



Общество с ограниченной ответственностью

**УралСтройГарант**

Строительство  
Проектирование  
Изыскания

# Капитальный ремонт ул. Малкова от ш. Космонавтов до ул. Энгельса

Рабочая документация

## Реконструкция кабельного канала линии 35 кВ

(инвентарный номер 156412) в Объекте права: «ЭСК «Расширение подстанции 35/6 кВ «Гудково» с кабельной линией 35 кВ ПС «Южная» – ПС «Гудково»,  
адрес объекта: Пермская обл., г. Пермь, Дзержинский р-н, ул. Гатчинская, д.17.  
Свидетельство о государственной регистрации права от 24.07.2008 серии 59 БА № 0937896»

07-2010-РКК



Общество с ограниченной ответственностью

**УралСтройГарант**

Строительство  
Проектирование  
Изыскания

# Капитальный ремонт ул. Малкова от ш. Космонавтов до ул. Энгельса

Рабочая документация

## Реконструкция кабельного канала линии 35 кВ

(инвентарный номер 156412) в Объекте права: «ЭСК «Расширение подстанции 35/6 кВ «Гудково» с кабельной линией 35 кВ ПС «Южная» – ПС «Гудково»,  
адрес объекта: Пермская обл., г. Пермь, Дзержинский р-н, ул. Гатчинская, д.17.  
Свидетельство о государственной регистрации права от 24.07.2008 серии 59 БА № 0937896»

07-2010-РКК

Директор проектного направления.....А.В. Дзыгарь

Главный инженер проекта.....И.П. Орлов

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Защитные мероприятия для КЛ-6кВ и 35кВ. ПК - 1 + 14,2 автодороги.	
3	Защитные мероприятия для КЛ-6кВ и 35кВ.	
	Разрез 1 - 1 по ПК 1 + 14,2 автодороги.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	<b>Ссылочные документы:</b>	
A5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ	
	в траншеях	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства.	
	<b>Прилагаемые документы:</b>	
<b>07 - 2010 - РКК.С</b>	Спецификация материалов. (1 лист)	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Условные обозначения

Условное обозначение	Наименование
	Существующая кабельная линия 6 кВ
	Дополнительно прокладываемая полиэтиленовая Труба “ПОЛИТЭК - 3000”

Общие указания:

Проект выполнен на основании генерального плана капитального ремонта улицы Малкова в Дзержинском районе г. Перми и согласно протокола совещания от 05.04.2011 с МРСК УРАЛА ПЕРМЭНЕРГО, ТУ МРСК Урала Пермэнерго.

Причина реконструкции кабельного канала - капитальный ремонт ул. Малкова. На пересечении кабельного канала и автомобильной дороги предусматривается расширение проезжей части.

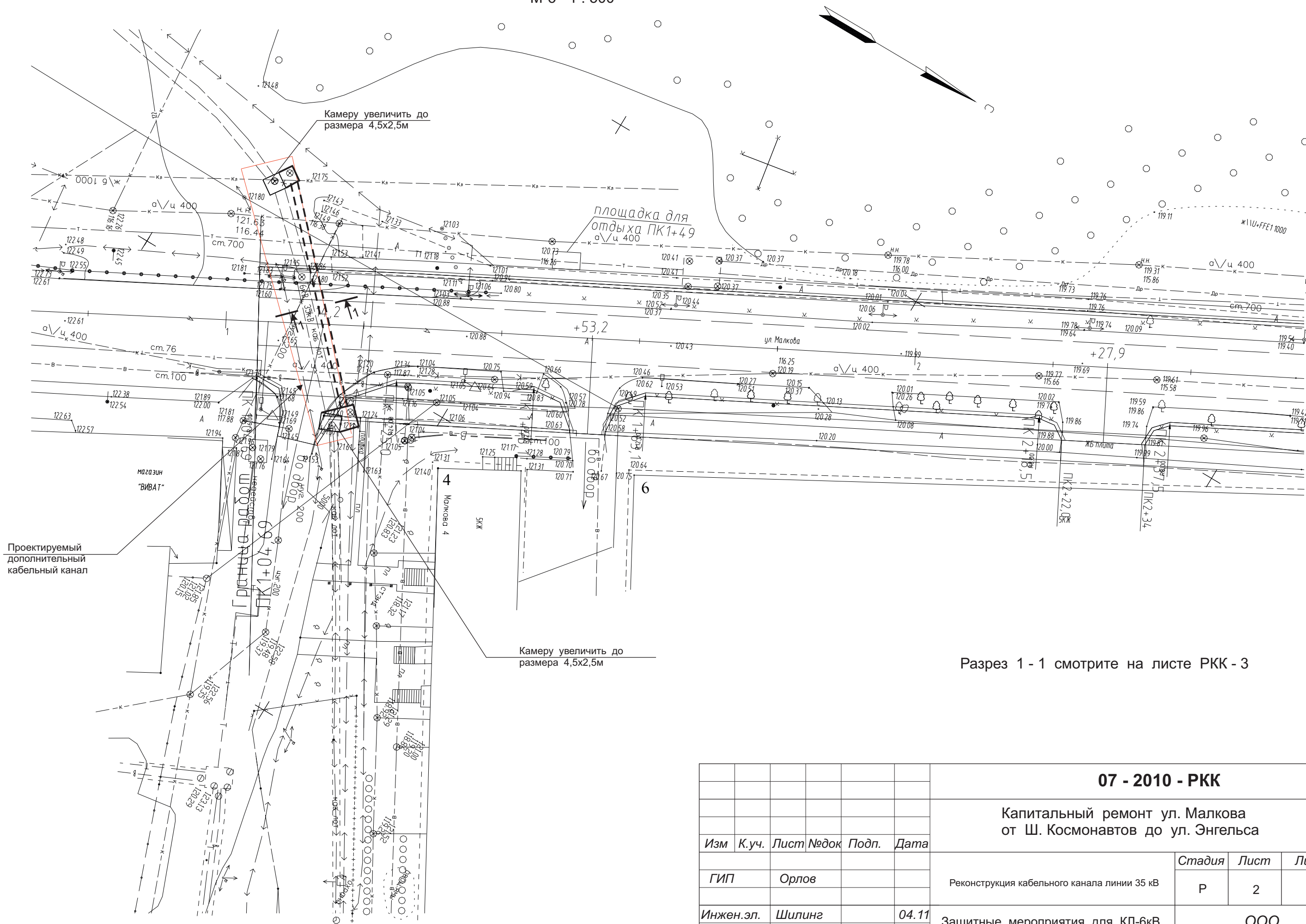
Проектом предусмотрена прокладка двухслойных гофрированных полиэтиленовых труб типа “ПОЛИТЭК - 3000” диаметром 233/200 мм, длиной 6,0м, выпускаемых “ПОЛИТЭК - ПТК”.

На пересечении кабельным каналом ул. Малкова (ПК 1 + 14,2) предусматривается расширение камер с 2,5м до 4,5м. Устройство камер см на чертежах “РККС”. Дополнительный канал выполняется из труб “ПОЛИТЭК-3000”.

Все работы должны выполняться согласно СНиП 3.05.06-85 и обязательно в присутствии представителя ПГЭС.

						07 - 2010 - РКК						
						Капитальный ремонт ул. Малкова от Ш. Космонавтов до ул. Энгельса						
Изм	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Орлов				Реконструкция кабельного канала линии 35 кВ			Р	1	3	
Инжен.эл.		Шилинг			04.11	Общие данные			ООО “УралСтройГарант”			

М-6 1 : 500

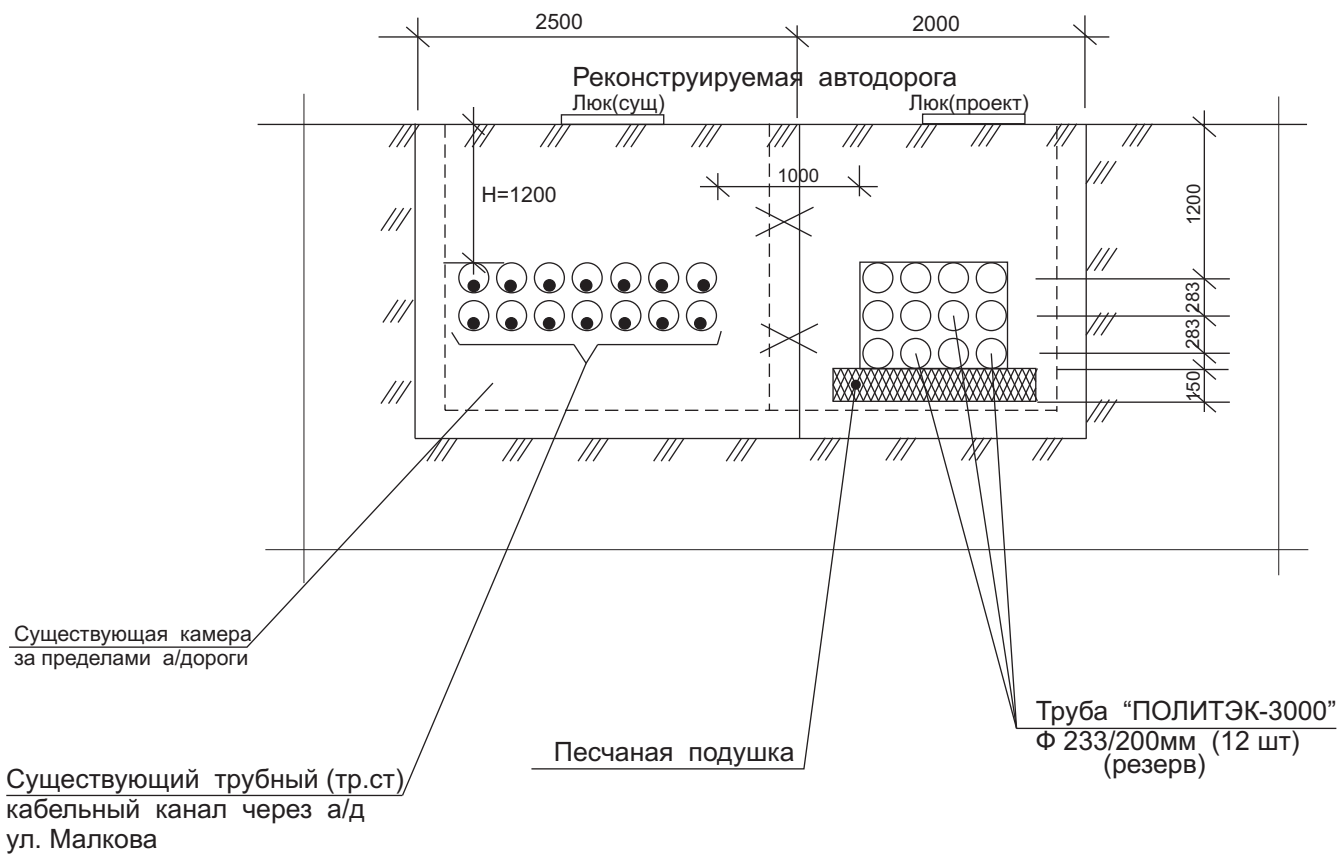


Разрез 1 - 1 смотрите на листе РКК - 3

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

						07 - 2010 - РКК			
						Капитальный ремонт ул. Малкова от Ш. Космонавтов до ул. Энгельса			
Изм	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				
						Реконструкция кабельного канала линии 35 кВ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орлов					Р	2	
Инжен.эл.		Шилинг			04.11	Защитные мероприятия для КЛ-6кВ. ПК - 1 +14,0 автодороги.	ООО “УралСтройГарант”		

РАЗРЕЗ 1 - 1



Объемы строительно - монтажных работ по ПК - 2 + 80

NN п/п	Наименование работ	Един. изм.	Коли- чество	Примечание
1	Рытье котлована для расширения камеры №1 по плану	м3	16,0	
2	Рытье котлована для расширения камеры №2 по плану	м3	16,0	
3	Устройство пристроя к существующей камере размерами 2,0 x 2,5 м, с установкой дополнительного колодца	шт	2	
4	Устройство кабельного канала из труб "ПОЛИТЭК- 3000" диаметром 233/200 мм в количестве 12шт (сечение см на черт)	п.м.	33,0	
5	Установка уплотнительных колец DN 200 на трубу	шт	60	
6	Рытье траншеи вдоль существующего канала шириной 1200мм	п.м.	33,0	
7	Устройство песчаной подушки и просыпки	м3	16,0	

Зазоры между трубами по 50мм засыпать песком.

Данный лист смотреть совместно с листом РКК- 2.

						07 - 2010 - РКК			
						Капитальный ремонт ул. Малкова от Ш. Космонавтов до ул. Энгельса			
Изм	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
ГИП		Орлов				Реконструкция кабельного канала линии 35 кВ	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
Инжен.эл.		Шилинг			04.11	Защитные мероприятия для КЛ-6кВ. Разрез 1 - 1 по ПК - 1 + 14,2 автодороги.	ООО "УралСтройГарант"		

Копировал

Формат:А3

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ИНВ. № подл.[illegible]

						07 - 2010 - РКК.С			
						Капитальный ремонт ул. Малкова от Ш. Космонавтов до ул. Энгельса			
Изм	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Реконструкция кабельного канала линии 35 кВ	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орлов					Р	1	1
Инжен.эл.		Шилинг			04.11	Спецификация материалов.	ООО “УралСтройГарант”		