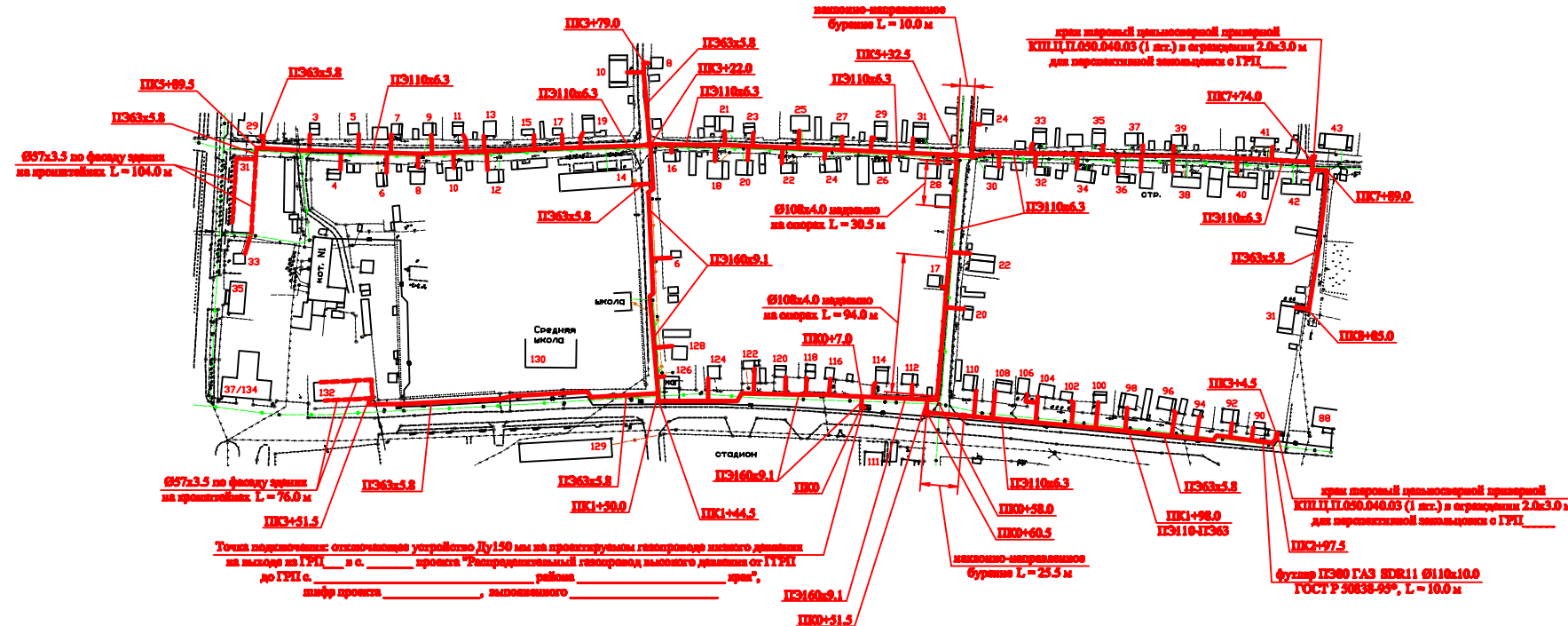


Стройгенплан (М 1:2000)



Условные обозначения

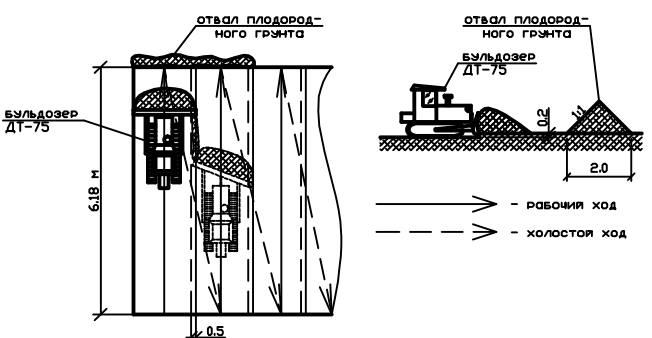
- ГРП - ранее запроектированный газорегуляторный пункт шагового типа
- ГЗ - ранее запроектированный газопровод высокого давления
- ГН - проектируемый подземный газопровод низкого давления
- 2 3 - проектируемый надземный газопровод низкого давления, проложенный на опорах
- - - проектируемый надземный газопровод низкого давления, проложенный по фасаду здания
- газопровод, проложенный в футляре
- ПК1 - пикет на газопроводе
- опознавательный знак подземного газопровода
- ↘ УП12 121° - угол поворота газовых сетей
- отключающее устройство на газопроводе
- переход диаметров на газопроводе
- существующий водопровод
- существующая бесканальная теплосеть
- существующий газопровод СУГ
- существующий кабель связи
- существующая опора воздушной высоковольтной ЛЭП-10 кВ
- существующая опора связи

Ведомость объемов работ

N	Наименование работ	Един. измер.	Кол-во
1	Срезка плодородного слоя почвы в отвал вдоль траншеи с последующим восстановлением (сезонный слой) H = 0,2 м	м3	1089,8
2	Разработка грунта экскаватором с ковшем V = 0,25 м3 - в отвал вдоль траншеи - с погрузкой в автосамосвалы	м3	6196,3 4724,1 1472,2
3	Разработка грунта вручную в отвал вдоль траншеи на пересечениях с подземными коммуникациями и при устройстве газопроводов-вводов	м3	1271,4
4	Прокладка газопровода закрытым способом методом наклонно-направленного бурения с применением установки «Навигатор»	м	35,5
5	Устройство песчаной подготовки дна траншеи вручную высотой H = 10 см	м3	226,1
6	Присыпка газопровода вручную песчаным грунтом на высоту H = 20 см от верхней образующей трубы с подбивкой пазах	м3	748,9
7	Засыпка траншеи песком на всю глубину на участках газопровода из стальных труб, рабочего и приемного котлованов при наклонно-направленном бурении и под асфальтированными дорогами	м3	478,6
8	Засыпка траншеи ранее разработанным грунтом из отвала с последующим уплотнением	м3	5995,5
9	Планировка площади механизированным способом	м2	5449,5
10	Вывоз разработанного грунта (объем трубы газопровода и замена грунта на песок)	м3	1472,2
11	Разборка и последующее восстановление асфальтовых покрытий дорог	м2	76,3
12	Разборка и последующее восстановление асфальто-бетонных отстоков	м2	7,0
13	Демонтаж заборов с последующим восстановлением: - металлических - деревянных (штакетных)	м2	18,0 288,0
14	Площадь земельного участка, отвоеванного во временное пользование на период строительства (по ширине полосы отвала)	га	3,047

Срезка плодородного слоя почвы бульдозером L = 729,5 м

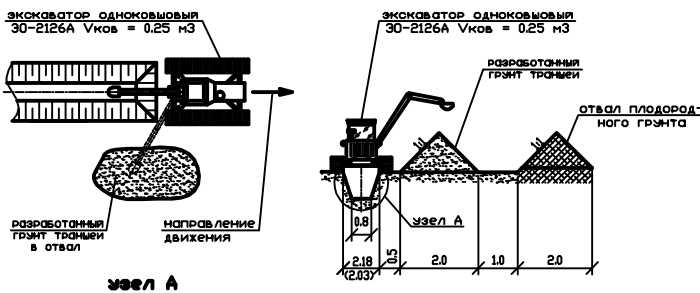
в том числе:
- по трассе распределительного газопровода по четной стороне ул. _____ протяженностью L = 600,0 м
- на газопроводах-вводах по четной стороне ул. _____ протяженностью L = 129,5 м



Срезку плодородного слоя почвы на газопроводах-вводах к потребителям (на присоединяемых участках жилых домов), шириной 3,0 м, общей протяженностью L = 313,5 м производить вручную.

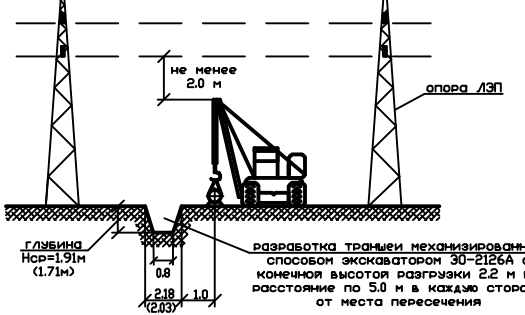
Разработка грунта траншеи экскаватором L = 2304,5 м

в том числе:
- по трассе распределительного газопровода протяженностью L = 1959,0 м
- на газопроводах-вводах протяженностью L = 345,5 м



Разработку грунта траншеи на пересечениях с подземными коммуникациями и на газопроводах-вводах к потребителям (на присоединяемых участках жилых домов) общей протяженностью L = 522,0 м производить вручную.

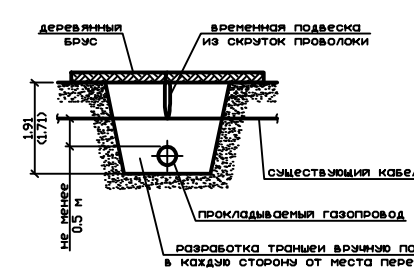
Пересечение трассы газопровода с ЛЭП



Конструкция асфальтового покрытия L = 30,5 м S = 76,3 м2

в том числе:
- по трассе распределительного газопровода протяженностью L = 20,0 м S = 50,0 м2
- на газопроводах-вводах протяженностью L = 10,5 м S = 26,3 м2

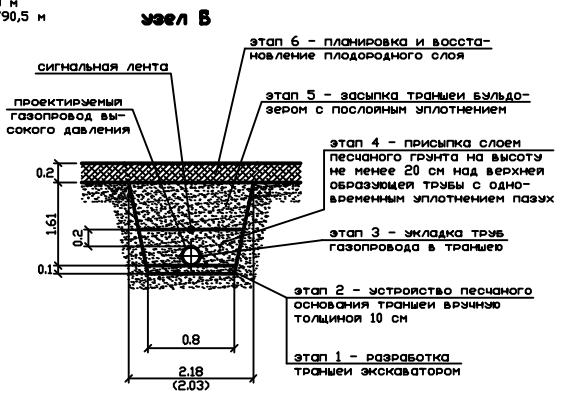
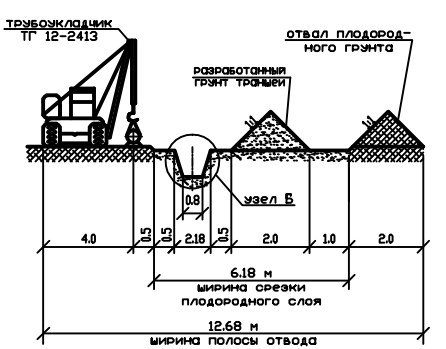
Временное крепление кабеля (38 шт.)



Засыпка траншеи под асфальтированными дорогами производится песчаным грунтом по всей длине на всю глубину траншеи с последующим уплотнением

Укладка газопровода в траншею L = 2826,5 м

в том числе:
- распределительный газопровод протяженностью L = 2036,0 м
- газопроводы-вводы к потребителям протяженностью L = 790,5 м



На участках пересечения с проезжей частью пер. _____ и ул. _____ (L = 10,0 м) и пер. _____ и ул. _____ (L = 25,5 м), имеющего асфальтированное покрытие, прокладка подземного газопровода предусмотрена закрытым способом методом наклонно-направленного бурения с применением установки «Навигатор».

Примечания

Временные здания и сооружения на стройгенплане условно не показаны ввиду того, что специфика работ не позволяет организовать их постоянное место расположения из-за необходимости перемещения вдоль фронта работ.

Инв. №	Кол-во	Лист	Маск.	Полнота	Дата
Разработ.					
Проверил					
ГИП					

Стройгенплан (М 1:2000).
Схемы производства работ.

Статус	Лист	Листов
ПД	1	1

Копировали _____ Формат А1