

# Электроснабжение жилого микрорайона г. Керчь от ТП-№452 в условиях ГУП РК «Крымэнерго» Керченский РЭС



Выполнил: Студента 4  
курса  
Группы - МЭПЗ 16  
Серебренников Сергей  
Дмитриевич  
Руководитель проекта

Гапоненко С.Н.



**Микрорайон включает в себя 2  
девятиэтажных жилых дома,  
почту №19 и школу №26.**





# ШКОЛА №26







# План расположения потребителей микрорайона



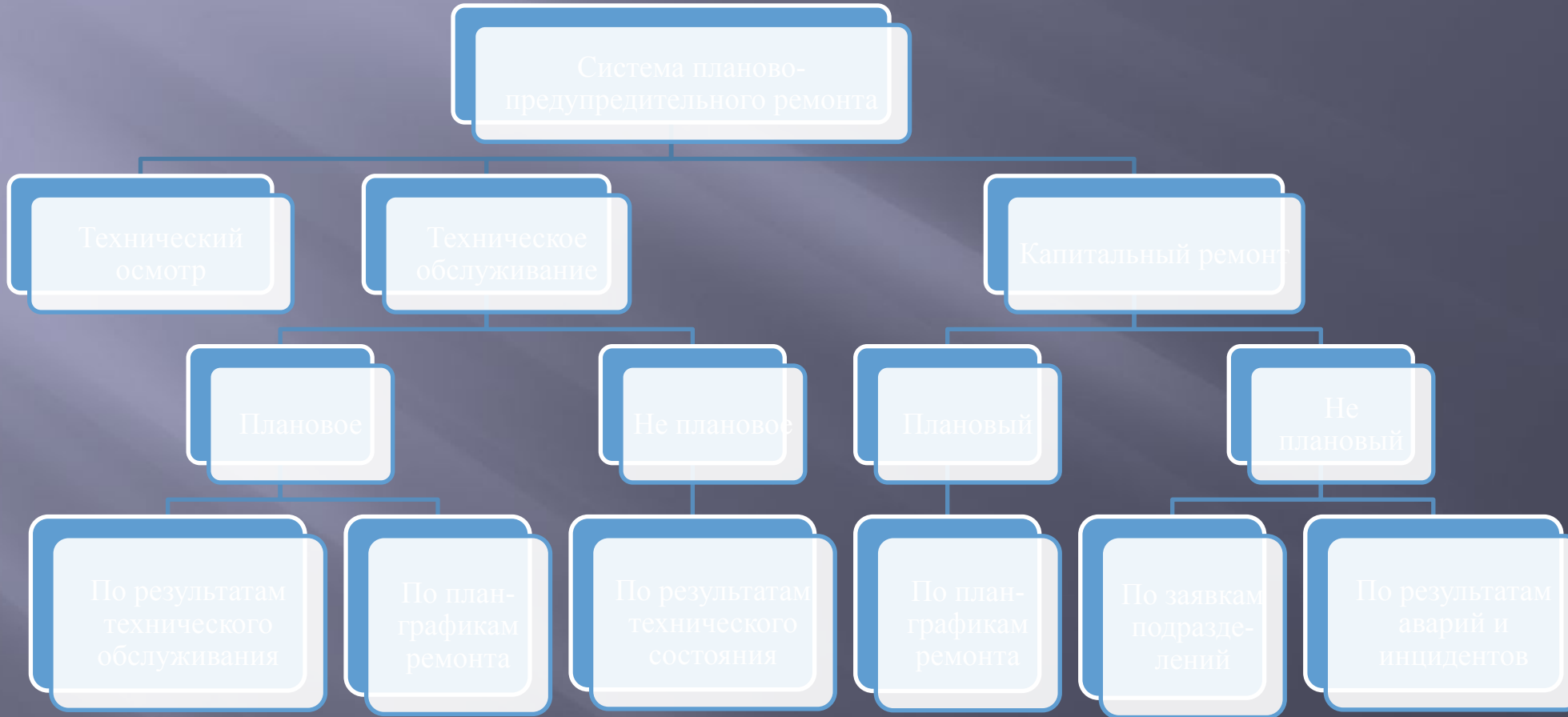


ТП-452

Потребитель электроэнергии	Количество потребителей	Количество этажей	Количество квартир (мест, площадь)	Количество подъездов	Суммарная установленная мощность, кВт	Коэффициент использования (спроса )	Средневзвешен ный cos φ	Средневзвешен ный tg φ
Жилой дом Кирова 111	1	9	240	6	-			
Жилой дом Кирова 109	1	9	120	3	-			
Школа № 29	1	-	1000	-	-			
Почта №19	1	1	80	-	-			

**ВЕДОМОСТЬ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

# ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ТРУДА



# Расчет трудоемкости технического обслуживания и ремонта

Трудоемкость – время, затраченное рабочим (чел-час) для выполнения конкретной работы по ремонту и техническому обслуживанию детали, узла.

$$T_{\text{доп.}} = T \times \text{Удоп} / 100, \text{ чел.-час}$$

(3.2)

где Удоп – процент дополнительных ремонтных работ

10%

$$T_{\text{доп}} = 1044 \times 10 / 100 = 104,4 \text{ чел-час}$$

Трудоемкость общую определяем по формуле

$$T_{\text{об}} = T_{\text{осн.}} + T_{\text{доп.}}, \text{ чел.-час}$$

(3.3)

$$T_{\text{общ}} = 1044 + 104,4 = 1148,4 \text{ чел-час}$$



# 5. Охрана труда

## 5.1. Организация работы по охране труда в цехе (на участке)

- Работа по охране труда на предприятии должна быть направлена на достижение главной цели охраны труда-создание условий труда, отвечающих требованиям сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Для достижения этой цели необходимы совместные усилия работодателя, работников, профсоюза и (или) других уполномоченных работниками представительных органов. Права и обязанности сторон определены соответствующими законодательными и другими нормативными правовыми актами. Обеспечение безопасных условий и охраны труда в организации – обязанность работодателя. Общее руководство охраной труда в организации осуществляет руководитель. Поскольку охрана труда – это система сохранения жизни и здоровья работника в процесс трудовой деятельности, она является неотъемлемой частью трудового (производственного) процесса.

# Вредные и опасные производственные факторы





# Пожарная профилактика

# Пожарная профилактика



Спасибо за внимание!