

*Международная Ассоциация  
Автомобильно-Дорожного Образования  
Ивановское областное отделение*

**ПРОЕКТНО - СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОЖНОЙ СЕТИ  
ПО УЛ. НЕКРАСОВА**

**Объект:** ул. Некрасова

**Заказчик:** Управление капитального строительства администрации г. Иваново,  
муниципальный контракт № 6-ПС от 16 марта 2007 г.

**Том 6**

**Переустройство коммуникаций.**

*Книга 3. Электроснабжение.*

*Исполнительный директор  
Ив. отделения МААДО*

*Главный инженер  
проекта*

Экземпляр № 3  
Выпущено 4 экз.  
Арх. № \_\_\_\_\_



*Борцов А.М.*

*Афонин С.С.*



Федеральная служба  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
(РОСТЕХНАДЗОР)  
Управление по технологическому и  
экологическому надзору  
по Ивановской области

Технический отдел  
153002 г. Иваново, ул. Калинина, 9/21  
тел./факс (4932) 42-17-22, (4932) 24-95-75  
E-mail: ivuten@mail.ru

12.09.07г. № 09-19

УКС администрации г. Иваново

## О согласовании проекта

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по проекту реконструкции сетей МУП «Ивгорэлектросеть», попадающих в зону  
реконструкции дорожной сети по ул. Некрасова в г. Иваново

Проект разработан Ивановским областным отделением Международной ассоциации  
автомобильно-дорожного образования г. Иваново в 2007г. (лицензия ГС-1-37-02-26-0-  
3731026440-002388-1).

Проект выполнен на основании технических условий МУП «Ивгорэлектросеть» от  
12.09.07г. № 3/9-814.

На согласование представлен один том проекта.

Проектом предусматривается:

- 1) Вынос КЛ 6 кВ «ТП 75 – ТП 279», попадающей в зону реконструкции дороги, по  
новой трассе;
- 2) закладка резервных труб в местах прохождения КЛ 6 кВ в зоне организации  
въездов на ул. Некрасова.

### ЗАМЕЧАНИЕ

Проект согласовать с заинтересованными организациями.

### ВЫВОД

Проект согласован при устранении замечания.

Начальник ТО  
421722

1215-08

А.А. Соколов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Муниципальное Унитарное Предприятие

**ИВАНОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ**

153034, г.Иваново, ул. Смирнова, 78 Тел.: (4932) 32-93-84

Р/сч. 40602810217020190005 Ивановское ОСБ №8639 г.Иваново

Тел./факс: (4932) 41-44-94 E-mail: [ivges@ivges.ru](mailto:ivges@ivges.ru)

БИК 042406608 К/сч. 301018100000000000608

ОКПО 05071559, ОГРН 1023700555878

ИНН 3728018785, КПП 370201001

«12» 09 20 04 г. № 3/9-814  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

И.о. начальника  
УКС администрации г. Иваново  
Ратушному А.А.  
пл.Революции, д.4,ком.25

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

На реконструкцию сетей ИвГЭС, попадающих в зону реконструкции дорожной сети по ул. Некрасова( участок от ул. Б.Воробьевская до пер.4 Чкалова )

1. Участок кабельной линии 6 кВ «ТП75-ТП279»,попадающий в зону реконструкции дорожной сети, вынести по новой трассе.
2. Соединение кабелей на трассе выполнить с применением термоусаживаемых муфт Подольского завода. Договор на монтаж муфт заключить с ИвГЭС.
3. В месте прохождения кабеля 6 кВ «ТП75-ТП279» через дорогу по ул.Некрасова, заключить его в металлическую трубу и заложить резервную металлическую трубу диаметром 150мм.
4. При попадании сетей МУП «ИвГЭС» в зоны организации въездов ( выездов ) на ул.Некрасова, заложить в данных местах резервные металлические трубы диаметром 150мм по количеству кабелей.
5. На реконструкцию сетей выполнить проект, согласовать его с ИвГЭС (т.30-18-71) и получить экспертное заключение в УТЭН Ростехнадзора (ул. Калинина, 9/21).
6. Трассу линии согласовать с заинтересованными организациями.  
Срок действия технических условий 2 года.

Главный инженер

В.М. Тютин

Петрова С.Ю.  
30-18-71



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Муниципальное Унитарное Предприятие

**ИВАНОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ**

153034, г.Иваново, ул. Смирнова, 78 Тел.: (4932) 32-93-84

Р/сч. 40602810217020190005 Ивановское ОСБ №8639 г.Иваново

Тел./факс: (4932) 41-44-94 E-mail: [ivges@ivges.ru](mailto:ivges@ivges.ru)

БИК 042406608 К/сч. 301018100000000000608

ОКПО 05071559, ОГРН 1023700555878

ИНН 3728018785, КПП 370201001

«12» 09 20 07 г. № 3/9-814  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

И.о. начальника  
УКС администрации г. Иваново  
Ратушному А.А.  
пл.Революции, д.4,ком.25

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

На реконструкцию сетей ИвГЭС, попадающих в зону реконструкции дорожной сети по ул. Некрасова( участок от ул. Б.Воробьевская до пер.4 Чкалова )

1. Участок кабельной линии 6 кВ «ТП75-ТП279»,попадающий в зону реконструкции дорожной сети, вынести по новой трассе.
2. Соединение кабелей на трассе выполнить с применением термоусаживаемых муфт Подольского завода. Договор на монтаж муфт заключить с ИвГЭС.
3. В месте прохождения кабеля 6 кВ «ТП75-ТП279» через дорогу по ул.Некрасова, заключить его в металлическую трубу и заложить резервную металлическую трубу диаметром 150мм.
4. При попадании сетей МУП «ИвГЭС» в зоны организации въездов ( выездов ) на ул.Некрасова, заложить в данных местах резервные металлические трубы диаметром 150мм по количеству кабелей.
5. На реконструкцию сетей выполнить проект, согласовать его с ИвГЭС (т.30-18-71) и получить экспертное заключение в УТЭН Ростехнадзора (ул. Калинина, 9/21).
6. Трассу линии согласовать с заинтересованными организациями.  
Срок действия технических условий 2 года.

Главный инженер

В.М. Тютин

Петрова С.Ю.  
30-18-71

## Общая часть.

Проект реконструкции сетей 6 кВ, попадающих в зону реконструкции дорожной сети по ул. Некрасова в г. Иваново разработан на основании следующих исходных данных:

1. Технических условий на реконструкцию сетей 6 № 3/9-814 от 12.09.07 г., выданных МУП «Ивгорэлектросеть»;
2. Генплана улицы;
3. Обследования существующих электросетей, произведенного в 2007г.

Проект разработан в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок" и других действующих нормативных и руководящих материалов.


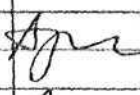
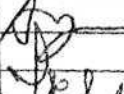
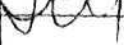
## Реконструкция сетей 6 кВ.

Кабель 6 кВ «ТП 75 – ТП 279», попадающий в зону реконструкции дорожной сети проложить по новой трассе (см. чертеж ЭО-2).

В месте прохождения данного кабеля через а/дорогу по ул. Некрасова заключить в стальную трубу и заложить резервную стальную трубу  $\varnothing$  150 мм.

В местах прохождения кабелей 6 кВ «Ив 12 – РП-32» в районе ул. Радищева заложить резервные стальные трубы  $\varnothing$  150 мм.

Кабели проложить в траншее в соответствии с требованиями т.пр. А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях».

			Заказчик: Управление капитального строительства Администрации г. Иваново. ,			
Директор	Борцов		Проект реконструкции дорожной сети ул. Некрасова г. Иваново.			
ГИП	Афонин					
Вед.инж.	Ардамаков		Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
				РП	1	2
Исполн.	Скурихина			Ивановское отделение МААДО		



Монтаж выполнить в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» и СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства».

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

# ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные	
2.	План участка с нанесением защитных труб и выноса кабельных ЛЭП-6 кВ м 1:500	

# ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ПУЭ СНиП 3.05.06-85 т.пр. А5-92	Правила устройства электроустановок Электротехнические устройства Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях	
ЭО.СО ЭО.ПЗ	Спецификация на материалы Пояснительная записка	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

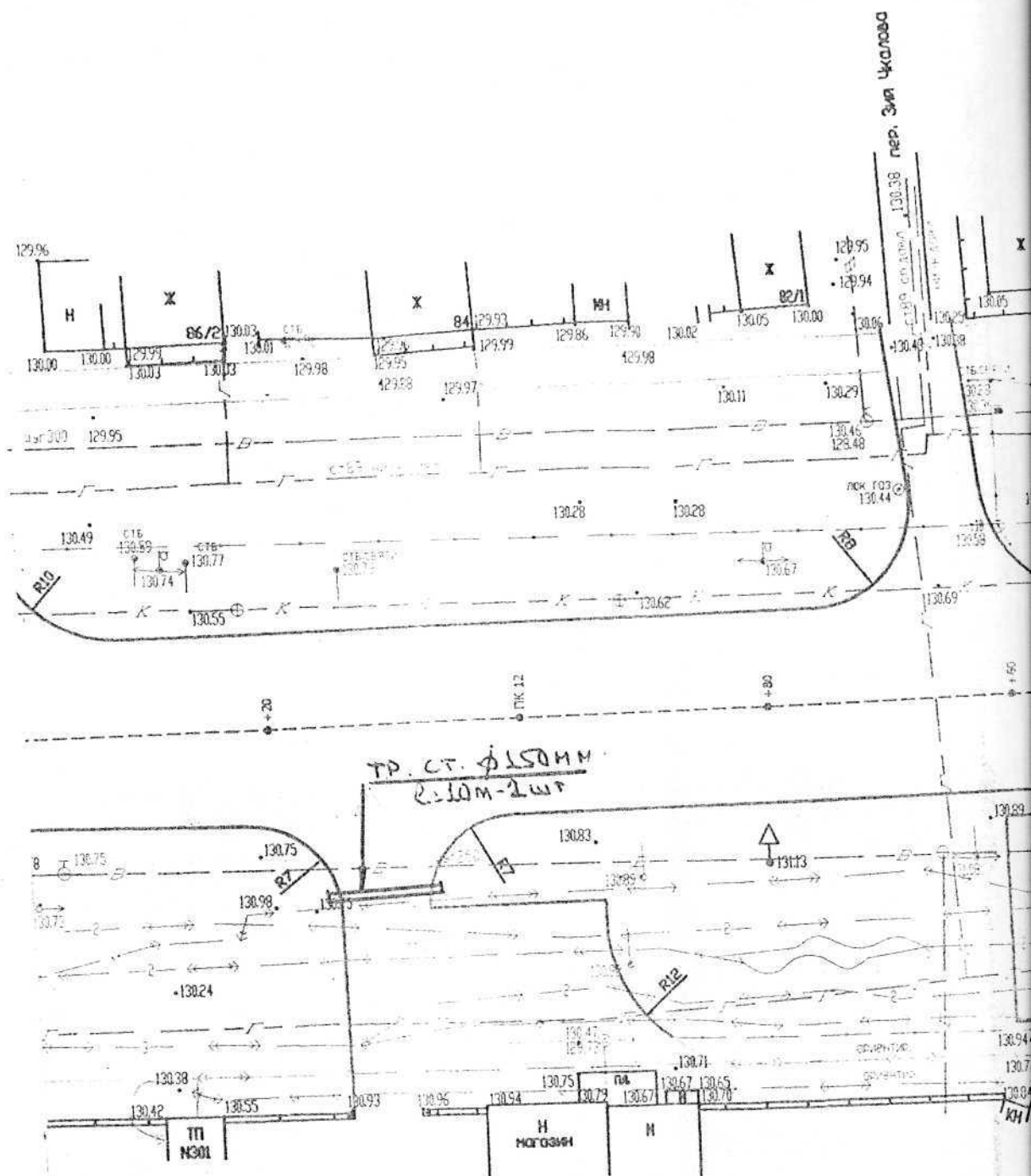
ГИП *Афонин* / АФОНИН /

Заказчик: Управление капитального строительства Администрации г. Иванovo.

ЭО-07			
Проект реконструкции дорожной сети ул. Некрасова г. Иванovo.			
Изм.	кол. уч.	Лист	№ док.
Директор	Борцов	подпись	дата
ГИП	Афонин	<i>Афонин</i>	
Вед. инж.	Ардамаков	<i>Ардамаков</i>	
Исполн.	Скурихина	<i>Скурихина</i>	
Лист		Лист	Листов
РП		1	2
Ивановское отделение МЛАДО		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа.	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Реконструкция сетей 6 кВ</b>								
1	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 3х95 мм <sup>2</sup> на напряжение 6,0 кВ	АСБ - 6,0	м					80	
3	Муфта соединительная термоусаживающая для кабеля АСБ сеч. 3х95 мм <sup>2</sup>	СТП6-95/150	шт					2	
4	Труба стальная Ø 150 мм		м					7.6	

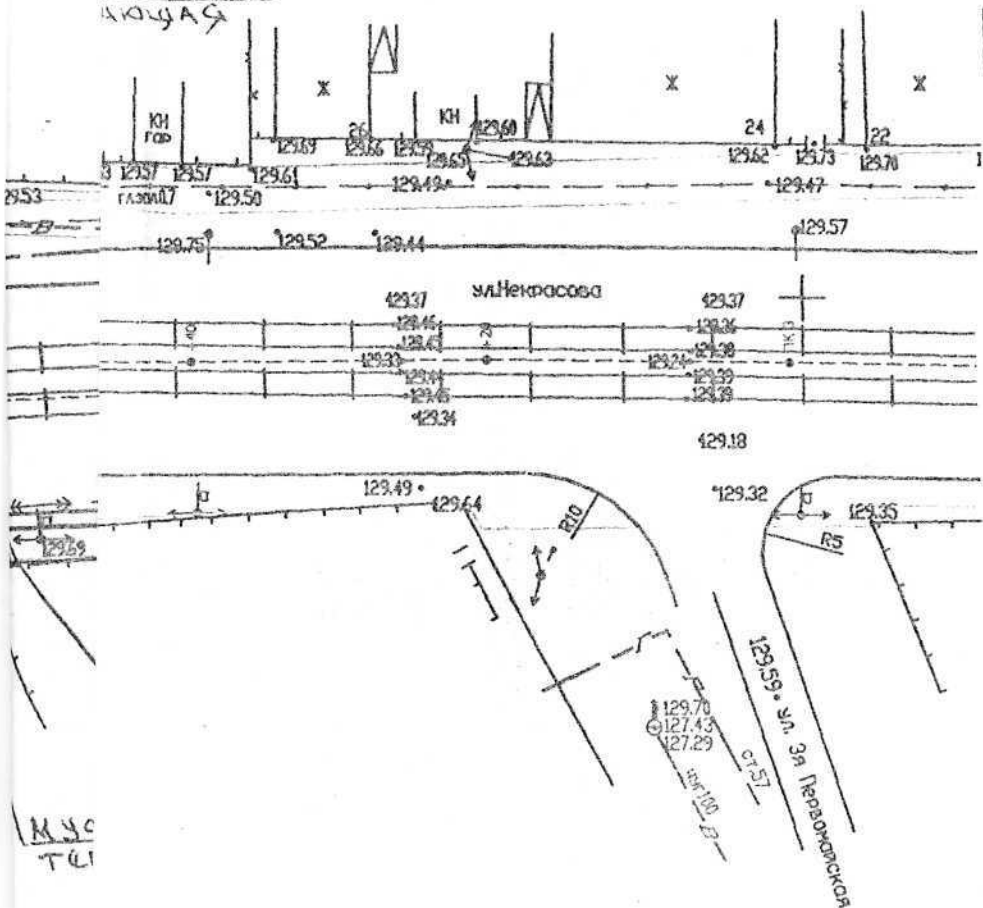








ИНТЕГРАЛЬНАЯ  
ДОДАТА



МУС  
Т.С.

Заказчик: Управление капитального строительства администрации г.Иваново

ЭО-07

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА  
РЕКОНСТРУКЦИЮ ДОРОЖНОЙ СЕТИ ПО  
УЛ. НЕКРАСОВА

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

Отв. исполн. Борцов А.М.  
Проверил Ардамаков А.  
Разработал Сиднишина

ПЛАНЫ УЧАСТКОВ ЗА-  
ЩИТНЫХ ТРУБ И ВЫНОСА  
НАКЛОННЫХ ЛАПОВ

Ивановское отделение  
МААДО

М 1:500