

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-09-26.85

ПОМЕЩЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ОПЕРАТИВНЫХ И РЕМОНТНЫХ  
БРИГАД, РАЗМЕЩЕНИЕ УСТРОЙСТВ СДТУ И ХРАНЕНИЕ  
СРЕДСТВ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЖИЛОМ ЗДАНИИ

## Альбом I

Пояснительная записка и чертежи

СФ 669-01

					Привязан:	
Лист	из	числа	листов	в	том	
1	1	1	1	1	1	

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 09 - 26.85

ПОМЕЩЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ОПЕРАТИВНЫХ И РЕМОНТНЫХ  
БРИГАД, РАЗМЕЩЕНИЕ УСТРОЙСТВ СДТУ И ХРАНЕНИЕ  
СРЕДСТВ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЖИЛОМ ЗДАНИИ

## Альбом I

### СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Пояснительная записка и чертежи

Альбом II. Сметы

Примененные материалы:

Т.П. 186-115-56/16, двухквартирный дом с трехкомнатными  
квартирами типа 3Б!  
(распространяет ЦИТИ, 125878 г.сп, Москва  
Я-445 ул. Скольная, 22).

Проект утвержден и  
введен в действие  
Минэнерго СССР  
протоколом №10 от 27.04.83г.

Разработан  
институтом Сельэнергопроект

Главный инженер института *В.М. Хумин Г.Ф.*  
Главный инженер проекта *В.Д. Забарушкин*

СФ 668-01

Привязан:			

Ч.В. 8

--	--	--

[illegible]

						407-09-26.85	
						Помещения районного центра культуры и досуга, расположенные по ул. Гайдара д. 119 в г. Прохорово, являются объектом	
Привязан:		И.контр.	С.А.Матвеев	И.контр.	М.А.Иванов	старший лист	
		И.контр.	М.А.Иванов	И.контр.	М.А.Иванов	РП	
Р.к.зр.		Л.А.Степанов	М.А.Иванов	Л.А.Степанов	М.А.Иванов	Министерство культуры	
Исполн.		С.А.Матвеев	М.А.Иванов	С.А.Матвеев	М.А.Иванов	СЕРВЕИПРОЕКТ	
И.контр.		С.А.Матвеев	М.А.Иванов	С.А.Матвеев	М.А.Иванов	Торжественное издание № 1/2019	

Альбом

Типовой проект N 407-09-26.85

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные	
АС-2	План на стпп. 0.000	
АС-3	Шкаф напольный для аккумуляторных батарей	

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Гп 186-115-56/76	1-этажный 2-квартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами брусчатой конструкции	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
-АС	Архитектурные решения	
-КМ	Конструкции металлические	
-ОВ	Отопление и вентиляция	
-ЭО	Электрическое освещение	
-СС	Сигнализация и связь	
-ГП	Генеральный план	

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

Главный инженер проекта *В.В.В.* (Заварушкин)

## Пояснительная ЗАПИСКА

Типовой проект „Помещения рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение устройств СДТУ и хранение средств техники безопасности и технической документации в производственно-жилом здании” разработан Горьковским отделением института „Сельэнергопроект” по плану типовых работ института на 1982г. Согласно нормам технологического проектирования на подстанциях без ОПУ с дежурством на дому, для организации рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещения средств СДТУ, а также хранения средств техники безопасности и технической документации в производственно-жилом здании предусматривается комната. Комната выделяется в трехкомнатной квартире производственно-жилого здания, расположенного на расстоянии не более 0,3км от подстанции. На чертежах СС-1 приведено размещение примерного оптимального набора средств электропитания и аппаратуры связи и телемеханики. При конкретном проектировании эти чертежи в части размещения СДТУ при необходимости подлежат корректировке.

В настоящем альбоме даны рекомендации для применения чертежей типового проекта 186-115-56/76.

В одной из квартир выделена комната с отдельным входом, освещением.

При покупке типового проекта 186-115-56/76 заменить соответствующие планы из них планами, разработанными в настоящем альбоме, и скорректировать остальные чертежи и сметы типового проекта для конкретных условий строительства.

407-09-26.85

-АС

Помещения рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение устройств СДТУ в производственно-жилом здании

Прибавлен:

Рук.пр.

Инж.

Дата

Инж.пр.

Инж.пр.

Рук.пр.

Дата

Общие данные

Лист

Лист

Лист

Лист

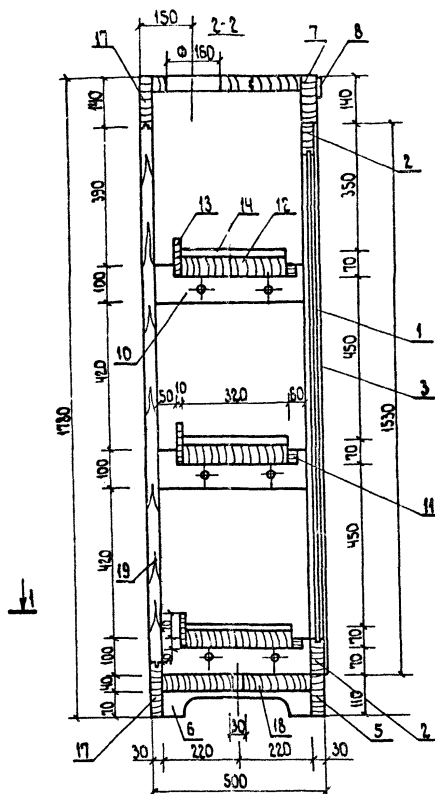
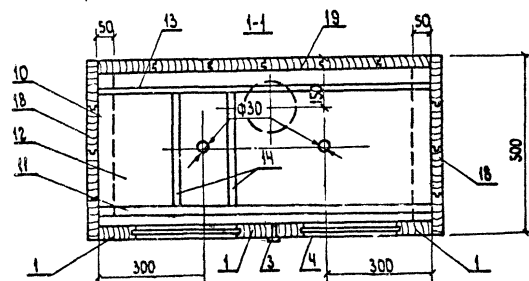
Лист

Лист

[illegible]

1. Узлы плана см. типового проект 186-115-56/76 листы АС-12.27.29
2. Крыльца см. лист АС-23. т.п. 186-115-56/76.
3. Спецификация к монтажному плану см. лист АС-10. <sup>186-115-56</sup>
4. Разрезы I-I, II-II и III-III см. лист АС-12 т.п. 186-115-56/76.
5. Данный чертёж разработан взамен листа АС-9 типового проекта 186-115-56/76, "Гипролеспроект" в связи с размещением в производственно-жилом здании помещения рабочего места оперативных и ремонтных бригад, устройств СДТУ, хранения средств техники безопасности и технической документации (узел связи).
6. В помещении узла связи покрытие пола из линолеума.

[illegible]



Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед. кг	Приме- чание
1		Вспомогательный бок бортовой рамы, разм 1530х20х30 мм	4		
2		Полка промежуточная бортовая разм 1530х20х30 мм	4		
3		Доска наружная бортовая для планки, разм 1530х30х10	1		
4	ГОСТ 3916-69	Полотно для бортов разм 1330х320х8 мм	2		француз
5		Доска под бортовою, разм 1030х110х30 мм	1		
6		Доска бортовая, разм. 440х110х30 мм	2		
7		Доска над бортовою, разм 1000х140х30 мм	1		
8		Карниз фрезенный разм 1030х78х13 мм	1		
9		Карниз бортовой разм. 515х78х13 мм	2		
10		Кронштейн полки разм. 440х100х50 мм	6		
11		Внутренняя угловая планка, разм. 940х30х10 мм	3		
12		Связная планка, разм. 335х320х50 мм	3		
13		Борт полки, разм. 335х100х10 мм	3		
14		Решка под аккумулятор, разм. 320х20х40 мм	12		
15	ГОСТ 536-78	Полка шарнирная доска подвижная, разм 1530х30х10 мм	4		доски ГОСТ 536-78
16		Замок шарнирный внутренний разм 100х50х15 мм	3	0,12	
17		Доска шпунтовая, разм 320х410х30 мм	2		
18		Доска шпунтовая толщ 40 мм	0,07		м <sup>3</sup>
19		Полка, толщ. 30 мм	0,03		м <sup>3</sup>
20	ГОСТ 1445-80*	Шуруп для крепления пелли и замка Ø5 Ø2,5	12	0,01	с пелли головкой

1. Соединение боковых стен шкафа с верхним и нижним основаниями производится в шип.
2. Все деревянные части шкафа покрываются горячей олифой за 2 раза.
3. Внутри шкаф шпаклюется (сбынцовым шпательком, на подмазочном лаке) и окрашивается кислотостойкой краской.
4. Все металлические части окрашиваются кислотостойкой краской.
5. Снаружи шкаф окрашивается масляной краской соответственно окраске помещения.
6. Рюкзаки под аккумуляторы (поз. 14) укладываются при установке последних, количество реек изготавливается из расчёта двух штук на каждый аккумулятор.
7. Все пиломатериалы - из сосны ГОСТ 8486-68\*\*

				407-09-26.85		- АБ	
				дополнения рабочего тела оперативных и ремонтных бригад, размещение и использование ГДТ в производстве			
Привязан:		Н. контр.	Н.матова			Склад	Лист
		Нач. отд.	Забарыкина			РН	3
		Гл. спец.	Махмудов				
		Т.ин.пр.	Забарыкина				
Рук. тр.		Рук. тр.п.	Генечкоб	Шкаф напольный для аккумуляторных батарей		Министерство СССР СБЭЛ ЭНЕРГОПРОЕКТ	
Усл.		Уполном.	Мишина			Горьковский электротехнический институт	
Инв.п.							

Листом I

проект № 407-09-26.85

М.П. Удобр

## Ведомость чертежей основного комплекта "КМ"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Подставка МК-1 под аппаратуру В.Ч. связи	

## Ведомость примененных и ссылочных материалов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 8240-72	Швеллер	
ГОСТ 7798-70*	Болт	
ГОСТ 5915-70*	Гайка	
ГОСТ 11371-78	Шайба	

## Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
КМ-1	Механическая спецификация металла	
КМ-2	Спецификация стали на один элемент	

## Ведомость конструкций

Наименование конструкций поomenclатуре преискуранта С1-09	Всего по конструкциям	МН по конструкциям	Код по конструкциям	Масса конструкций (т)						Всего	Количество шт.	Серия типовых конструкций
				По видам профилей	По видам профилей	По видам профилей	По видам профилей	По видам профилей	По видам профилей			
Металловые конструкции												
Подставка МК-1	1			0.067	-	-	-	0.00016		0.069		
	2											
	3											
Контрольные суммы	4			0.067	-	-	-	0.00016		0.069		

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает в части архитектурно-строительных решений мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *М.М. Забавин*

## Механическая спецификация металла

Вид профиля и ГОСТ	Марка металла	Обозначение и размер профиля (мм)	МН по профилю	Код			Количество	Длина (шт)	Масса металла по элементам конструкции			Масса металла по элементам конструкции	Масса потребности в металле по кварталам (заполняется изготовителем)				Заполняется ВЦ
				Марка металла	Профиля	Размера профиля			Всего	МК-1	МК-2		I	II	III	IV	
Швеллеры ГОСТ 8240-72	Вст 3 кл 2	C16	1						0.045			0.045					
	ГОСТ 380-71*	C14	2						0.022			0.022					
		Всего профилей	3														
Болты ГОСТ 7798-70*	Вст 3 кл 2	M16x80.56	5						0.0013			0.0013					
		Всего болтов	6														
Гайки ГОСТ 5915-70*		M16	8						0.0002			0.0002					
		Всего гаек	9														
Шайбы ГОСТ 11371-78		Шайба 16	11						0.0001			0.0001					
	Ст 35	Всего шайб	12														
Всего масса металла			13						0.0301			0.0301					
В том числе по маркам	Вст 3 кл 2		15						0.069			0.069					
	Сталь 35		16						0.0003			0.0003					
Масса поставки элементов по кварталам (заполняется заказчиком)		I	17														
		II	18														
		III	19														
		IV	20														

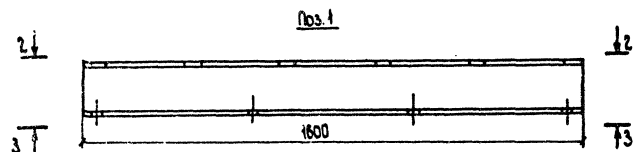
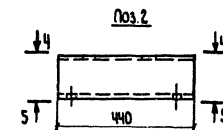
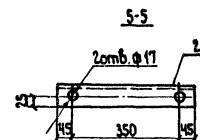
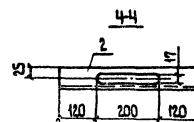
## Общие указания

1. Материал конструкций - сталь Вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71\*
2. Монтажные соединения на болтах нормальной точности класса прочности 5.6 по ГОСТ 7798-70\* из стали класса 35 по ГОСТ 10702-78
3. Все металлоконструкции окрасить масляной краской за 2 раза.

407-09-26.85

- КМ

Привязан:				Монтажные работы				Монтажные работы			
Инженер	Монтаж	Монтаж	Монтаж	Инженер	Монтаж	Монтаж	Монтаж	Инженер	Монтаж	Монтаж	Монтаж
М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин
Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин	Р.М. Забавин
Инженер	Монтаж	Монтаж	Монтаж	Инженер	Монтаж	Монтаж	Монтаж	Инженер	Монтаж	Монтаж	Монтаж
М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин	М.М. Забавин
Общие данные				Минимальное количество				Минимальное количество			
				РП				РП			
				1				1			
				2				2			



Марка элемента	№ поз	Сечение	Длина, мм	Масса, кг		Марка	Примечания
				шт	мкм.		
МК-1	1	С16	1600	2	22,7	45,4	ГОСТ 8240-72 <sup>у</sup>
	2	С4	440	4	5,4	21,6	ГОСТ 8240-72 <sup>у</sup>
	3	М16 ± 0,056		8	0,16	1,3	ГОСТ 7798-70*
	4	Шайба 16		8	0,013	0,1	ГОСТ 11371-78
	5	Пайка М16		8	0,03	0,2	ГОСТ 5915-70*

Место установки рамы МК-1 см. чертёж СС-1.

				407-09-26.85		- KM	
				Помещения рабочего места бригады электромонтеров для размещения электроустановок в производственных помещениях			
						статус	лимит
						П1	2
				Подставка МК-1 под аппаратуру 84- связи		Министерство СССР Сельэнергопроект Горьковский отделен	



План на отм.  $\pm 0.00$   
М 1:50

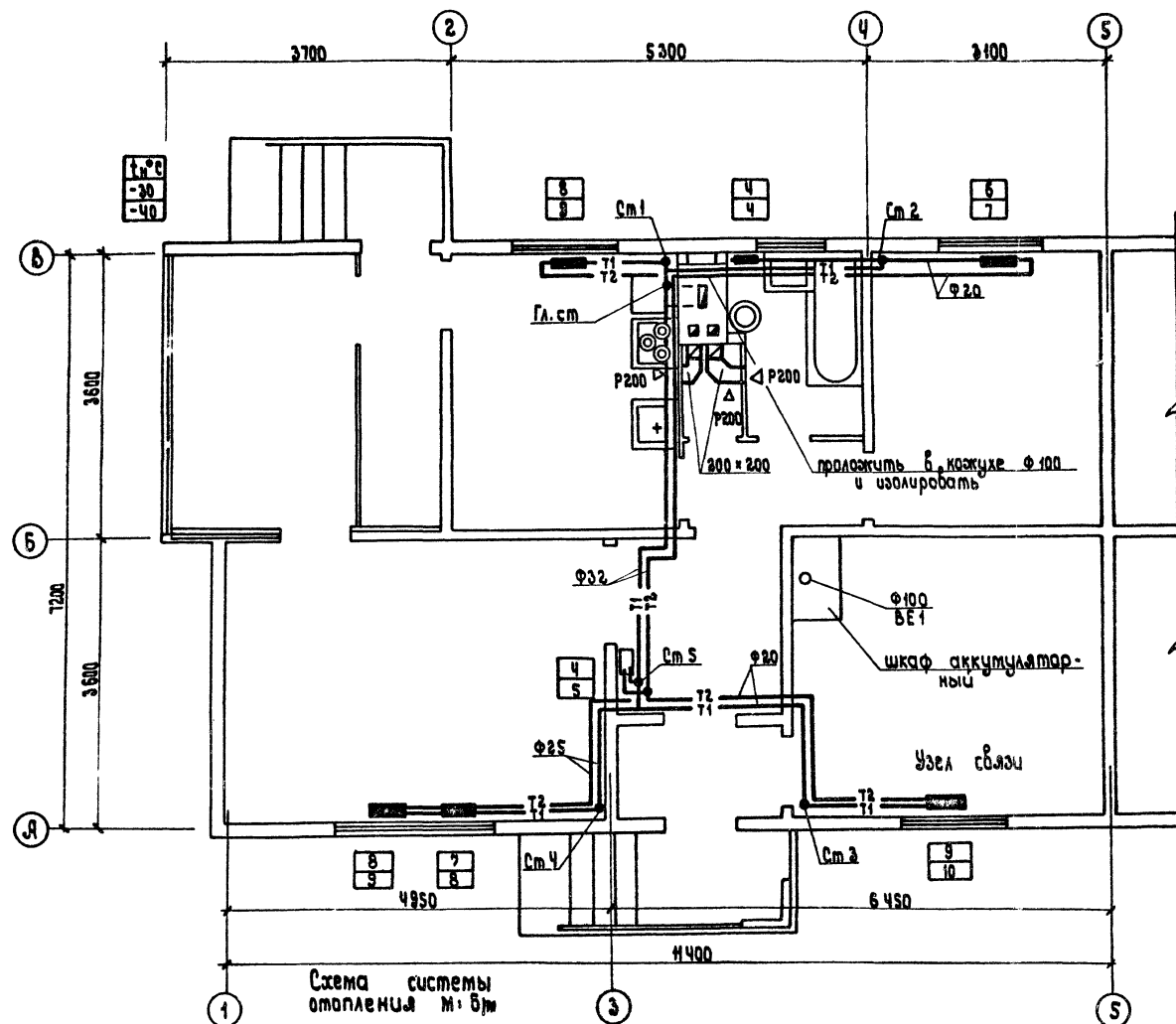


Схема системы  
отопления М: 6м

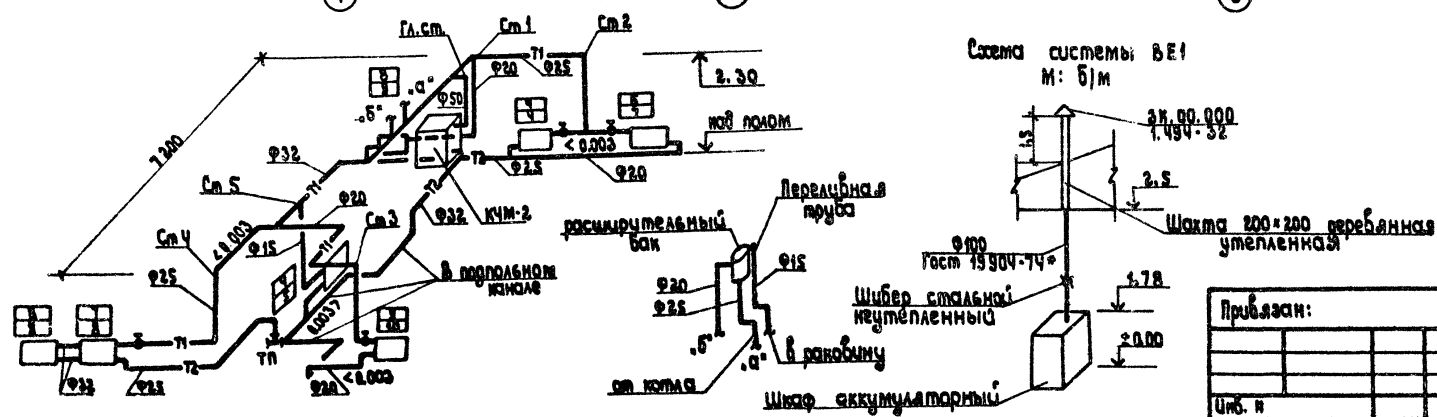
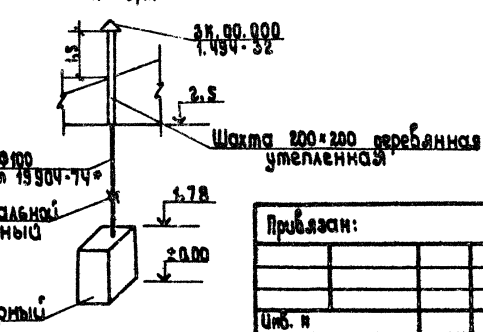


Схема системы ВЕ1  
М: 61м



## Спецификация

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
<b>О т о п л е н и е</b>					
	КЧМ-2	Котел чугунный секцион- ный 1 <sup>я</sup> 1,23 м <sup>3</sup> с рас- ширительным баком	2	172	
	КДР Гост 10344-75	Кран двойной регули- ровки Ф15	2	0,28	
	то же	То же, Ф20	10	0,42	
	Гост 8690-75	Радиаторы экм/секц	323/32	22,43	-30°С
		то же	364/104	22,45	-40°С
	Труба Л15 Гост 3262-75 *	Трубопровод из бесшов- ных труб Ф15	30	1,02	м
	Труба Л20 Гост 3262-75 *	То же, Ф20	64/10	1,35	м
	Труба Л25 Гост 3262-75 *	—, Ф25	40/4	2,08	м
	Труба Л32 Гост 3262-75 *	—, Ф32	24/12	2,69	м
	Труба Л50 Гост 3262-75 *	—, Ф50	8	4,2	м
	Труба Л100 Гост 3262-75 *	—, Ф100	4	10,85	м
		Изоляция расширитель- ного бака наплати минераловатными с защитным покрытием лакопленочной	0,2		м <sup>2</sup>
		масляная окраска труб и радиаторов за 2 раза	2,0		м <sup>2</sup>
			52		м <sup>2</sup>
<b>В е н т и л я ц и я</b>					
	серия 1.494-10	Решетка жалюзийная Р 200	6	0,59	
	Гост 19304-74 *	Воздуховод Ф160 из листовой оцинкован- ной стали б = 0,5	0,75		м <sup>2</sup>
		Короб 200 × 200 шлоко- бетонный	2,5		м <sup>2</sup>
ВЕ1	Гост 19304-74 *	Воздуховод Ф100 из листовой оцинкован- ной стали б = 0,5	1		м <sup>2</sup>
то же		Шибр Ф100 стальной нейтральный	1	2,1	
—	серия 1.494-32	Энтм круглый Ф200	1	2,0	
—		Шахта 200 × 200 дере- вянная утепленная, обитаемая кровельной сталью с 2-х сторон	6		м <sup>2</sup>

1. В спецификации число изолируемых труб указано в знаменателе.

2. Данный лист разработан взамен листа 08-2 типовой проекта 186-45-56/76 альбом I с листа с размещением

		407-09-26.85		-08	
		размещение рабочего места операторных и ремонтных бригад, размещение, строительство с/д в производств. зданиях-жилых зданиях			
И.контр.	И.материалы	Материалы	Спецификац.	Автом.	Автом.
И.контр.	И.материалы	Материалы	рп	1	1
И.контр.	И.материалы	Материалы	Минэнерго СССР СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕК Ярославское отделение		
И.контр.	И.материалы	Материалы	План на стр. 10.00 Схема. Спецификация.		

Основные - технические показатели		
Наименование	Показатель	Примечание
Категория надежности электрооборудования	III	
Напряжение U (В)	380/220	
Расчетная нагрузка кВт	6,72	
Коэффициент мощности	0,9	
Потери напряжения ΔU%		

1. Проектом предусмотрен ввод от воздушной линии с любого торца дома. Прокладка ввода в доме выполняется кабелем марки АПВ-660 в стальной тонкостенной трубе по чердаку открыто, а по стенам скрыто под штукатуркой.
2. Групповая сеть, кроме помещения веранды, выполняется кабелем марки АППВС сеч.  $1(2 \times 2,5)$ ,  $1(3 \times 2,5)$  и  $1(3 \times 4)$  мм<sup>2</sup> открыто.
3. На верандах групповая сеть выполняется кабелем марки АББГ на скобах.
4. Светильники в квартирах устанавливаются жалюзими по своему выбору.
5. Защитные меры электробезопасности предусматриваются согласно гл. 1-7 ПУЭ-76, гл. 9 СН 297-64, СН 102-76. К заземляющим контактам розеток 25 А от квартирных щитов прокладывается отдельный нулевой проводник. Повторное заземление на вводе в здание выполнить стальным проводником  $\phi 10$  мм. Проводник положить на дно котлована фундамента по оси «А», конец вывести для соединения с корпусом вводного ящика.

Главный инженер проекта *Габрилов* Габрилов Ю. М.

Условные обозначения, не вошедшие в ГОСТ 2.754-72

Марка ноз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
25	ТУ 36-1449-79	Коробка ответвительная металлическая У197УХЛ3	3	
26	ТУ 36-2383-81	Коробка ответвительная пласт- массовая с крышкой У196УХЛ3	25	
27	ТУ 36-1451-79	Крок $\Phi$ 8 мм $\ell$ 120 мм для подвеса светильников У628	12	
28	ГОСТ 3262-75*	Труба легкая водопроводная условным проходом 20 мм, м	6	
29	ГОСТ 10704-76*	Труба стальная электросвар- ная тонкостенная наружным диаметром 27 мм, м	35	
30	ГОСТ 19903-74*	Лента стальная 10x1 мм для каб. кг	0.1	
31	ГОСТ 1145-80	Шуруп с плоской головкой $\Phi$ 6x80 мм кг	0.1	
32	ГОСТ 1145-80	Мож, 3x26 мм, кг	0.3	
33	ГОСТ 4028-63*	Гвоздь стальной $\Phi$ 1,5 мм $\ell$ 22 мм кг	0.5	
34	ТУ 16.536.023-75	Щаф силовой ШС1-2 с пускате- лем ПМЕ-212	1	
35		Датчик температуры ДТКБ-53	1	
36	ГОСТ 2590-71	Сталь крепежная $\Phi$ 10 мм, м	25	

[illegible]

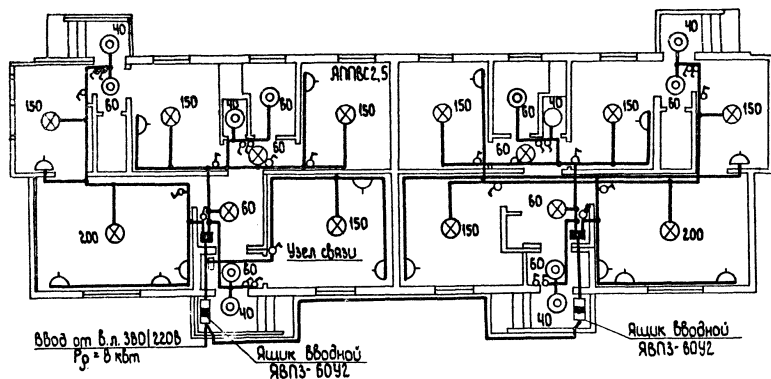
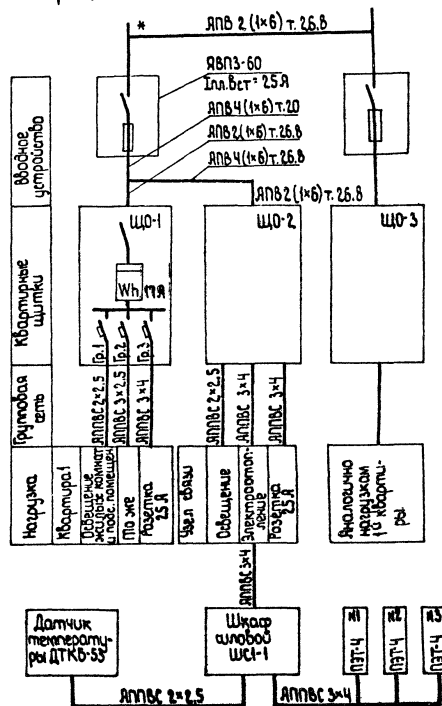


Схема  
принципиальная однопроводная



Условные обозначения, не вышедшие в ГОСТ 2.754-72

Условные обозначения	Наименование
б	выключатель герметический

1. Защитные меры электробезопасности предусматриваются согласно п. 1.7 ПУЭ-76, п. 9 СН 297-64, СН 102-76.  
К заземляющему контакту розетки 25А от квартирного щитка прокладывается отдельный нулевой проводник. Повторное заземление на вводе в здание выполнить стальным проводником ф 10 мм. Проводник проложить на дно котлована фундаментом, конец вывести для соединения с корпусом вводного щитка.
2. Питание от 3 ф.л. напряжением 380/220 В. Лампы и бытовые приборы включаются на 220 В.
3. Расчетная нагрузка составляет 8 кВт.
4. Групповая сеть выполняется кабелем АПВ-660 открытым способом, в неметаллизированных и закрытых помещениях проводка выполняется кабелем марки АБВ-660.
5. Ввод в дом выполняется кабелем АПВ-660 сеч. 6 мм<sup>2</sup> в стальной трубе.
6. Групповые щитки устанавливаются на высоте 2,0 м, выключатели - 1,5 м, щитовые розетки - 0,8 м от пола.
7. В каждой квартире устанавливается электрический звонок.
8. Для узла связи предусматривается отдельный щиток ШК-1101.
9. Розетка 25А устанавливается под щитком.
- 10\* выбирается при привязке.

Данный чертеж разработан взамен листа 30-1 типового проекта 486-115-56/76, Гипролеспром в связи с размещением в производственно-жилом здании помещения рабочего места оперативных и ремонтных бригад, устройств СДТУ, хранения средств техники безопасности и технической документации (узел связи).

Привязан:	
Руч. зр.	
Уст.	
УНБ. КТ	

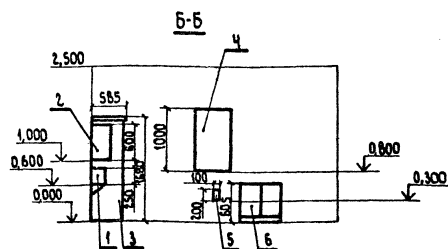
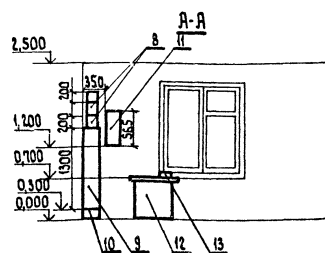
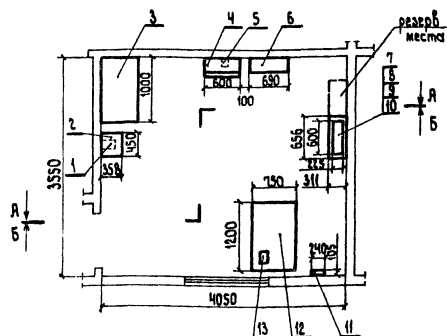
407-09-26.85 - ЭО	
Помещение рабочего места оперативных и ремонтных бригад, устройств СДТУ в производственно-жилом здании	
М. контр.	М. контр.
Навиг.	Навиг.
Л. спец.	Л. спец.
Л. ин. пр.	Л. ин. пр.
Руч. зр.	Руч. зр.
УНБ. КТ	УНБ. КТ
Электроснабжение план.	
Минералогический отдел	
РП 2	
СРБ/ЗНМ/ОП/РК/Т	
Промышленное предприятие	

Лист 3 из 4  
проект № 407-09-26.85  
Турбоу

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Заказ-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования составляющие документа и или опросного листа	Единица измерения Наименование Код	Код заказа изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы (1 км) тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ящик однофидерный с трёхполюсным пакетным выключателем I = 100 А, ПНЗ-100, I <sub>н.вст.</sub> = 30 А	ТУ 35-20-78 ЛБПВУ-1 МЧЗ	шт	796		34 3429 6011	2	6,5
2	Щиток квартирный напольный с автоматическим выключателем ЛЕ 1000, I = 15 А - 2 шт, I = 25 А - 1 шт, пакетным выключателем ЛВМ-25, 25 А и эл. счетчиком СО-УЧЧЗ	ТУ 36.2226-79 ЩК-1101УХЛЧ	шт	796		34 3430 5041	3	1,84
3	Звонок электрический с кнопкой 220 В	ТУ 36.2220-80 ЗП-220	шт	796		34 6884	2	
4	Выключатель герметический 6,3 А, 220 В индекс 02.1.1-00	Р-1-1Р4У-17-61220 ТУ 36.2220-80	шт	796		34 6420	8	
5	Выключатель однополюсный 6,3 А, 220 В, нормальный индекс 02.1.1-00	Р-1-04-61220 ТУ 36.2220-80	шт	796		34 6420	14	
6	Выключатель однополюсный на рубе цепи с клавишным приводом 6,3 А, 220 В индекс 02.1.2-12	Р-2-02-61220 ТУ 36.2220-80	шт	796		34 6420	2	
7	Розетка штепсельная двухполюсная 6,3 А, 220 В индекс 05.1.2-04	РШ-4-2-01-61220 ТУ 36.2220-80	шт	796		34 6401	15	
8	То же, двухполюсная с заземляющим контактом 220 В, 25 А	ТУ 36.2220-80 РШ-П-20-0-25/220	шт	796		34 6401	1	
9	Вилка к розетке, 25 А двухполюсная с заземляющим контактом	ТУ 36.2220-80 ВШ-П-20-0-25/220	шт	796		34 6402	1	
10	Блок установочных изделий 10 А, 220 В индекс 06.1.1-04	ТУ 36.2220-80 БШ-П-20-25/220	шт	796		34 6472	1	
11	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 250 Вт	ТУ 36.2220-80 ЯП-0,25-1200	шт	796		34 3429 5031	1	9,0
12	Подвес шнуровой с патроном 220 В, 4 А индекс 01.1.2-02	ТУ 36.2220-80 П-2	шт	796		34 6152	14	
13	Патрон настенный 220 В, 4 А индекс 01.1.2-11	ТУ 36.2220-80 ПН-4-50	шт	796		34 6441	12	
14	Светильник настенный 220 В; 60 Вт	ТУ 36.2220-80 СН-0,5-60/220-0001	шт	796		34 6111	12	
15	Лампа накаливания 220 В; 60 Вт	ТУ 36.2220-80 ЛН-0,5-60-50	шт	796		34 6611 3108	10	
16	То же, 220 В; 40 Вт	ТУ 36.2220-80 ЛН-0,5-40-50	шт	796		34 6611 2106	4	
17	То же, 220 В; 200 Вт	ТУ 36.2220-80 ЛН-2,0-200-50	шт	796		34 6612 1109	2	
18	То же, 220 В; 150 Вт	ТУ 36.2220-80 ЛН-1,5-150	шт	796		34 6611 6103	8	
19	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ТУ 36.2220-80 КАП-650-2-2,5	км	008		35 2222 1100	0,050	
20	Провод с алюминиевыми жилами	ТУ 36.2220-80 АПВ-650-2-2,5	км	008		35 5330 0200	0,180	
21	То же	ТУ 36.2220-80 АПВ-650-2-2,5	км	008		35 5330 0200	0,050	
22	То же	ТУ 36.2220-80 АПВ-650-2-2,5	км	008		35 5330 0200	0,050	
23	То же	ТУ 36.2220-80 АПВ-650-2-2,5	км	008		35 5130 0100	0,080	
24	Коробка ответительная металлическая	ТУ 36.2220-80 КМ-1-1	шт	796		34 6474 5251	3	0,07
25	Коробка ответительная пластмассовая	ТУ 36.2220-80 КП-1-1	шт	796		34 6474 7061	25	
26	Хроп Ф 8, L=120 мм для подвеса светильников	ТУ 36.2220-80 ХФ-8-120	шт	796		34 6470 1341	12	0,071
27	Шкаф силовой с пускателем ПМЕ-212	ТУ 36.2220-80 ШП-2	шт	796		34 2310	1	
28	Датчик температуры камерный модернизированный шкала от 0° до +30°С	ДТКБ-50	шт	796		34 3191	1	

Лист 3 из 4  
проект № 407-09-26.85  
Турбоу

407-09-26.85		-30	
Принятая рабочая карта оперативных и ремонтных бригад, размещение цепей и датчиков производства			
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Нач.отг.	Нач.отг.	Нач.отг.	Нач.отг.
Л.спец.	Л.спец.	Л.спец.	Л.спец.
Л.инж.пр.	Л.инж.пр.	Л.инж.пр.	Л.инж.пр.
Л.инж.пр.	Л.инж.пр.	Л.инж.пр.	Л.инж.пр.
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Спецификация оборудования		Минэнерго СССР Сельэнергопроект Горьковское отделение	



Главный инженер проекта *Гавриш* Гаврилов

Размещение аппаратуры СДУ производится в отдельной комнате производственно-жилого здания типового проекта 186-415-56/70 „Гипролеспроект“

Марка, ноз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в кг	Примечание
1		Выпрямительная установка СВ-24-9	1	10	
2		Щит зарядно-разрядный ЗРШ-УАТ-400	1		
3	АС-3	Шкаф аккумуляторный шкаф для аккумуляторов установки связи и теле- механики ШС-01	1	85	
4		Щиток заземления ШЗ-02	1		
5		Аппаратура резервного питания - ЯРП	1	66	
6		Аппаратура телемехани- ки - КСР-ЯКП	1	19	
7	РМ1.260.028.ТУ	Аппаратура передачи телемеханики АПТ	2	16	Информация необходима КСР-ЯКП
8	РМ2.131.217.ТУ	Аппаратура связи АК-16	1	150	
9	ТУ4.РМ0.213.017.ТУ	Подстанция под аппара- туру связи МК-1	1	734	
10	-КМ-2	УКВ- радиостанция РМ-300	1		
11		Стол	1		
12		Пульт управления УКВ- радиост.	1		
13		ФК-402	1		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СС

Лист	Наименование
1	План размещения аппаратуры СДЧ

[illegible]



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 2433 Инв. № 096 669-01 тираж 260  
Сдано в печать 22.05 1986г цена 1-14