			
	Нач. отдела	РОМАНОВ		Конвейер пространствен- ный КМ №6; №201; №206; ПУБР №10	Стация	Лист	Листов
	Гл. специалист	Вильвовский			Р	14	1
	Зав. сект.	РОМАНОВА		Эскизные чертежи общего вида			ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА
	Инженер	СОКОЛОВА					
Изм. №	Н. контр.	РОМАНОВ					Ц.00251-01 20

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	Щкаф 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

Альбом 1

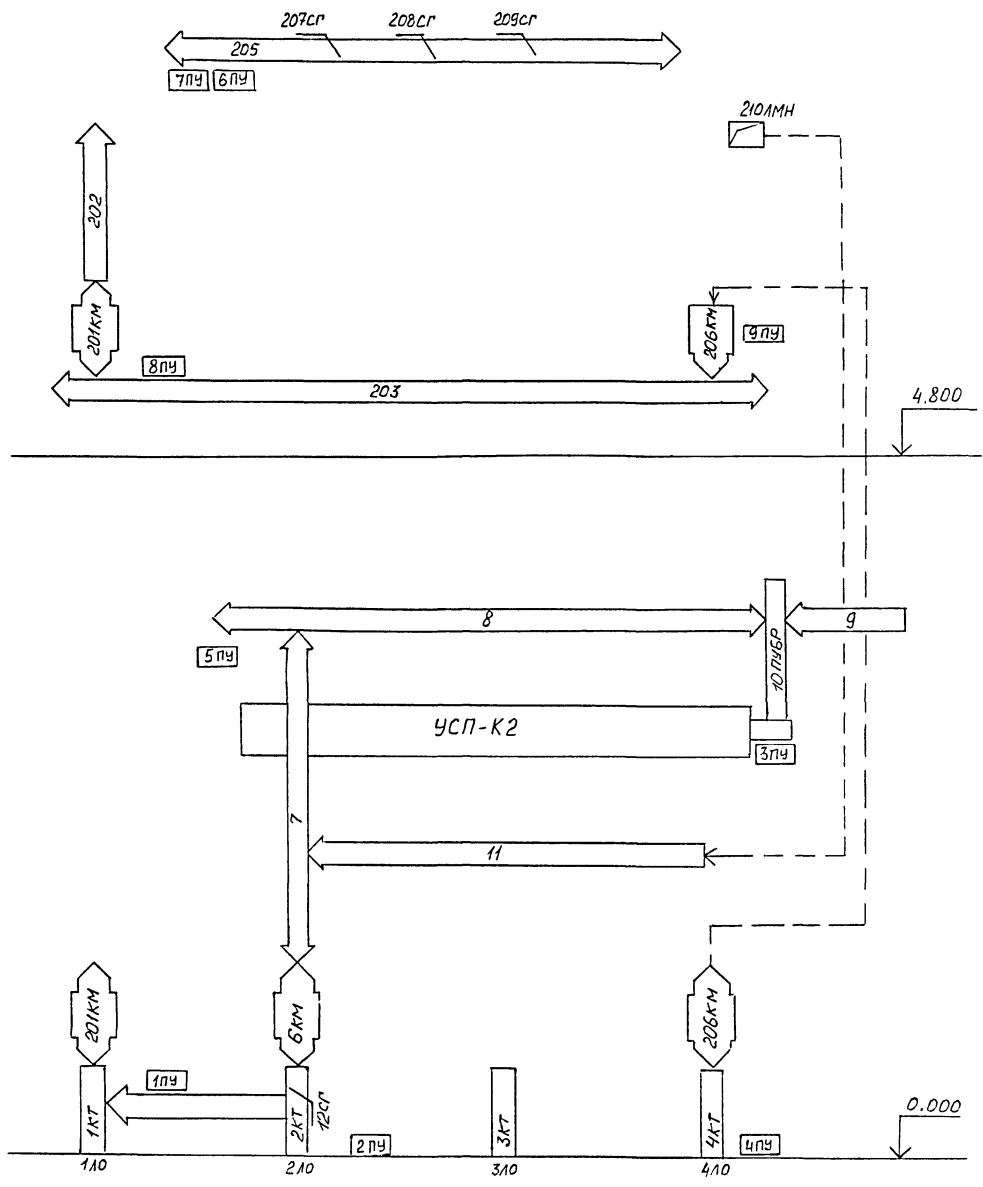
Типовые проектные решения разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами. Электроприемники технологического оборудования по бесперебойности электроснабжения относятся к второй категории. Среда производственных помещений пожароопасная - П-IIа. Общее количество токоприемников - 34 шт. Общая установленная мощность - 91,44 кВт. Расчетная мощность - 65,0 кВт. cos φ - 0,7

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

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

Альбом 1

Управление с пультов:



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

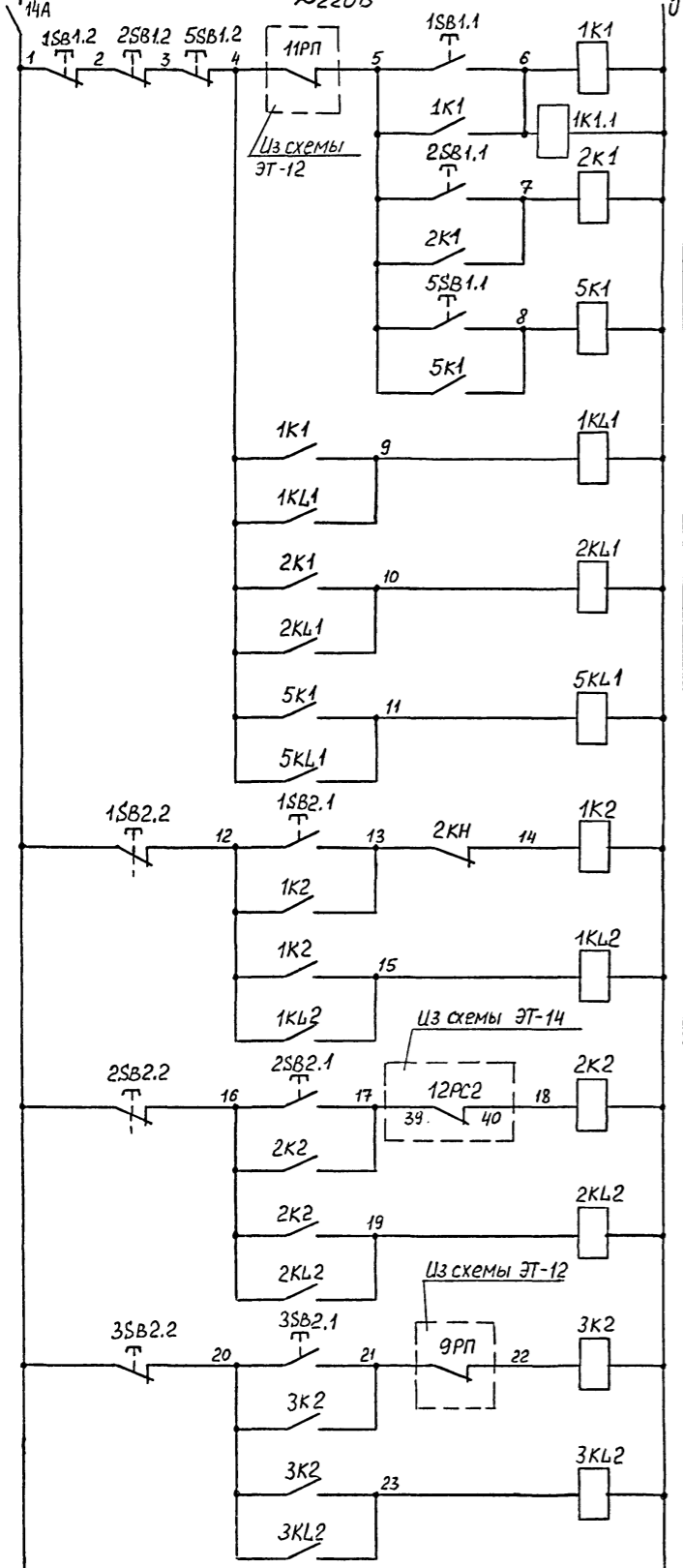
(в кабине тельфериста)

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

				ТПР 601-092.94		ЭТ	
				Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2			
Привязан				Провер. Карпова	Эксп. Иванова	Производственный корпус	
				Норм. контр. Иванова	Вальд. Поздняков	Р	2
				Нач. отд. Забелинский	Инж. Карпова	Технологическая схема.	
				Инженер Иванова	Вальд. Иванова	Гипросвязь Москва	

Л. М. Б. 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

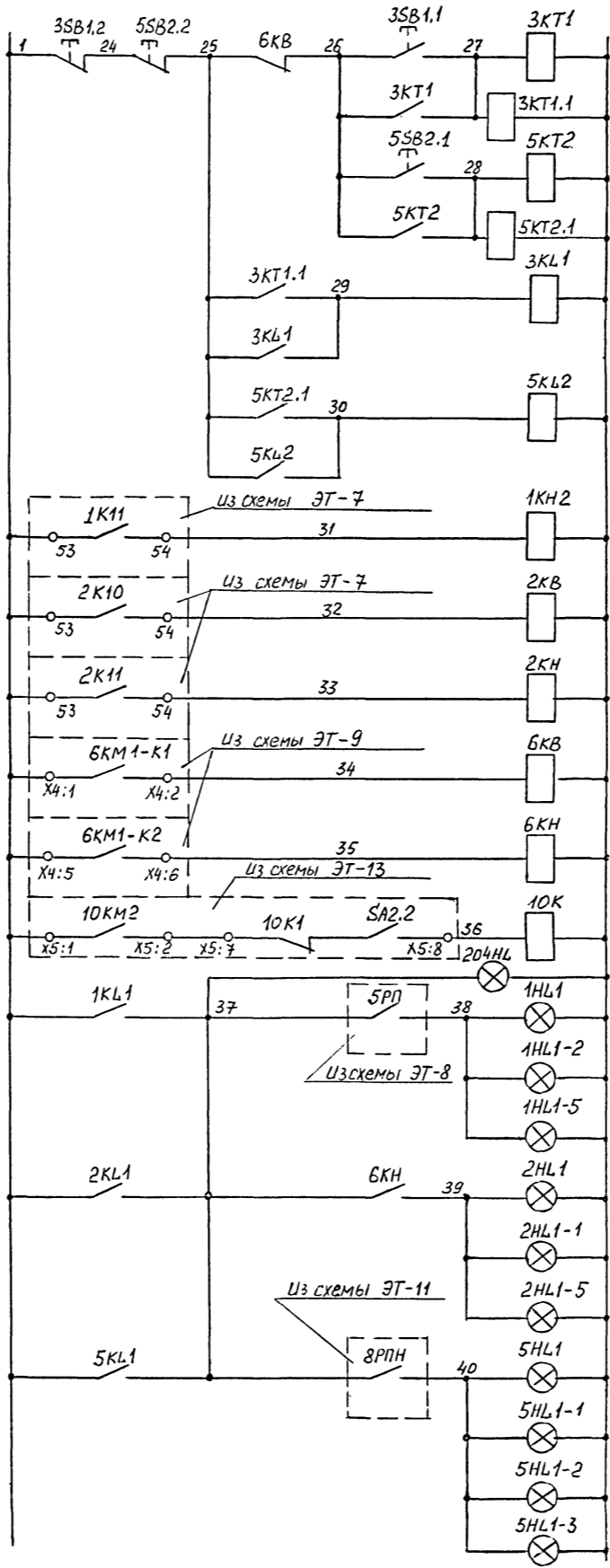
Отключение второго тракта с пульты 1пч.

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 204МН

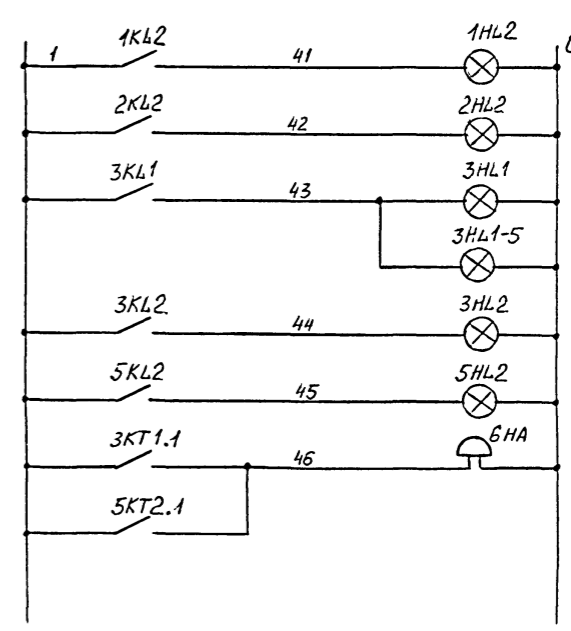
работы на 1пч

занятости на 2пч, 5пч.

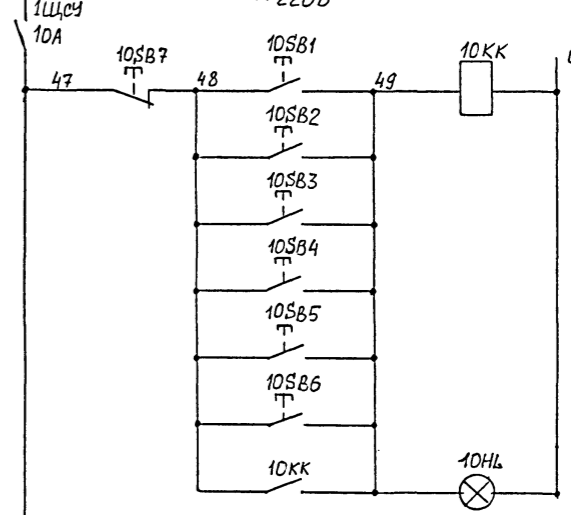
работы на 2пч

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

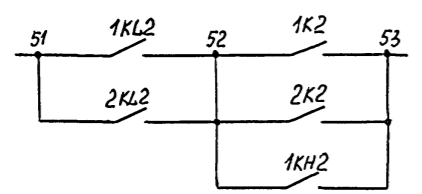
Управление кран-балкой.

Кни. № подл. Подпись и дата

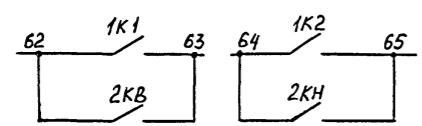
Взам. инв. №

Т. П. Р. 601-092.94		ЭТ	
Прижелезнодорожный почтамп			
ПЖДП-2			
Производственный корпус.		Стадия	Лист
		Р	Б 2
Общие цепи управления пультов 1пч÷3пч, 5пч, 10пч. Схема принципиальная электрическая (НАЧАЛО)		Гипросвязь Москва	
Копировал ЦО0251-04		Формат А2	

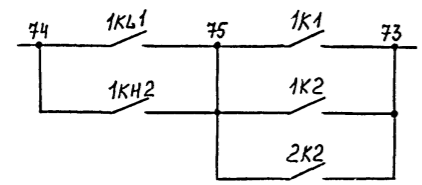
Контакты в другие схемы



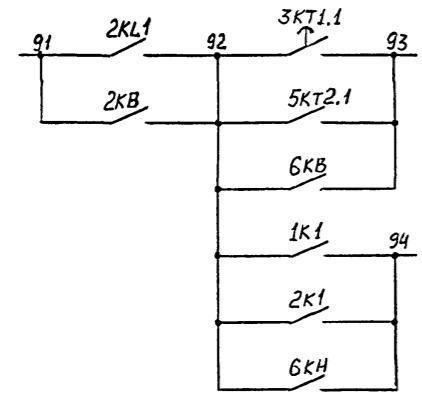
В схему ЭТ-7



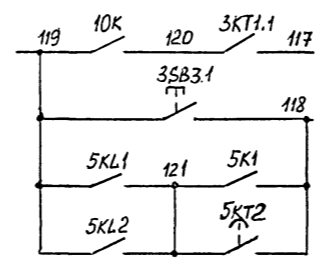
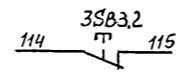
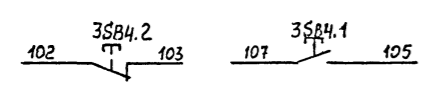
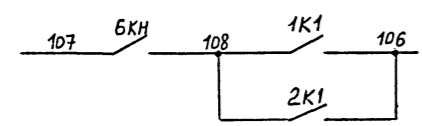
В схему ЭТ-8



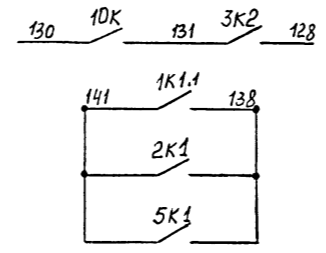
В схему ЭТ-9



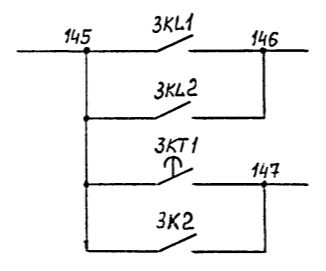
В схему ЭТ-10



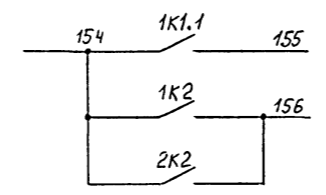
В схему ЭТ-11



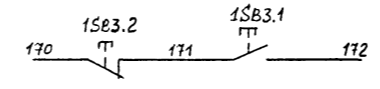
В схему ЭТ-12



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. №	

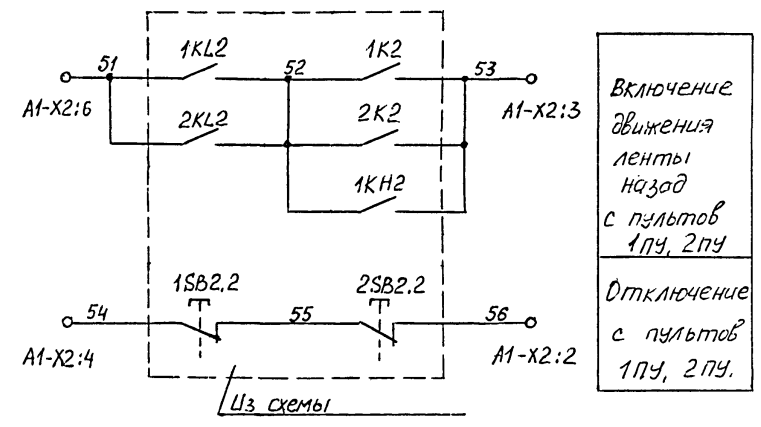
ТПР 601-092.94 (п
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)
ЭТ. 6

Альбом 1

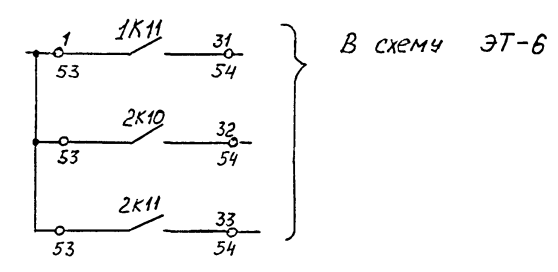
Изм. № подл. Подп. и дата Изм. инв. №

Альбом 1

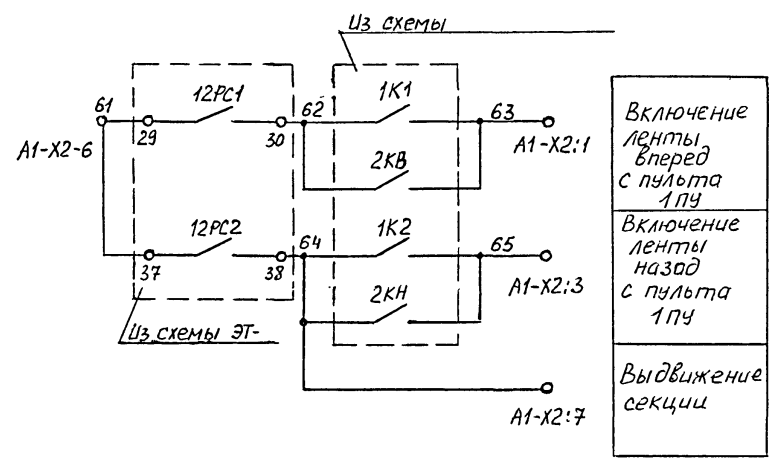
Конвейер КТ № 1



Контакты в другие схемы



Конвейер КТ № 2



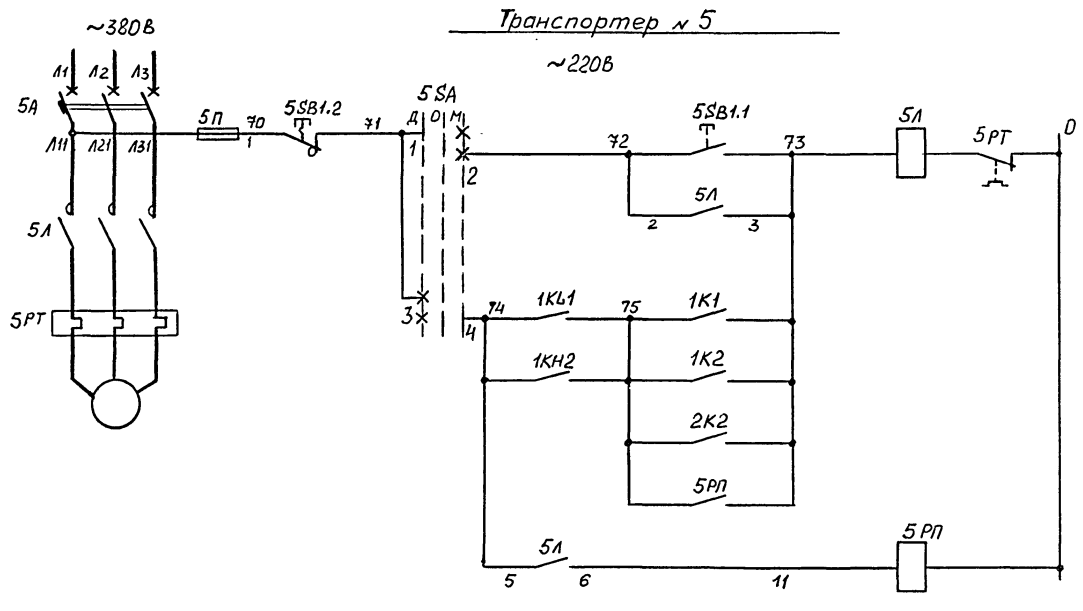
Чертеж выполнен на основании заводской документации 2т 4.051.270 ЭЗ.

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.	Гипросвязь Москва		
	Зав. сект.	Позднякова					
	Вед. инж.	Карпова		Схема принципиальная электрическая.			
Имя, №	Инженер.	Иванова					

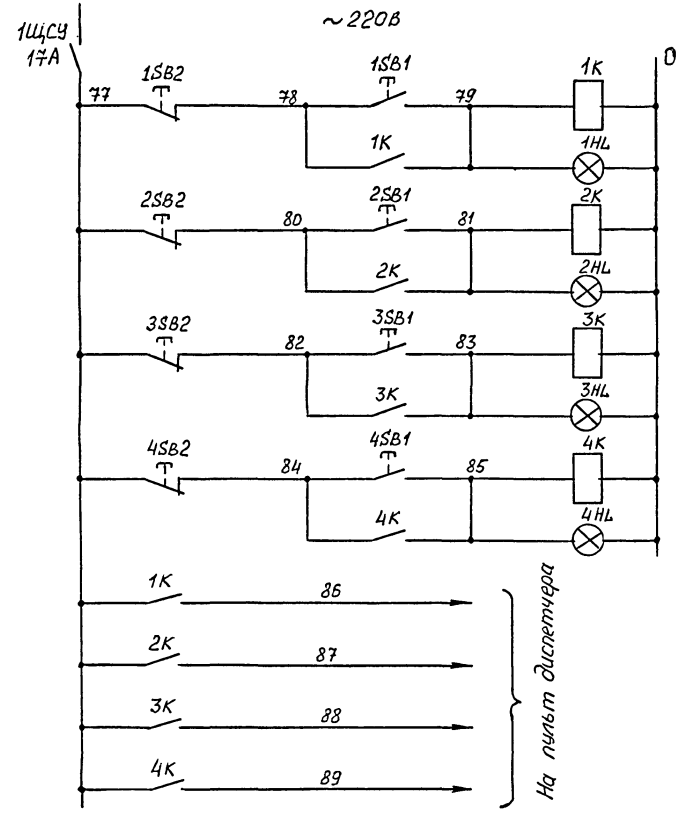
Копировал Ц00251-01 29 Формат А2

Альбом 1



Местное
с пультов 1пу, 2пу.
Управление

Сигнализация подхода автомашин

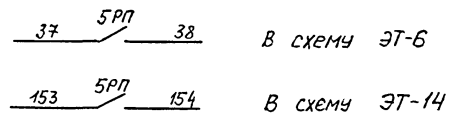


Люковое окно
Сигнализация на пульте диспетчера

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 ÷ 4SB1	Пост ПKE222-142 3/4; .4"; .4"; 13+1P; .Пчск"; ТУ16-642.006-83.	4	
1SB2 ÷ 4SB2	Пост ПKE222-142 3/4; .4"; .K"; 13+1P; .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"; .Пчск"	1	
5SB1.2	Кнопка KE-131; исп. 2; .K"; .Стоп"	1	
	Щит 1ЩСУ.		
	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			

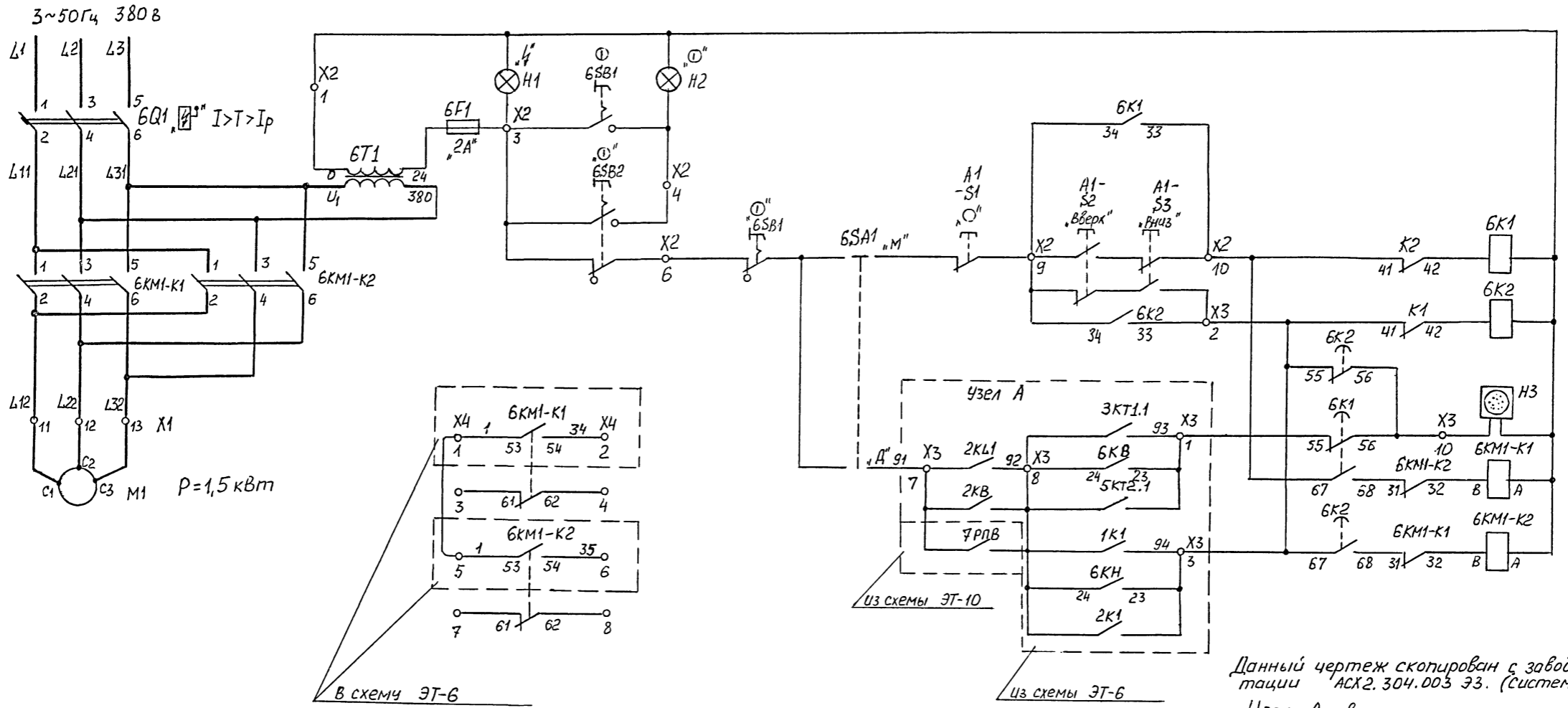
Имя, № подл., Подпись и дата
Взам. инв. №

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			
Инв. №	Инженер. Иванова			

Копировал Ц00251-01 30 Формат А2

Альбом 1



Данный чертеж скопирован с заводской документации АСК 2.304.003 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

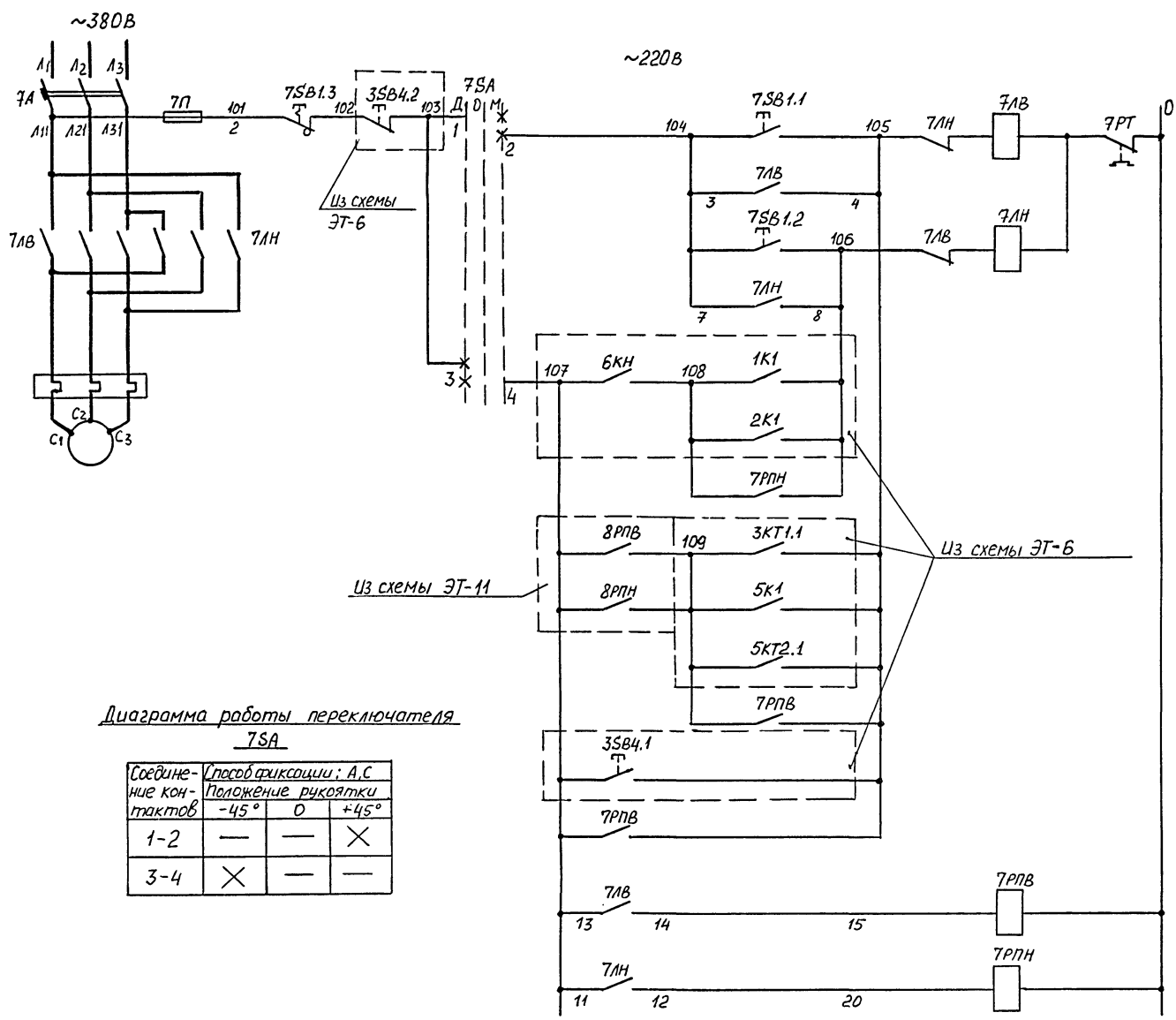
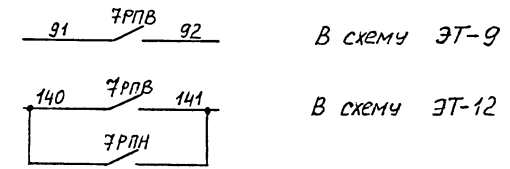


Диаграмма работы переключателя 7SA

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	ТУ16-526.333-83
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	
7AB, 7AH,			
7П, 7PТ,			
7PВ, 7А,			
7PН.			
7SA	Переключатель ПКУ3-12СД102-У2А	1	Установлен на обрешетке щита 1ЩЦУ
	ТУ16-642.046-83		

Контакты в другие схемы



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

Привязан		Провер. Карпова	Норм. контр. Иванова	Нач. отд. Зобелинский	Зав. сект. Позднякова	Вед. инж. Карпова	Инженер. Иванова	ТПР 601-092.94 ЭТ	При железнодорожных почтамт ЛЖДП-2	Производственный корпус.	Транспортер № 7. Схема принципиальная электрическая	Студия Р	Лист 10	Листов
											Гипросвязь Москва			

Альбом 1

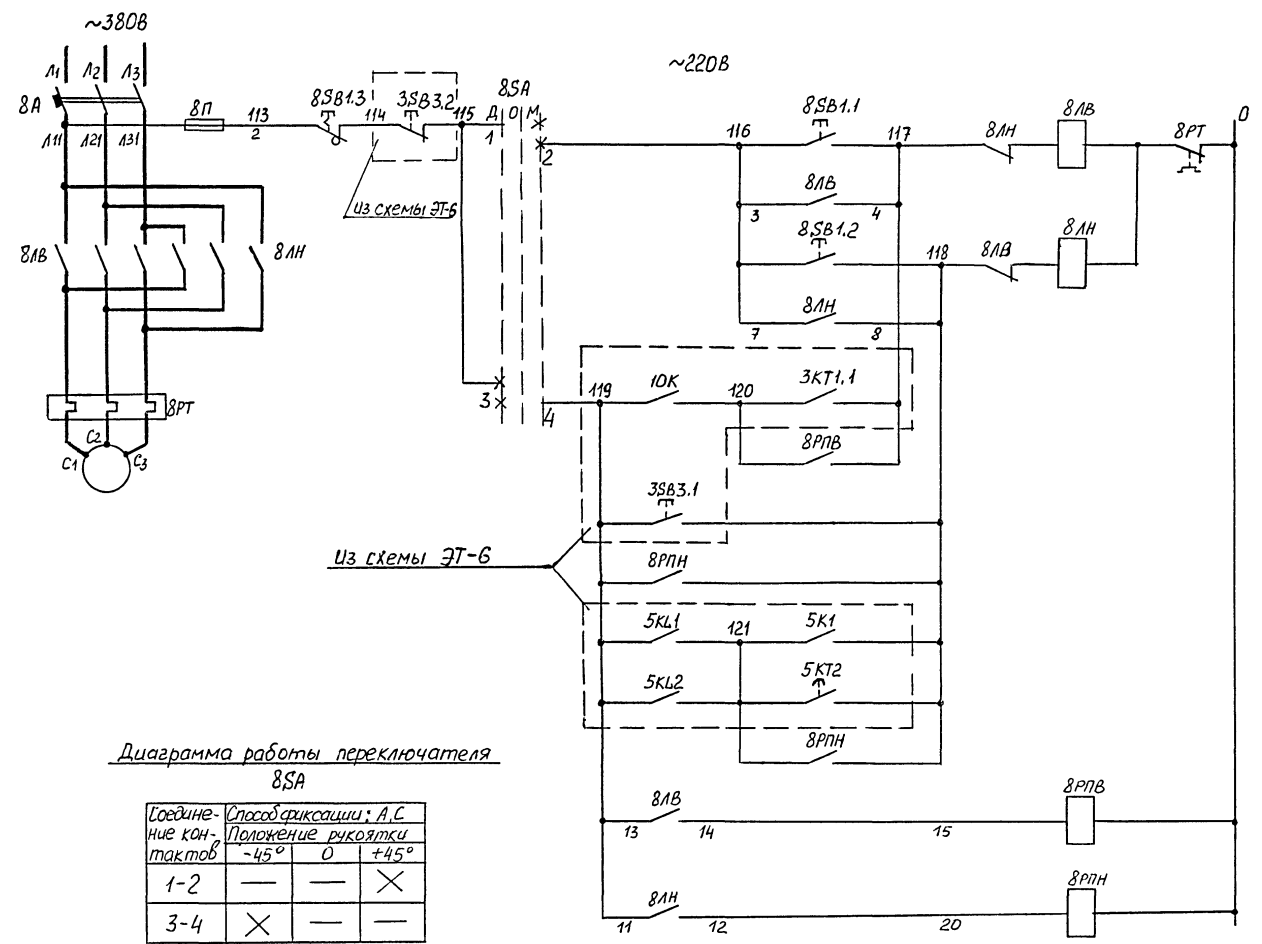
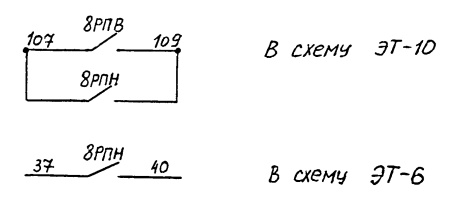


Диаграмма работы переключателя 8SA

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 1ЩС4.		
	Блок БМС-01-73.	1	
8ЛВ, 8ЛН,			
8РП, 8РТ,			
8РПВ, 8А,			
8РПН.			
8SA	Переключатель ПКУЗ-12СО102-У2А	1	установлен на двери щита 1ЩС4
	ТУ16-642.046-83		

Контакты в другие схемы

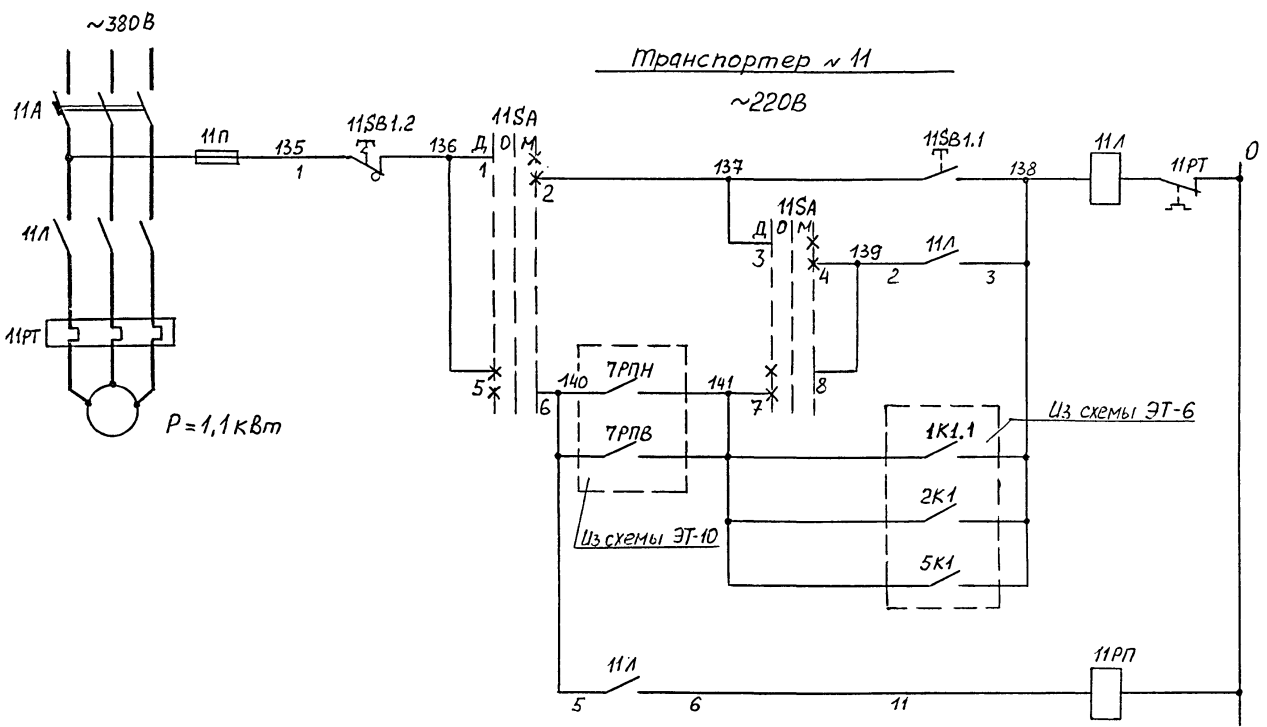
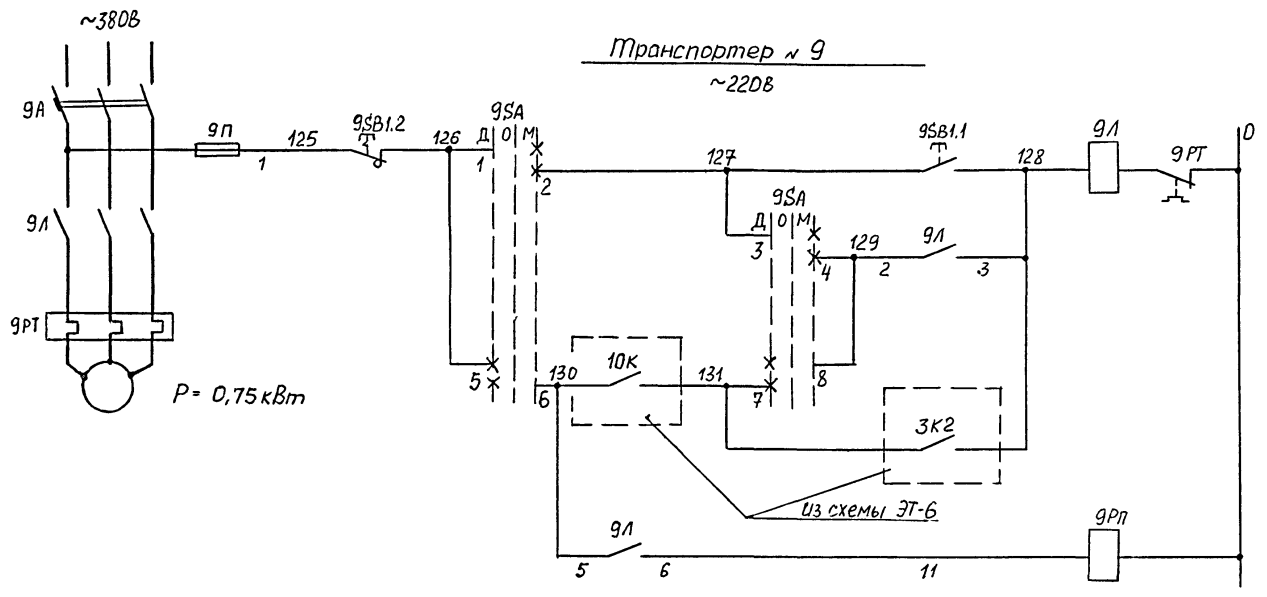


Привязан			Провер. Карпова	Искл. Вил	ТПР 601-092.94	ЭТ
			Норм.контр. Иванова	Вил	Прижелезнодорожный почтамт	
			Нач. отд. Забелинский	Вил	ПЖДП-2	
			Зав. сект. Лединская	Вил	Производственный корпус.	Стенда Лист Листов
			Вед. инж. Карпова	Вил	Р 11	
			Инженер. Цыганова	Вил	Транспортер и в. Гипросвязь Москва	
Ина. №					Схема принципиальная электрическая.	

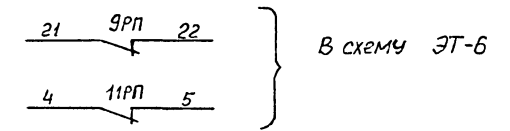
Копировал Ц.00251-01 33 Формат А2

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 КЕ-081; исп.2; „4“; „пуск“.	1	
9SB1.2	Кнопка КЕ-131; исп.2; „к“; „стоп“	1	
	11ПМ - Пост ПКУ15-21.121.5442		ТУ16-526.333-83
11SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп.2; „4“; „пуск“	1	
11SB1.2	Кнопка КЕ-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.



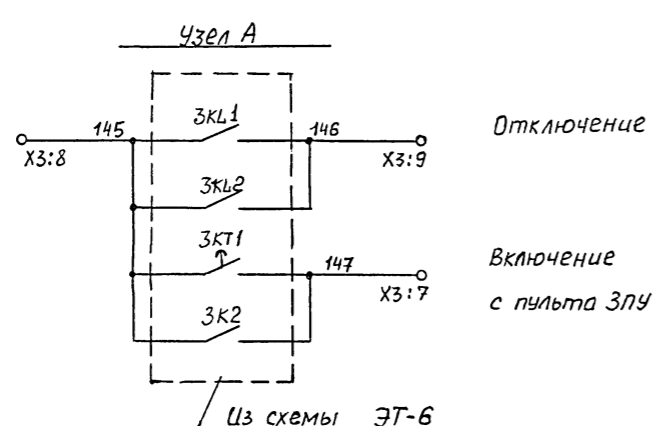
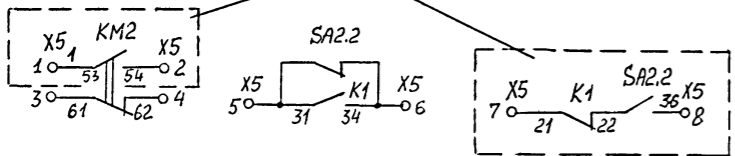
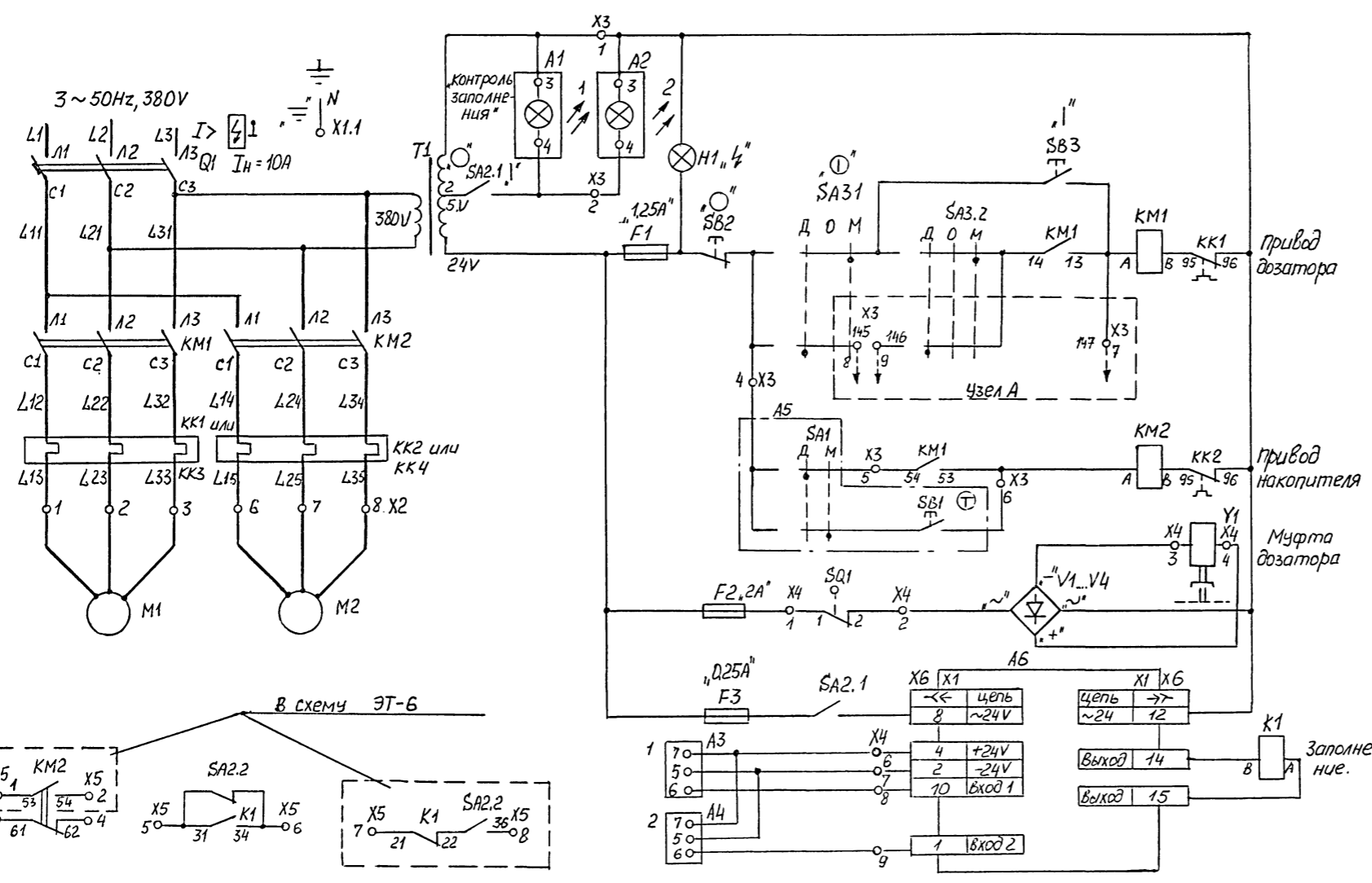
Контакты в другие схемы



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



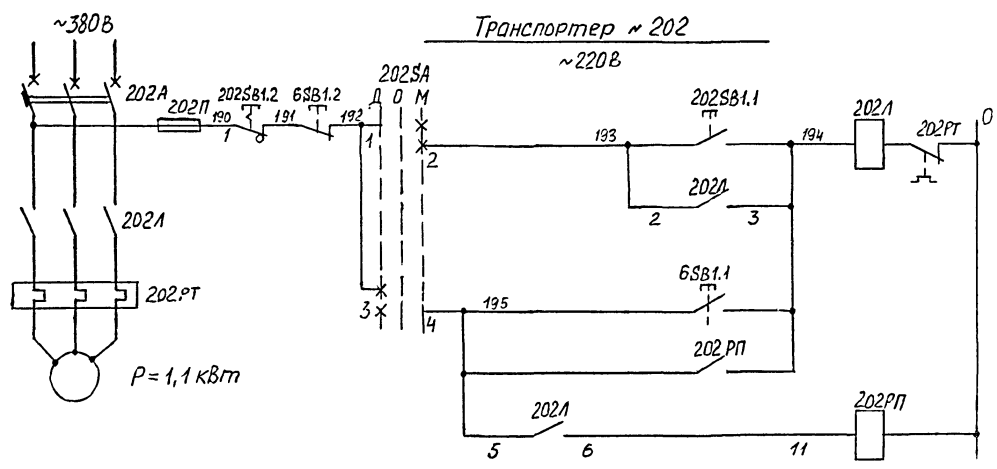
Данный чертёж скопирован с заводской документации АСК2.531.001 ЭЗ.
Узел А выполнен институтом Гипросвязь.

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

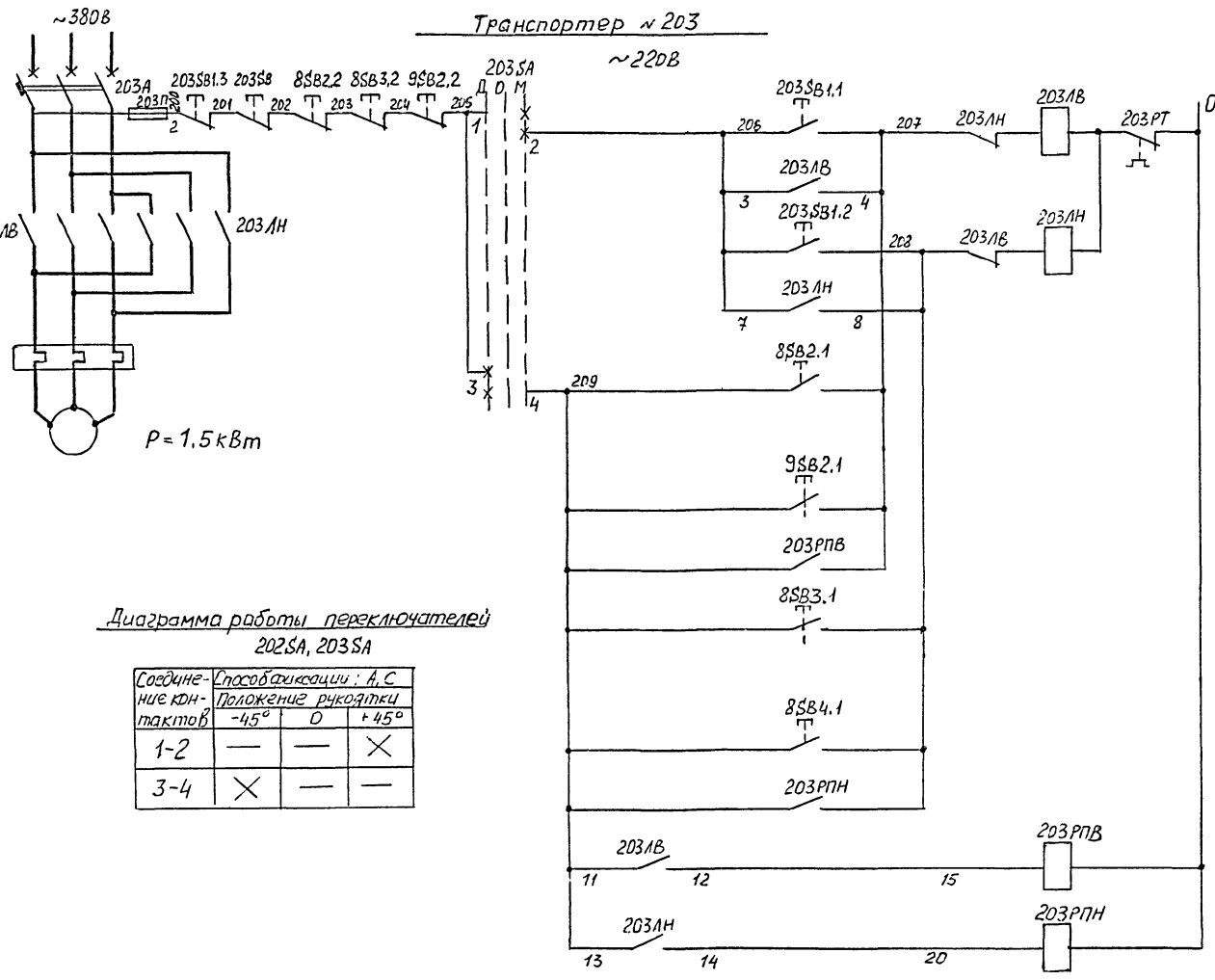
Привязан		Провер. Карпова	Иванова	ТПР 601-092.94	ЭТ
		Норм. контр. Иванова	Иванова	Прижелезнодорожный почтамт	
		Инж. отд. Раделъский	Иванова	ПЖДП-2	
		Зав. сект. Лоздякова	Иванова	Производственный корпус	Стация Лист Листов
		Зед. инж. Карпова	Иванова	Р 13	
		Инженер. Иванова	Иванова	Комплекс ПУБР и 10. Гипросвязь	
				Москва	

Копировал Ц.00251-01 35 Формат А2

Листом 1



Транспортер № 202
~220В

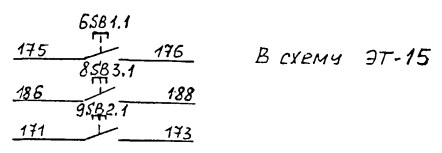


Транспортер № 203
~220В

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; "4"; "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; "4"; "Вперед"	1	
203SB1.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "4"; "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 обверт щита 2ЩСЧ.
	Пульт 8ПЧ - Пост ПКУ15-21.331-5442	1	ТУ16-526.333-83
6SB1.1	Кнопка КЕ-081; исп.1; "4"; "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; "4"; "Вперед"	2	
8SB3.1	Кнопка КЕ-081; исп.1; "4"; "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; "4"; "Вперед"	1	
9SB2.2	Кнопка КЕ-081; исп.2; "К"; "Стоп"	1	



В схему ЭТ-15

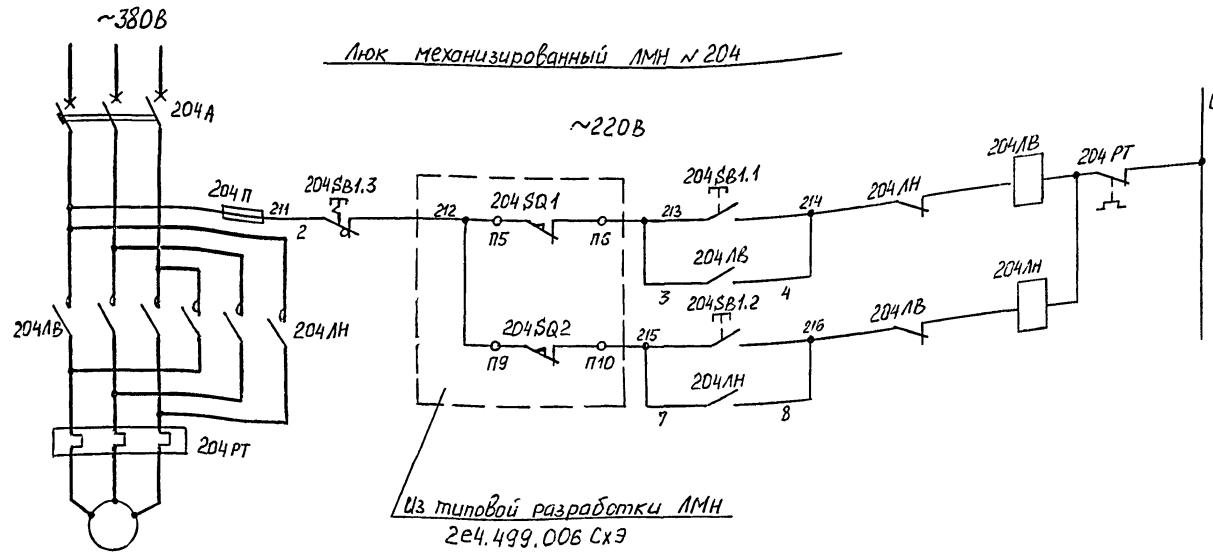
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан	Провер. Карпова (Шка)
	Норм. контр. Иванова (Шка)
	Чич. отд. Зобелинский (Шка)
	Зав. сект. Позднякова (Шка)
	Бд. инж. Карпова (Шка)
Изм. №	Инженер Иваново (Шка)

ТПР 601-092.94		ЭТ
Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2		
Производст венный корпус		Стация Лист Листов
		Р 16
Транспортеры ~ 202, 203. Схема принципиальная электрическая.		ГИПРОСБЯЗЬ Москва

Копировал ЦОД.51-01 38

Формат А2



из типовой разработки ЛМН
2e4.499.006 Сх3

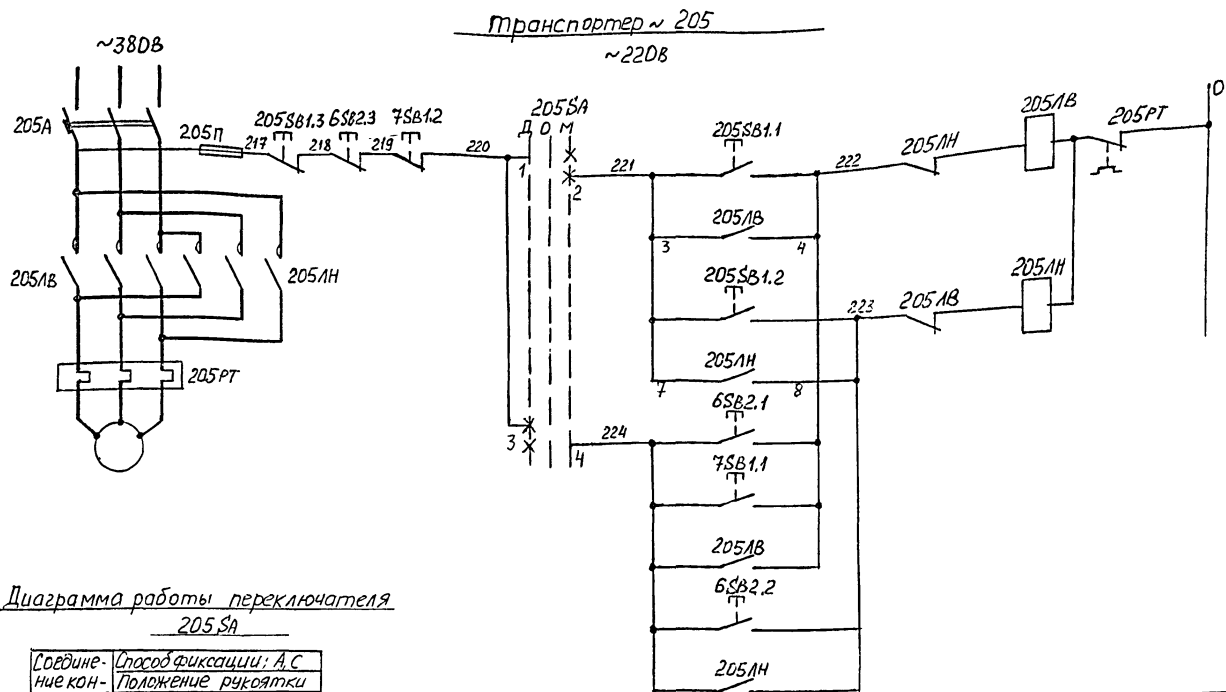


Диаграмма работы переключателя
205СА

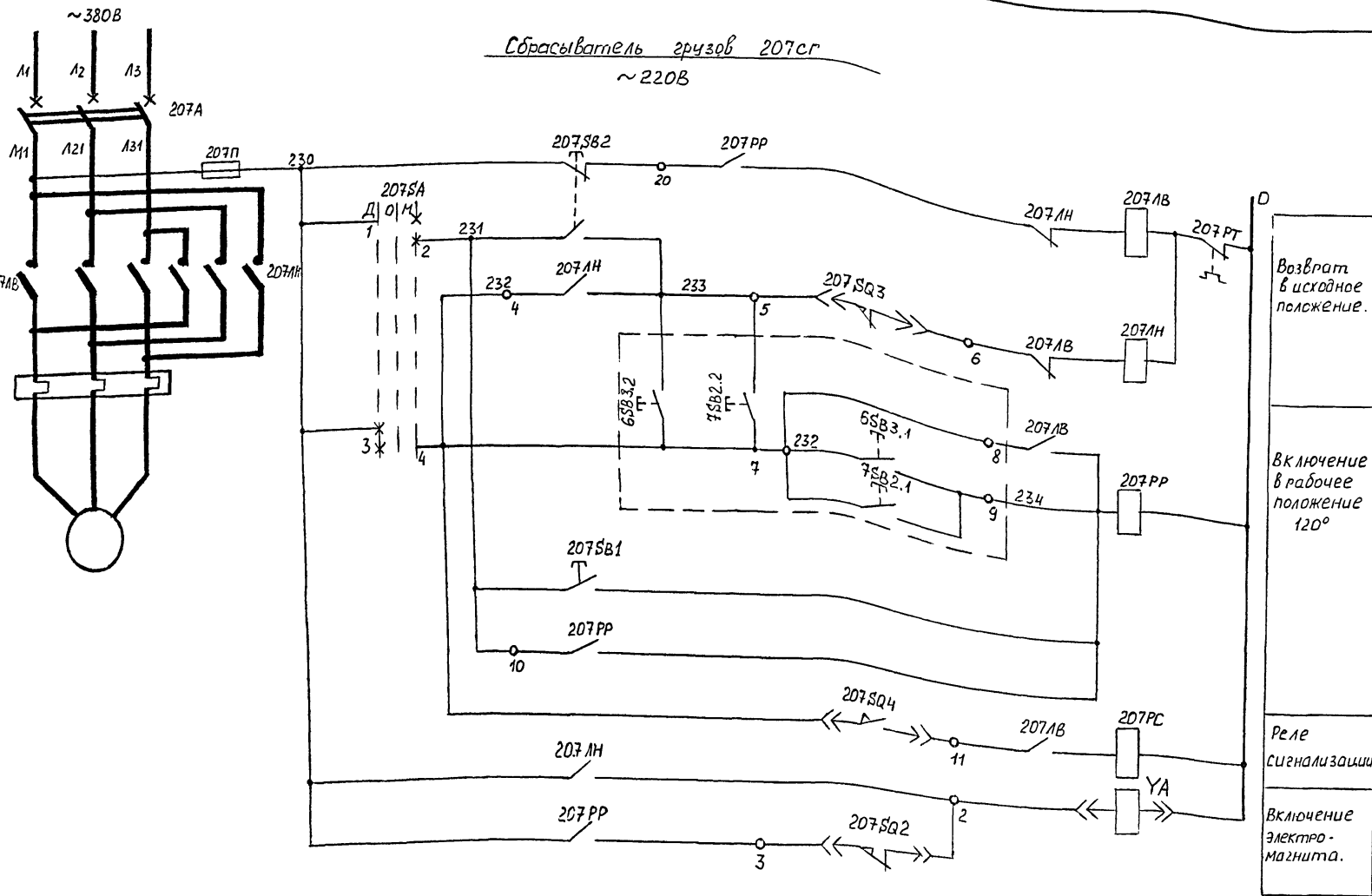
Соединение контактов	Способ фиксации: А, С	Положение рукоятки	А, С
тактов	-45°	0	+45°
1-2	—	—	×
3-4	×	—	—

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	Инженер Иванова
Инос. №		

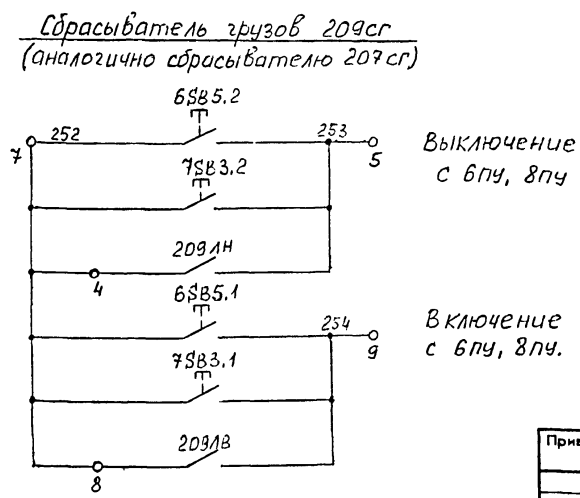
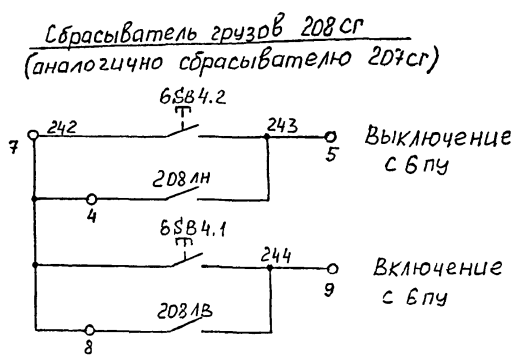
Альбом 1



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			
207ЛВ, 207ЛН, 207РР, 207РС	Блок БМС-25-73	1	
207А			
207СА	Переключатель ПКУ3-12СО102-42А	1	ТУ16-642.046-83 установлен на бصري 2ЩСЧ.

Маркировка проводов на секциях переключателей 207СА+209СА

Номер переключателя / номер секции	207СА	208СА	209СА
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 стл 207, 208, 209. Схема принципиальная электрическая		Гипросвязь Москва	

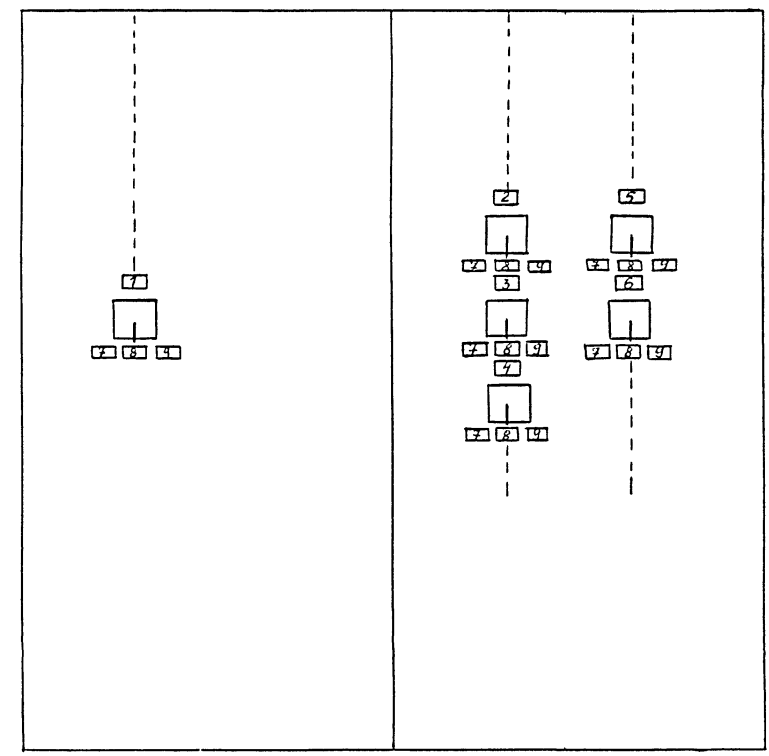
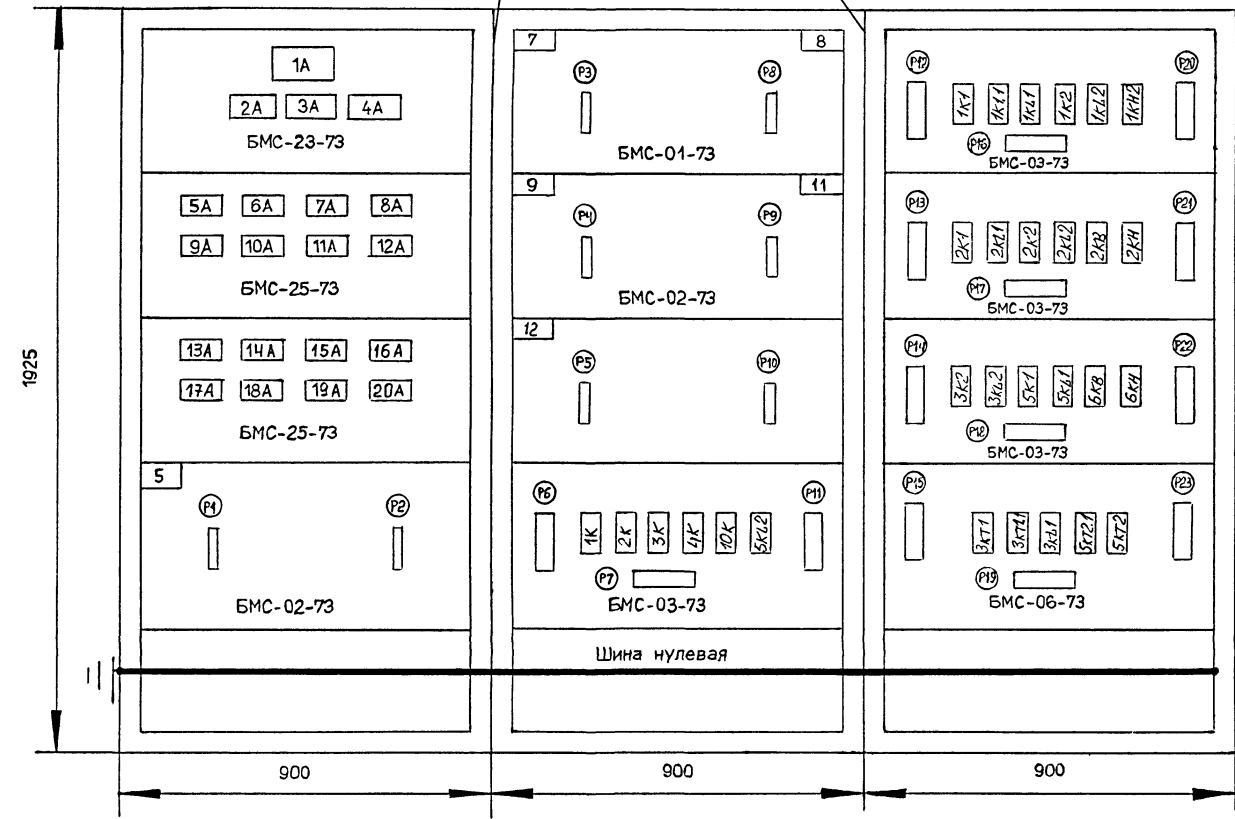
Привязан	Провер. Карпова	ШКОР
	Норм.контр. Иванова	БСД
	Нач. отд. Завалицкий	АВ
	Зав. сект. Поздняков	АВ
	Вед. инж. Карпова	ШКОР
Инва. №	Цинченко	Иванова

Копировал Ц00251-01 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, ИСХОДНАЯ СТЕПЕНЬ; ШКАФ КТЛ 1-4; ШКАФ КМЛБ; ПУБР; 12СГ; ПУ-3 ПУ; 5ПУ; 10ПУ, ПСМБ сигнализация подходов автомашин	ПАС № 7, 8, 9, 11, реле	Реле

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

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

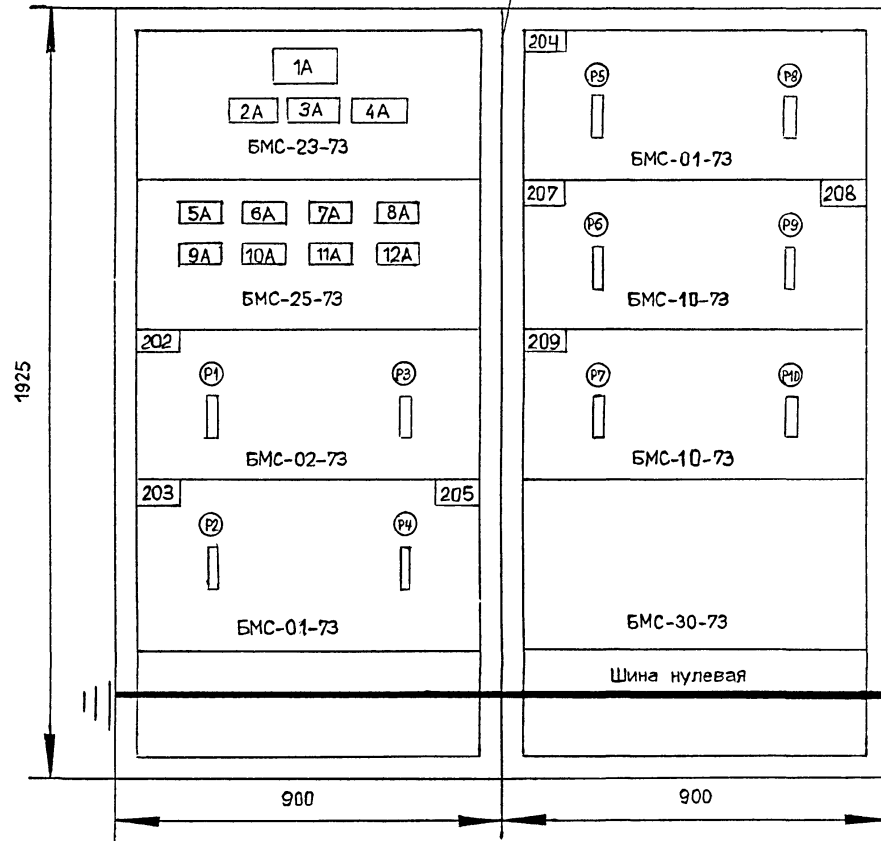
				ТПР 601-092.94'		ЭТ		
				Прижелезнодорожный институт ПЭДП-2				
Привязан				Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
				Щит 1ЩСУ. Общий вид.		Р	19	
				Гипроразвязь Москва				
Ивл. №				Копировал		Формат А2		

Копировал ЦООР51-01 41 Формат А2

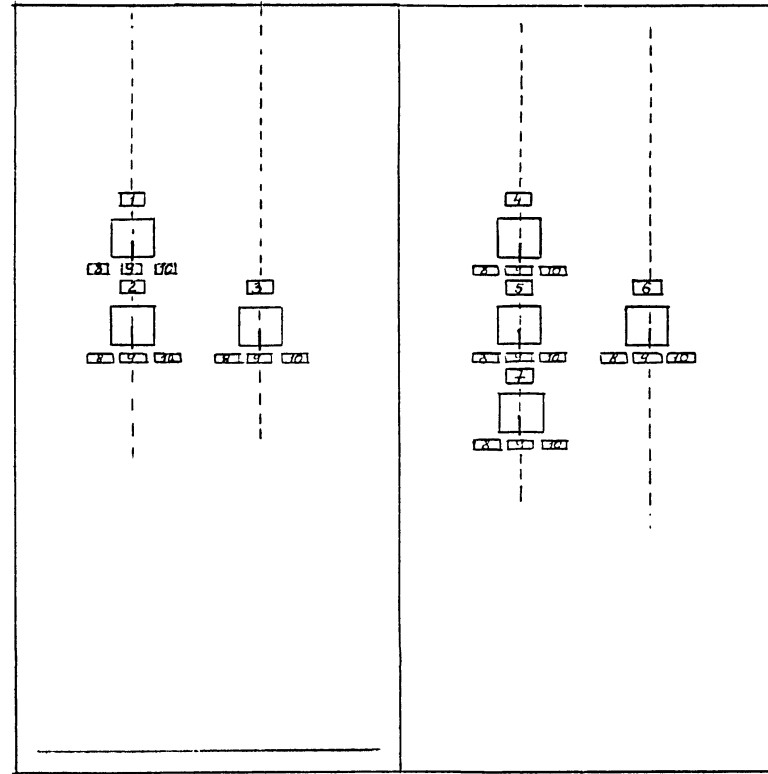
Листом 1

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 207СП, 208СП, 209СП.

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

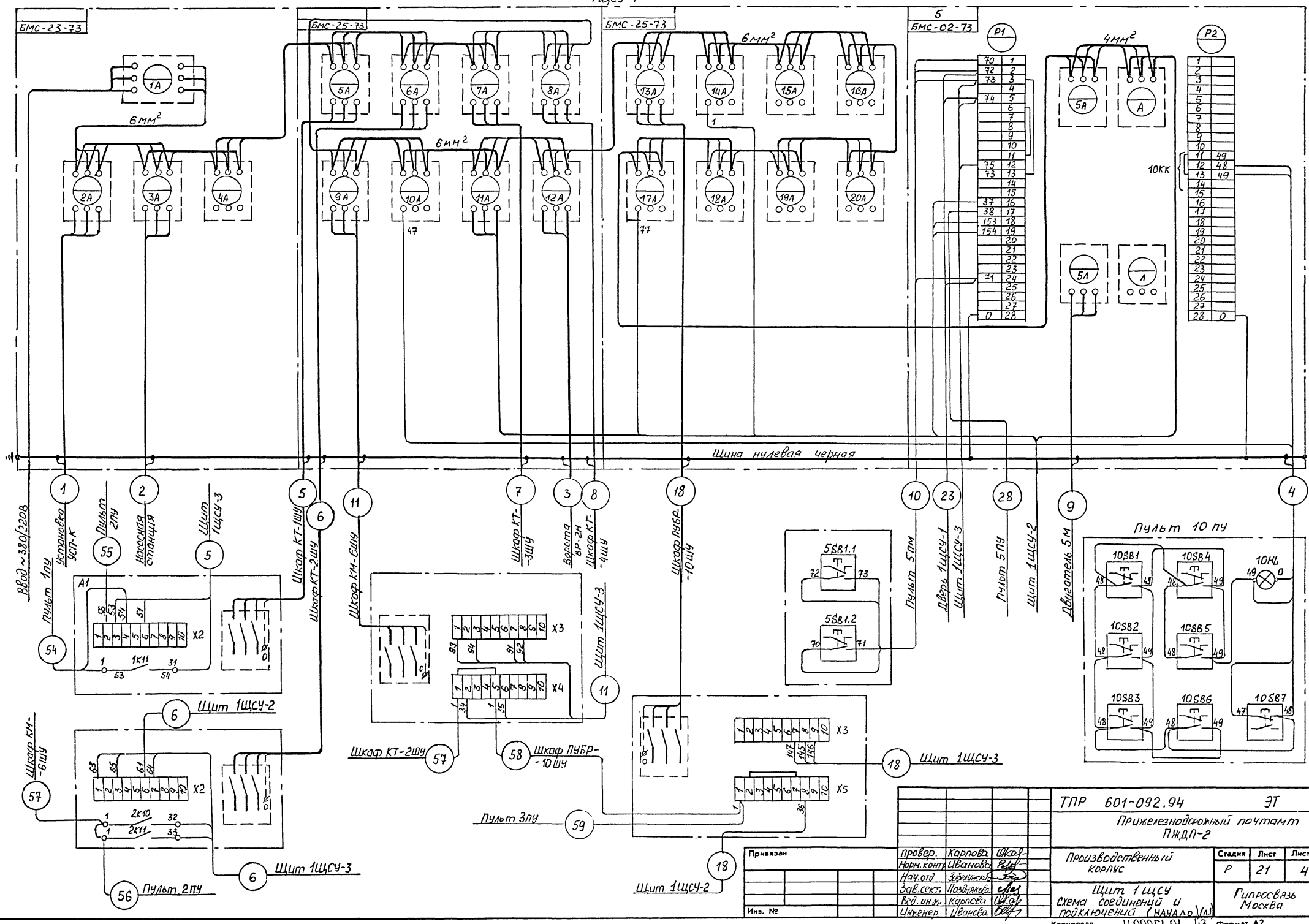
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

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

Копировал Ц00251-01 42 Формат А2

Альбом 1

1ЩСУ-1

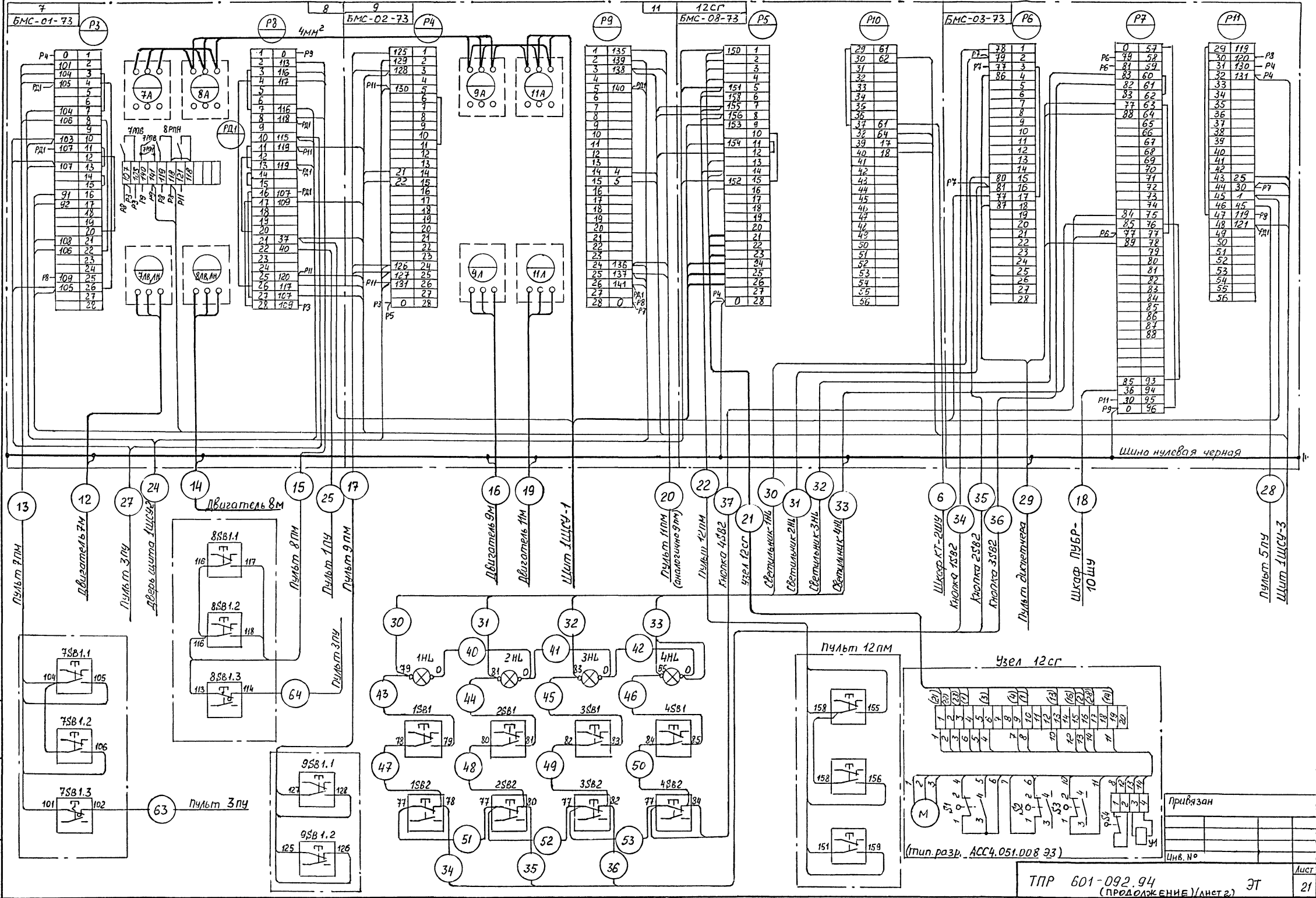


Имя, № подл. | Подпись и дата | Власт. инв. №

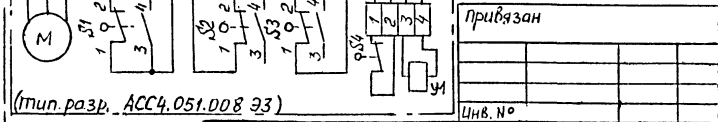
Привязки		ТНР 601-092.94		ЭТ	
Имя, №		Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2			
провер. Карпова		Щит		Производственный корпус	
Норм. контр. Иванова		Вид		Стация Лист Листов	
Нач. отд. Зайкина		Щит		Р 21 4	
Зав. сект. Лодыжкова		Щит		Гипросвязь Москва	
Вед. инж. Карпова		Щит		Схема соединений и переключений (начало)	
Инженер Иванова		Щит		Копировал 100251-01 43 Формат А2	

1ЩСЧ-2

Альбом 1



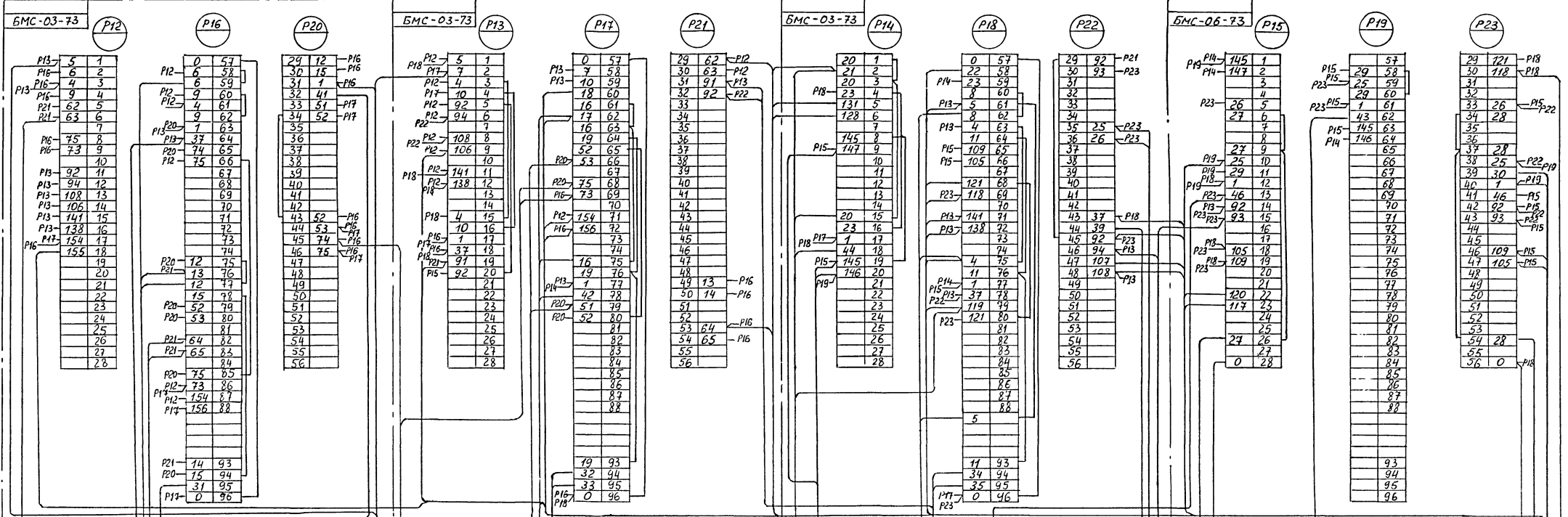
Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



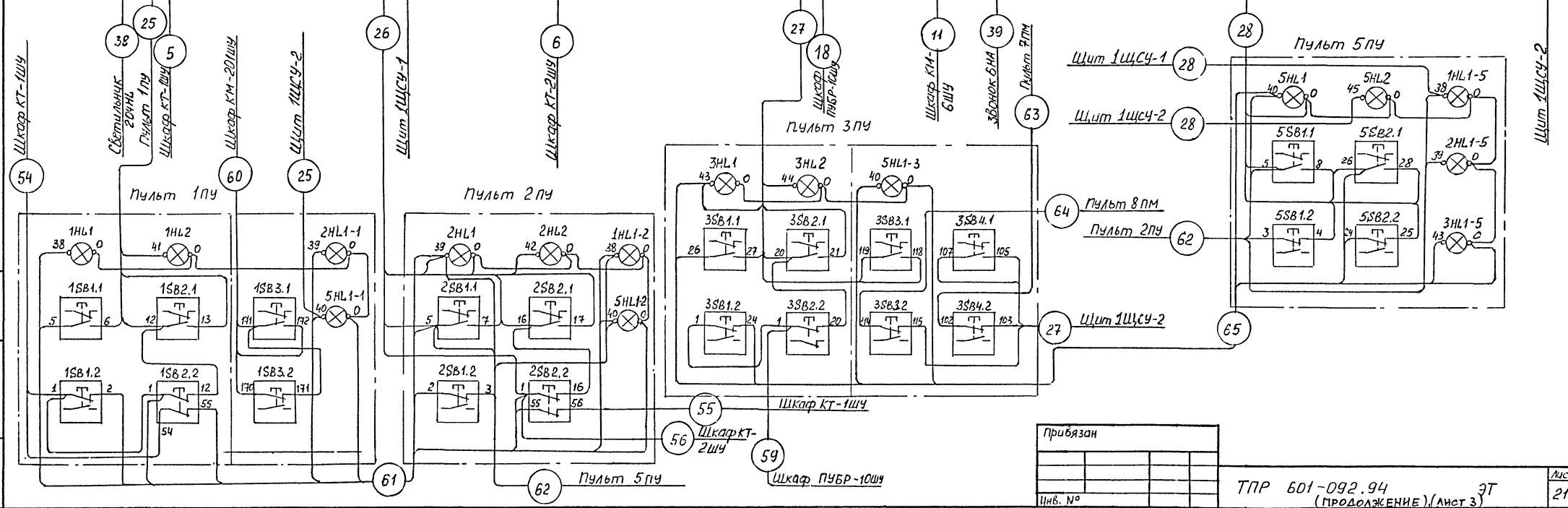
ТПР 601-092.94
 (ПРОДОЛЖЕНИЕ) (Лист 2) ЭТ
 Копировал ЦОД 251-01 44 Формат А2

1ЩСЧ-3

Альбом 1



Шина нулевая черная



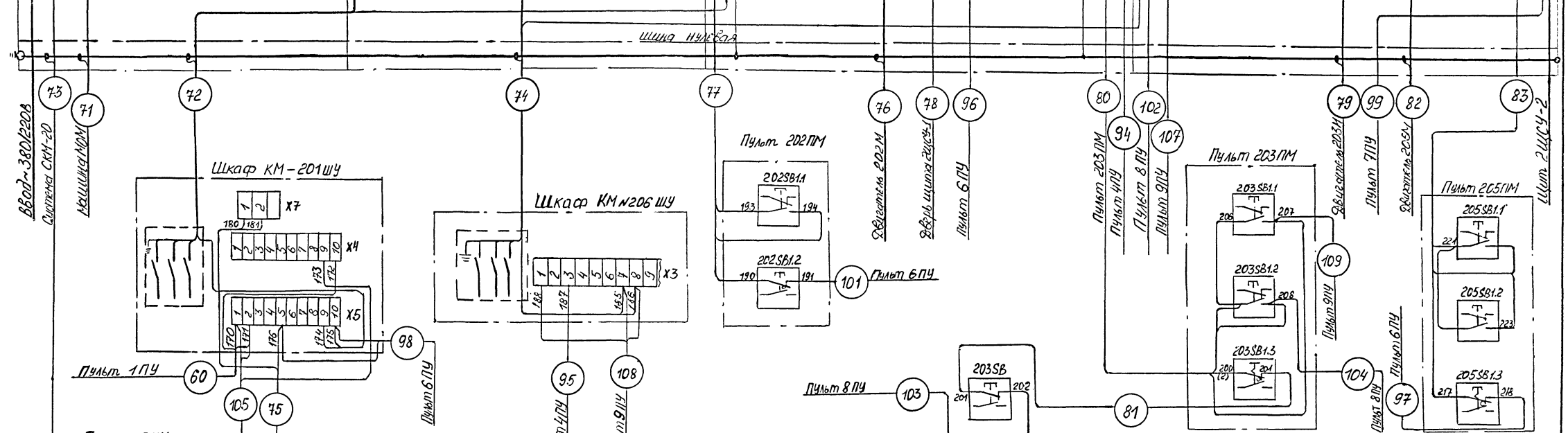
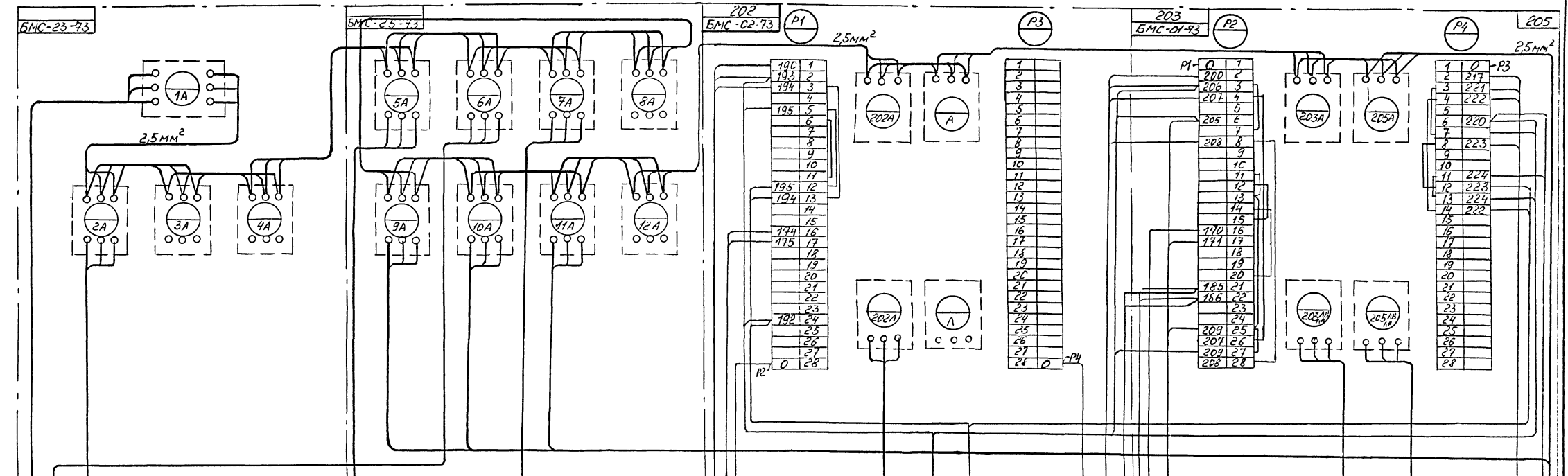
Мин. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Прибязан	
Инв. №	

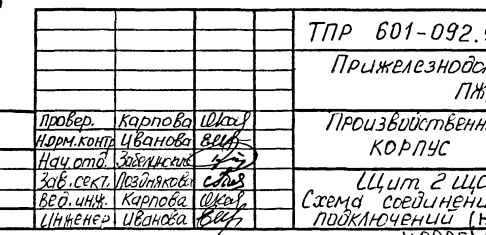
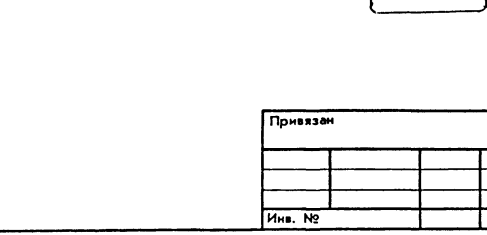
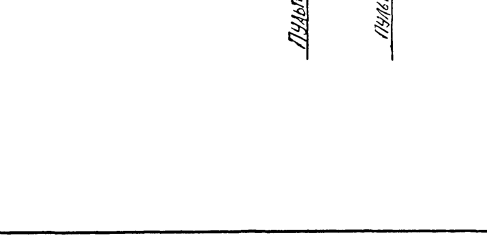
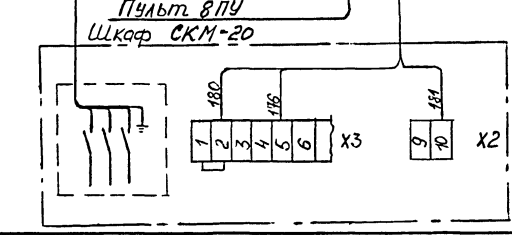
ТПР 601-092.94
(ПРОДОЛЖЕНИЕ) (Лист 3) ЭТ
Копировал 11.02.2011-01 45 Формат А2

Листом 1

ЩСЧ-1

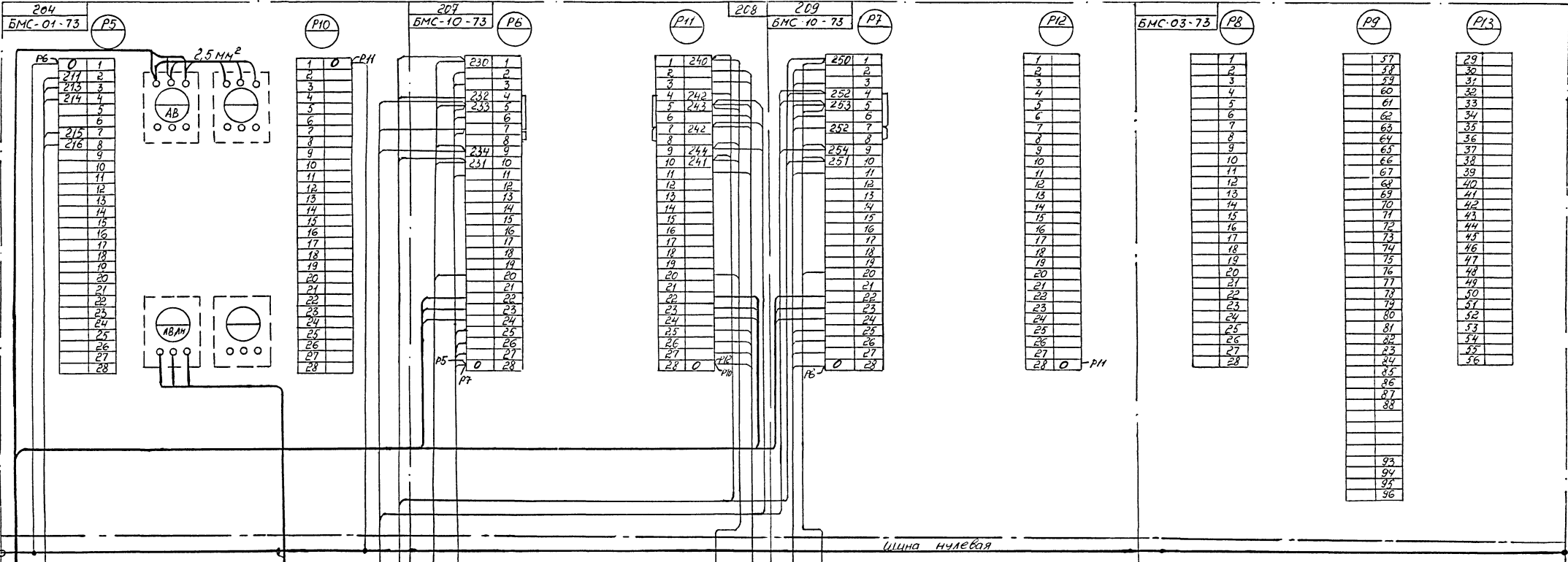


Инв. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №



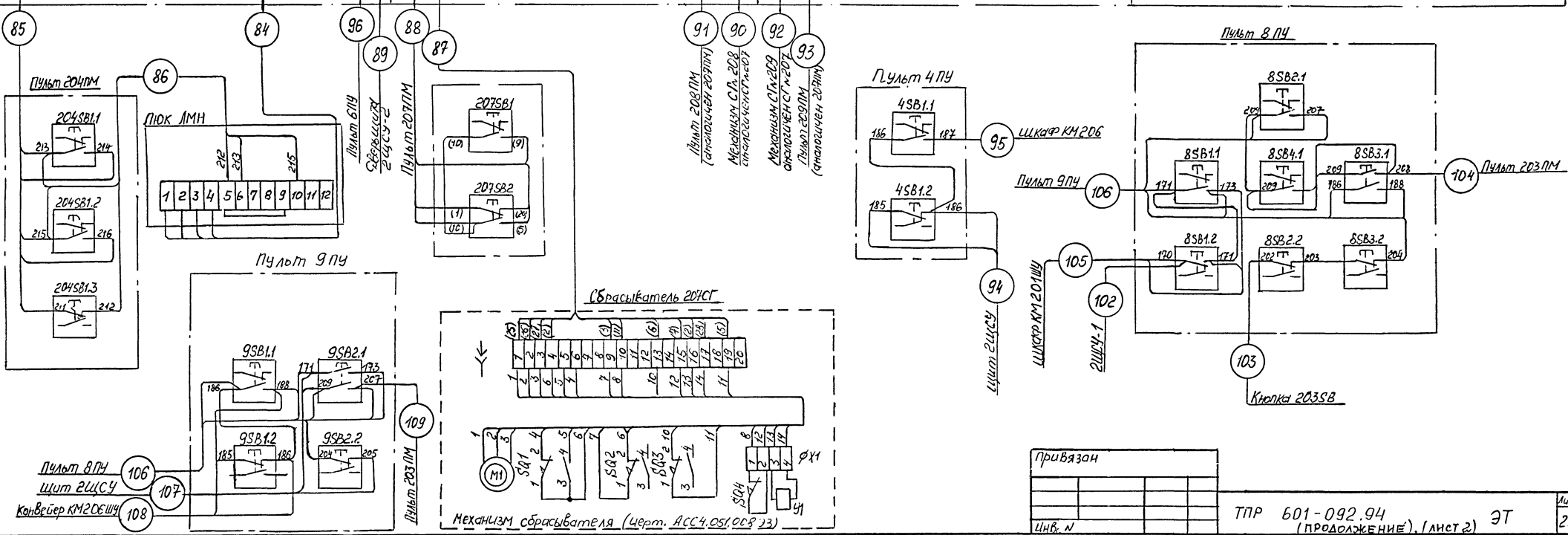
Привязан		Провер. Карпова ШСЧ	ТПР 601-092.94	ЭТ
		Норм. контр. Иванова ВДП	Прижелезнодорожный почтамт	
		Зав. сект. Резниченко	ПЖДЛ-2	
		Инженер Карпова ШСЧ	Производственный корпус	
		Инженер Иванова ШСЧ	Стандия Лист Листов	
			Р 22 3	
			Щит 2 ЩСЧ	
			Схема соединений и подключения (начало)	
			Гипррелевязь Москва	
			Копировал ЦО0251-01 44	
			Формат А2	

2ЦУСЧ-2



Линия 1

Линия 2



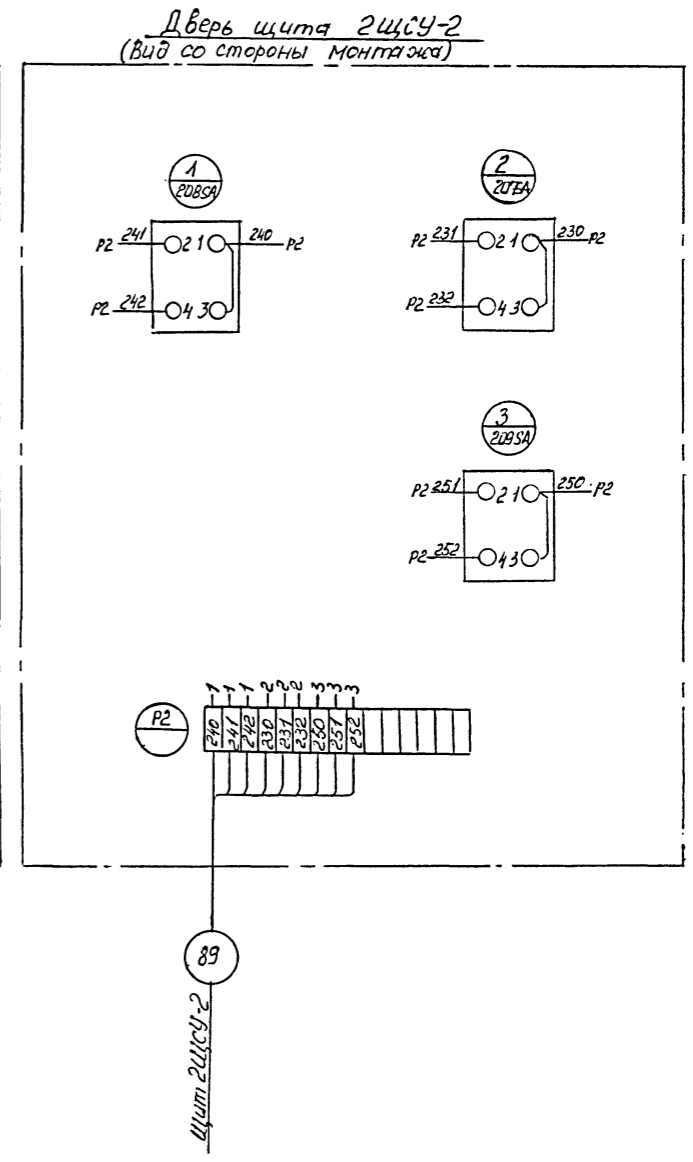
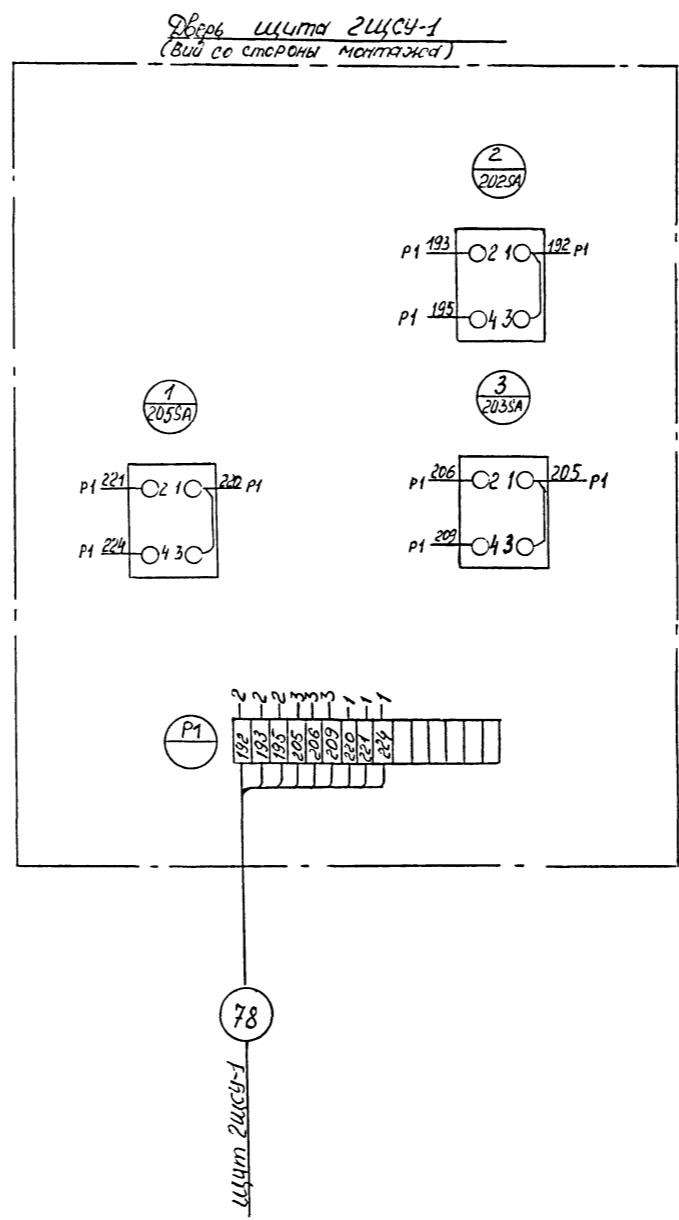
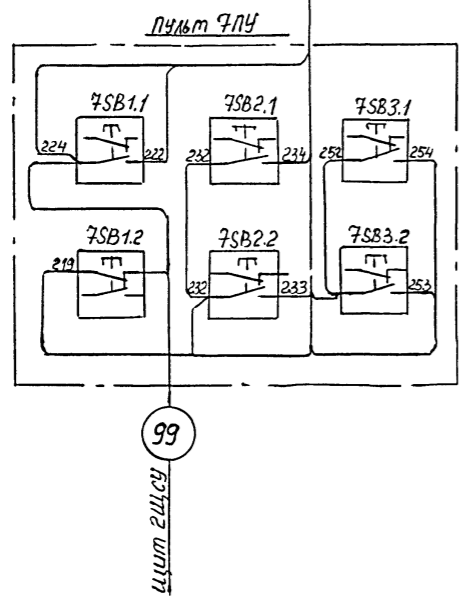
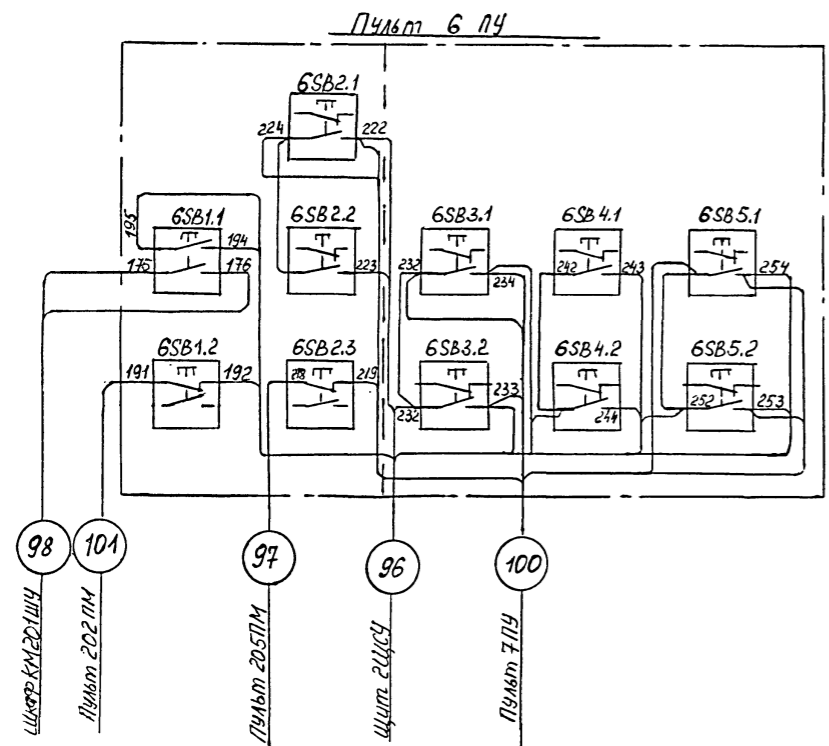
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан	
Инв. №	

ТПР 601-092.94
(ПРОДОЛЖЕНИЕ) (Лист 2) ЭТ
Копирвал 100251-01 48 Формат А2

Лист 22

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

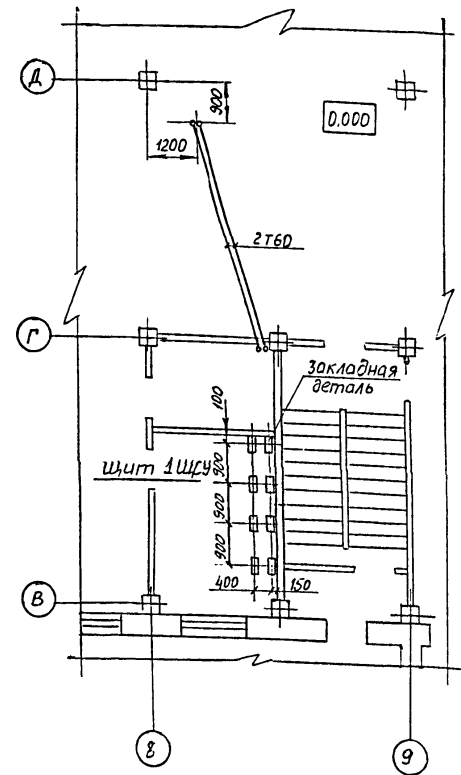
Альбом 1

№ 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			

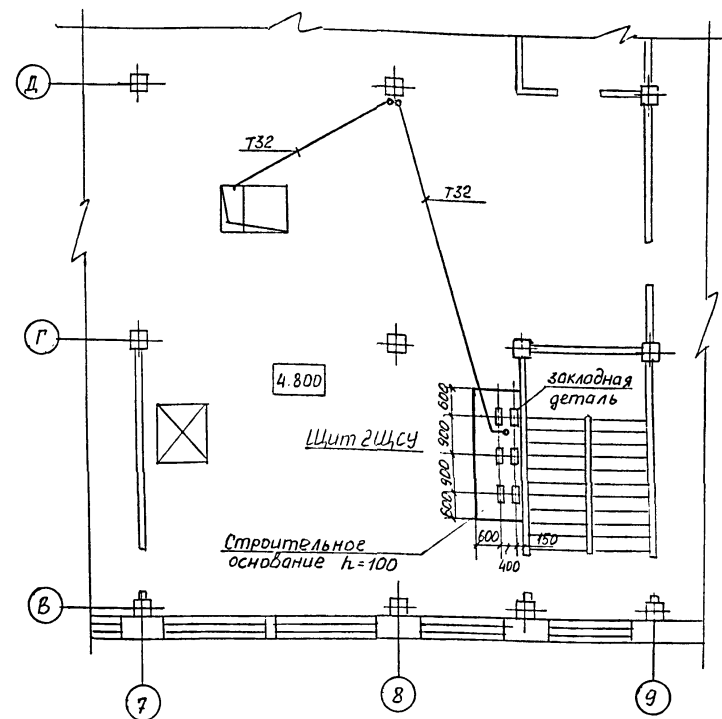
Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			Провер. Карпова Норм. контр. Иванова нач. отд. Водянский Зав. сект. Поздняков взл. инж. Карпова Инженер Иванова			Щкаф виз ЛС Щкаф Щкаф			ТПР 601-092.94 ЭТ При железнодорожный почтамп ПЖДП-2 Производственный корпус. Кабельный журнал. (НАЧАЛО), (Лист 1)			Стация	Лист	Листов
									Р	23	3	Гипросвязь Москва		

Альбом 1

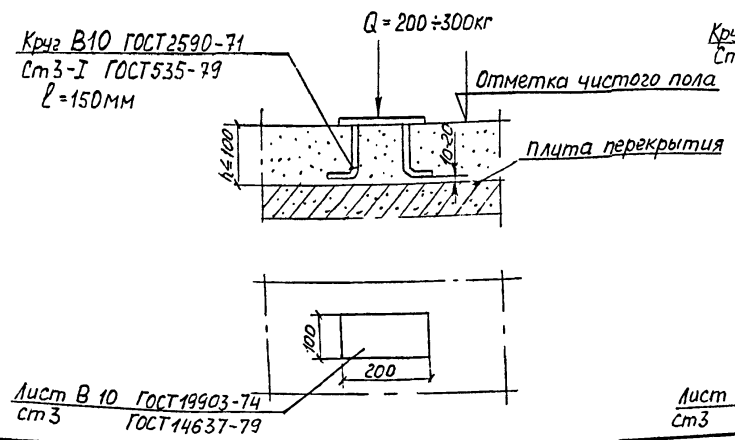


Закладная деталь под щит 1ЩСУ

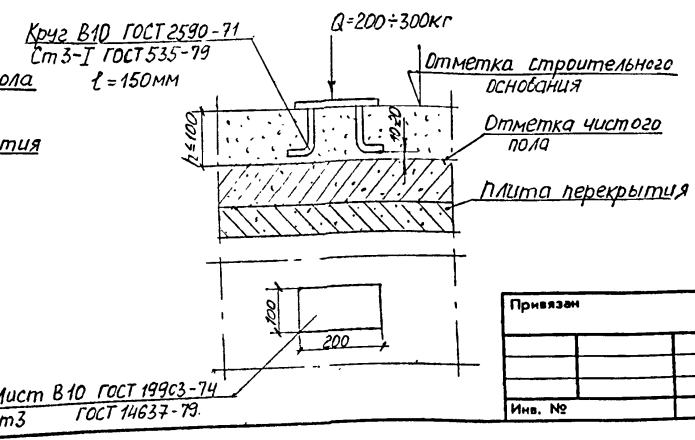


Закладная деталь под щит 2ЩСУ

Трубы в полу проложить до устройства строительных оснований и вывести на высоту 150мм 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

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

Привязан		провер. Карпова (Ика)	ТПР 601-092.94 ЭТ		
		Норм. контр. Иванова (Вик)	При железнодорожный почтамт		
		Нач. ст. Заделкин (Сте)	ПЖД П-2		
		Зав. сект. Позднякова (Сте)	Производственный корпус.	Стадия Р	Лист 26
		Вед. инж. Карпова (Ика)	План прокладки труб в полу.		
		Инженер Иванова (Вик)	Гипросвязь Москва		
Имя, №			Копировал Ц.00251-01 55 Формат А2		

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 электрософификации. 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
- громкоговоритель абонентский, буква обозначает линию выборочной диспетчерской громкоговорящей связи
- громкоговоритель рупорный 18ГР-38, буква обозначает линию выборочной диспетчерской громкоговорящей связи
- 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 электрософификации
- 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

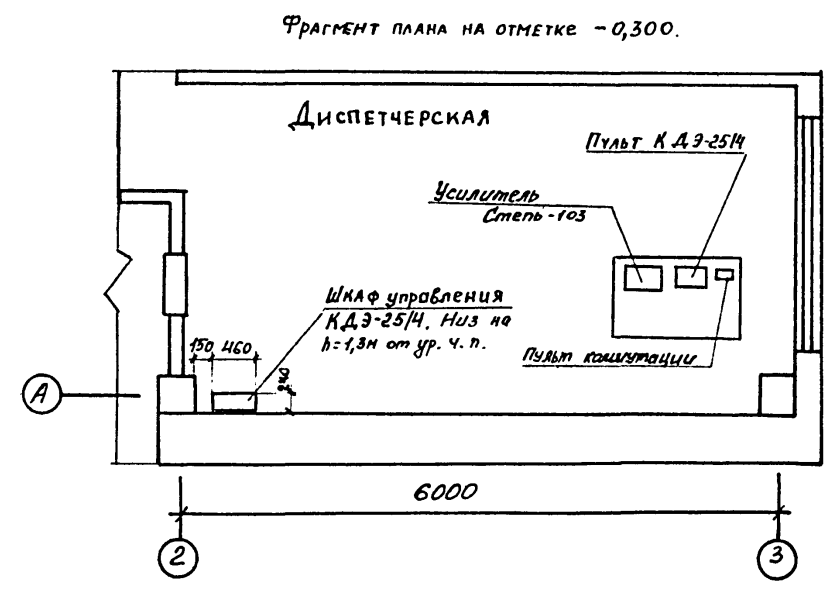
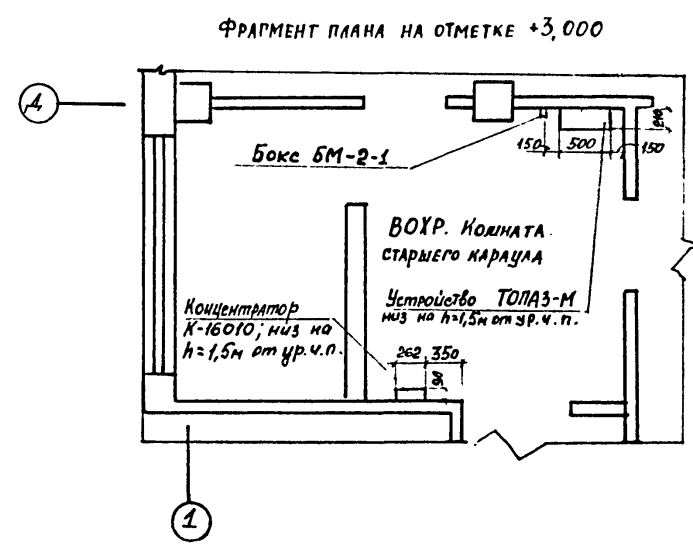
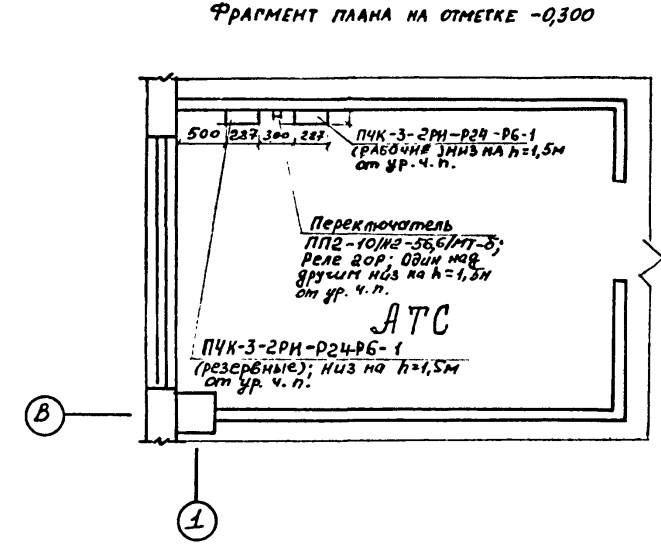
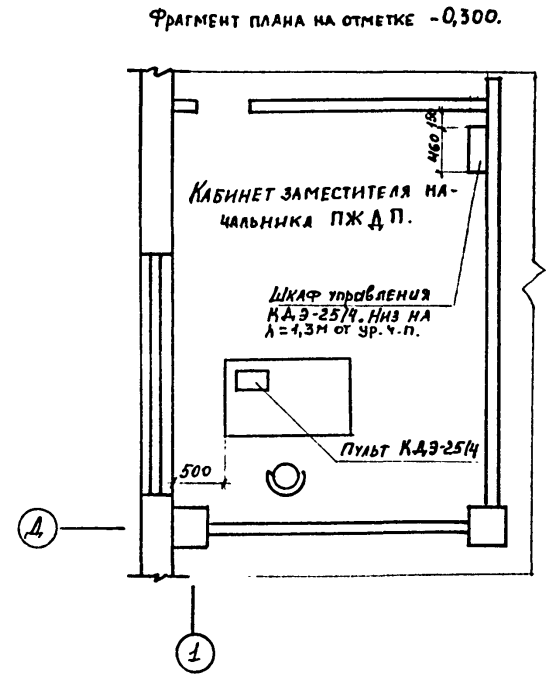
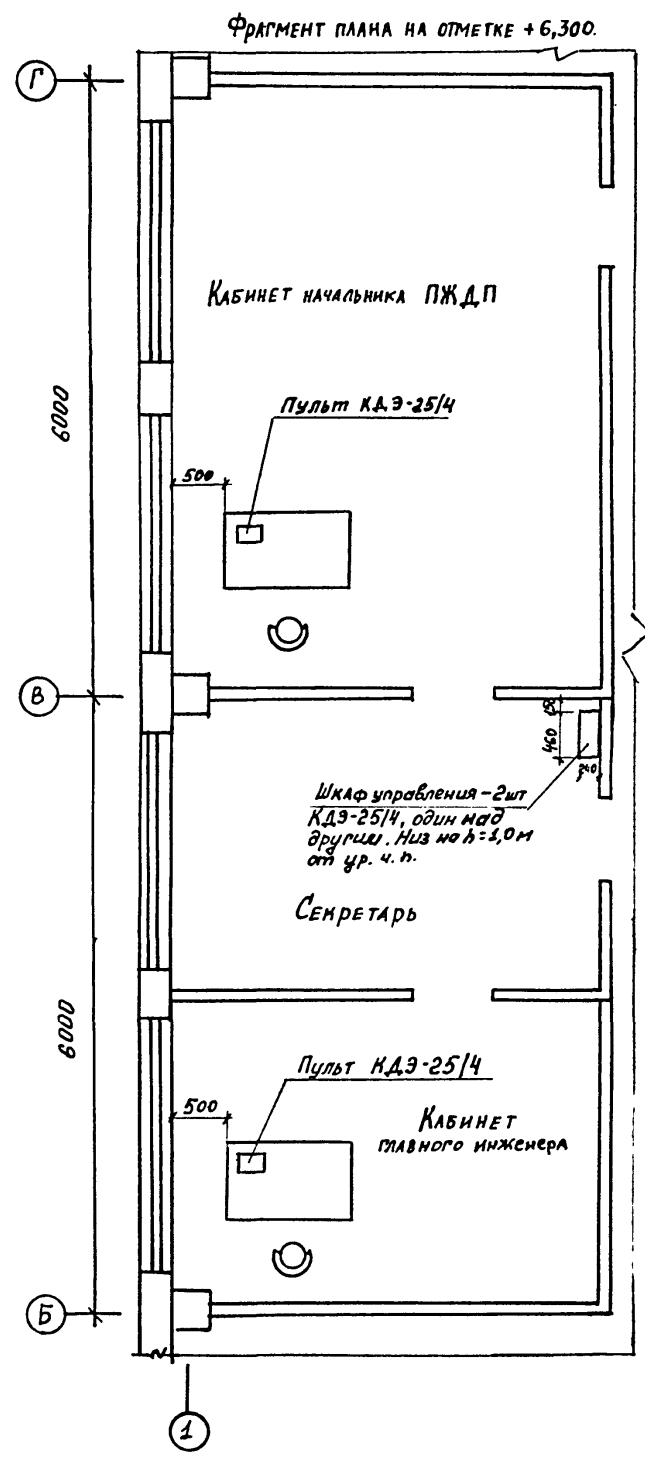
Изм. №, дата, Подп. и дата, Взам. инв. №

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

Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

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



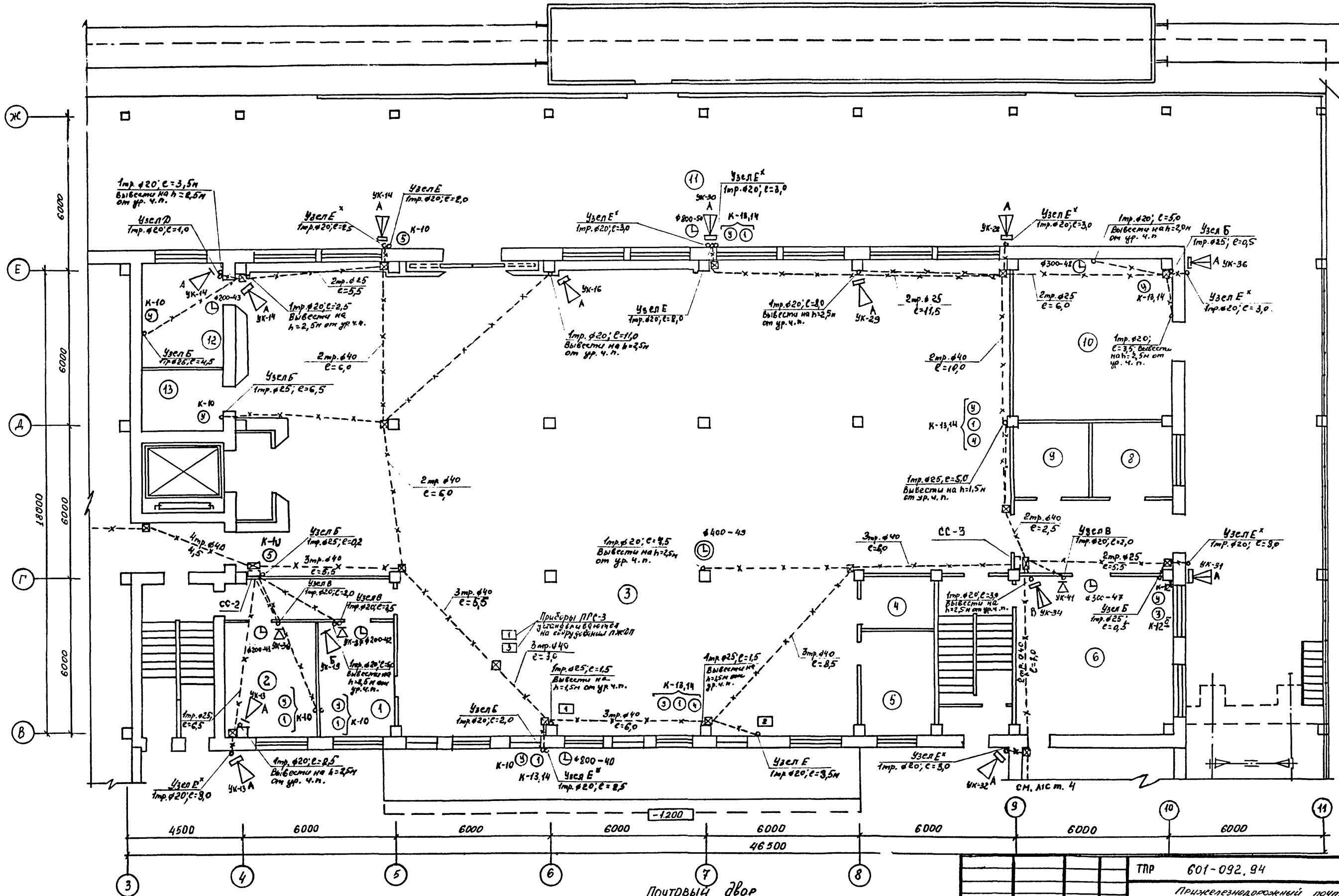
Привязан		Проверил	Лютова	Иванов	ТТР	601-092.94	СС
		ГИП	Григорьев	Климов	Прижелезнодорожный: поштамт ПЖДП-2		
		Нач. отв.	Макичев	Ковалев	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Гл. спец.	Калбасова	Ковалев	Р	2	
		Вед. инженер	Лютова	Иванов	Планы расположения оборудования связи и сигнализации. Фрагменты планов на отметках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

Ц.00251-01 57

Альбом 1

СОГЛАСОВАНО

Имя, Ф. И. О., Подпись и дата, Возм. п.н. №

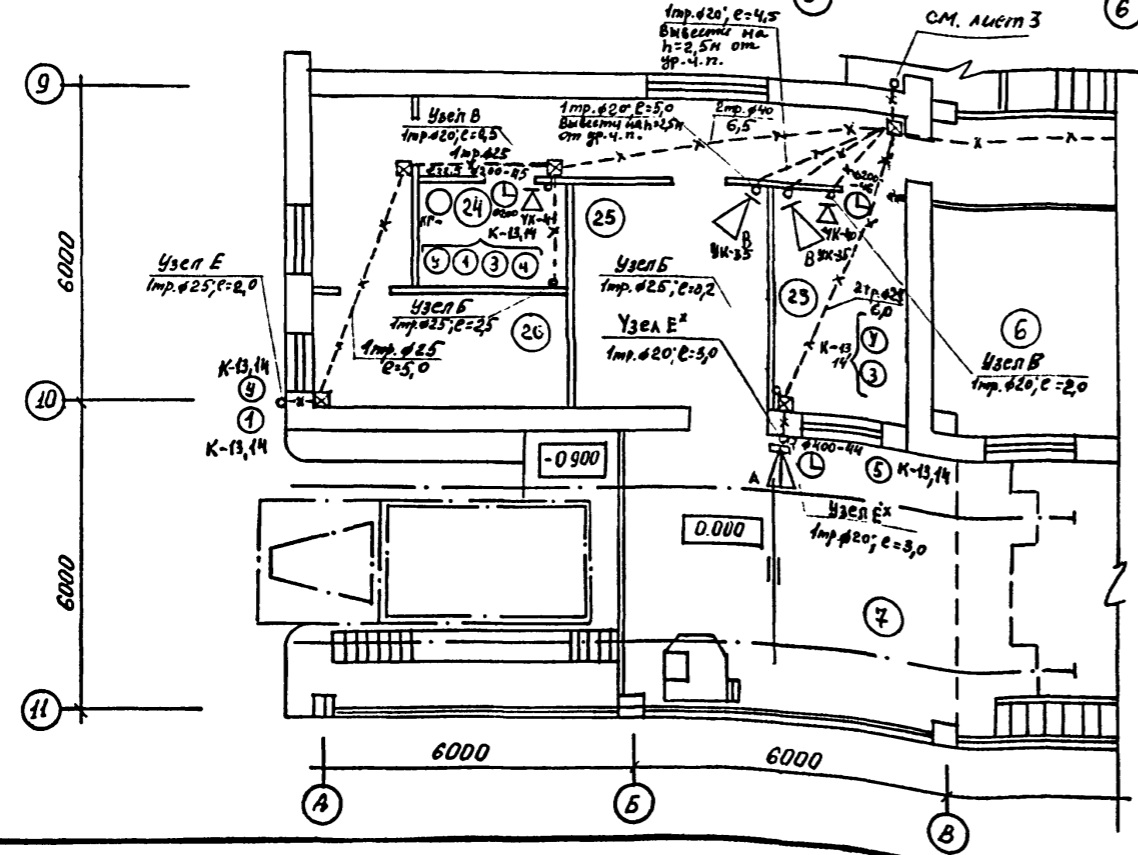
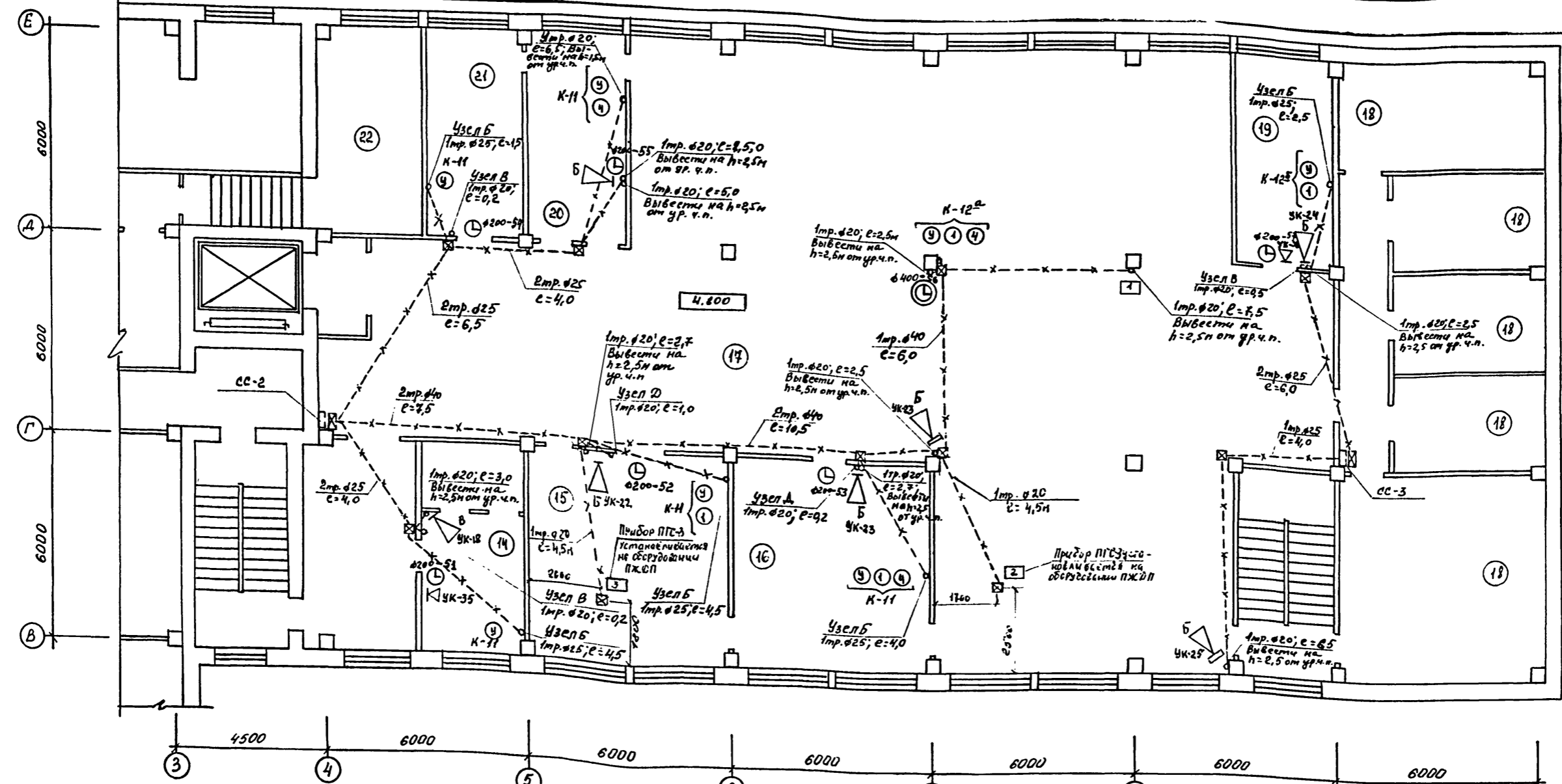


Экспликация помещений дана на листе 4.

Привязан		Проверил	Лютова	Г.И.	ТЛР 601-092, 94	СС
		Г.И.	Глинецкий	Л.И.	Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2	
		Нач. ст.	Максучан	Л.И.	СТАДИЯ	ЛИСТ
		Гл. спец.	Колбасья	Л.И.	Р	3
		Вед. инж.	Лютова	Г.И.	Производственный корпус Каналы скрытой проводки и расположенные абонентских устройств (отм. 0,000).	
Инв. №		Н. контр.	Колбасья	Л.И.	ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

Ц.00251-01 58

Альбом 1



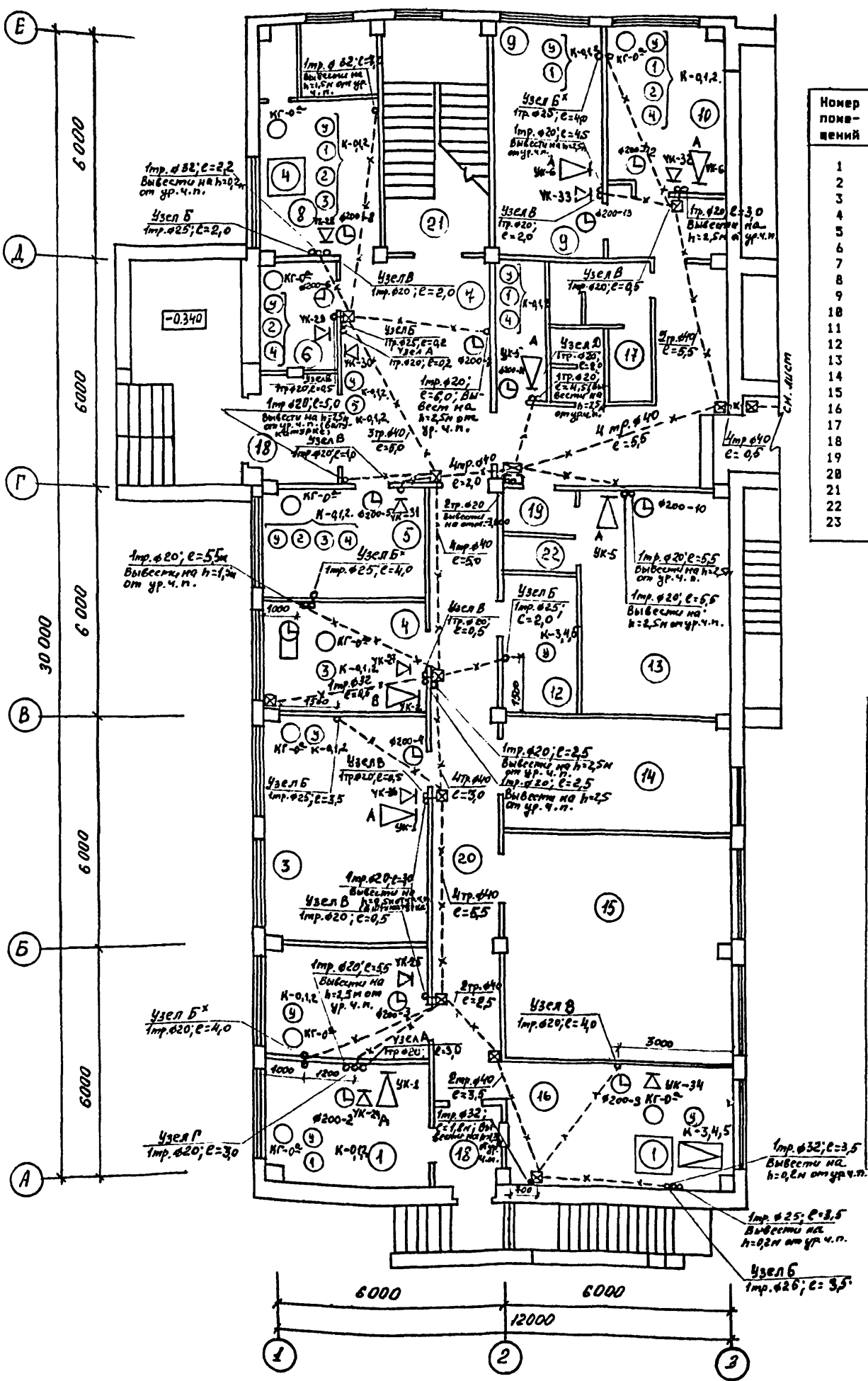
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ.

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, Фамилия, Подпись и дата

Привязан		Проверил		Лютובה		Имя		ТТР 601-092.94		СС	
		ГИАП		ГАИНСКИЙ		Имя		Прижелезнодорожный почтамт			
		Нач. отд.		МАКУЧКИ		Имя		ПЖДП-2			
		Гл. спец.		КОЛБАСОВА		Имя				СТАЖ	
		Вед. инж.		Лютובה		Имя				Лист	
		И.контр.		КОЛБАСОВА		Имя				Листов	
Инв. №										Р 4	
										ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

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



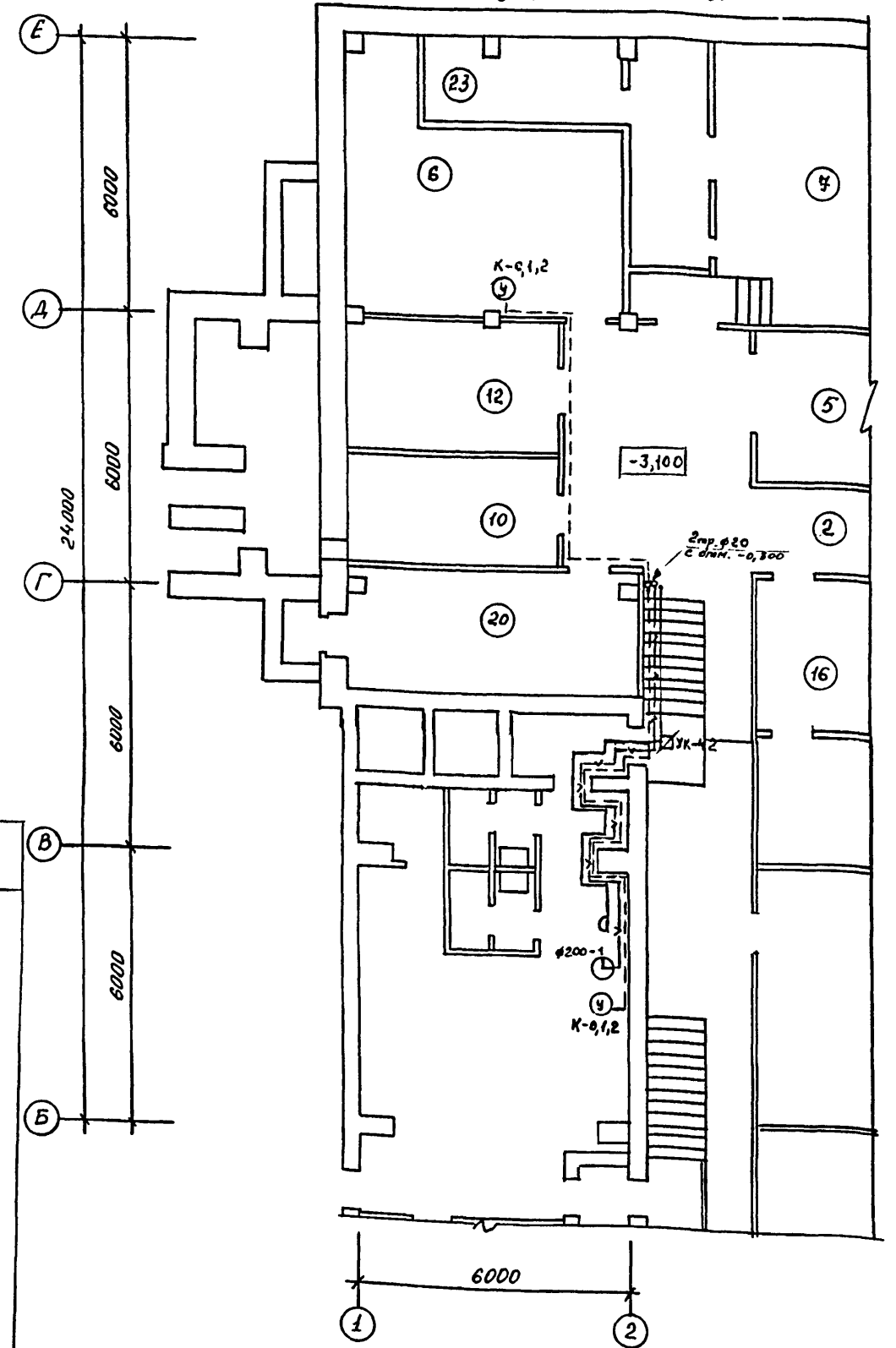
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ. (отм. -0,300)

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

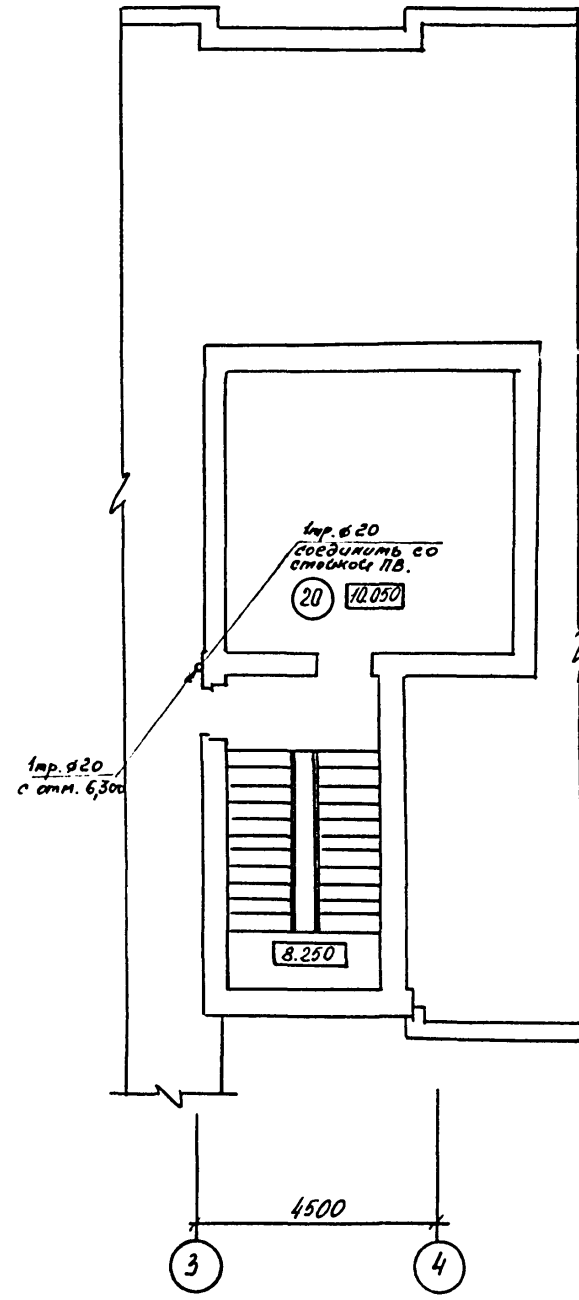
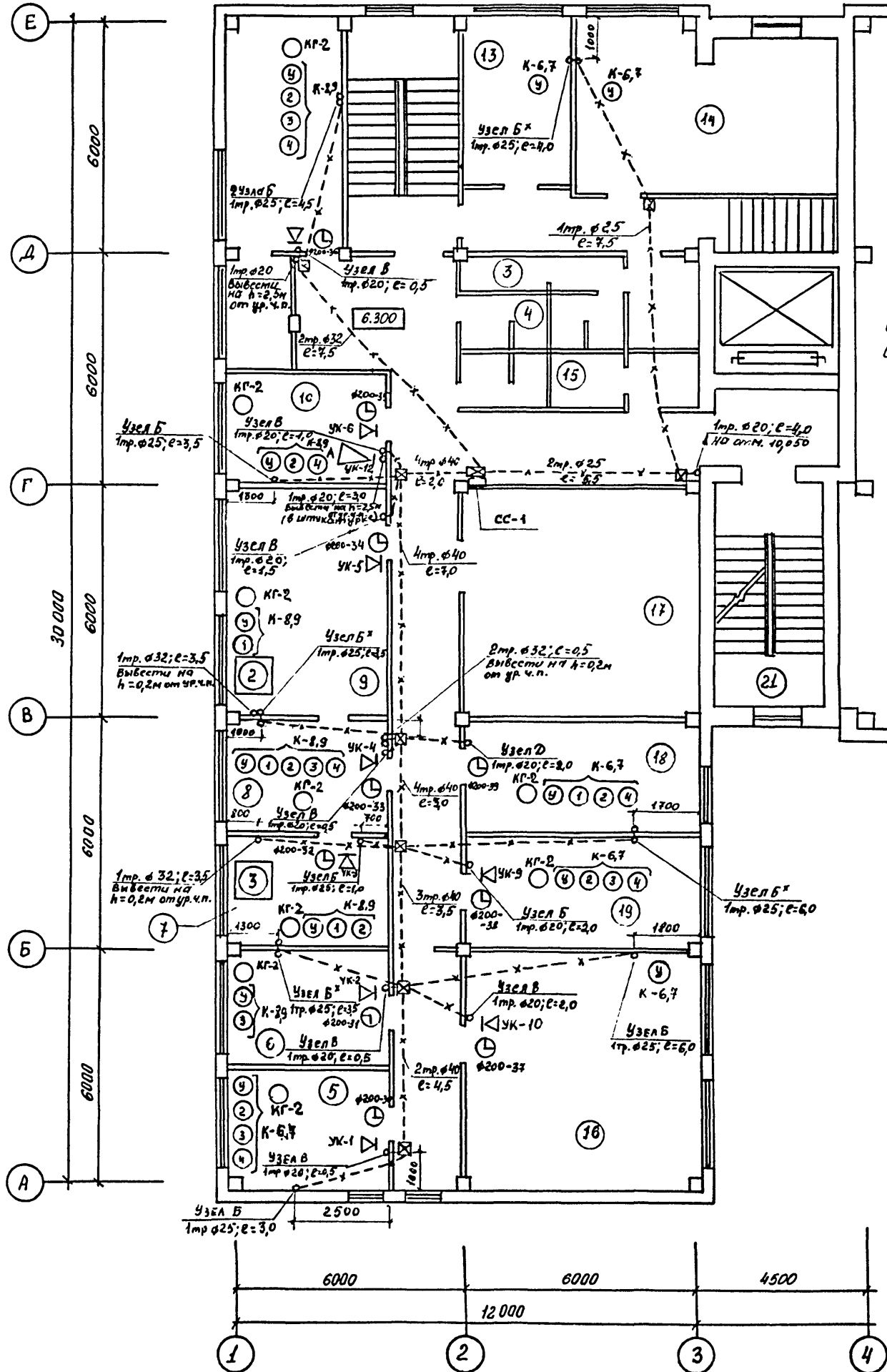
СОГЛАСОВАНО

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).

Альбом 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ

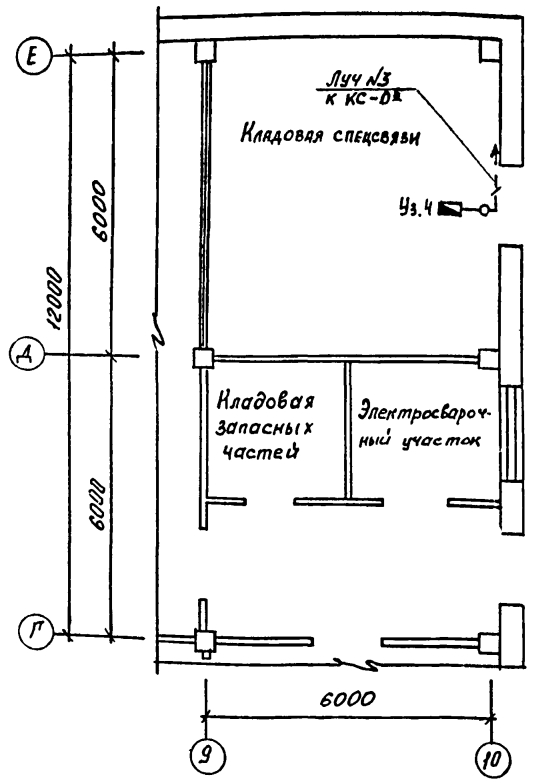
Номер помещения	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Коридор
2	Лестница
3	Душевая
4	Уборная
5	Плановый отдел
6	Технический отдел
7	Кабинет главного инженера ПЖДП
8	Секретарь
9	Кабинет начальника ПЖДП
10	КСУ
11	Бухгалтерия
12	Касса
13	Архив текущего хранения документов
14	Архив длительного хранения документов
15	Кладовая
16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

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

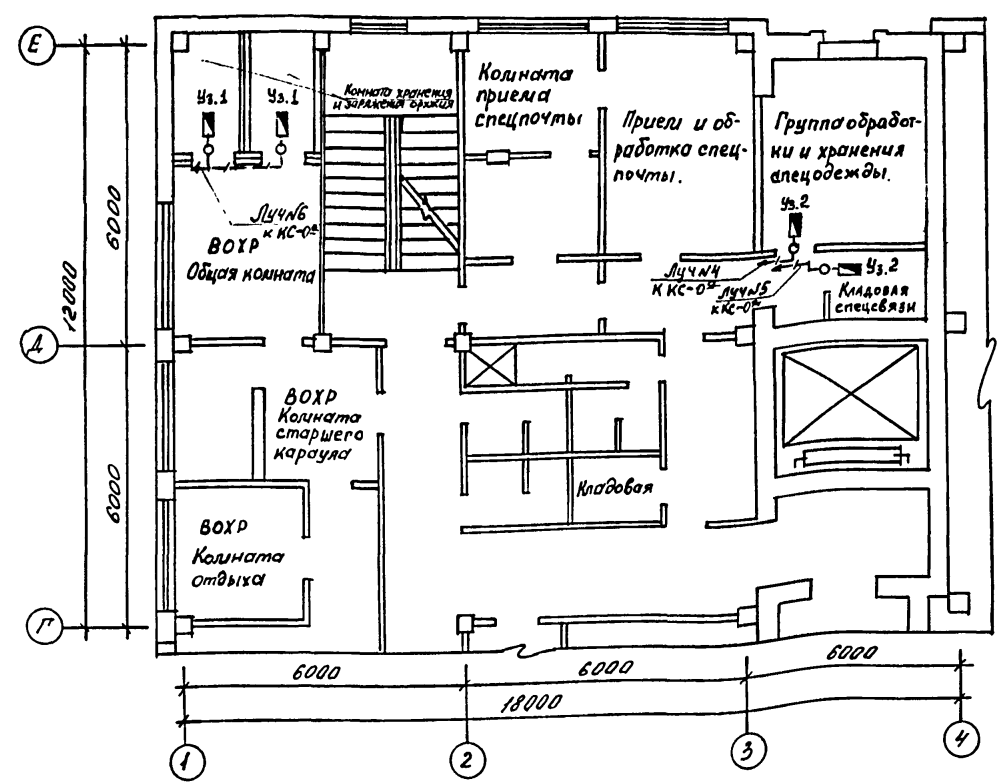
Привязан	Проверил ГИП	Литово Глицкий	20.05.94	ТНР 601-032.94	СС
Кач. отв.	Мажичин			Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2	
Гл. спец.	Колбасова			СТАДИЯ	ЛИСТ
Вед. инж.	Литова			Р	№
Инв. №	Н. контр.	Колбасова		ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

Альбом 1

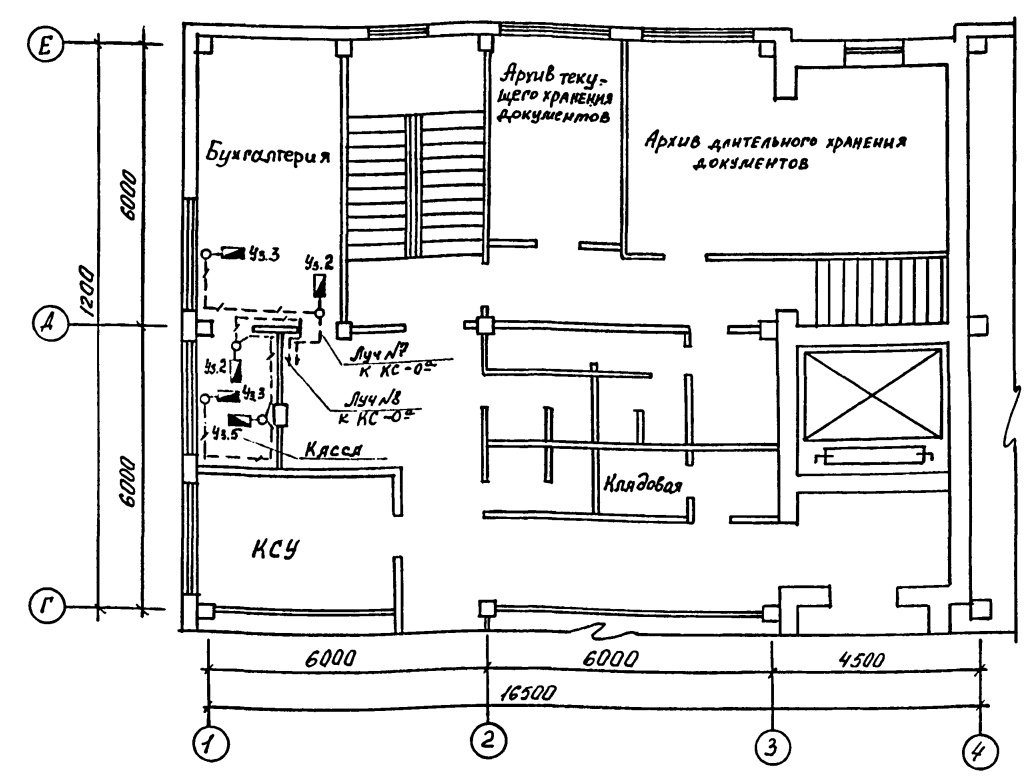
Отметка 0,000



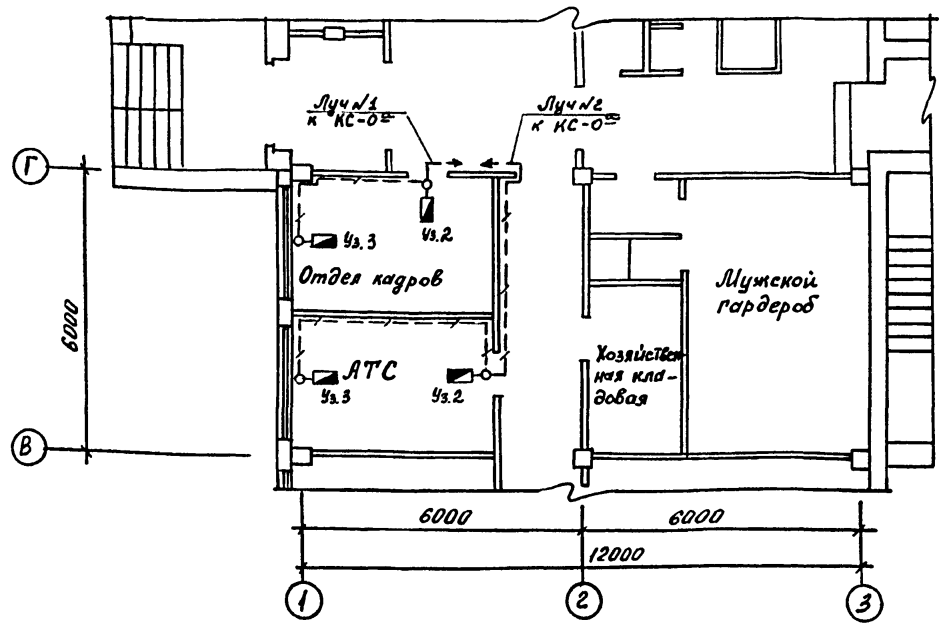
Отметка +3,000



Отметка +6,300



Отметка -0,300



СОГЛАСОВАНО

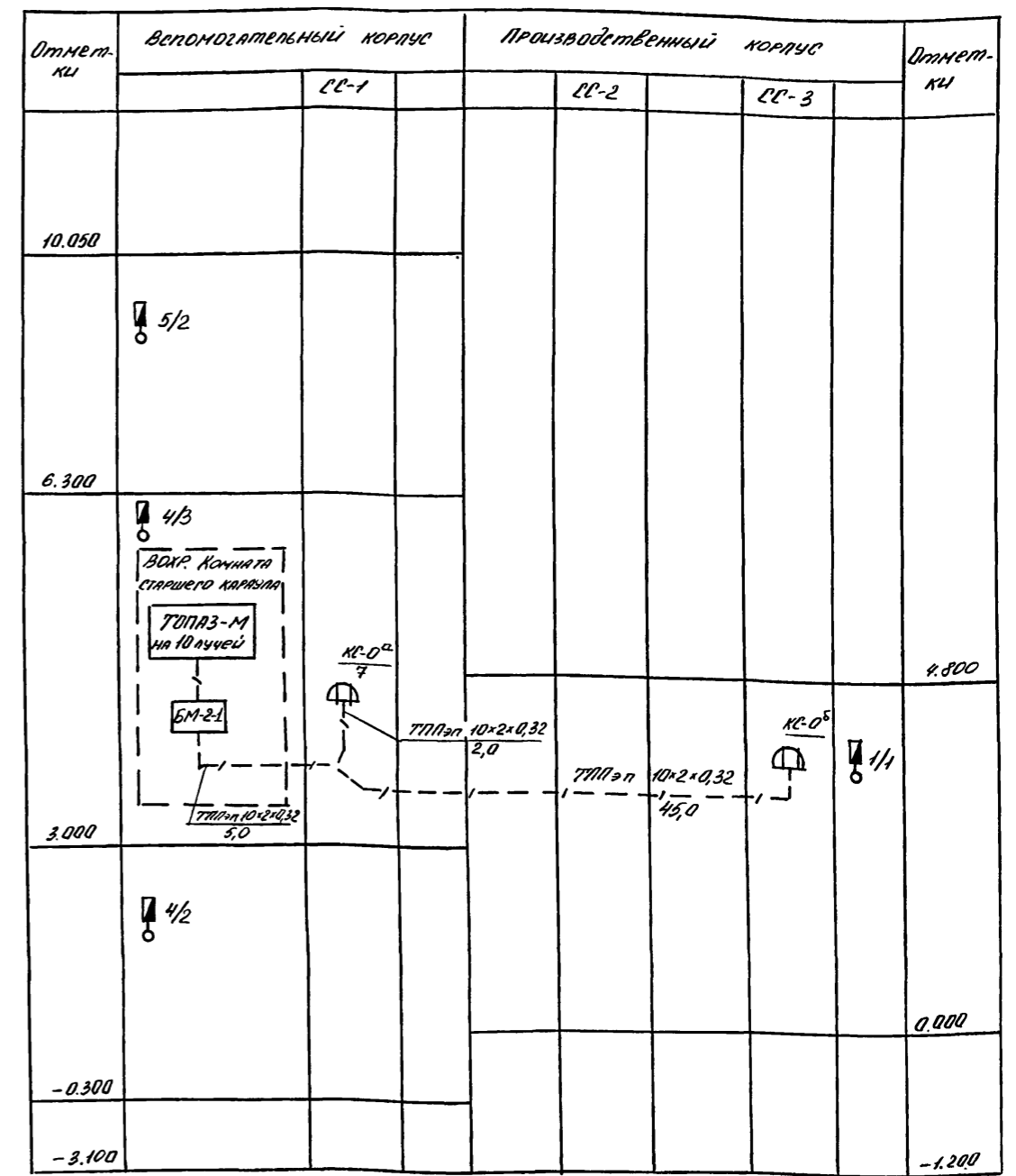
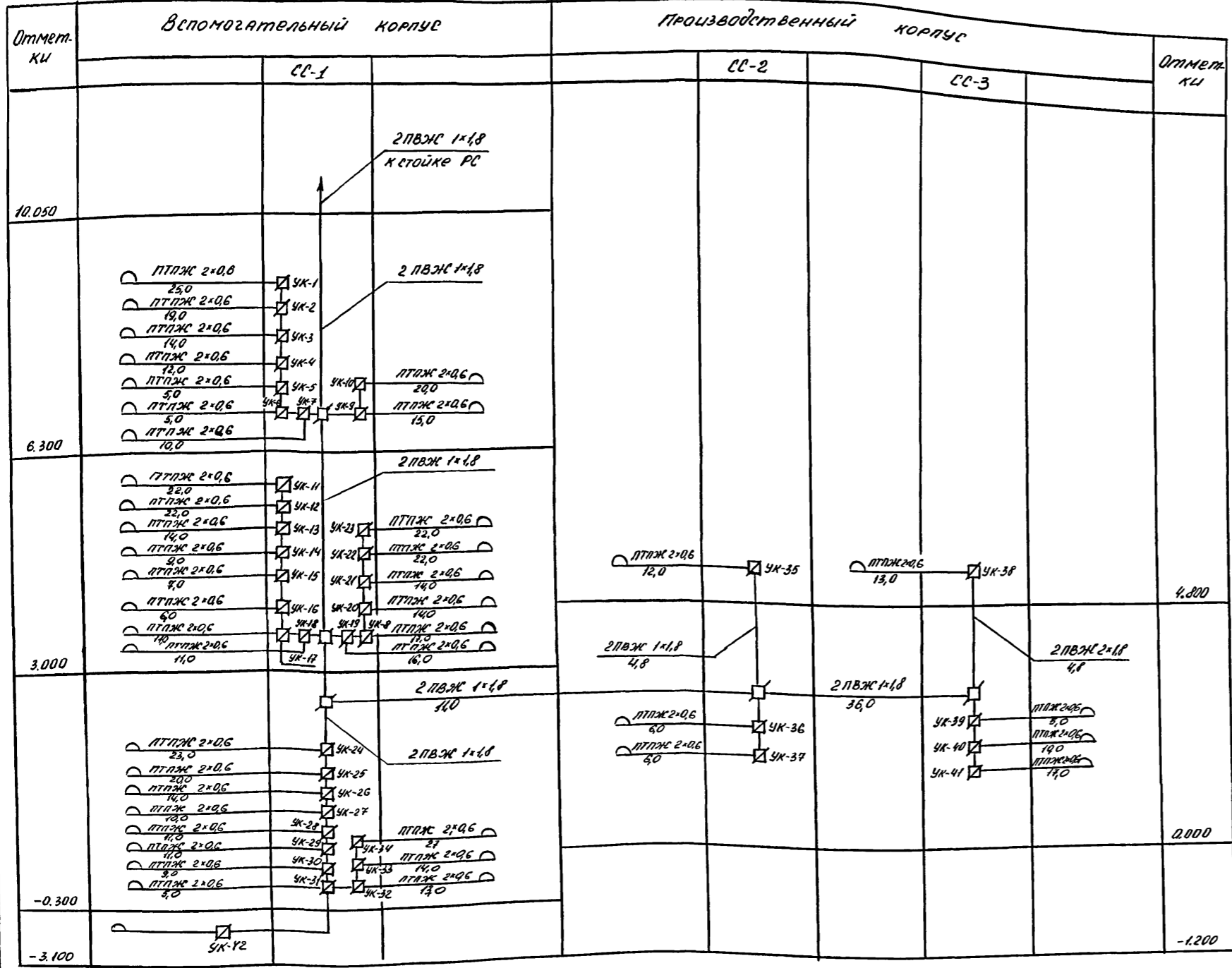
Изм. №	Подп.	и дата	Взам. инв. №

Привязан	Проверил ГИП Нач. отд. Гл. спец. Вед. инж. Н. контр.	Лютова Гликевич Макушев Колбасова Лютова Колбасова	Лют Гли Маку Колб Лют Колб	20.05.91	ТАР 601-092.94	СС
					Прижелезнодорожный почта ЛЖДП-2	
					Стадия	Лист
					Р	8
					Планы расположения сети охранной сигнализации. Отметки -0,300; 0,000; +3,000; +6,300	
					Гипросвязь Москва	

Схема расположения сети проводного вещания

Схема расположения сети охранной сигнализации

Альбом 1

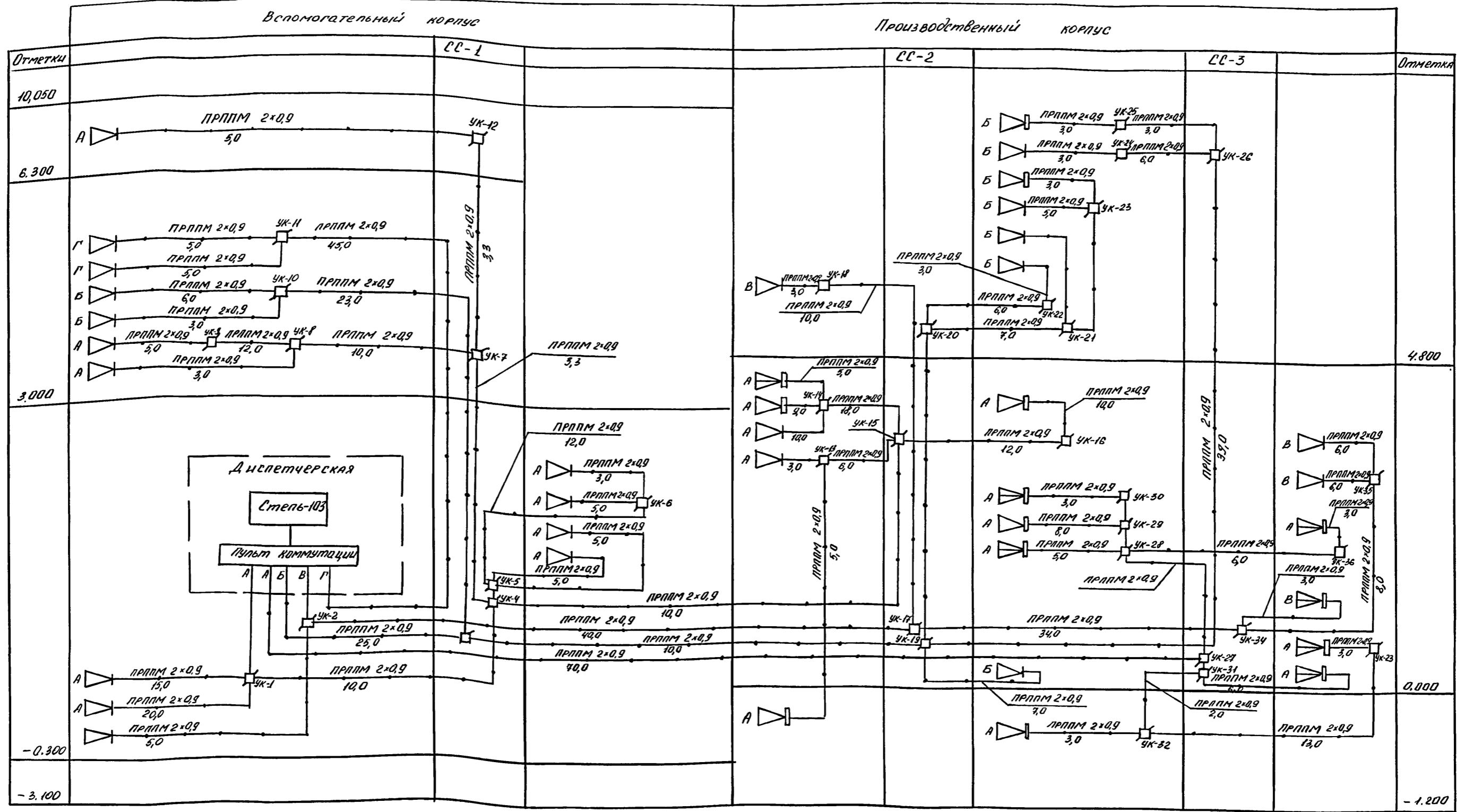


СОЗДАНО

ВАН ИЛИ ИЕ
Подп. и дата
Лист № подл.

		ТПР 601-092.94		СС	
		Пряжелезнодорожный почтамт ПЖДП-2			
Привязан	Проверил	Литово	Гус	Стандия	Лист
	ГЛП	Глишский	Глишский	Р	10
	Намота	Макинчан	Макинчан	Листов	
	Т. спец.	Колбасова	Колбасова	Схема расположения сети проводного вещания. Схема расположения сети охранной сигнализации.	
	Вед. инж.	Литово	Гус	ГМПРОСВЯЗЬ МОСКВА	
Лист №	Н. контр.	Колбасова	Литово	Ц.00251-01 65	

Схема расположения сети громкоговорящей связи.



Альбом 1

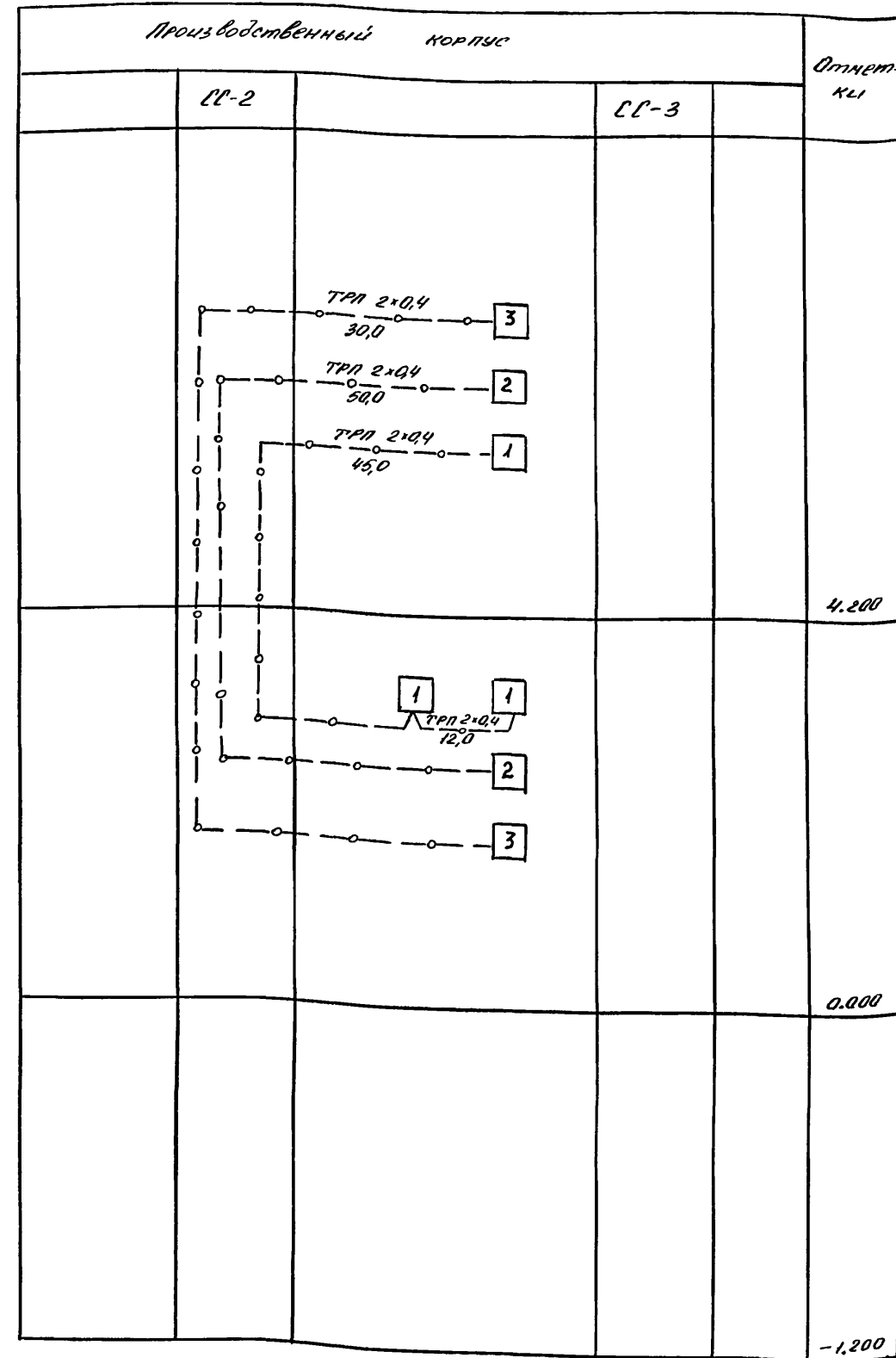
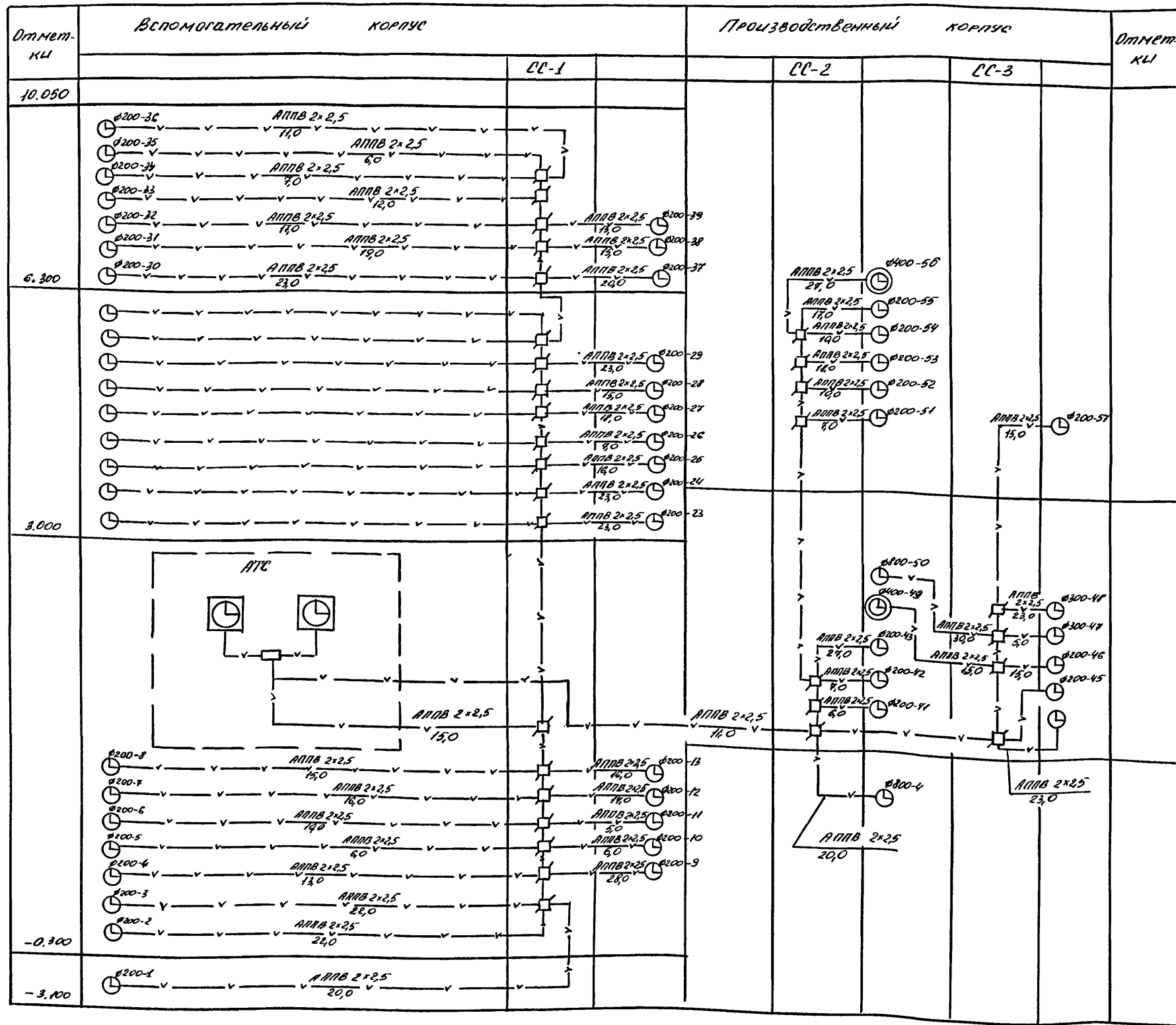
ЦО 20251-01

		ТПР 601-092.94		СС	
		Прижелезнодорожной почтамт			
		ПЖСДП-2			
Привязан		Проверил	Литова	Гип	20.05.94
		Гип	Гинекский		
		Нач. отд.	Макинич		
		Гл. инж.	Колбасова		
		вед. инж.	Литова		
		Н. контр.	Колбасова		
		Схема расположения сети громкоговорящей связи.		ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

ЦО 20251-01 66

Схема расположения сети электроосвещения

Схема расположения сети двусторонней транзитной связи



Альбом 1

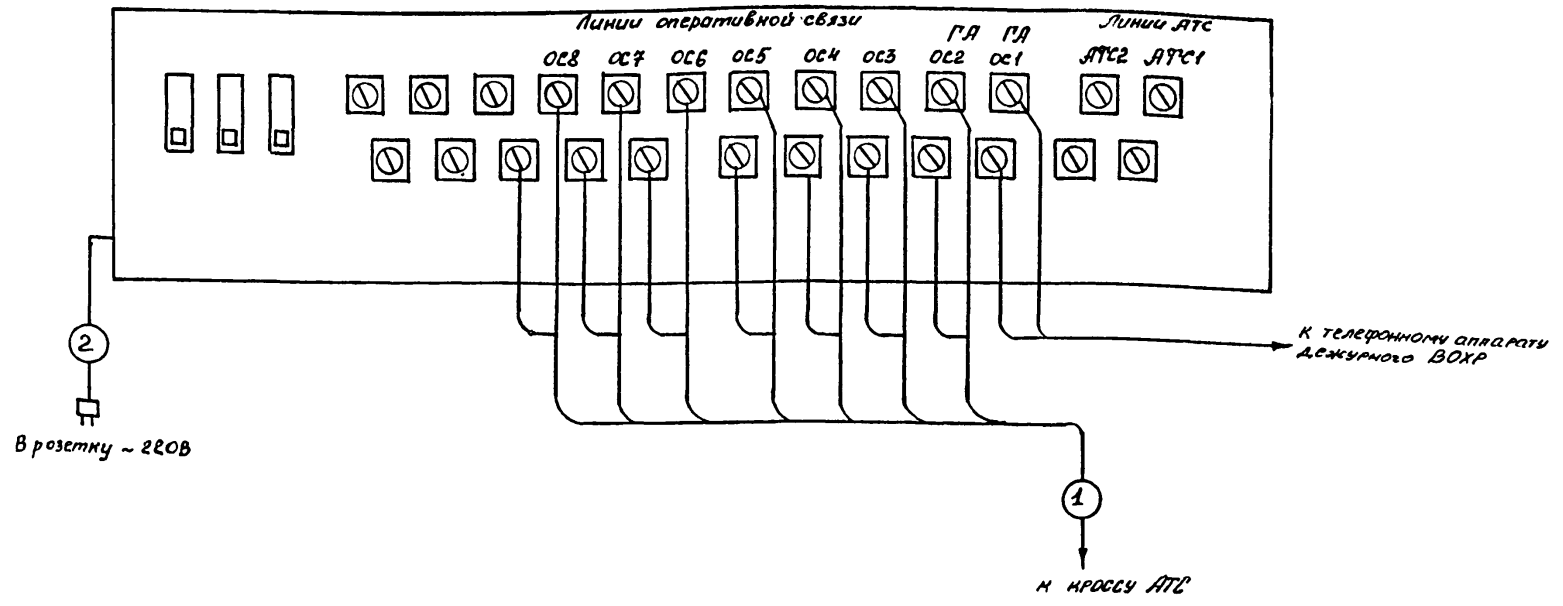
СОГЛАСОВАНО

Вып. № 1
Лист 12
Листов 12

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

Альбом 1

Концентратор автоматический телефонный А-16010.



Прибор громкоговорящей связи ПГС-3

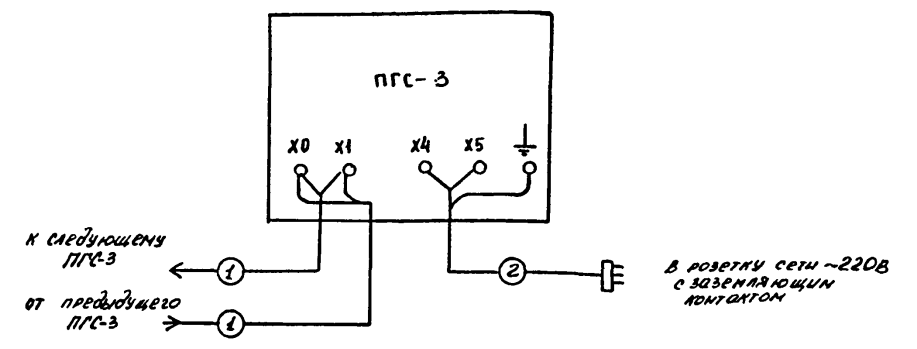


Таблица кабельных соединений.

Номер цепи	Назначение цепи	Марка кабеля или провода	Количество кусков	Длина, м	
				куска	общая
1	Абонентские линии	ТППэл 10×2×0,32	1	см. лист 9	
2	Питание переменным током	Шнур входит в комплект аппаратуры			

Таблица кабельных соединений.

Номер цепи	Назначение цепи	Марка кабеля или провода	Количество кусков	Длина, м	
				куска	общая
1	Абонентская линия	ТПП 1×2×0,4	см. лист 12		
2	Питание переменным током и заземление	КПГС 3×2,5 + 1×1,5	1		

СОГЛАСОВАНО

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

		ТПР 601-092.94		СС	
		Прижелезнодорожный почтампт ПЖСДП-2			
Привязан	Проверил	Литова	Литова	СТАЛЯ	ЛИСТ
	ГНП	Глинский	20.05.84	Р	13
	Нач. отдела	Кокучев			
	Пл. спец.	Колбасова			
	Инж.	Даймитова			
Инв. №	Н. контр.	Колбасова			
				Концентратор автоматический телефонный А-16010. Прибор громкоговорящей связи ПГС-3. Система почтамтский.	
				ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА	

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

A-1

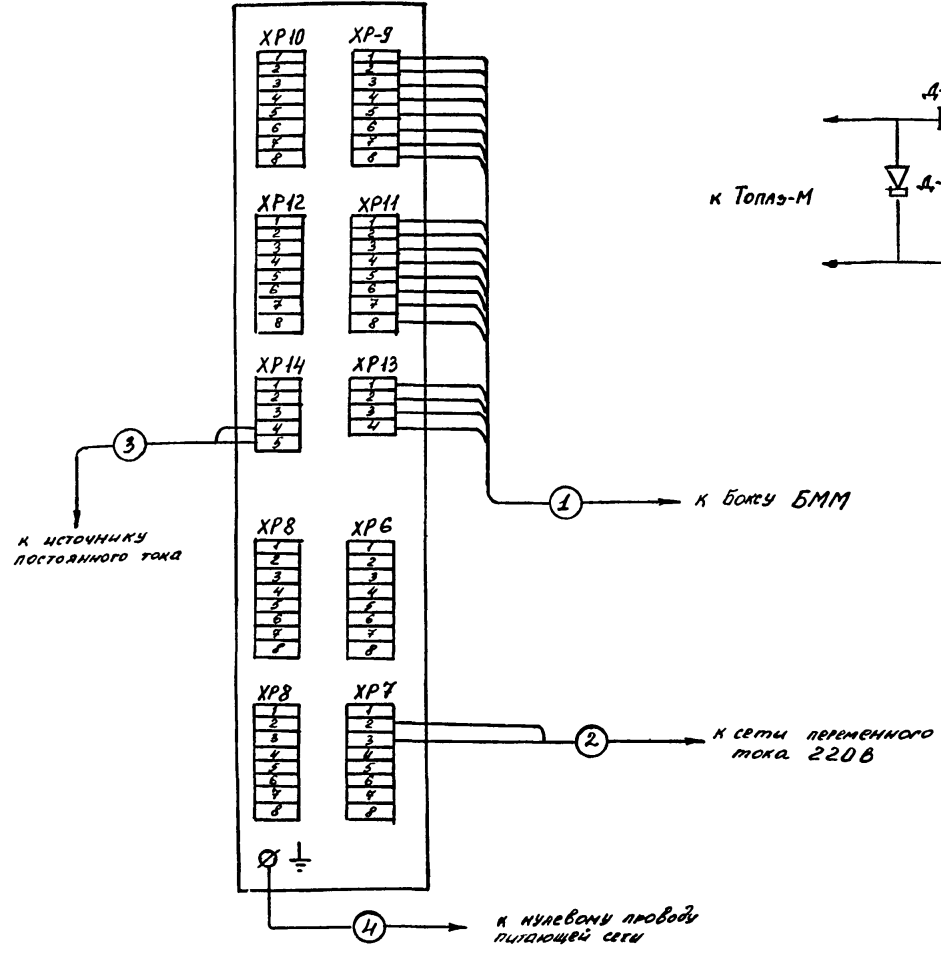
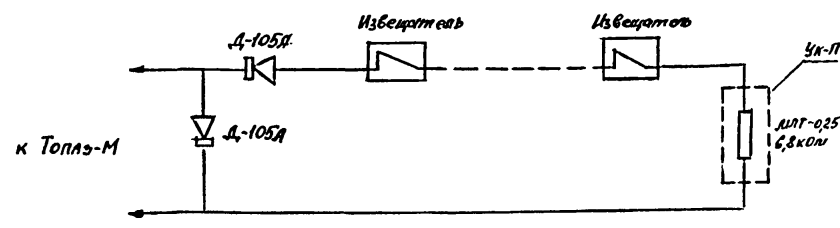


Таблица кабельных соединений

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

Извещатели охранной сигнализации.
Схема соединений.



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

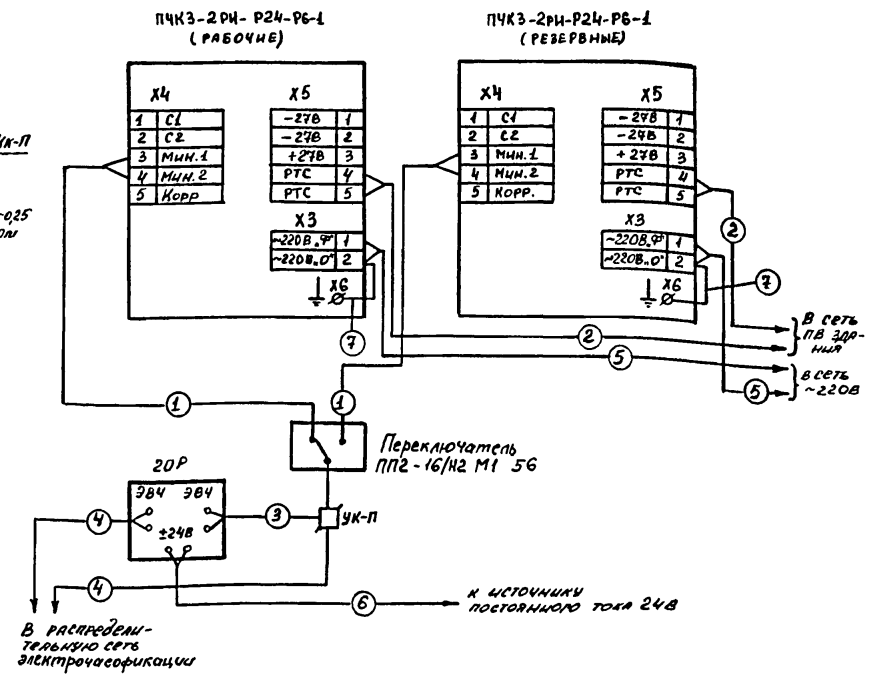


Таблица кабельных соединений

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

Альбом 1

Коммутатор директорский КДЭ-25/4.
Схема соединений.

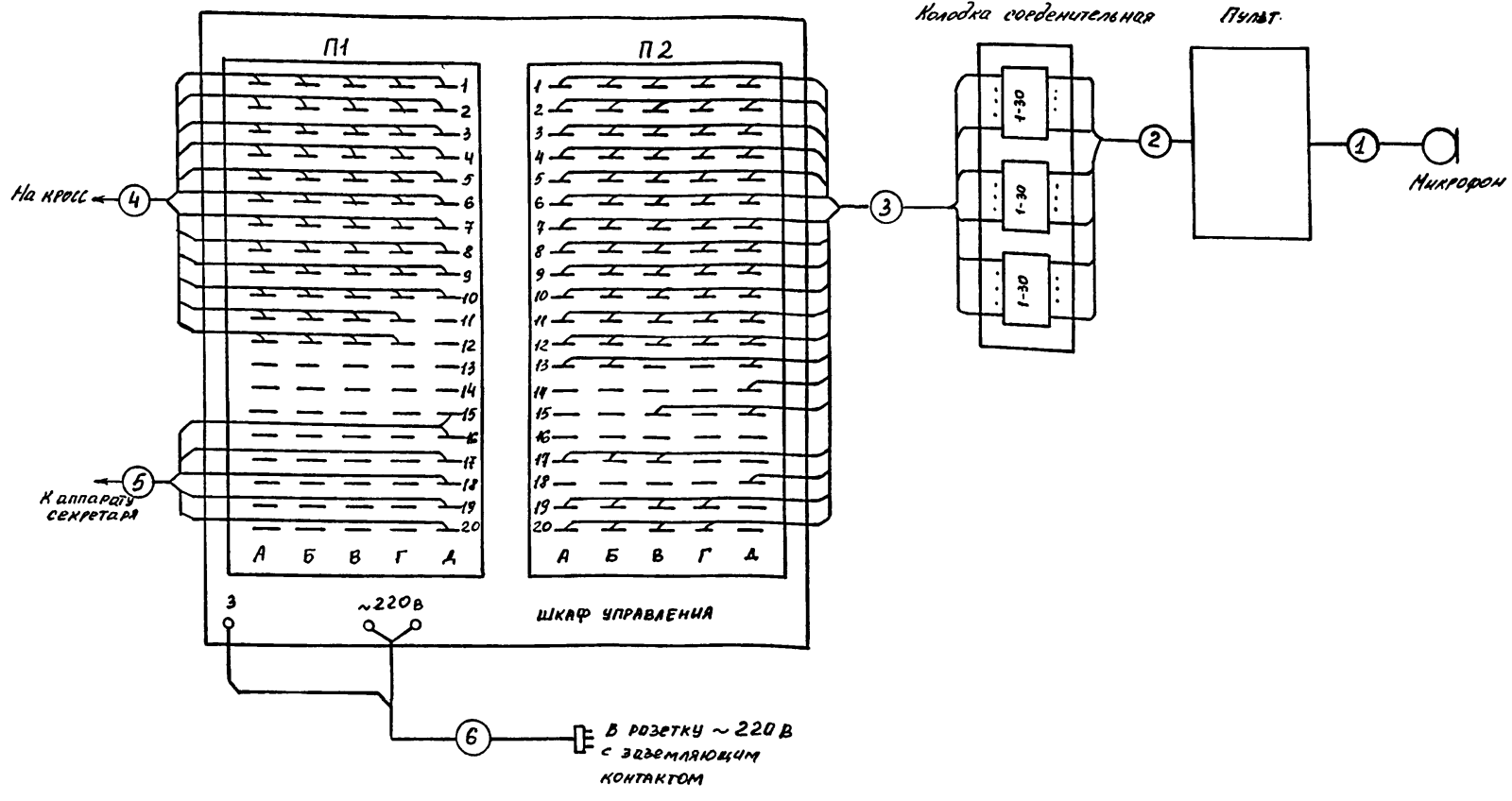


Таблица кабельных соединений.

№ 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.

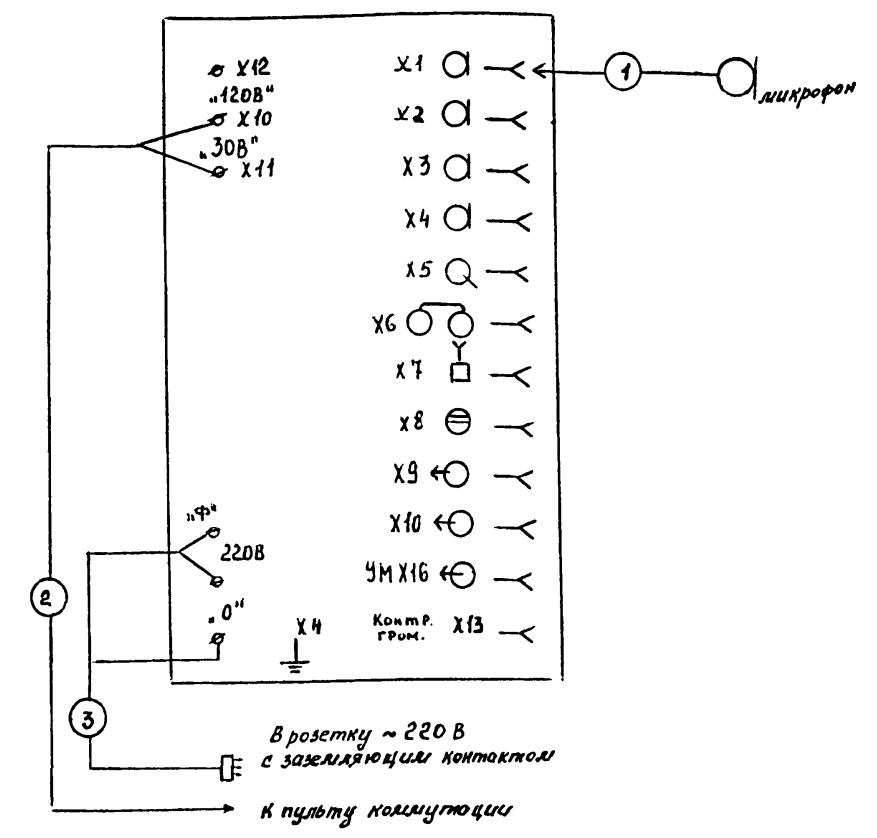


Таблица кабельных соединений

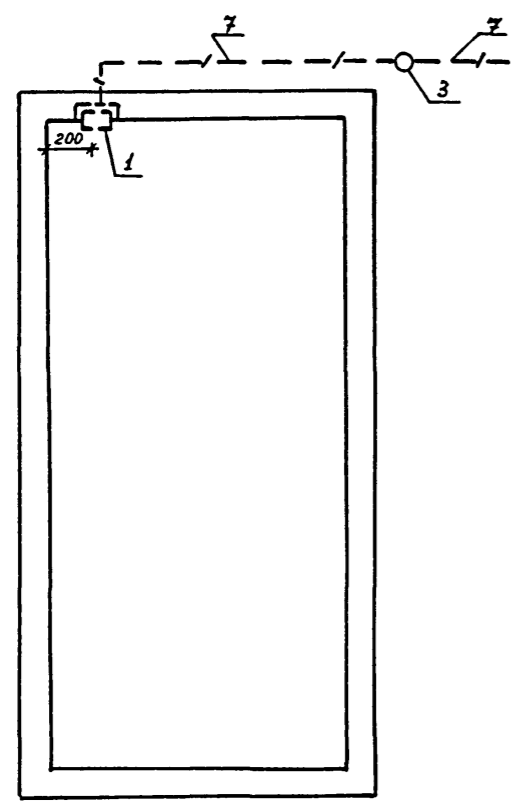
Номер цепей	Назначение цепи	Марка ка- беля или провода	Количество задейство- ванных жил	Количество кусков кабеля	Длина, м	
					куска	общая
1	Микрофонная	Кабель поставляется в комплекте				
2	Абонентская линия	ПППМ ех09	2	1	0,5	0,5
3	Питание переменным током и заземление	КПРС 3х2,5х1х0,5	3	1		

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

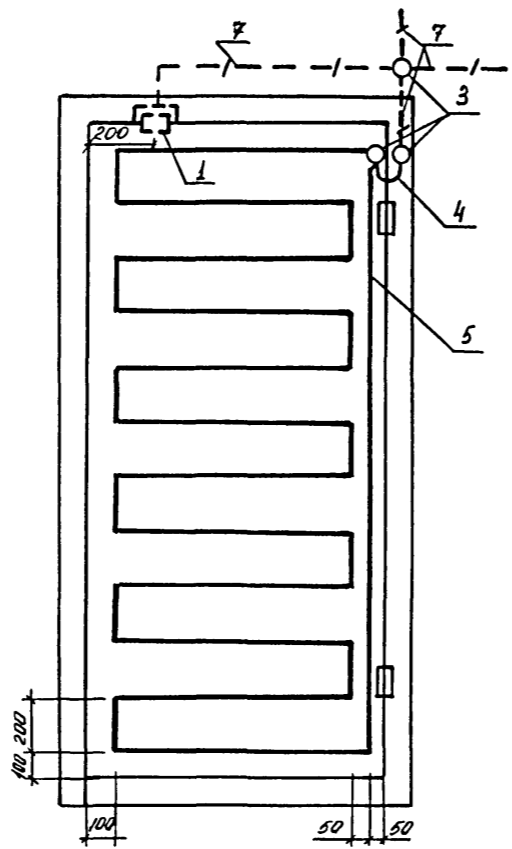
Привязан		Проверил		Литова		Эль		ТПР 601-092.94		СС	
		ГМП		Глинка		Лиси		Прижелезнодорожный почтамт			
		Нач. отд.		Мокеев		Мед		ПМД П-2			
		Гл. спец.		Молбасова		Мед		Станд. лист		Листов	
		Вед. инж.		Литова		Эль		Р		15	
Инв. №		Н. контр.		Молбасова		Мед		Коммутатор директорский		ГИПРОСВЯЗЬ	
								КДЭ-25/4. Усилитель полный		МОСКВА	
								Степь-103. Схема соединений			

Альбом 1

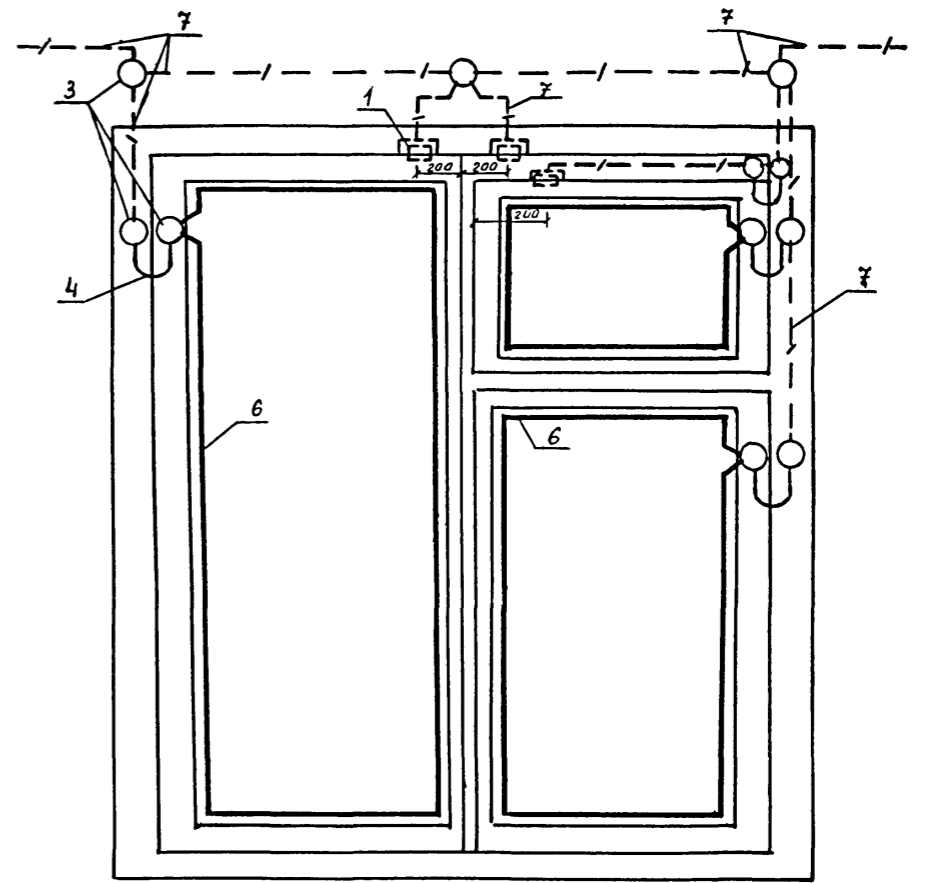
Узел 1.
Блокировка двери обшитой металлом.



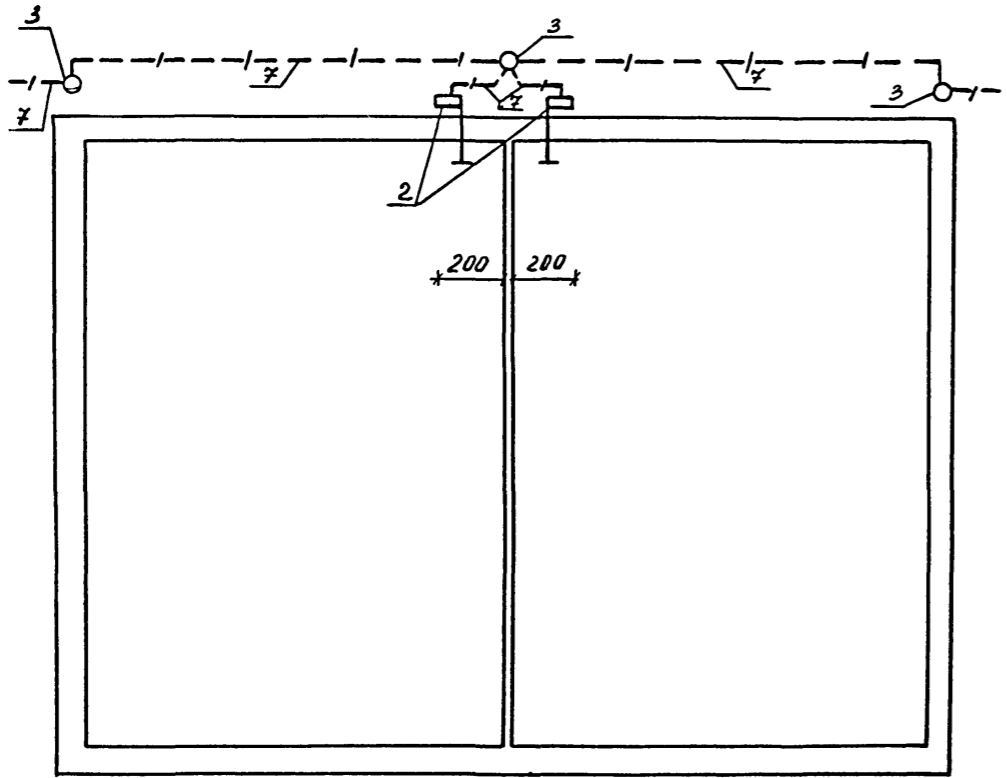
Узел 2.
Блокировка однопанельной деревянной двери.



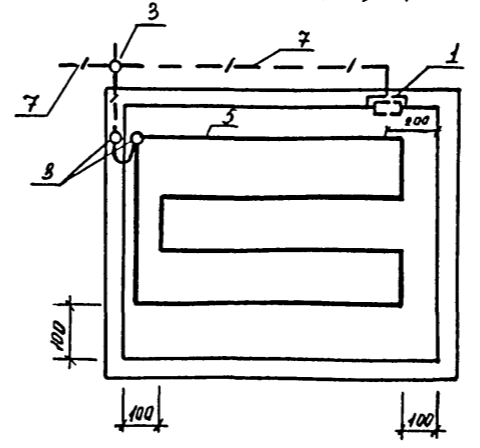
Узел 3.
Блокировка двухстворчатого окна с форточкой.



Узел 4.
Блокировка металлических ворот.



Узел 5.
Блокировка окошечка наassa охранной сигнализации



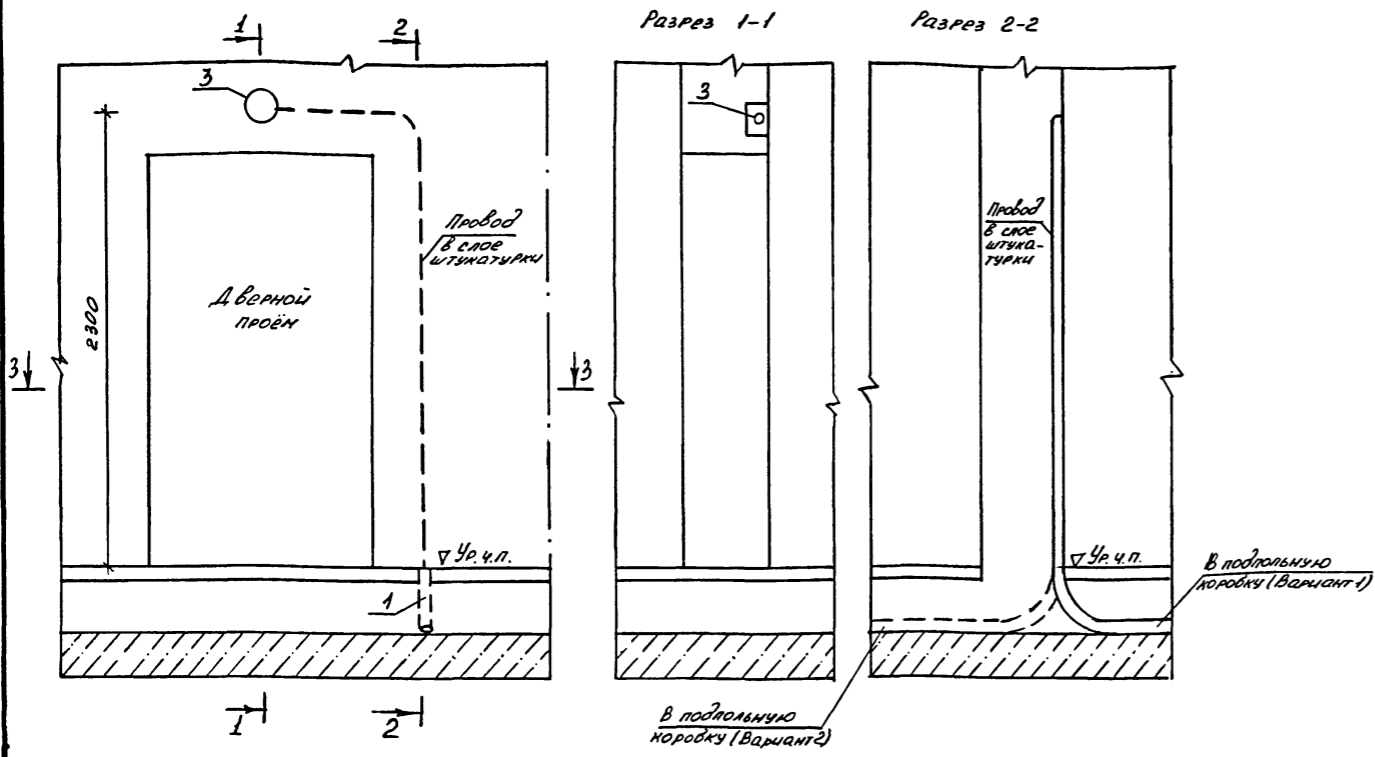
Позиция	Обозначение	Наименование	Количество				
			Узел 1	Узел 2	Узел 3	Узел 4	Узел 5
1	СМК-3	Сигнализатор магнито-контактный	1 шт.	1 шт.	3 шт.	-	1 шт.
2	ВК-200 42	Выключатель путевой-концевой	-	-	-	2 шт.	-
3	УК-П	Коробка универсальная	1 шт.	3 шт.	9 шт.	3 шт.	3 шт.
4	НВМ-0,35	Провод	-	0,5 м	2,0 м	-	0,5 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	Глицкий	20.05.94	ТГР 601-092.94	СС
		Нач. отд.	Лакчевян				Прижелезнодорожный почтамт ПЖДП-2	
		Пр. спец.	Колбасова				СТАДИЯ	ЛИСТ
		Инж.	Дадмитова				Р	16
		Инв. №	Н. котир.				Узлы 1, 2, 3, 4, 5 охранной сигнализации.	
								ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА

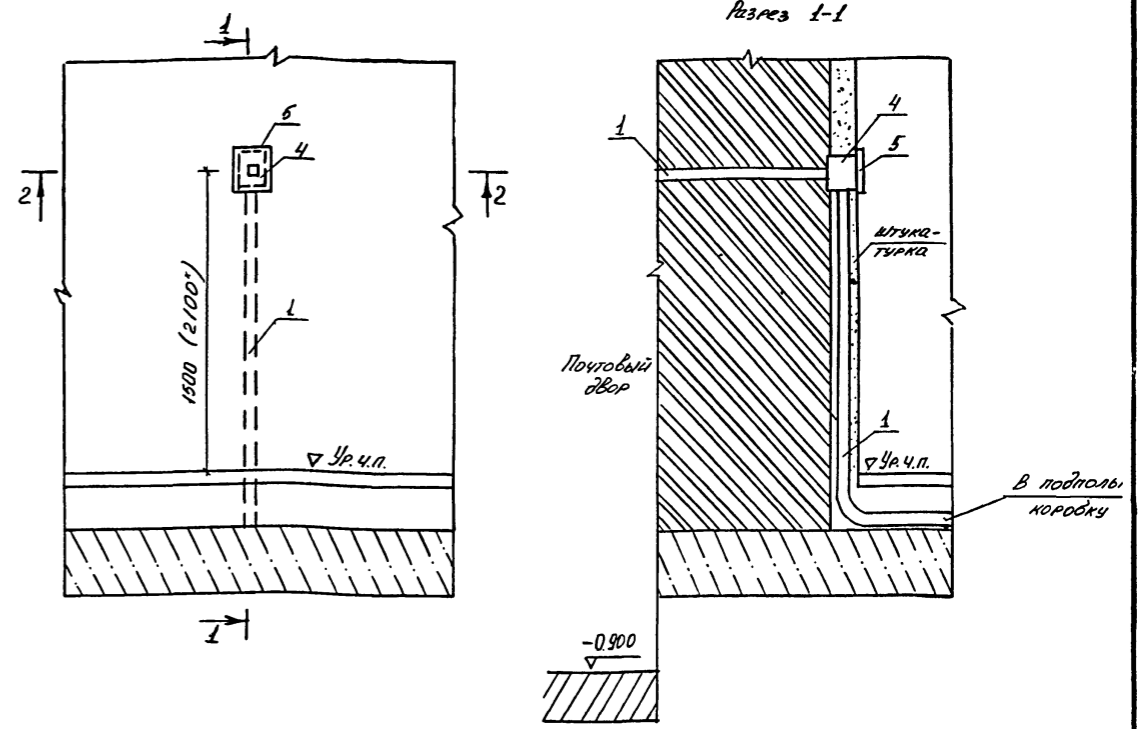
Узел А

Монтаж скрытой проводки к часам над дверью

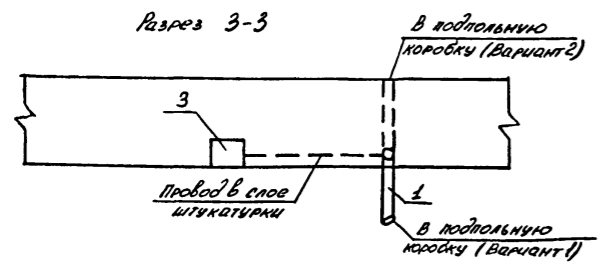


Узлы Е и Е*

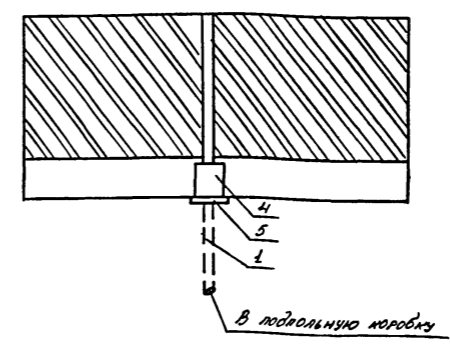
Монтаж скрытой проводки к телефонам, приборам ПТС-3 и часам или громкоговорителям на поттовом дворе



Разрез 3-3



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

ТНР 601-092.94			СС
Прижелезнодорожный пункт ПТСДП-2			
Привязан	Проверил ГИР	Литово ГИР	2005/94
	Нач. отд. Пл. спец.	Макишев Калбасова	
	Инж. н.контр.	Даймитова Калбасова	
Имя, №			
СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	17		
Узлы А, Е и Е* скрытой проводки.			ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА

Альбом 1

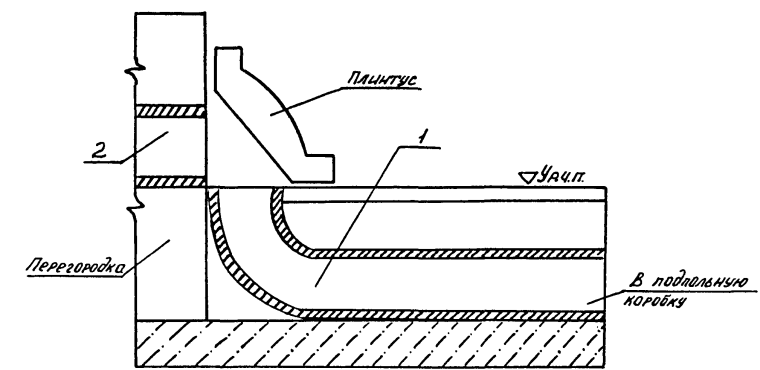
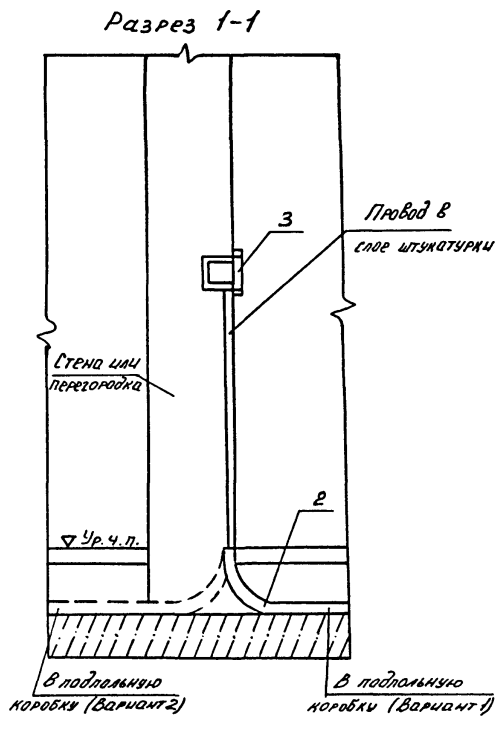
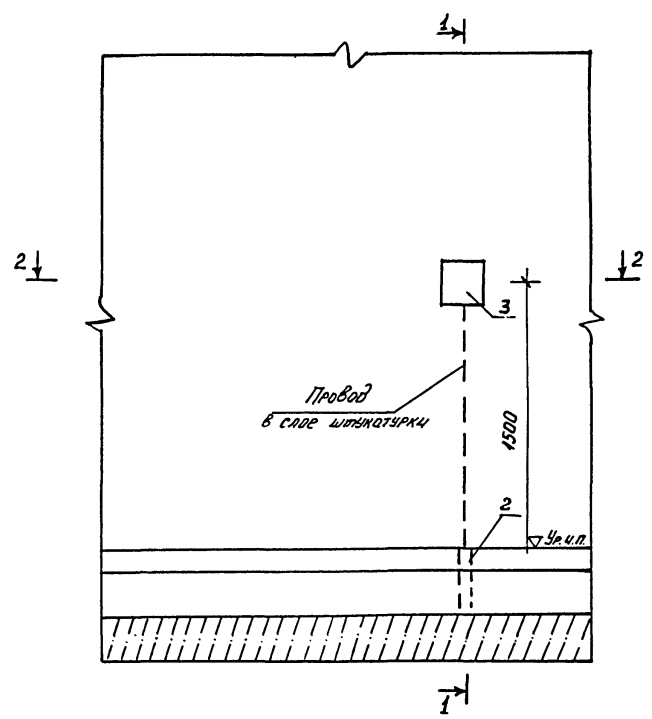
СОГЛАСОВАНО

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

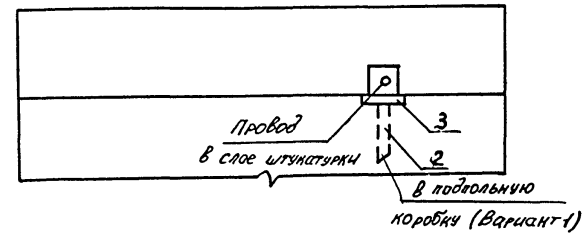
Узел А.
Монтаж скрытой проводки к радиорозетке.

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 254	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, наружным диаметром 25	-	1,1
2	ПВХ ЭП 204	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 Гинекина	Инв. № 20.053	ТНР 601-092.94	СС
			Исп. спец. Ниж.	Лаксчян Александров	Инв. № 20.053	Прижелезнодорожный почтамп ПЖДП-2	
			И. контр. Копытасова	Копытасова Копытасова	Инв. № 20.053		СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 18
						Узлы А, Б и Б* скрытой проводки.	ГИПРОСВЯЗЬ МОСКВА

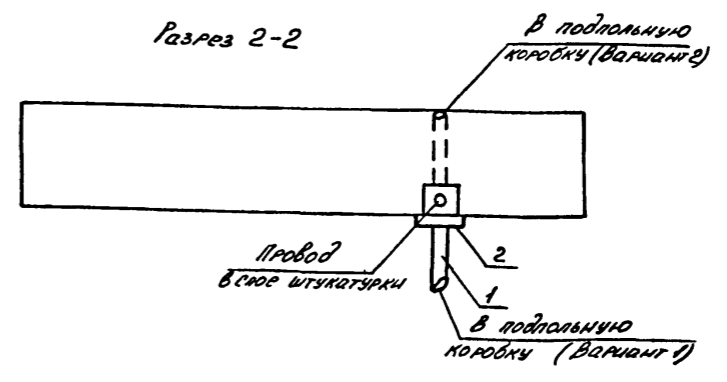
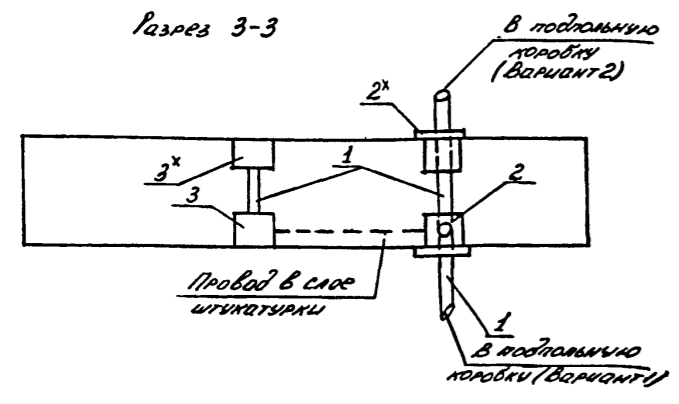
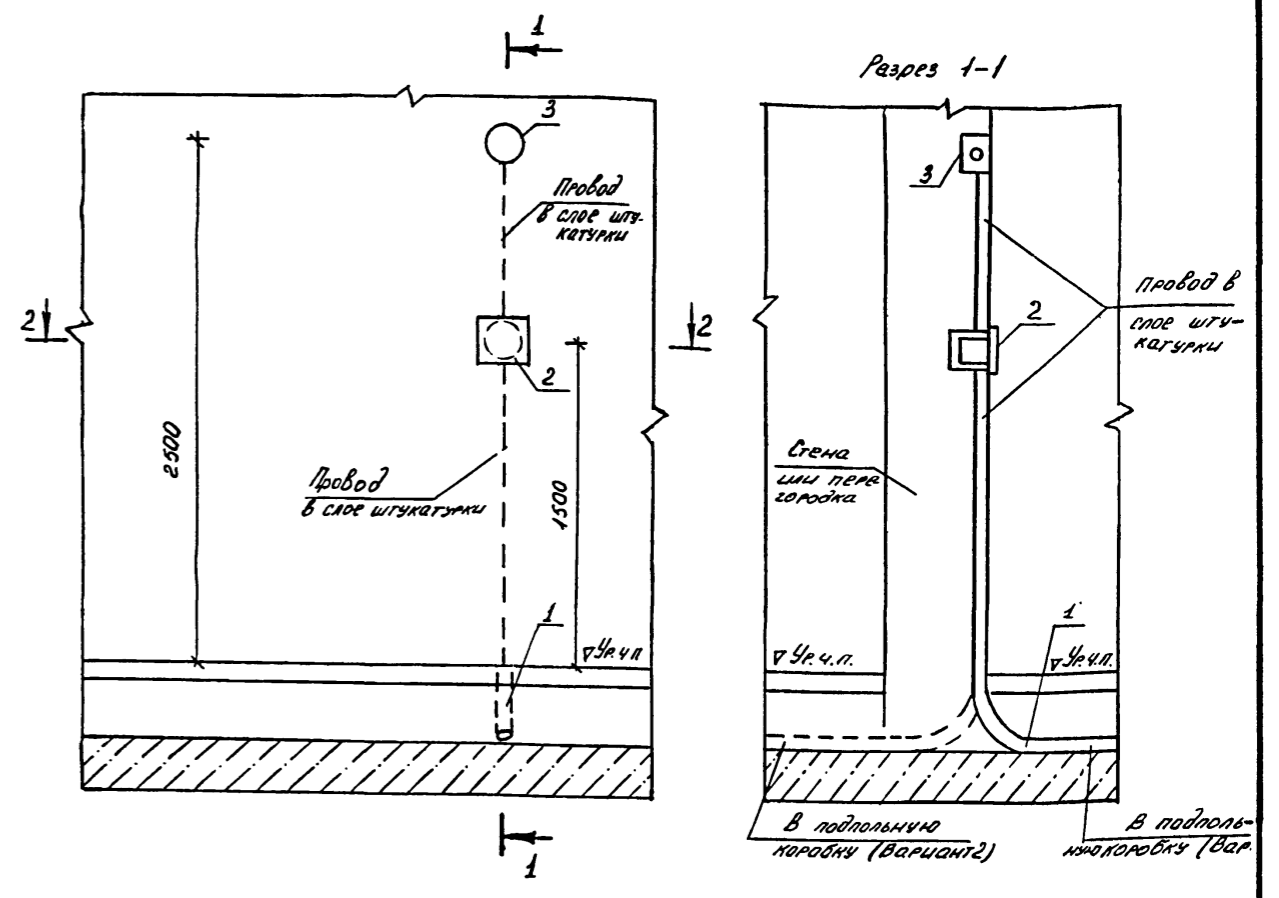
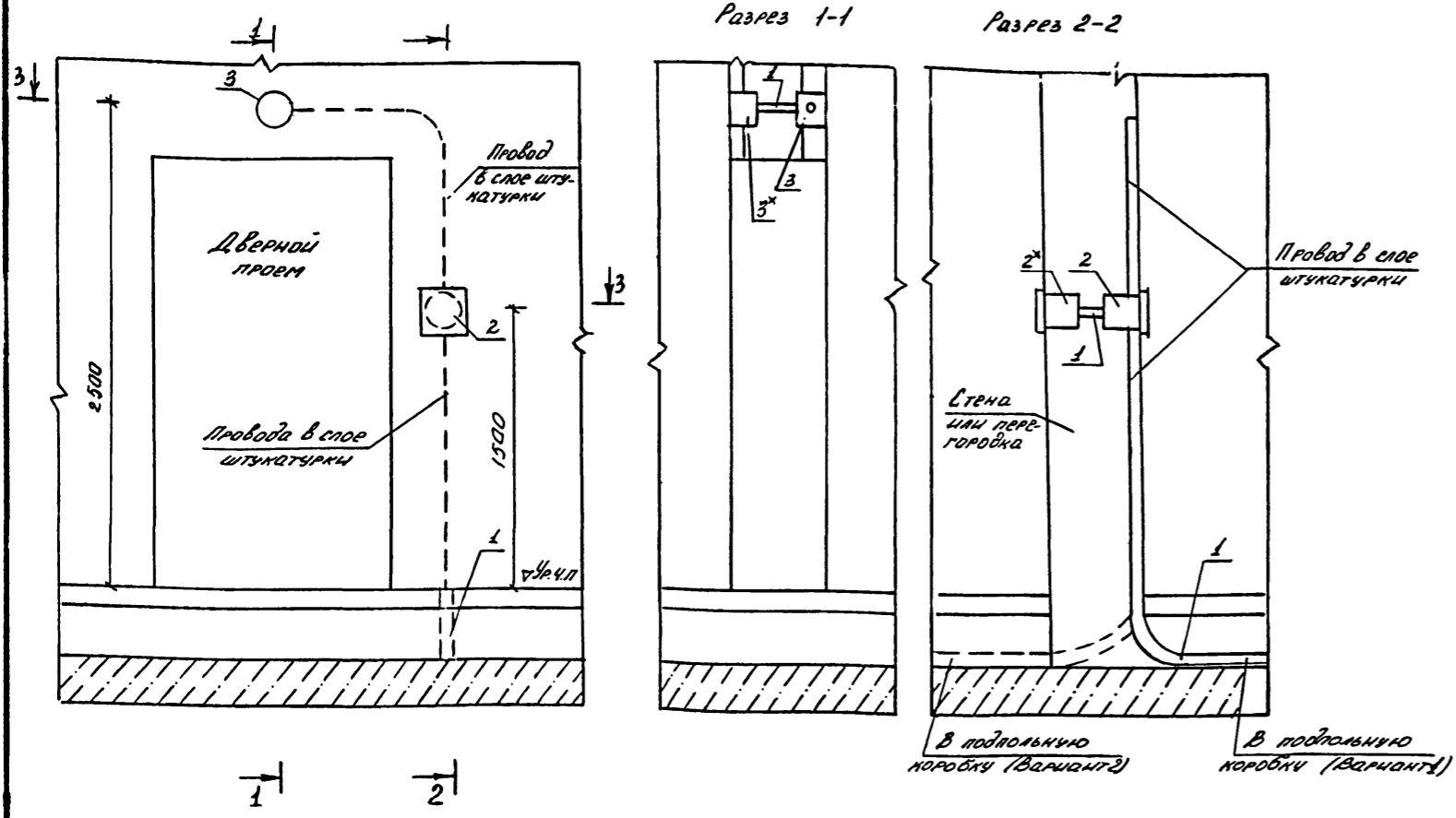
Узлы В и В'

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-194М УХЛ 2	Коробка ответвительная	1; 2	1

СОГЛАСОВАНО

Изм. №, подл. Подпись и дата

Привязан

Имя	Фамилия	Подпись
Имя	Фамилия	Подпись

ТПР 601-092.94		СС	
При железнодорожном посылке			
ЛЖДП-2			
Проверил	Люткова	Имя	
ГИП	Глинский	Имя	
Нач. отдела	Лакшын	Имя	
Гл. спец.	Колбасова	Имя	
И.м.л.	Даймитова	Имя	
И.контр.	Колбасова	Имя	
Узлы В, В' и Г скрытой проводки		Страница	Лист
		Р	19
		ГИ ПРОСВЯЗЬ МОСКВА	