

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР

Материал А-414, Ссылочный узел 22
Состав и количество 2, 1952 г.
Листов 10/228, Тираж 100 экз.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-195 АЛЬБОМ III

№ п/п	Наименование	Лист	Стр.
1	Титульный лист		1
2	Содержание альбома		2
	Кинотехнология		
3	Заглавный лист	КТ-1	3
4	План и разрезы зрительного зала	КТ-2	4
5	План кинопроекционной	КТ-3	5
6	Разрезы кинопроекционной	КТ-4	6
7	Схема внешних соединений электросилового и кинопроекционного оборудования лист 1	КТ-5	7
8	Схема внешних соединений электросилового и кинопроекционного оборудования лист 2	КТ-6	8
9	Схема внешних соединений звуковоспроизводящего устройства „Звук Т2-50к“ лист 1	КТ-7	9
10	Схема внешних соединений звуковоспроизводящего устройства „Звук Т2-50к“ лист 2	КТ-8	10
11	Раскладка стальных труб в кинопроекционной	КТ-9	11
12	Монтажная схема кинопроекционной	КТ-10	12
13	Монтажная схема зрительного зала	КТ-11	13
	Постановочные освещение		
14	Перечень листов проекта, пояснительная записка, спецификация	ПО-1	14
15	Технологическая таблица. Схема соединений	ПО-2	15
16	Расчетная схема	ПО-3	16
17	Электросети регуляторной эстрады и зала	ПО-4	17
18	Трубно-кабельный журнал	ПО-5	18
19	Технология изготовления гибких лент и установка клеммных ящиков лист 1	ПО-6	19

№ п/п	Наименование	Лист	Стр.
20	Технология изготовления гибких лент и установка клеммных ящиков лист 2	ПО-7	20
	В проекте использованы чертени Сельского Дома Культуры на 400 мест. Шифр 264-12-148с		
	Альбом № „Электротехнические чертени. Нестандартизованное оборудование“. Разработан институтом „Гипротепатр“ в 1975 году.		
21	Коробка штепсельная на КШГ-4	Э-24.00.00	
22	Коробка штепсельная на КШГ-4 Сборочный чертень	Э-24.00.00СБ	
23	Панель	Э-24.00.01	
24	Коробка штепсельная КШГ-6	Э-25.00.00	
25	Коробка штепсельная КШГ-6. Сборочный чертень	Э-25.00.00СБ	
26	Панель	Э-25.00.01	
27	Лючок в планшете для верхнего обслуживания штепсельной коробки на 6 ШТС-40 типа КШГ-6	Э-26.00.00	
28	Лючок в планшете для верхнего обслуживания штепсельной коробки на 6 ШТС-40 т. КШГ-6. Сбор. чертень	Э-26.00.00СБ	
29	Петля	Э-26.00.04	
30	Основание крышки	Э-26.00.05	
31	Крышка правая	Э-26.00.06	
32	Крышка левая	Э-26.00.07	
33	Рама	Э-26.01.00	
34	Рама. Сборочный чертень.	Э-26.01.00СБ	
35	Продольный уголок	Э-26.01.01	
36	Поперечный уголок	Э-26.01.02	

№ п/п	Наименование	Лист	Стр.
37	Поперечный уголок	Э-26.01.03	
38	Клеммный ящик на 24 клеммы КН-60 типа КС-6024	Э-27.00.00	
39	Клеммный ящик на 24 клеммы КН-60 типа КС-6024 Сборочный чертень	Э-27.00.00СБ	
40	Полоса	Э-27.00.01	
41	Скоба	Э-27.00.02	
42	Косынка	Э-27.00.03	
43	Занжим	Э-27.00.04	
44	Опорный уголок	Э-27.00.05	
45	Клеммный ящик на 24 клеммы КН-60 типа КС-6024	Э-28.00.00	
46	Клеммный ящик на 24 клеммы КН-60 типа КС-6024 Сборочный чертень	Э-28.00.00СБ	

ИЗМ. № ИМЛА ПОДП. И ДАТА ВЗ. АМ. ИМ. № 20-8575-104

		Привязан	
ИМБ.И			
		Т.П 264-12-195	
ГЛАВ. ПР. ВИКОЦЕВ <i>Виктор</i>	Сельский клуб с залом на 300 мест (стены из кирпича)	Стандарт	Лист
НАЧ. ОТД. РОМАНОВ <i>Иван</i>		Р	2
РУК. СЕК. СОБОЛКОВ <i>Иван</i>			18
ГЛА. СПЕЦ. РАДЧЕНКО <i>Иван</i>	Содержание альбома	ЦНИИЭП	
ПРОВЕР. ГОЛОДКОВ <i>Иван</i>		Грандансельстрой	
РАЗРАБ. РАДЧЕНКО <i>Иван</i>			

Пояснительная записка

Проект кинотехнологического оборудования сельского клуба с залом на 300 мест разработан на основании ранее выпущенного технического проекта. Материалами для разработки послужили:

- архитектурно-строительные чертежи,
- строительные нормы и правила СНиП II-16-74,
- технические руководящие материалы РТМ-19-77-77.

Проектом предусматривается установка типового оборудования, включая конструкцию экрана. На эстраде предусматривается установка подземно-опускного киноэкрана, закрепляемого на декоративном подвесе. Размер экрана 7,0x2,9 м

Для звуковоспроизведения предусматривается усилительное устройство на транзисторах "Звук Т2-50К", обеспечивающее мощностное усиление речей и музыки, трансляцию программ в зал и фойе. Предусматриваемое кинотехнологическое оборудование обеспечивает показ широкоэкранных, обычных и кашетированных кинофильмов. Изменение формата демонстрируемого фильма осуществляется антрактным раздвижным занавесом. Занавесные громкоговорители устанавливаются в коврырке над порталом. Громкоговорители канала эффектов размещаются на боковых и порталных стенах зала. В планшете эстрады устанавливаются коробки для включения микрофонов. Для питания кинотехнологического оборудования на распределительное устройство подается два ввода электроэнергии, предусматриваемые в электротехнической части проекта. Из кинопроекторной должно быть предусмотрено управление рабочим освещением зала. Согласно расчету в кинопроекторной устанавливаются два кинопроектора типа 23КПК с ксеноновой лампой мощностью 3 кВт (АКСШ-3000). Указанная аппаратура обеспечивает получение нормативной яркости в центре экрана. Мощность ламп дежурного освещения зала не должна превышать 500 ватт. Для охлаждения фильмовых каналов проекторов требуется подвести холодную воду и обеспечить ее канализацию. Расход воды 2 л/мин, давление 2 атм. Из кинопроекторной должна быть предусмотрена вытяжная вентиляция от каждого работающего кинопроектора производительностью 600 м³/час. Монтаж оборудования выполнять по нормам для помещений с повышенной пожарной опасностью. Монтаж кинокомплекса выполняется скрыто в стальных трубах. Заемление оборудования производится путем подключения его к распределительному устройству, на который подается нулевой провод силового ввода.

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

Г. инженер проекта *Радченко* / РАДЧЕНКО

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ п.п.	Наименование чертежей	№ черт.	Примечания
1	Заглавный лист	КТ-1	
2	План и разрезы зрительного зала	КТ-2	
3	План кинопроекторной	КТ-3	
4	Разрезы кинопроекторной	КТ-4	
5	Схема внешних соединений электросилового и кинопроекторного оборудования	КТ-5	Лист 1
6	Схема внешних соединений электросилового и кинопроекторного оборудования	КТ-6	Лист 2
7	Схема внешних соединений звуковоспроизводящего устройства "Звук Т2-50К"	КТ-7	Лист 1
8	Схема внешних соединений звуковоспроизводящего устройства "Звук Т2-50К"	КТ-8	Лист 2
9	Раскладка стальных труб в кинопроекторной	КТ-9	
10	Монтажная схема кинопроекторной	КТ-10	
11	Монтажная схема зрительного зала	КТ-11	

Спецификация оборудования и материалов

№ п.п.	Наименование оборудования и материалов	Тип, № черт.	Ед. изм.	К-во для заказа	Примечания
I Оборудование					
1	Кинопроектор широкоэкранный лампа АКСШ-3000	23 КПК	шт	2	Ломо
	Объективы Рв-500-1 (F=100мм) Н-54 (F=85мм)	-	шт	2	Комплектное 23 КПК
2	Объектив для проекции кашетированных фильмов	ОКп2-65	шт	2	Ломо
3	Звуковоспроизводящее устройство четырехканальное на транзисторах	Звук Т2-50К	компл.	1	г. Самарканд 3-д канал
4	Распределительное устройство	РУК-5-3	шт	1	г. Самарканд 3-д канал
5	Выпрямитель	50 ВУК-420	шт	2	г. Самарканд 3-д канал
6	Пульт дистанционного управления	55 пдч-1	шт.	2	г. Самарканд 3-д канал
7	Противопожарные автозаслонки	16 КЛЗ-2	компл.	1	г. Самарканд 3-д канал
8	Устройство автоматизации кинопоказа	АКП-6м	компл.	1	г. Ростов на Дону роз. КМЗ
9	Магнитовфон	МАЯК-203	шт	2	
10	Автоперематыватель	35 П-5М	шт	1	г. Новороссийск Кинотехника 3-д
11	Люксметр	1-АКП	шт	1	г. Москва 3-д Моск. инст
12	Устройство для диагностики неисправностей в усилителях	УДИ-2М	шт	1	г. Ленинград ЛДК
13	Инструментальный набор киномеханика	ПК-1	компл.	1	г. Ленинград ЛДК
14	Экран широкий из бел-матового пластика размер 7,0x2,9	ЭБМ-П-У	шт	1	г. Киев 3-д киноэкран
15	Пресс для пленки 35мм фильмов	35 ПКС	шт	1	г. Киев 3-д канал
16	Пресс для пленки 35мм фильмов лилох лентой	35Л-1	шт	1	г. Киев 3-д канал
17	Кассовое табло	КТ-3	шт	1	
18	Фильмоэтикет	ФС-35	шт	2	г. Минск 3-д киноэтикет
19	Стул подвешивный для киномеханика	СК-4	шт	2	г. Харьков Ремпроткомхоз

20	Шкаф медицинский	М-24	шт	1	г. Львов, 3-д мед. оборудование г. Москва
21	Бра	БКБ-60	шт	3	
22	Комплект противопожарного инвентаря	-	компл.	1	
23	Инвентарь по технике безопасности	-	компл.	1	
24	Протяжные металлические корочки разные	-	шт	20	
25	Выключатели разные	-	шт	5	
26	Штепсельная розетка	0327	шт	40	г. Москва

II Материалы

1	Провод полихлорвиниловый изоляционный	ПВ-660	м			
		сечение 1x1,5 мм ²	ПВ-660	м	1000	
		сечение 1x2,5 мм ²	ПВ-660	м	600	
		сечение 1x6 мм ²	ПВ-660	м	30	
		сечение 1x16 мм ²	ПВ-660	м	20	
2	Кабель микрофонный однопарный	РВШЭ-1	м			
		сечение 1x2x0,5 мм ²	РВШЭ-1	м	200	
		3	Трубы стальные водопроводные	3282-75	м	
				диаметр d 15 мм	3282-75	м
диаметр d 25 мм	3282-75			м	350	
		диаметр d 32 мм	3282-75	м	110	
		диаметр d 50 мм	3282-75	м	10	
4	Сталь плоская	ПС-25x4	м		50	
			м		30	
5	Сталь круглая ф6мм		м		30	

г. Артур	Выходцев	Сельский клуб (стены из кирпича) с залом на 300 мест	Станция	Лист	Листов
			Р	КТ-1	
		Кинотехнология		ЦНИИЭП	
		Заглавный лист		Грандаль Сельстрой	

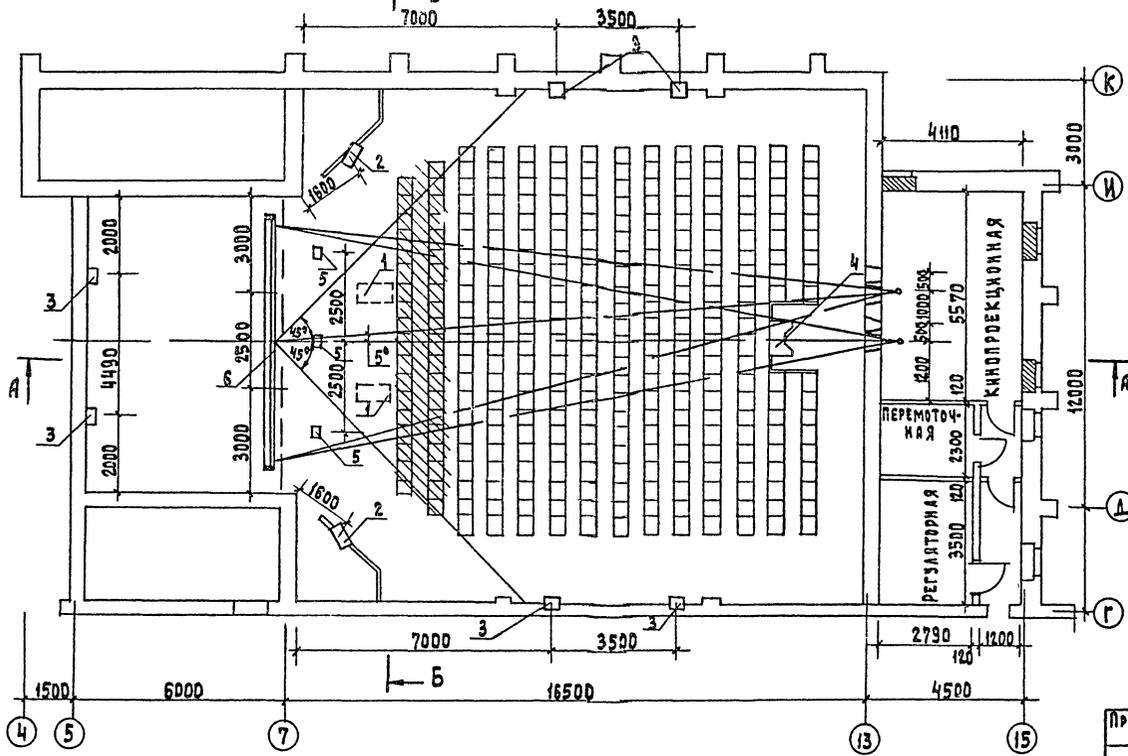
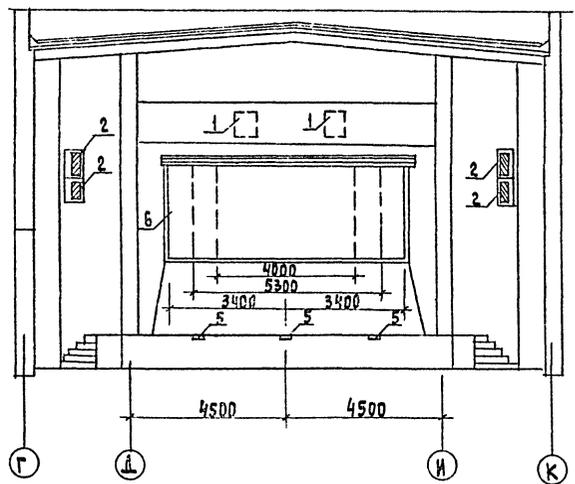
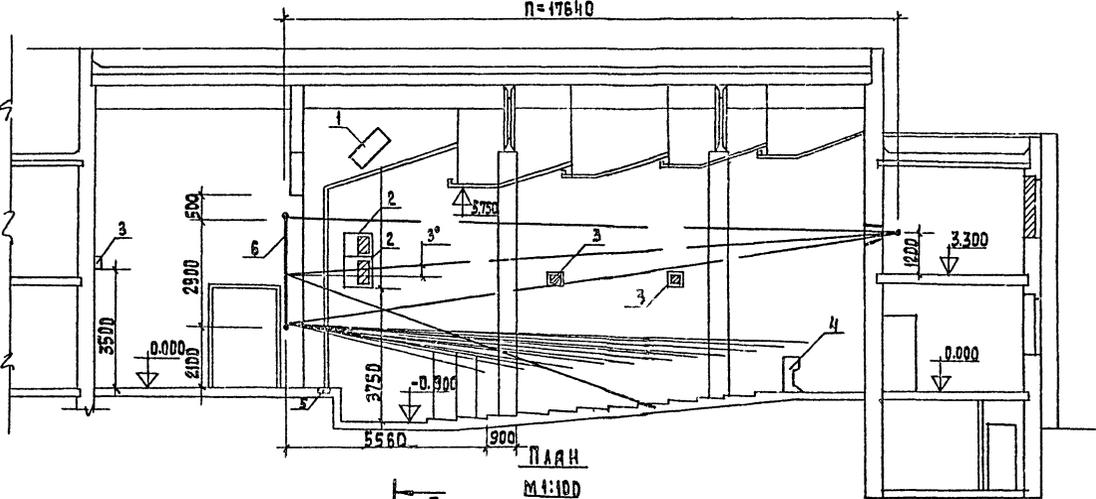
Т И Л О В О Й П Р О Е К Т 2 6 4 - 1 2 - 1 9 5 А Л Б О М II

И В Е. Н. С О Л О В. П О С. И. Д. Т. Я. В. З. В. И. М. А. Н. Е. В. Ч. 20-2572-105

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-195 АЛЬБОМ III

РАЗРЕЗ А-А

РАЗРЕЗ Б-Б



ПРИМЕЧАНИЯ

1. 6800x2900мм-размеры изображений широкоэкранных фильмов
2. 5300x2900мм-размеры изображений кашетированных фильмов
3. 4000x2900мм-размеры изображений обычных фильмов
4. Застрихованные зрительские места при показе кинофильмов не используются.

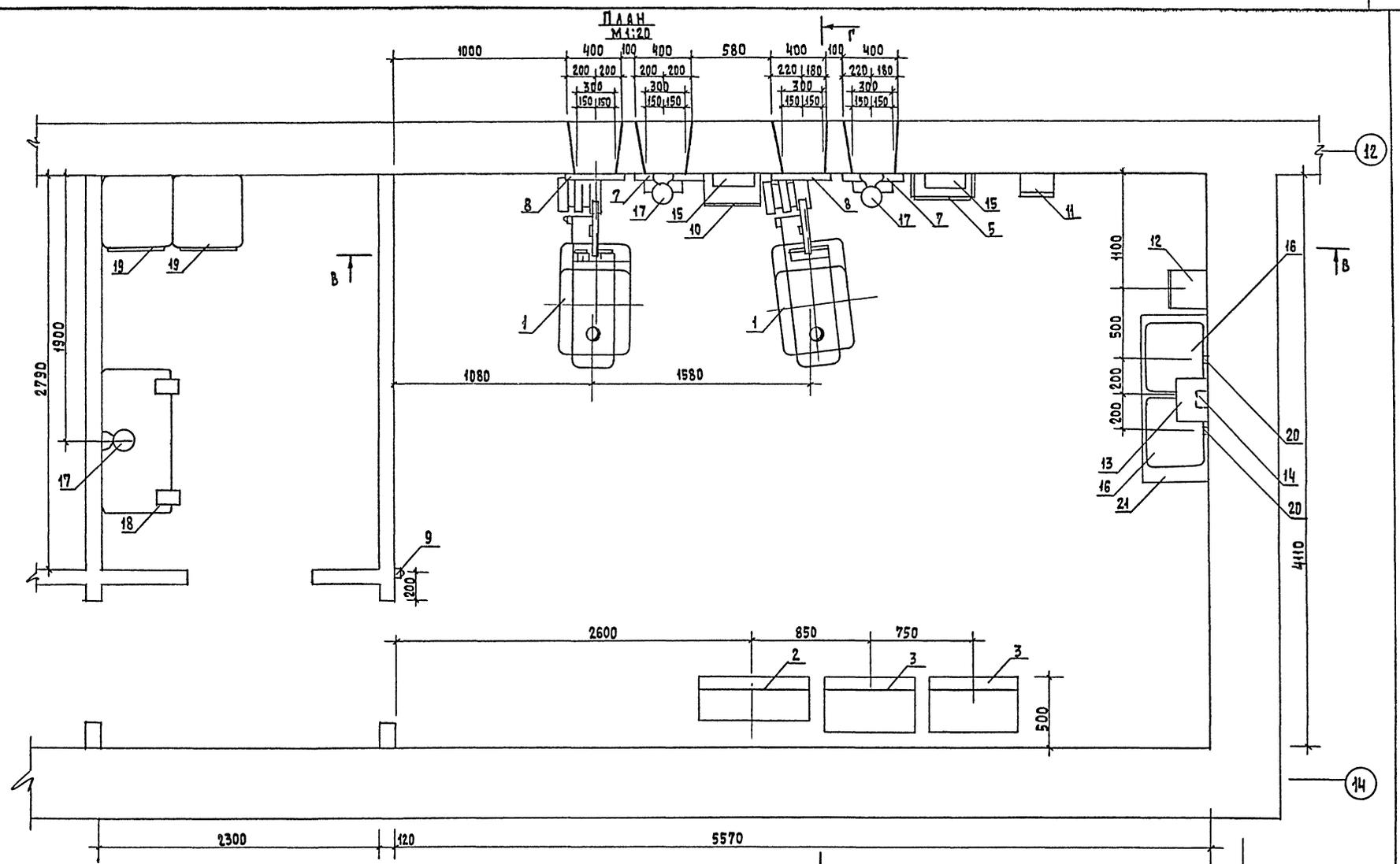
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ				
№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ТИП	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Заэкранный громкоговоритель	2	30А-138	из комплекта "Звук Т2-50к"
2	Громкоговоритель портала	4	30А-140	из комплекта "Звук Т2-50к"
3	Громкоговоритель зала	6	25А-447	из комплекта "Звук Т2-50к"
4	Пульт звукорежиссера	4	90к-49	из комплекта "Звук Т2-50к"
5	Микрофонная кордека	3	6к-205	из комплекта "Звук Т2-50к"
6	Экран широкий убирающийся из бело-матового пластика. Размер полотна 70x2,90 м	1	36М-П-У	

Т.П 264-12-195

ПРИВЯЗАН	САДЯХА	ВЫХОДИЦЕР	СЕЛЬСКИЙ КЛУБ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ	СТАДИОНА	ЛИСТОВ
	НАЧ. Д.А.	РОМАШОВА			
	РУК. ОБ.	САДЯХА	ПЛАН И РАЗРЕЗЫ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА	ЦНИИЭП	ГРАЖДАНСКО-СТРОИТ
	Г.П.	САДЯХА			
ИВ. №		РАЗРАБ.	САДЯХА		

ИВ. № 20-2575-106

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-195 АЛЬБОМ Д



ПРИМЕЧАНИЕ
 РАЗРЕЗЫ В-В и Г-Г и ЭКСПЛИКАЦИЮ
 УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЧЕРТ. КТ-4

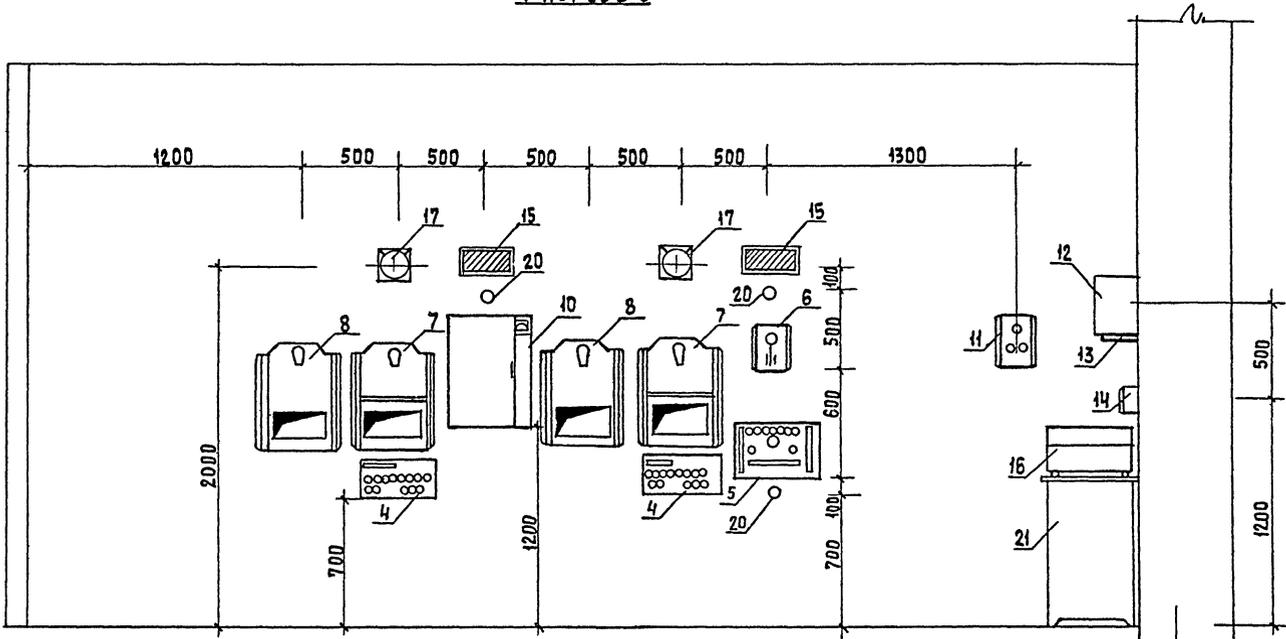
СОГЛАСОВАНО
 УТВЕРЖДЕНО
 ПОДПИСАНО
 20-2775-107

ПРИВЯЗАН		ГА. АРУД. ВЬЮДИЦЕВ	И.И.	Т.П. 264-12-195	
		НЯЧ. ОТК. РОМАНОВ	И.И.	СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА)	
		РУК. СЕК. СОЛЖИКОВ	И.И.	С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ	
		П. И. И. П. РЯЧЕНКО	И.И.	СТАНА И ИСТ	Л. И. С. Т. О. В.
		ПРОВЕР. СОЛОЖКОВ	И.И.	Р	КТ-3
И.И.В. №		РАЗРЯБ. РЯЧЕНКО	И.И.	ПЛАН	
				КИНОПРОЕКЦИОННОЙ	
				ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОИ	

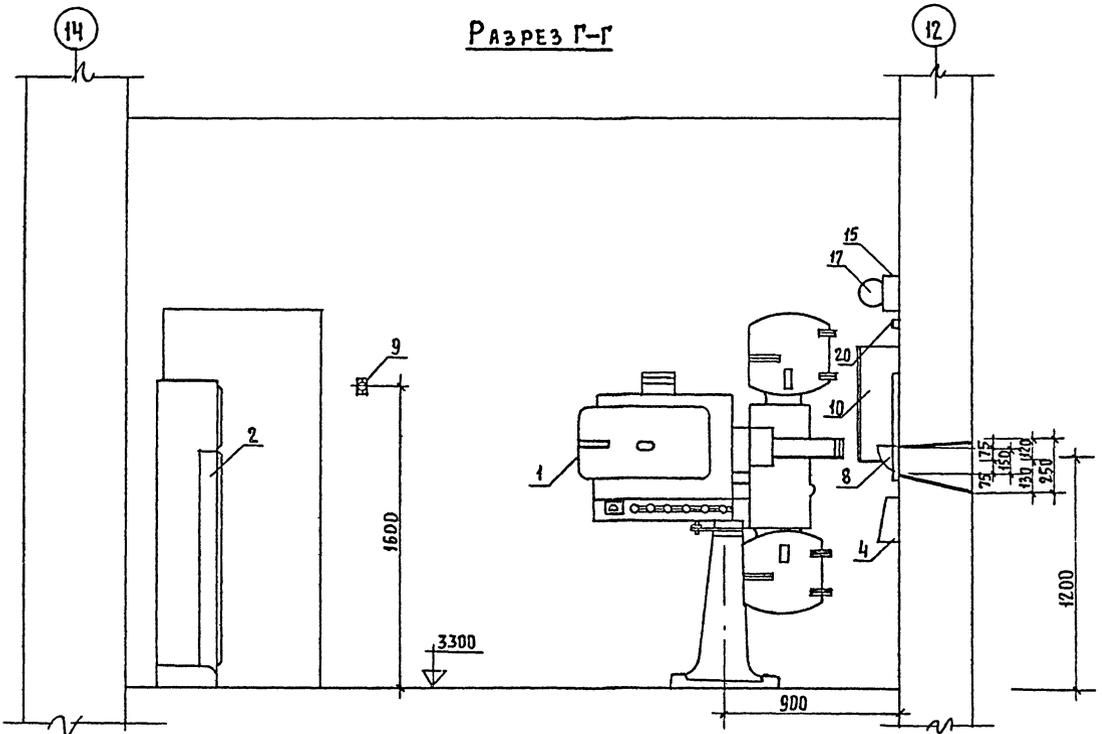
11866-03 6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-195 АЛБОМ II

РАЗРЕЗ В-В



РАЗРЕЗ Г-Г



ПРИМЕЧАНИЕ

ПЛАН КИНОПРОЕКЦИОННОЙ И ПЕРЕМОТОЧНОЙ СМ. ЧЕРТ. КТ-3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ				
№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ТИП	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Кинопроектор широкоэкранный стационарный	2	ЗЗКПК	лампа ДКел-2000
2	Распределительное устройство	1	Руч-5/3	
3	Выпрямитель	2	50ВУК-120	
4	Пульт дистанционного управления	2	55ПДУ-1	
5	Устройство автоматизации кинопоказа	1	АКП-6МЧ	
6	Электропитательное устройство	1	12ЭПУ-1	из комплекта 16 КПЗ-2
7	Автозаслонка смотрового окна	2	16-3С0-1	из комплекта 16 КПЗ-2
8	Автозаслонка проекционного окна	2	16-3П0-1	из комплекта 16 КПЗ-2
9	Кнопка выключения автозаслонок	1	Е93.604	из комплекта 16 КПЗ-2
10	Шкаф усилителя	1	50У-157	из комплекта 38УКТ2-50К
11	Шкаф питания звукочитающей лампы	1	15М-89	из комплекта 38УКТ2-50К
12	Шкаф питания и контроля	1	40К-75	из комплекта 38УКТ2-50К
13	Контрольный громкоговоритель	1	25А-46М	из комплекта 38УКТ2-50К
14	Переходная коробка	1	6К-205	из комплекта 38УКТ2-50К
15	Контрольный громкоговоритель	2	АБОНЕМЕНТ ТИПА	из комплекта 38УКТ2-50К
16	Магнитофон	2	МАЯК-203	
17	Бра	3	БКВ-60	
18	Автоматический перемотчик	1	ЗСП-5М	
19	Фильмостат	2	ФС-35	
20	Штепсельная розетка	5	0327	
21	Стол рабочий	1		

Т.П. 264-12-195

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА) С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

ПРИВЯЗАН:	ГА АРХ.ПР.	ВЫХОДЦЕВ	<i>В.И.</i>	СТАЧА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. СЕКТА	РОМАНОВ	<i>В.И.</i>	Р	КТ-4	
	РУК. СЕКТА	СОЛДАКОВ	<i>В.И.</i>	РАЗРЕЗЫ КИНОПРОЕКЦИОННОЙ ЦНИИЭП		
	ТАЖИИПР.	РАДЧЕНКО	<i>В.И.</i>	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
	ПРОВЕР.	СОЛДАКОВ	<i>В.И.</i>			
	РАЗРАБ.	РАДЧЕНКО	<i>В.И.</i>			

17866-03 7

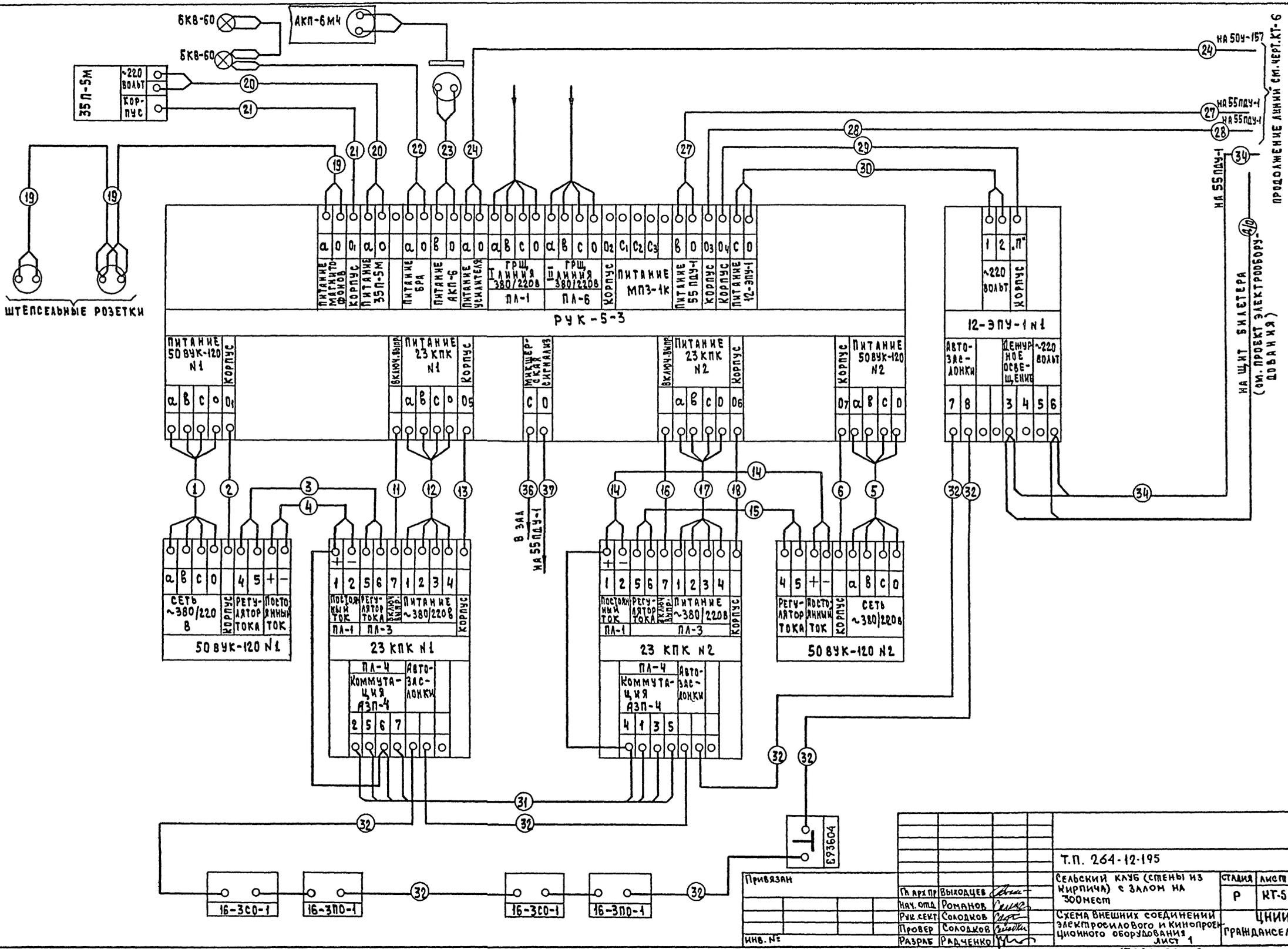
СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. ПОДА. ПОДП. И СЕТА. ВЗНАМЕНИ 20-2575-108

Альбом III
Типовой проект 264-12-195

Согласовано

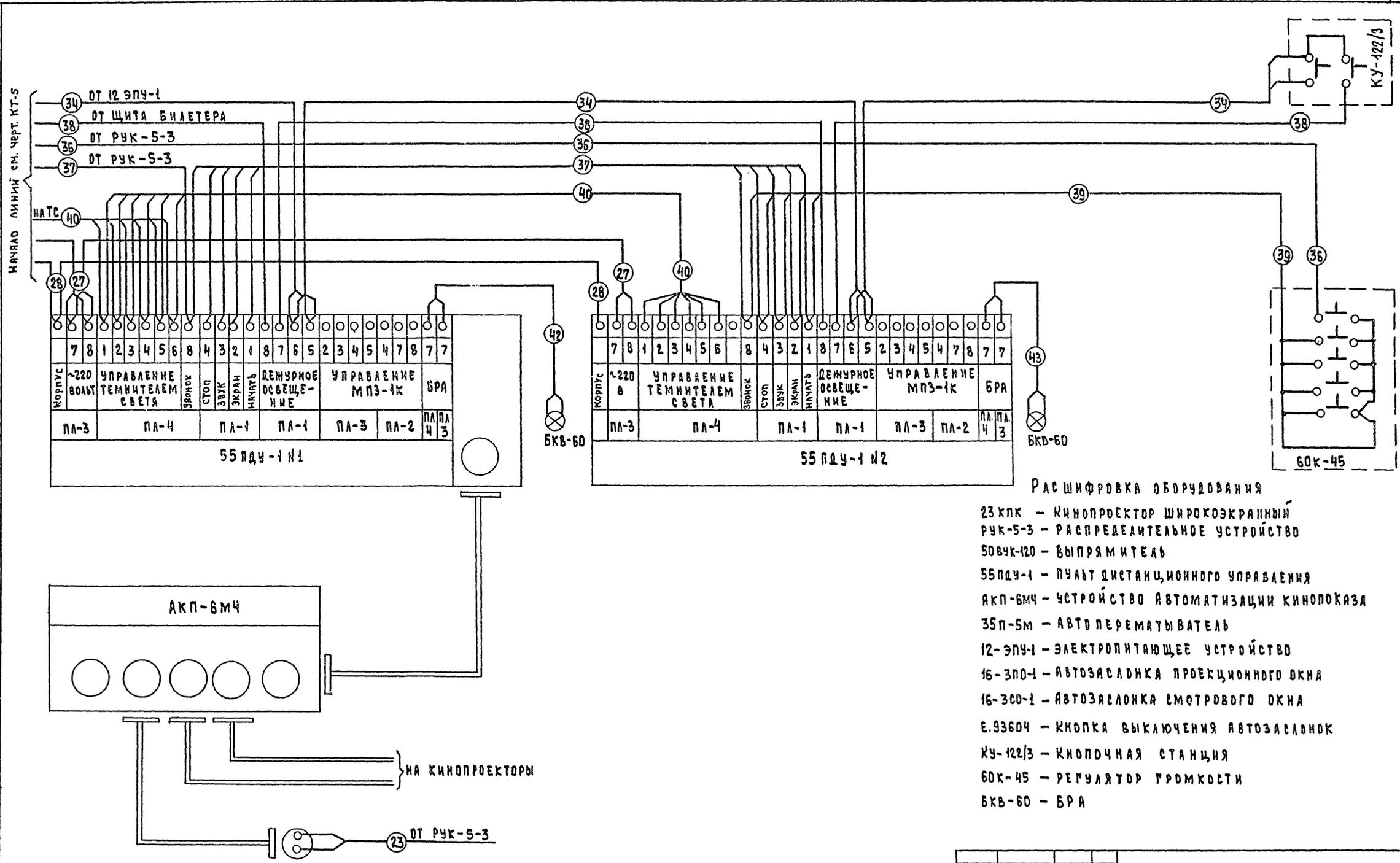
Имя, № подл., подписи к дата, взаимный
20-2575-109



Т.П. 264-12-195			Сельский клуб (стенки из кирпичика) с залом на 300 мест		
Гл. арх. пр.	Выходцев	Инж. П.И.И.	Стация	Лист	Листов
Инж. опл.	Романов	Инж. В.И.И.	Р	КТ-5	
Рук. сект.	Соловьев	Инж. В.И.И.	ЦНИИЭП		
Провер.	Соловьев	Инж. В.И.И.	Граждансельстрой		
Разраб.	Радченко	Инж. В.И.И.	лист 1		
Инв. №					

УКЛОНОВ ПРоеКТ 264-12-195 ААБВОМ III

СОГЛАСОВАНО
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПЛАН. МАТА. ВЛАН. ИНИ
20-2575-110



РАСШИФРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

- 23 КПК - КИНОПРОЕКТОР ШИРОКОЭКРАННЫЙ
- РУК-5-3 - РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
- 50ВУК-120 - ВЫПРЯМИТЕЛЬ
- 55 ПДУ-1 - ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
- АКП-6М4 - УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЗАЦИИ КИНОПОКАЗА
- 35П-5М - АВТОПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ
- 12-ЭПУ-1 - ЭЛЕКТРОПИТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО
- 16-ЗПО-1 - АВТОЗАСЛОНКА ПРОЕКЦИОННОГО ОКНА
- 16-ЗСО-1 - АВТОЗАСЛОНКА СМОТРОВОГО ОКНА
- Е.93604 - КНОПКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ АВТОЗАСЛОНКИ
- КУ-122/3 - КНОПЧНАЯ СТАНЦИЯ
- 60К-45 - РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ
- БКВ-60 - БРА

				Т.П 264-12-195	
ПРИВЯЗАН	А. АРХ. ПР.	ВЫХОДЦЕВ	<i>[Signature]</i>	СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА) С ЗАЛОМ НА 300 МЕСЯЦ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	НАЧ. ДИА.	РОМАНОВ	<i>[Signature]</i>		Р КТ-6
	РУК. СЕКТА	СОЛОВКОВ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ АБТОМОБИЛЬНОЕ
	ГО СПЕЦ.	РАДЧЕНКО	<i>[Signature]</i>	СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИИ ЭЛЕКТРОСИЛОВОГО И КИНОПРОЕКЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛИСТ 2	
ИД №:	ПРОВЕР.	СОЛОВКОВ	<i>[Signature]</i>		
	РАЗРАБ.	РАДЧЕНКО	<i>[Signature]</i>		

ТИПОВАЯ ПРОЕКЦИЯ АЛЬБОМ III

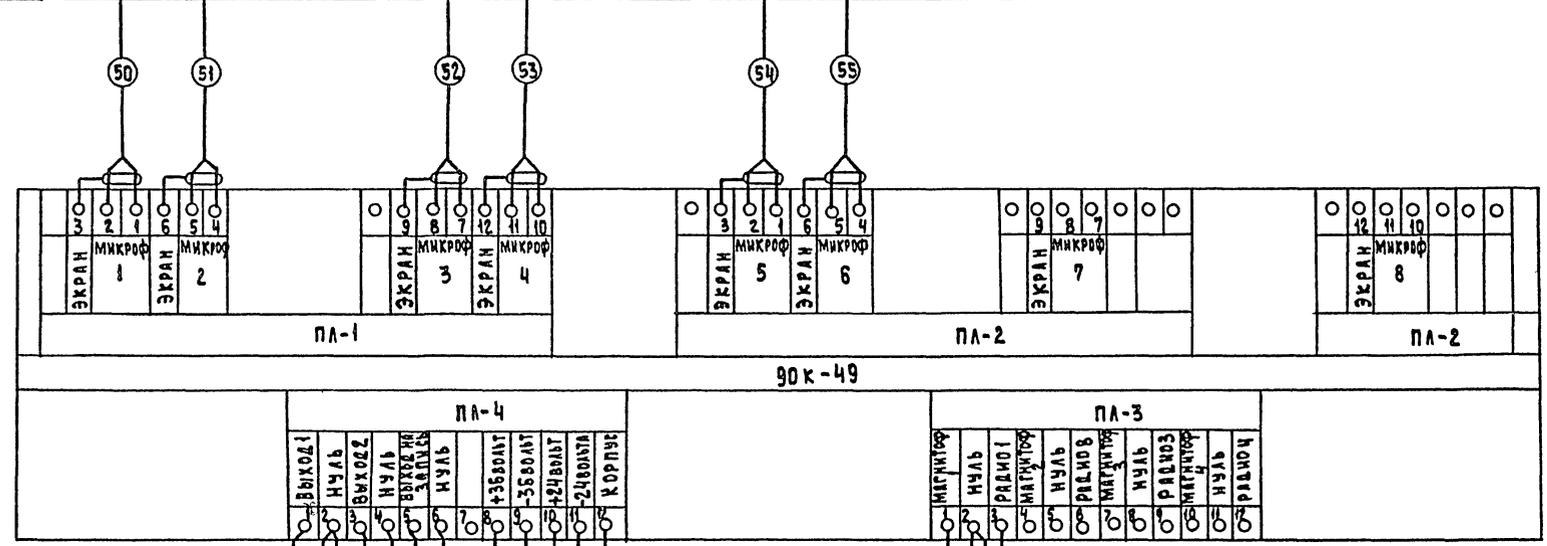
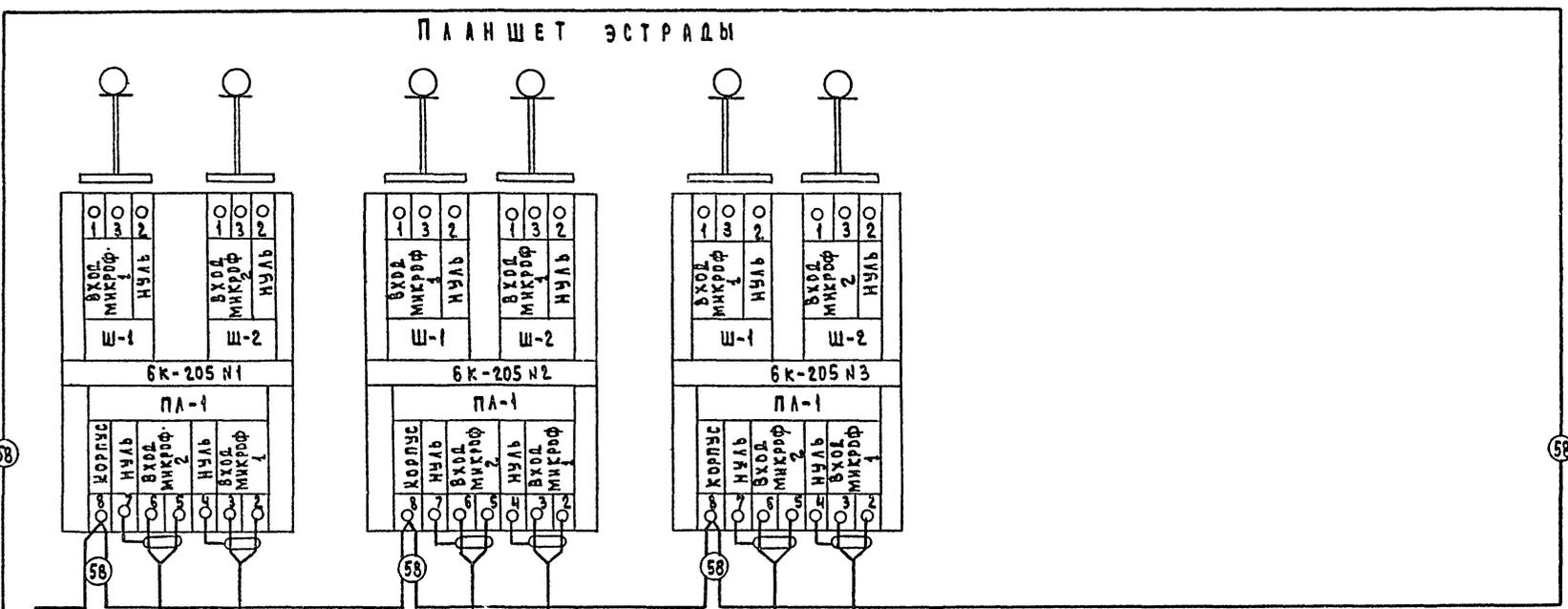
СОГЛАСОВАНО

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЛ. К ДАТА ВЗН. ИЛИ
22.05.75-141

ПРОДАЖЕННЕ ЛИНЕЙ СМ. ЧЕРТ. КТ-8

ОТ 50У-157

- НА 40К-75 (58)
- НА 50У-157 (59)
- НА 50У-157 (60)
- НА 50У-157 (65)
- НА 6К-205 (61)
- НА 6К-205 (62)
- ОТ 40К-75 (63)
- ОТ 40К-75 (64)



НА 6К-205
В КИНОПРОЕКЦИОННУЮ

ПРИВЗЯН	
МНВ. №	

ГЛАВ. ПР.	ВЫХОДЦЕВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СТА.	РОМАНОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. СЕКТА	СОЛОДКОВ	<i>[Signature]</i>
ПР. СПЕЦ.	РАДЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	СОЛОДКОВ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	РАДЧЕНКО	<i>[Signature]</i>

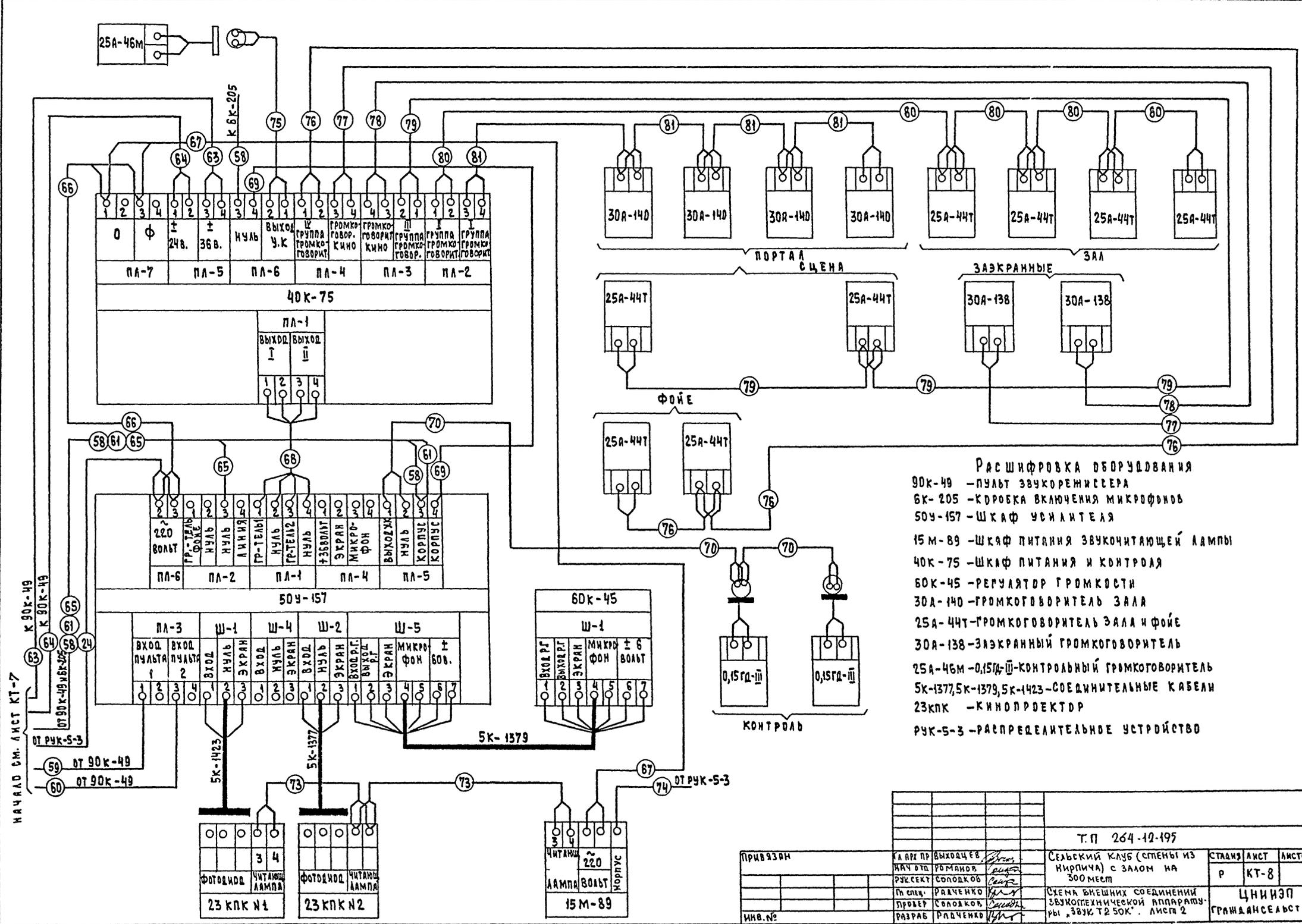
Т.п. 264-12-195		
Сельский клуб (стены из Мирпича) с залом на 300 мест		
Схема внешних соединений звукоаппаратуры "ЗВУКТЕ-50К" Амест 1		
СТАВЛЕН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	КТ-7	
ЦНИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОИ		

19866-03 10

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 264-12-195

А Л Б О М III

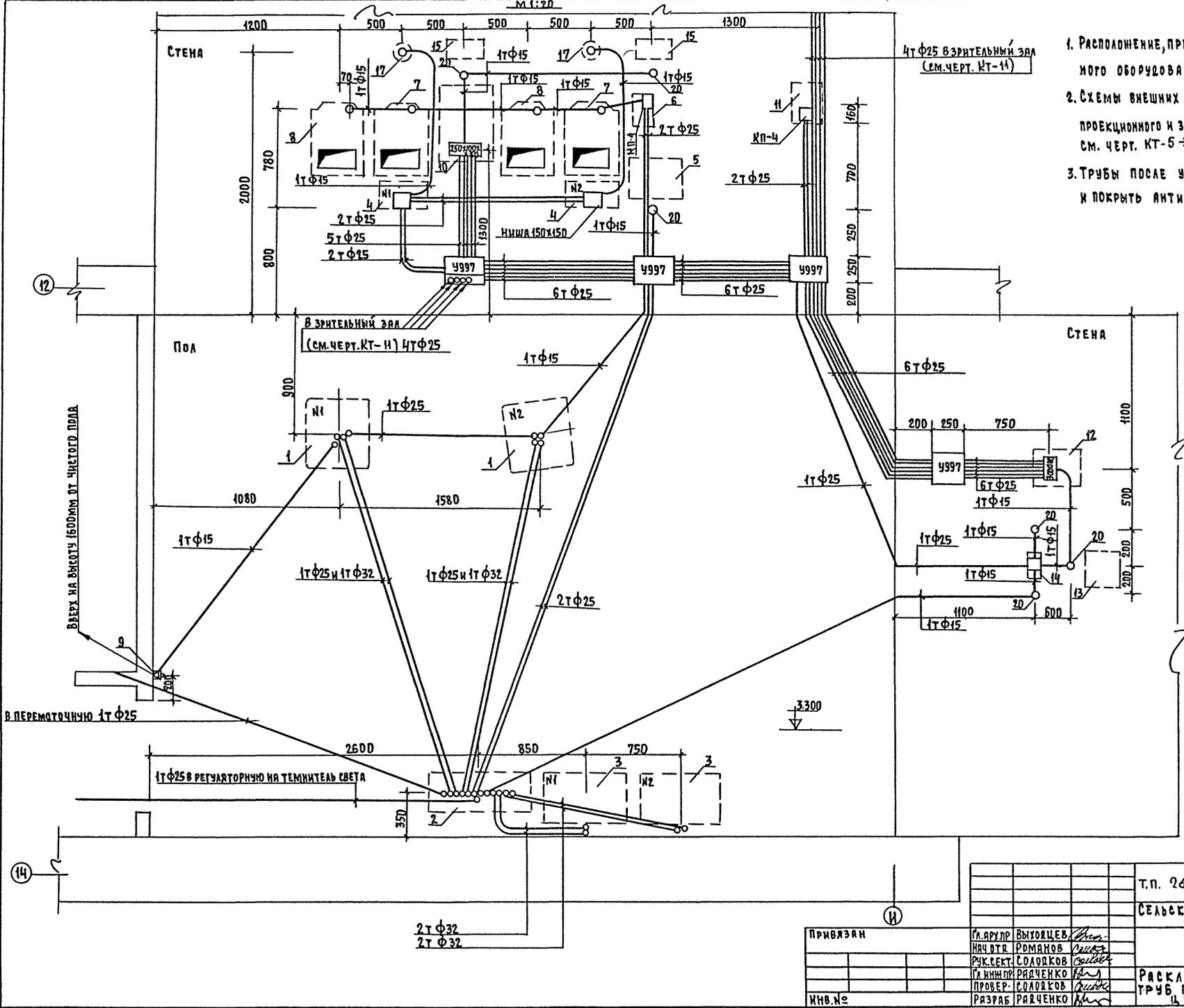
СОГЛАСОВАНО
ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ ВЪЗМЯВШИЙ
20-2575-112



- РАСШИФРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ**
- 90К-49 — пульт звукорежиссера
 - 6К-205 — коробка включения микрофонов
 - 50Ч-157 — шкаф усилителя
 - 15М-89 — шкаф питания звукопитающей лампы
 - 40К-75 — шкаф питания и контроля
 - 60К-45 — регулятор громкости
 - 30А-140 — громкоговоритель зала
 - 25А-44Т — громкоговоритель зала и фойе
 - 30А-138 — заэкранный громкоговоритель
 - 25А-46М — 0,15ГД-III — контрольный громкоговоритель
 - 5К-137, 5К-1379, 5К-1423 — соединительные кабели
 - 23КПК — кинопроектор
 - РУК-5-3 — распределительное устройство

Т.П. 264-12-195			
ПРИВЯЗАН	А. АРХ. ПР. ВЫХОДЧЕВ	Сельский клуб (стенды из кирпича) с залом на 300 мест	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
	ИЗМ. ВЪЗД. РОМАНОВ		Р КТ-8
	РАЗСЕКТ. СОЛДАКОВ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ.
	ПР. СЛЕД. РАЧЕНКО	Схема внешних соединений звукоаппаратуры «Звук ТЭСОК». Лист 2	
ИЗМ. №	ПРОВЕР. СОЛДАКОВ		
	РАЗРАБ. РАЧЕНКО		

17866-03 11



- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Расположение, привязки и экспликацию установочного оборудования см. черт. КТ-4
 2. Схемы внешних соединений электросилового, кино-проекторного и звуковоспроизводящего оборудования см. черт. КТ-5 ÷ КТ-8
 3. Трубы после укладки очистить снатым воздухом и покрыть антикоррозийным составом.

4ТФ25 ВЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗВЯ (СМ. ЧЕРТ. КТ-1А)

ВЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗВЯ (СМ. ЧЕРТ. КТ-1А) 4ТФ25

1ТФ25 РЕГУЛЯТОРНУЮ НА ТЕМНИТЕЛЬ СВЕТА

ВВЕРХ НА ВЫСОТУ 1600мм ОТ ЧИСТОГО ПОЛА

В ПЕРЕМЕТОЧНУЮ 1ТФ25

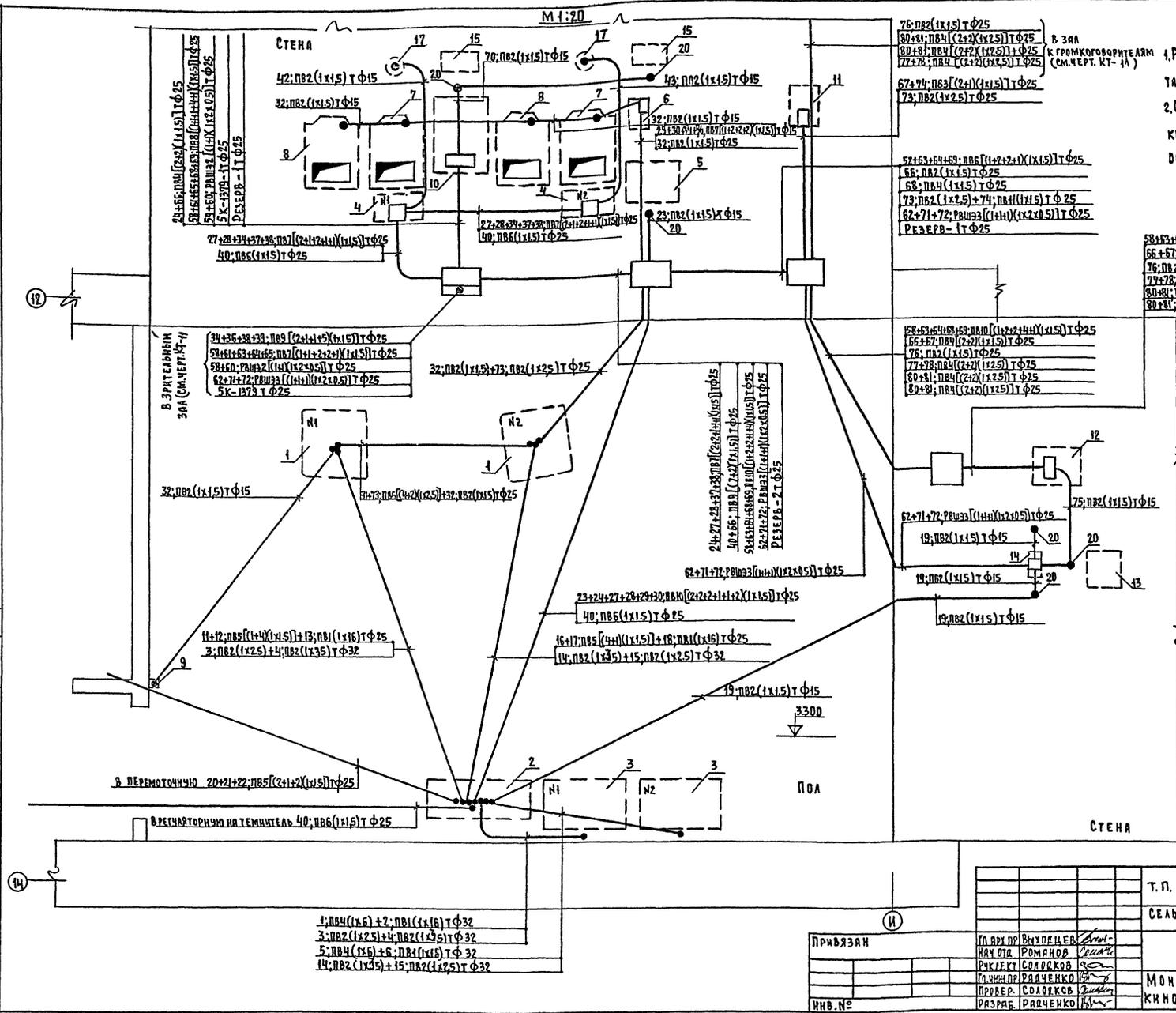
Т.П. 264-12-195

СЕЛЬСКИЙ КАУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА) С ЗЯАДМ НА 300 МЕСТ

ПРИВЯЗАН	ГЛАВУРЛ ВЫХОДЦЕВ	СТАЛИЯ/ЛЮСТ/ЛЮСТОВ
	НАЧ ВТЯ РОМАНОВ	
	РУКЛЕКТ СОЛОДКОВ	Р КТ-9
	ГЛАВНИИР РЯДЧЕНКО	РАСКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ В КИНОДПРОЕКЦИОННОЙ
	ПРОВЕР. СОЛОДКОВ	
ИНВ. №	РАЗРАБ РЯДЧЕНКО	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-195 Я ЛИБОН III

СОГЛАСОВАНО
УТВ. И.О. ПОЛ. И.О. Д.С.А. Д.А.М.И.Н.С.К.
202515-154



ПРИМЕЧАНИЯ

1. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБЫВАЮКИ И ЭКСПЛИКАЦИЮ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЧЕРТ. КТ-4
2. СХЕМЫ ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗОВОГО, КИНОПРОЕКЦИОННОГО И ЗВУКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЧЕРТ. КТ-5 ÷ КТ-8

- 53+53+64+68+69; ПВ10 [(1x2x2x4)(1x1,5)] ТФ25
- 66+67; ПР4 [(1x2)(1x1,5)] ТФ25
- 76; ПВ2 (1x1,5) ТФ25
- 77+78; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25
- 80+81; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25
- 80+81; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25

РАСШИФРОВКА ЛИНИЙ

3; ПВ2 (1x1,5) + 4; ПВ2 (1x2,5) ТФ32 - ЛИНИЯ №3 СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ПРОВОДОВ МАРКИ ПБ-660 СЕЧЕНИЕМ 25 мм²

ЛИНИЯ №4 СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ПРОВОДОВ МАРКИ ПБ-660 СЕЧЕНИЕМ 25 мм². ОБЕ ЛИНИИ ПРОЛОЖЕНЫ В ОДНОЙ СТАЛЬНОЙ ТРУБЕ ДИАМЕТРОМ 32 мм

62+71+72; РВШЗ3 [(1x1+1)(1x2x0,5)] ТФ25 - ЛИНИИ №62; 71; 72 СОСТОЯТ КАЖДАЯ ИЗ ДВУХ МИКРОФОННЫХ ОДНОПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ МАРКИ РВШЗ СЕЧЕНИЕМ (2x0,5) мм². ВСЕ ЛИНИИ ПРОЛОЖЕНЫ В ОДНОЙ СТАЛЬНОЙ ТРУБЕ ДИАМЕТРОМ 25 мм.

- 76; ПВ2 (1x1,5) ТФ25
- 80+81; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25
- 80+81; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25
- 72+73; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25
- 67+74; ПВ3 [(2+1)(1x1,5)] ТФ25
- 73; ПВ2 (1x2,5) ТФ25

- 57+63+64+69; ПВ6 [(1x2+2+1)(1x1,5)] ТФ25
- 66; ПВ2 (1x1,5) ТФ25
- 68; ПВ4 (1x1,5) ТФ25
- 73; ПВ2 (1x2,5) + 74; ПВ4 [(1x1,5)] ТФ25
- 62+71+72; РВШЗ3 [(1x1+1)(1x2x0,5)] ТФ25
- РЭСЕРВ - 1 ТФ25

- 68+69+64+68+69; ПВ10 [(1x2x2x4)(1x1,5)] ТФ25
- 66+67; ПР4 [(2x2)(1x1,5)] ТФ25
- 76; ПВ2 (1x1,5) ТФ25
- 77+78; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25
- 80+81; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25
- 80+81; ПВ4 [(2x2)(1x2,5)] ТФ25

- 24+27+28+34+37+38; ПВ10 [(2x2x4)(1x1,5)] ТФ25
- 40+66; ПВ3 [(1x2)(1x1,5)] ТФ25
- 53+53+64+68+69; ПВ10 [(1x2x2x4)(1x1,5)] ТФ25
- 62+71+72; РВШЗ3 [(1x1+1)(1x2x0,5)] ТФ25
- РЭСЕРВ - 2 ТФ25

- 62+71+72; РВШЗ3 [(1x1+1)(1x2x0,5)] ТФ25
- 23+24+27+28+34+37+38; ПВ10 [(2x2x4)(1x1,5)] ТФ25
- 40; ПВБ (1x1,5) ТФ25
- 16+17; ПВ5 [(1+1)(1x1,5)] + 18; ПВ1 (1x1,6) ТФ25
- 14; ПВ2 (1x2,5) + 15; ПВ2 (1x2,5) ТФ32

- 11+12; ПВ5 [(1+1)(1x1,5)] + 13; ПВ1 (1x1,6) ТФ25
- 3; ПВ2 (1x2,5) + 4; ПВ2 (1x3,5) ТФ32

В ПЕРИМЕТРИЧНО 20+21+22; ПВ5 [(2+1+2)(1x1,5)] ТФ25

В РЕСЕАТРИОНУ НА ТЕМНИТЕЛЬ 40; ПВБ (1x1,5) ТФ25

- 1; ПВ4 (1x6) + 2; ПВ1 (1x1,6) ТФ32
- 3; ПВ2 (1x2,5) + 4; ПВ2 (1x2,5) ТФ32
- 5; ПВ4 (1x6) + 6; ПВ1 (1x1,6) ТФ32
- 14; ПВ2 (1x1,5) + 15; ПВ2 (1x2,5) ТФ32

Т.П. 264-12-195		СТАРШАЯ АМЕТ	
СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА) С ЗАЛОМ НА ЗООМЕСТ		ЛИСТОВ	
ПРИБЫВАЮЩИЙ		Р КТ-10	
И.О. АР. ПР. В.ХУОСЦЕР		ЦНИИЭП	
И.О. А.А. РОМАНОВ		ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОИ	
ПРОЕКТ СОЛОЖКОВ			
И.О. П.П. РАЧЕНКО			
ПРОВЕР. СОЛОЖКОВ			
РАЗРАБ. РАЧЕНКО			
ИНВ. №		МОНТАЖНАЯ СХЕМА КИНОПРОЕКЦИОННОЙ	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-195

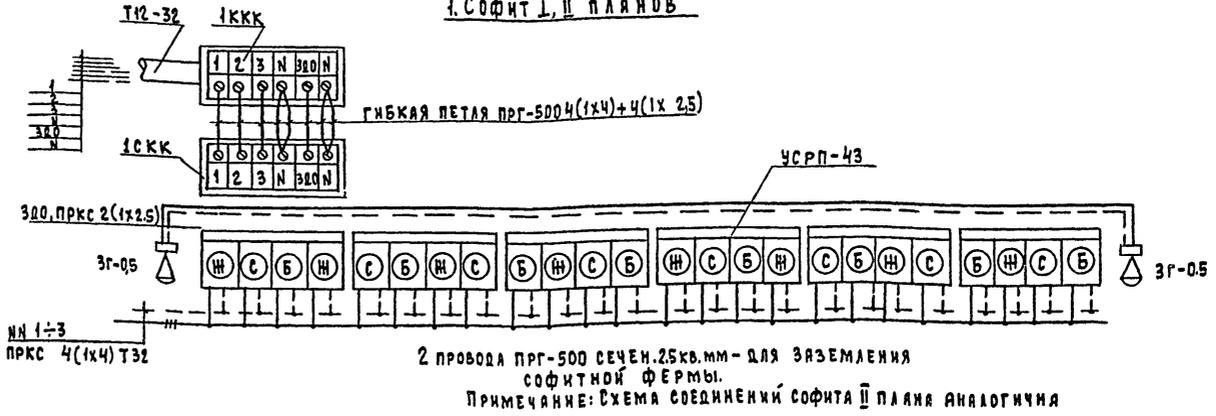
СОГЛАСОВАНО

ИЗВ. № ПОД. ПОДП. И ДАТА

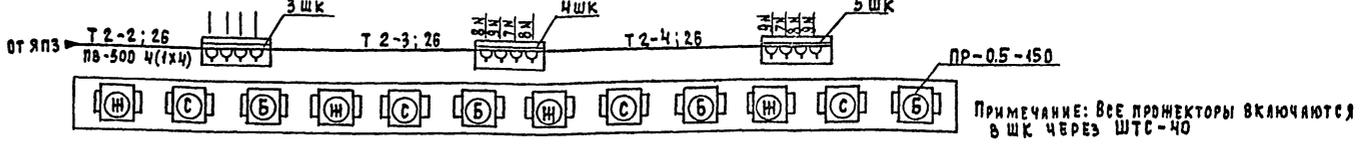
№ ЛИНКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	ЦВЕТ СВЕТОФИЛТРА	КОЛИЧ-ВО ТОЧЕК	МОЩНОСТЬ КСТ		КОЛИЧ-ВО КТМО	АППАРАТУРЫ
				ТОЧЕК	ВСЕХ ТОЧЕК		
А. ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ							
1	Софит I плана	Н	8	0,3	2,4	6 ШТ	УСРП-43
2	Софит I плана	С	8	0,3	2,4		
3	Софит I плана	Б	8	0,3	2,4		
4	Софит II плана	Н	8	0,3	2,4	6 ШТ	УСРП-43
5	Софит II плана	С	8	0,3	2,4		
6	Софит II плана	Б	8	0,3	2,4		
7	Выносной софит	Н	4	0,5	2,0	1/2 ШТ	ПР-05-150
8	Выносной софит	С	4	0,5	2,0		
9	Выносной софит	Б	4	0,5	2,0		
10	Боковые прожекторы левая сторона	Н	2	0,5	1,0	6 ШТ	ПР-05-115
11	Боковые прожекторы левая сторона	С	2	0,5	1,0		
12	Боковые прожекторы левая сторона	Б	2	0,5	1,0		
13	Боковые прожекторы правая сторона	Н	2	0,5	1,0	6 ШТ	ПР-05-115
14	Боковые прожекторы правая сторона	С	2	0,5	1,0		
15	Боковые прожекторы правая сторона	Б	2	0,5	1,0		
16	Рампа	Н	12	0,1	1,2	9 ШТ	РСР-4К
17	Рампа	С	12	0,1	1,2		
18	Рампа	Б	12	0,1	1,2		
19	Планшет эстрады левая сторона	У	—	—	1,0	ПЕРЕНОСНАЯ ОСВЕЩ- ТЕЛНАЯ АППАРАТУРА	
20	Планшет эстрады левая сторона	У	—	—	1,0		
21	Планшет эстрады левая сторона	У	—	—	1,0		
22	Планшет эстрады правая сторона	У	—	—	1,0		
23	Планшет эстрады правая сторона	У	—	—	1,0		
24	Планшет эстрады правая сторона	У	—	—	1,0		
Б. ДЕНУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ							
100	Эстрада, левая сторона	Б	3	0,2	0,6	РН-200	3 ШТ.
200	Эстрада, правая сторона	Б	3	0,2	0,6	РН-200	
300	Софит I плана	Б	2	0,5	1,0	ЗГ-05	2 ШТ.
400	Софит II плана	Б	2	0,5	1,0	ЗГ-05	2 ШТ.

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

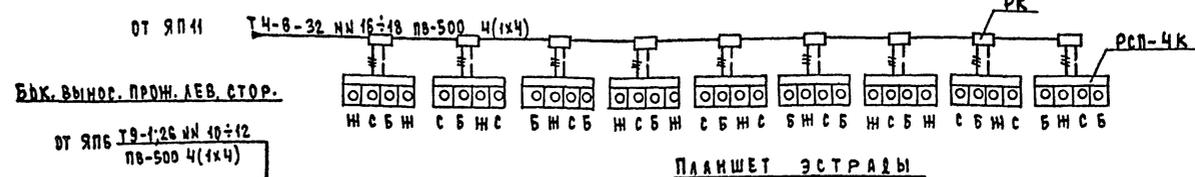
1. Софит I, II планы



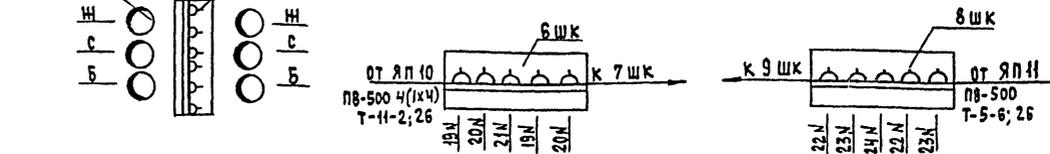
2. Выносной софит



3. Рампа



ПЛАНШЕТ ЭСТРАДЫ

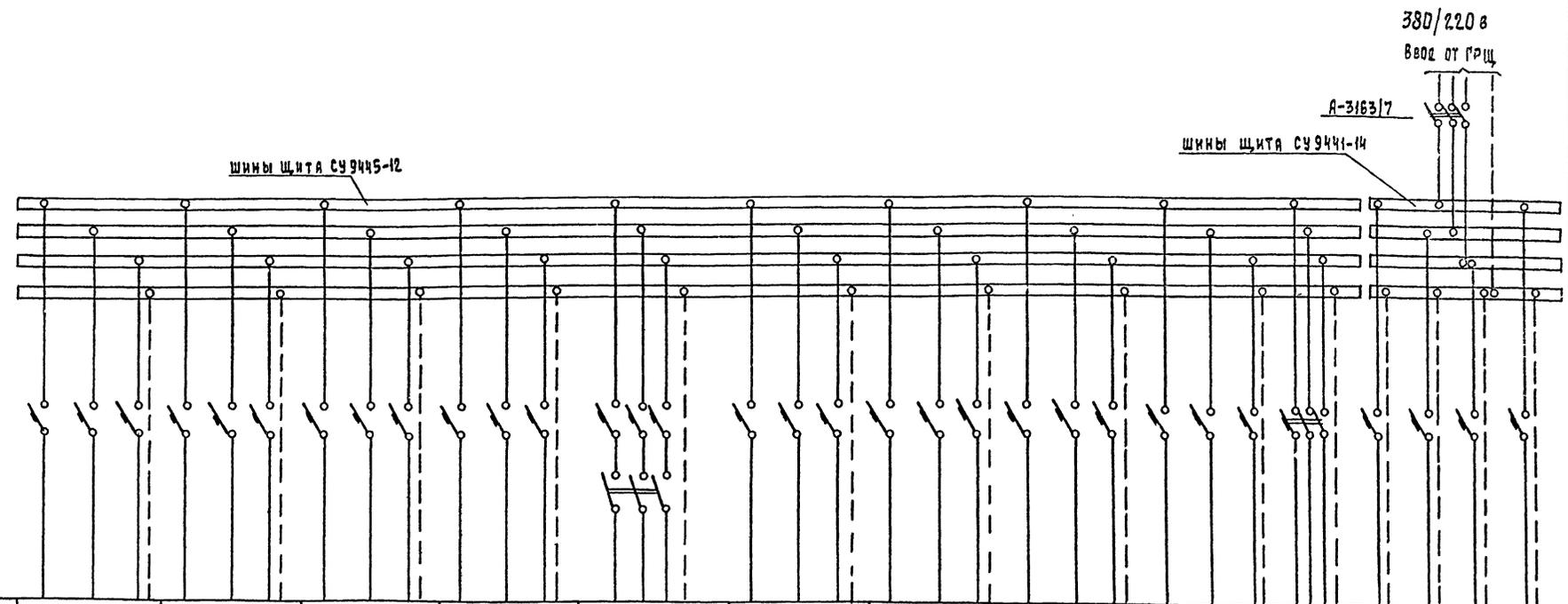


- ПРИМЕЧАНИЯ**
- СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ БОКОВЫХ ВЫНОСНЫХ ПРОЖЕКТОРОВ ПРАВОЙ СТОРОНЫ - АНАЛОГИЧНА.
 - ПРОЖЕКТОРЫ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ШК ЧЕРЕЗ ШТС-40.

- ККК - КОЛОСНИКОВАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА
- СКК - СОФИТНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА
- ШК - ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА
- РК - РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА
- Н - нулевой провод

		Т.П. 264-12-195	
		СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА) С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ	
ПРИВЯЗАН	ГЛАВ. АРХ. ПРОЕКТОР	СТАВЛЯЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. ОТД. РОМАНОВ	Р	ПО-2
	РУКОВОД. ВОЛДКОВ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА	
	ГЛАВ. АРХ. РАДЧЕНКО	СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ	
	РАЗРАБ. ЗЯИЦЕВ	ГРАЖДАНСКОЙ ЭСТРАДЫ	
ИНВ. №	ПРОВЕР. РАДЧЕНКО		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-197 АЛБДОМ III



НАИМЕНОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	СОФИТ I ПЛАНА			СОФИТ II ПЛАНА			ВЫНОСНОЙ СОФИТ			БОКОВЫЕ ПРОНЕКТОРЫ, ЛЕВАЯ СТОРОНА			ВВОД ОТ ГРЩ НА СУ9445-12			БОКОВЫЕ ПРОНЕКТОРЫ, ПРАВАЯ СТОРОНА			РАМПА			ПЛАШЕТ ЭСТРАДЫ, ЛЕВАЯ СТОРОНА			ПЛАШЕТ ЭСТРАДЫ, ПРАВАЯ СТОРОНА			ЛЕБЕДКА А.Р.З	ДЕЖУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ ЛЕВАЯ СТОРОНА	ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ ПРАВАЯ СТОРОНА	I СОФИТ	II СОФИТ		
	НОМЕРА ЛИНИЙ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	26			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	100	200	300	400	
ЦВЕТ СВЕТОФИЛЬТРА	Ж	С	Б	Ж	С	Б	Ж	С	Б	Ж	С	Б	—			Ж	С	Б	Ж	С	Б	У	У	У	У	У	У	—	Б	Б	Б	Б		
Колич. и сечен. проводов	4 (1x4)			4 (1x4)			4 (1x4)			4 (1x4)			См. проект			4 (1x4)			4 (1x4)			4 (1x4)			4 (1x25)			2(1x25)	2(1x25)	2(1x25)	2(1x25)			
Расчетная длина, м	30			33			23			25			Эл. оборудования			34			38			40			45			35			30	35	30	33
Мощность, кВт	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	Здания			1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0		
Ток, А	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	9.09	9.09	9.09	4.54	4.54	4.54				4.54	4.54	4.54	5.45	5.45	5.45	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	0.9	2.71	2.71	4.54	4.54		
Тип автомата	А-3161												А-3163/7			А-3161									А-3163			А-3161						
Ток расцепителя	15 А												А-3163/7			15 А									15 А			15 А						
Тип и количество аппаратуры	УСРП-43 6 шт.			УСРП-43 6 шт.			ПР-05-150 12 шт.			ПР-05-115 6 шт.						ПР-05-115 6 шт.			РСР-4к 9 шт			Переносная аппаратура			МПЭ-1			РН-200 3 шт	РН-200 3 шт	ЗР-05 2 шт	ЗР-05 2 шт			

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № 20-2575-118
ИЗМ. № 001
ПОСЛ. И ДАТА ВНЕШНЕГО

Т.П. 264-12-195

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА) С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

СТАДИОНАСТ ЛУСТОВ

Р ПО-3

ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ГЛАВ. ПРОЕКТОР Выходцев
ИЗМ. ОТД. РОМАНОВ
РАСЧЕТ СОКОЛОВ
РАБОТ. РАДЧЕНКО
РАЗРАБ. ЗИЩЕВ
ПРОВЕР. РАДЧЕНКО

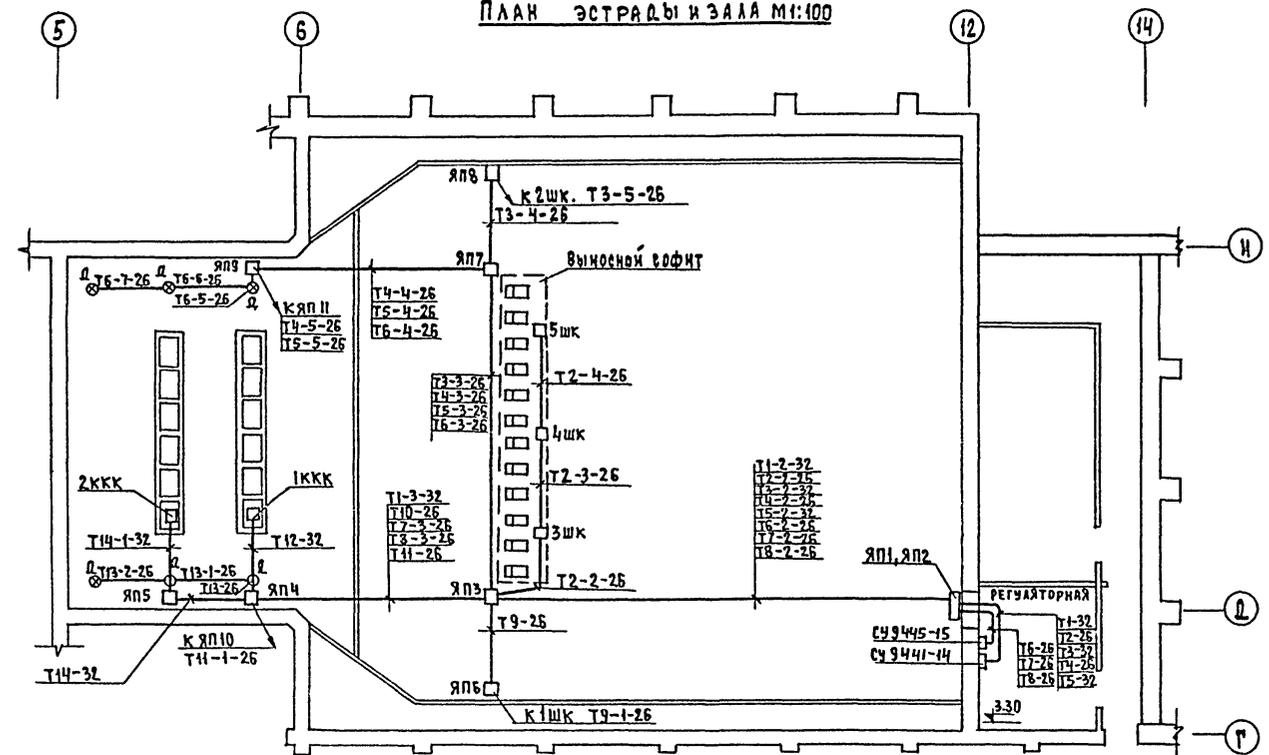
РАСЧЕТНАЯ СХЕМА

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

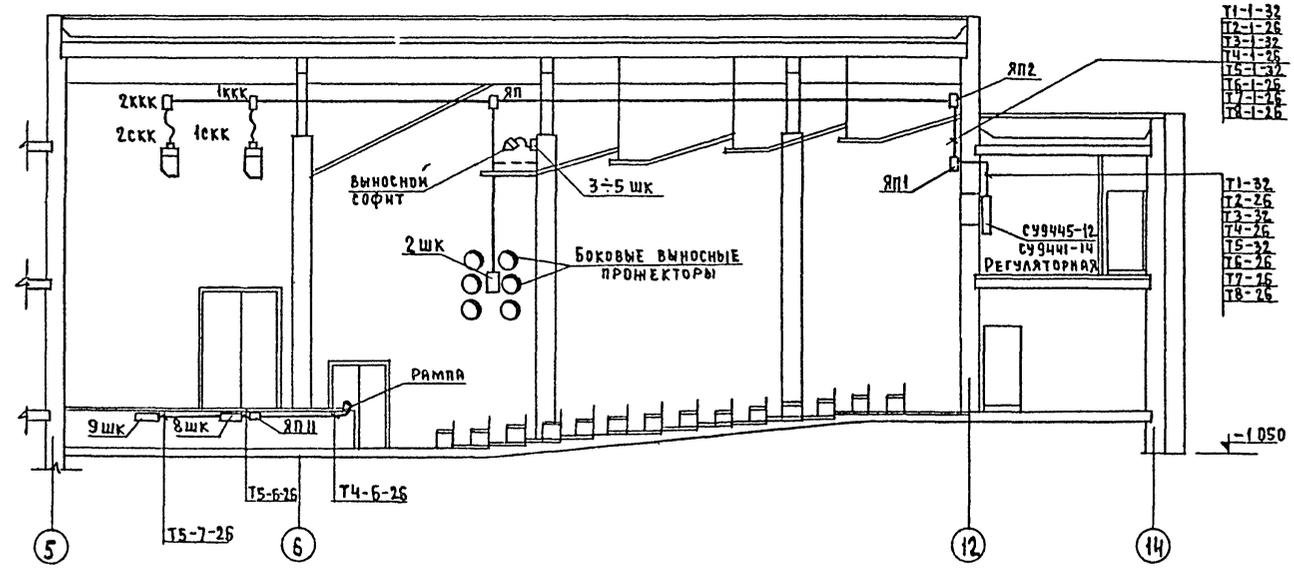
17366-03 17

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-195 ЯЛБОВОМ III

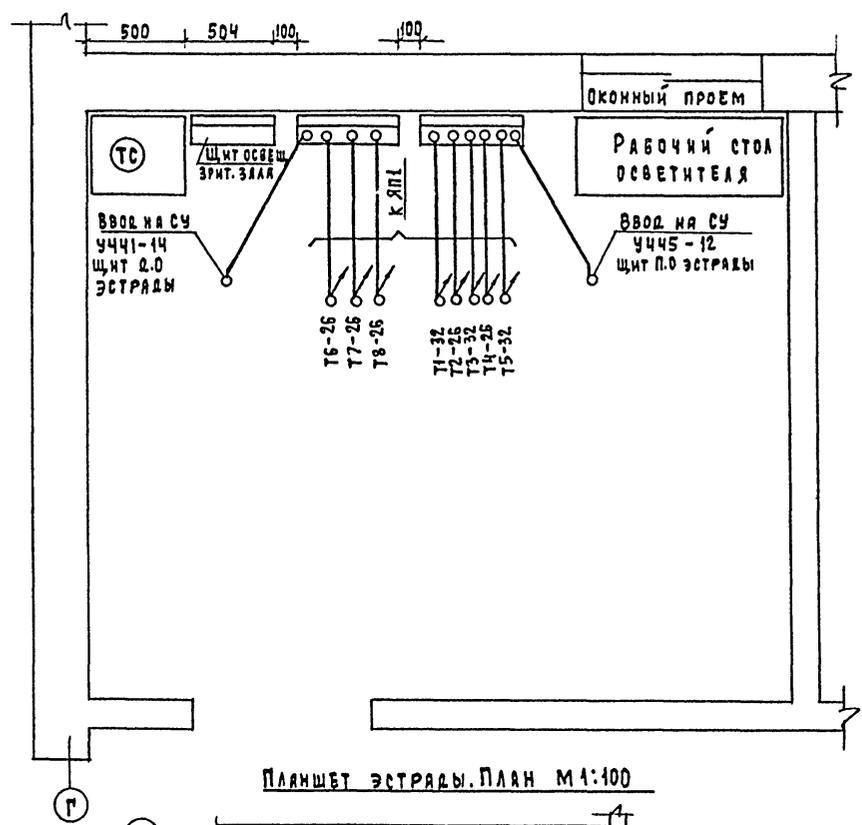
ПЛАН ЭСТРАДЫ И ЗАЛА М 1:100



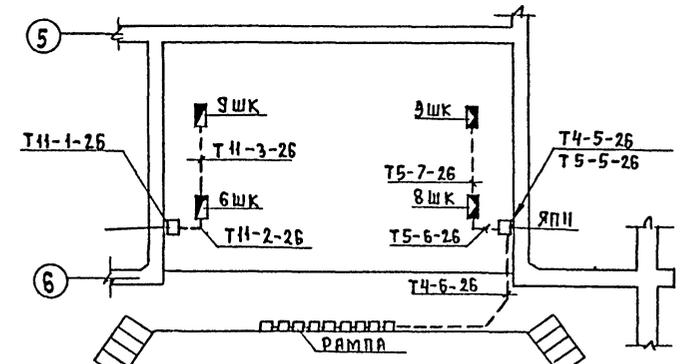
РАЗРЕЗ 1-1 ЭСТРАДЫ И ЗАЛА М 1:100



РЕГУЛЯТОРНАЯ. ПЛАН М 1:20



ПЛАШЕТ ЭСТРАДЫ. ПЛАН М 1:100



ТРУБНАЯ РАЗВОДКА - ПОД НАСТИЛОМ ПЛАШЕТА
 ККК - МОЛОСНИКОВАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА
 СКК - СОФИТНАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА
 ШК - ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА
 ЯП - ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ

СОГЛАСОВАНО
 ИМ. И ПОДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗЯМ. №
 20-2575-195

		Т. П. 264-12-195	
		СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА) С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ	
ПРИВЯЗАН		ГЛАВ. ПРО. ВЫХОДЦЕВ	СТАНЦИЯ ИНСТ. Листов
		ИМЧ. ОУД. РОМАНОВ	Р ПО-4
		РУКОВОД. СОЛОДКОВ	ЭЛЕКТРОСЕТИ РЕГУЛЯТОР- НОЙ, ЭСТРАДЫ И ЗАЛА
		ГЛАВ. ПРО. РАДЧЕНКО	
		РАЗРАБ. ЗАЙЦЕВ	
ИМВ. №		ПРОВЕР. РАДЧЕНКО	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКО-СТРОИТ

№ ПУНКТА ОТРЕЗКОВ	Т Р А С С Я		№ ТРУБЫ	КОЛ-ВО И СЕЧЕН. ПРОВОДОВ	ДЛИНА М	КАКОВА ТРУБЫ	НОМЕРА АЖИИ И ПРОСН. В ТРУБЕ	ПРИМЕЧ.	1 2 3 4 5 6 7 8 9								1 2 3 4 5 6 7 8 9										
	НАЧАЛО	КОНЕЦ							1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
М1	ГРЩ	СЧ9445-12	см.	ПРЕКЕТ	эл.	обор	здания		п23	ЯП2	ЯП3	7-2	2(1x2.5)	12	26	3Д0		п44	ЯП5	2ККК	2ККК	14-1	4(1x4)+2(1x2.5)	5	32	4÷6; 4Д0	
М2	ГРЩ	СЧ9441-14							п24	"	"	8-2	2(1x2.5)	12	26	4Д0		п45	2ККК	2СКК	ПЕТАЯ 6-75м	4(1x4)+4(1x2.5)	7.5	-	1÷6; 4Д0	+2Н	
П1	СЧ9445-12	ЯП1	1	8(1x4)	3	32	1÷6		п25	ЯП3	ЯП6	9	4(1x4)	3	26	10÷12		п46	ЯП3	ЯП7	3-3	4(1x4)	9	26	13÷15		
П2	"	"	2	4(1x4)	3	26	7÷9		п26	ЯП6	1ШК	9-1	4(1x4)	6	26	10÷12		п47	ЯП3	ЯП7	4-3	4(1x4)	9	25	16÷18		
П3	"	"	3	8(1x4)	3	32	10÷15		п27	ЯП3	3ШК	2-2	4(1x4)	8	26	7÷9		п48	ЯП3	ЯП7	5-3	4(1x4)	9	26	22÷24		
П4	"	"	4	4(1x4)	3	26	16÷18		п28	3ШК	4ШК	2-3	4(1x4)	4	26	7÷9		п49	ЯП3	ЯП7	6-3	2(1x2.5)	9	26	2Д0		
П5	"	"	5	8(1x4)	3	32	19÷24		п29	4ШК	5ШК	2-4	4(1x4)	4	26	7÷9		п50	ЯП7	ЯП8	3-4	4(1x4)	3	26	13÷15		
П6	СЧ9441-14	ЯП1	6	4(1x2.5)	4	26	1Д0, 2Д0		п30	ЯП3	ЯП4	1-3	8(1x4)	7	32	1÷6		п51	ЯП8	2ШК	3-5	4(1x4)	6	26	13÷15		
П7	"	"	7	2(1x2.5)	4	26	3Д0		п31	"	"	10	2(1x2.5)	7	26	1Д0		п52	ЯП7	ЯП9	4-4	4(1x4)	7	26	16÷18		
П8	"	"	8	2(1x2.5)	4	26	4Д0		п32	"	"	7-3	2(1x2.5)	7	26	3Д0		п53	ЯП7	ЯП9	5-1	4(1x4)	7	26	22÷24		
П9	ЯП1	ЯП2	1-1	8(1x4)	2	32	1÷6		п33	"	"	8-3	2(1x2.5)	7	26	4Д0		п54	ЯП7	ЯП9	6-4	2(1x2.5)	7	26	2Д0		
П10	"	"	2-1	4(1x4)	2	26	7÷9		п34	"	"	11	4(1x4)	7	26	19÷21		п55	ЯП9	ЯП11	4-5	4(1x4)	9	26	16÷18		
П11	"	"	3-1	8(1x4)	2	12	10÷15		п35	ЯП4	ЯП10	11-1	4(1x4)	9	26	19÷21		п56	ЯП9	ЯП11	5-5	4(1x4)	9	26	22÷24		
П12	"	"	4-1	4(1x4)	2	26	16÷18		п36	ЯП10	6ШК	11-2	4(1x4)	3	26	19÷21		п57	ЯП11	8ШК	5-6	4(1x4)	3	26	22÷24		
П13	"	"	5-1	8(1x4)	2	32	19÷24		п37	6ШК	7ШК	11-3	4(1x4)	3	26	19÷21		п58	8ШК	9ШК	5-7	4(1x4)	3	26	22÷24		
П14	"	"	6-1	4(1x2.5)	2	26	1Д0, 2Д0		п38	ЯП4	1ККК	12	4(1x4)+2(1x2.5)	5	32	1÷3 3Д0		п59	ЯП11	РАМПА	4-6	4(1x4)	10	26	16÷18		
П15	"	"	7-1	2(1x2.5)	2	26	3Д0		п39	1ККК	1СКК	ПЕТАЯ 6-75м	4(1x4)+4(1x2.5)	7.5	-	1÷3 3Д0	+2Н	п60	ЯП9	ДЕЖ. ОСВЕЩ. ПРАВ. СТОРОНА	6-5	2(1x2.5)	2	26	2Д0		
П16	"	"	8-1	2(1x2.5)	2	26	4Д0		п40	ЯП4	ДЕЖ. ОСВЕЩ. ЛЕВАЯ СТОРОНА	13	2(1x2.5)	2	26	1Д0		п61	2Д0-1	2Д0-2	6-6	2(1x2.5)	3	26	2Д0		
П17	ЯП2	ЯП3	1-2	8(1x4)	12	12	1÷6		п41	1Д01	1Д02	13-1	2(1x2.5)	3	26	1Д0		п62	2Д0-2	2Д0-3	6-7	2(1x2.5)	3	26	2Д0		
П18	"	"	2-2	4(1x4)	12	26	7÷9		п42	1Д02	1Д03	13-2	2(1x2.5)	3	26	1Д0											
П19	"	"	3-2	8(1x4)	12	32	10÷15		п43	ЯП4	ЯП5	14	4(1x4)	3	32	4÷6; 4Д0											
П20	"	"	4-2	4(1x4)	12	26	16÷18																				
П21	"	"	5-2	8(1x4)	12	32	19÷24																				
П22	"	"	6-2	4(1x2.5)	12	26	1Д0; 2Д0																				

П Р И М Е Ч А Н И Я
 1. Вся проводка производится проводом марки ПБ-500 в стальных тонкостенных трубах.
 2. Гибкие петли - проводом марки ПРМ
 3. По софитам - жаростойким проводом марки ПРКС.

Т.П. 264-12-195	
СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА) С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ	
ПРИВЛЕЧЕН	СТАВКА ЛЕТА
ГЛАВ. ПР. ВЫХОДЦЕВ	ПО-5
НАЧ. ОТА РОМАНОВ	ЦНИИЭП
РУК. СЕКТОРА СТОДАНКОВ	ГРЯЖАНСКИЙ СТРОИТ
ГЛАВ. ПР. РАДЧЕНКО	
РАЗРЯБ. ЗЯЦЕВ	
ПРОВЕР. РАДЧЕНКО	

Тиловой проект 264-12-195 Альбом III

СШИВКА ГИБКОЙ ЛЕНТЫ

Расчет ширины заготовок брезента для ленты рассчитывается по формуле: $[(h \times z) \cdot (h \times 2 \times 0,15)^2 + 0,06]$ где h - ширина ленты по проекту в метрах, z - коэффициент, предусматривающий обшивку ленты с двух сторон, $0,15$ - коэффициент, учитывающий усадку полотна брезента по ширине в метрах; $0,06$ - припуск по ширине полотна необходимый на запас - в метрах; в данном случае ширина полотна брезента для обшивки ленты будет равна (рис 1) $0,38 + 0,06 + 0,06 = 0,50$ метра.

4. До начала изготовления гибкой ленты брезент и пеньковый канат предварительно пропитываются химическим противопожарным составом по указанию управления пожарной охраны. После пропитки брезент просушивают и проглаживают. Одновременно просушивают и канат.

5. По краям гибкой ленты швывают качественный канат, имеющий наименьшее растяжение (рис 1). Диаметр пенькового каната берется в 1,5 раза больше диаметра провода наибольшего сечения, но не менее 10 - 12 мм.

6. Пропитанные брезент и канат заготавливают нужной длины для гибкой ленты в соответствии с проектом заготовки брезента и каната подвешивают с грузом на одном конце и держат в подвешенном состоянии 20-25 часов. Величина груза для брезента и каната 25-30 кг.

Заготовка провода ПРГ-500

7. Провода для гибкой ленты нарезаются отрезками равной длины с учетом вшитой части и свободных концов (по проекту) и укладываются на козлы (рис 2 из). Провода меньшего сечения зажимают середину ленты последующие провода укладываются симметрично по возрастающему к краям сечению (рис 1). По краям гибкой ленты укладывается пеньковый канат (рис 1).

Натяжка и укладка провода

8. Берутся два деревянных бруска сеч. 100x100 мм и длиной 1000 мм. Два бруска должны быть очень прочно закреплены. Первоначально закрепляют на одном бруске провода и пеньковый канат. Между проводами сохраняют зазор 2 мм (рис 1). После закрепления проводов и каната приступают к их выправке. Провода проглаживают способом протяжки через тряпку, удерживаемую в руках. Запрещается выправлять провода способом ударов об пол во избежание нарушения изоляции. После выправки проводов тщательно осматриваются на обрыв и качество изоляции. По окончании осмотра проводов производят их прозвонку мегомметром на 500 вольт. По окончании определения качества проводов их закрепляют на противоположном бруске, соблюдая строгую параллельность проводов с сохранением 2 мм. зазора. Провода должны иметь одинаковую натяжку по всей длине ленты.

9. Брезент берут, протягивают его под провода и раскладывают на козлах, оставляя равные концы проводов с обеих сторон не подлежащие обшивке. Свободные концы проводов нужны для дальнейшего монтажа в клеммовых коробках (рис 2 из). С одной стороны ленту брезента шириной 60 мм. заворачивают на провода и прошивают по первому промежутку между проводом и канатом т.е. обшивают канат по всей длине брезента - зашивают ниток делают с учетом небольшого вдвигания брезента в лазы - промежутки. Брезент должен прилегать к канату и проводам.

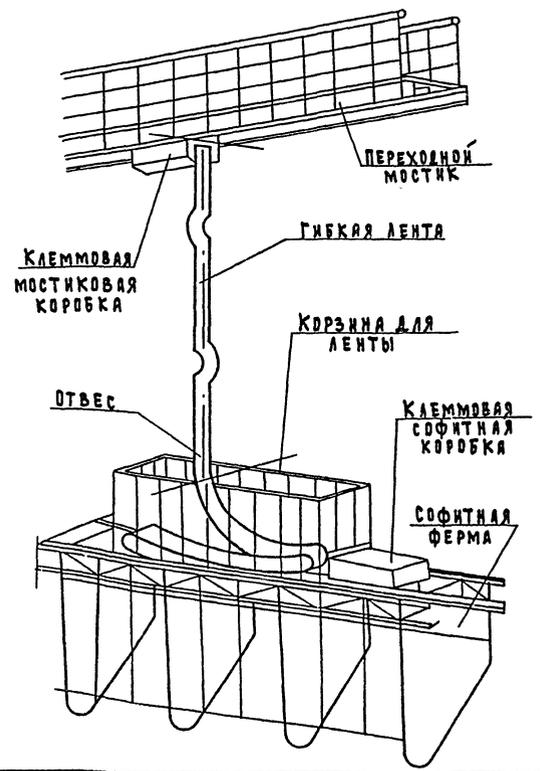
В случае сильной затяжки ниток готовая лента теряет гибкость. Слабая затяжка брезента - тоже нежелательно. В этом случае будет движение провода в брезенте. После прошивки одного каната брезент расправляют и накладывают наверх ленты, не нарушая порядок раскладки проводов.

Положенный брезент прошивают вдоль второго каната аналогично первому. После обшивки второго каната, оставшийся конец брезента прошивают вторично у первого каната, наложенного на запас. После окончания прошивки канатов делают разметку поперечных швов, шаг которого равен ширине ленты 13 (рис 3). По намеченной разметке прошивают ленту поперечными швами. Последующая прошивка по диагонали между поперечными швами (рис 3). Игла следует вкалывать в брезент вертикально и быть уверенным, что игла не задела и не нарушила изоляцию провода. Порча изоляции провода приведет к передаче гибкой ленты. Соединение ниток между собой должно делаться с полной гарантией на прочный узел. Шлицевую ленту снимают с креплений, отрезают провода рядом с бруском. Оставляют свободные необшитые концы проводов и пеньковых канатов с обеих сторон длиной не менее одного метра.

Монтаж софитной ленты

10. Софитную ленту затаскивают на софитную ферму, находящуюся в подвешенном состоянии. Один ее конец протягивают через корзину в клеммовую софитную коробку закрепляют и разделяют концы проводов в соответствии проекта. Перегибы ленты фиксируют т.е. осаживают с таким расчетом, чтобы радиус изгиба был не менее 50 мм и не более 60 мм, учитывая сечения проводов ленты. Свободный конец ленты затягивают в клеммовую коробку мостиковую или колодезниковую закрепляют и разделяют концы. Место расположения клеммовой коробки мостиковой или колодезниковой определяют отвесом. В этом случае отвес должен находиться в центре корзины, в расхождении шнура на мостике или колодезниках является местом спуска гибкой ленты (рис 4).

Для удобства эксплуатации софитная ферма в нижнем положении устанавливается на 0,5 м от планшета сцены. ИСПЫТАНИЯ ГИБКОЙ ЛЕНТЫ
После изготовления следует проверить ленту, соответствует ли она данным техническим условиям позиции 12, 5, 7, 8, 9. У смонтированной ленты на месте производится испытание изоляции проводов в соответствии с ПУЭ.
Включаются все софитные лампы и проверяется их работа при движении софитной фермы, а также укладки ленты в корзину.
По окончании испытаний составляется протокол испытаний. Испытания производятся с представителем заказчика.



Т.П 264-12-195			
ПРИБЯЗАН	П. АРХИПОВ	СЕЛЬСКИЙ КЛУБ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ	СТАЯКА ЛИСТ ЛАСТОВ
	НАЧ. ОТД. РОМАНОВ		Р ПО-6
	ПР. СЕК. СЛАДКОВ		ЦНИИЭП
	П. С. СЕЩ. РАДУЧЕНКО	ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИБКИХ ЛЕНТ И УСТАНОВКА КЛЕММНЫХ ЯЩИКОВ ЛИСТ 1	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ
ИНВ. №	ПРОВЕР. СЛАДКОВ		
	РАЗРАБ. РАДУЧЕНКО		

17866-03 20

ФОРМАТ 22Г

ЛИТ. № 10041 ПЛАН. И. Д. К. Т. А. В. З. А. М. М. К. М. 20-2575-101

