

Проектирование ул. Суходольской от ул. Тенистой до ул. Евгения Савкова выполняется по отдельному проекту (11/2019-04, ООО "ПроектУрал.ру")

Профилирование русла р. Патрушка см. проект (СП-09/10/2019, ООО "СТРОЙПРОЕКТ")

Местоположение трамвайного полотна на перспективу

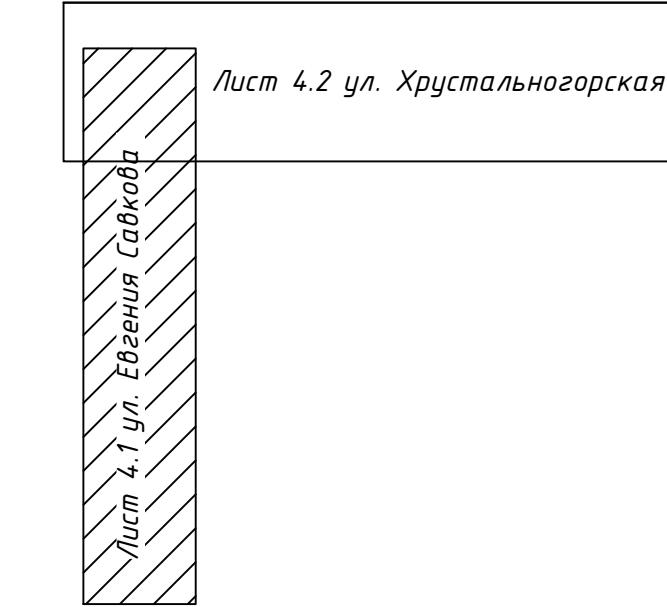
Линия совмещения с листом 4.2

Деталь защиты в/в кабеля см. л.в. ТРК1.АД

Проектирование ул. Евгения Савкова от ул. Косотурской до р. Патрушка (с устройством перехода через р. Патрушка), ул. Косотурской от ул. Суходольской до ул. Евгения Савкова см. проект (11/2019-02, ООО "ПроектУрал.ру")

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- проектируемые светофоры и дорожный контроллер (см. совместно с разделом -ТКР2.0Д)
  - проектируемое освещение и шкаф автоматического управления уличным освещением (см. совместно с разделом -ТКР5.ЭН)
  - секции перильного ограждения
  - видекамера стационарная (см. совместно с разделом -ТКР3.СВ)
  - видекамера поворотная (см. совместно с разделом -ТКР3.СВ)
  - шкаф системы передачи данных (ШСПД) (см. раздел -ТКР3.СВ)
  - существующие колодцы инженерных коммуникаций, подлежащие реконструкции (см. совместно с разделом ТКР1.АД)
  - проектируемые смотровые колодцы инженерных коммуникаций
  - проектируемые дождеприёмные колодцы сети дождевой канализации (см. совместно с разделом -ТКР4.ДК)
  - проектируемые колодцы сети связи и шкаф (см. совместно с разделом -ТКР10.НС1)

СХЕМА СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ



Наименование	Вид инженерных сетей				
	Существующая	Разбираемая	Ранее запроектированная	Проектируемая	Перспективная
Водопровод	В	В	В1Р	В1	В1П
Бытовая канализация	К	К	К1Р	К1н	К1П
Газопровод среднего давления	Г	Г	Г1Р	Г1	Г1П
Дождевая канализация	Кл	Кл	К2Р	К2	К2П
Дренаж	Др	Др	Др1Р	Др1	Др1П
Сопутствующий дренаж тепловых сетей			Др2Р	Др2	Др2П
Дренаж дорожный глубокого заложения			К3Р	К3	К3П
Дренаж дорожный мелкого заложения			К4Р	К4	К4П
Теплотрасса	Т1П		Т1Р	Т1,2	Т1,2П
Канализация связи Ростелеком			В4	В4	В4П
Канализация связи Департамента информатизации			В3Р	В3	В3П
Электрический кабель высокого напряжения 20 кВ				W2.2П	W2.2П
Электрический кабель высокого напряжения 10(6) кВ				W2.1П	W2.1П
Кабельная линия н/в (воздушная)				W1П	W1П
Кабельная линия уличного освещения				W1	W1П
Кабельная линия регулирования светорегулирования				W1(1)	W1(1)
Кабельная линия питания основного комплекса				W1*	W1*
Видеонаблюдение				V1, V2	V1, V2

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Разбивочный план и границы объемов работ см. листы 2.1
  - Проектируемые сети см. разделы в соответствии с составом проекта.
  - На свободном плане инженерных сетей нанесены участки перильного ограждения. Привязки перильного ограждения см. раздел -ТКР2.0Д. Работы по установке ограждения ввиду стесненных условий по расположению большого количества сетей выполнять вручную с особой осторожностью.

11/2019-03-ППО					
"Строительство улицы Хрустальногорской, от проспекта Академика Сахарова до улицы Суходольской, улицы Евгения Савкова, от улицы Хрустальногорской до улицы Косотурской, улицы Косотурской, от улицы Евгения Савкова до улицы Суходольской и улицы Суходольской, от улицы Хрустальногорской до улицы Тенистой, с профилированием русла реки Патрушки".					
Изм.	Колуч.	Лист	Издк.	Подпись	Дата
Разработ.	Халипина	08.20			
Проверил	Шабалина	08.20			
Н.компр.	Халипина	08.20			
Сводный план инженерных сетей					Лист
M1:500					4.1
ПРОЕКТ УРАЛ.РУ					