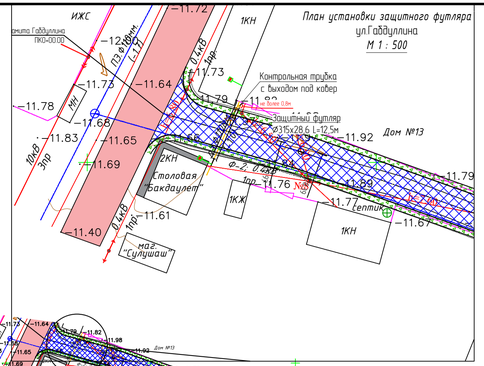
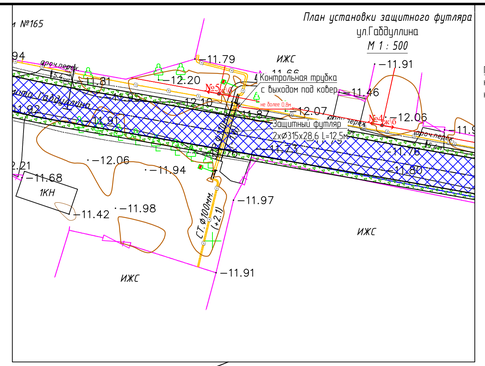
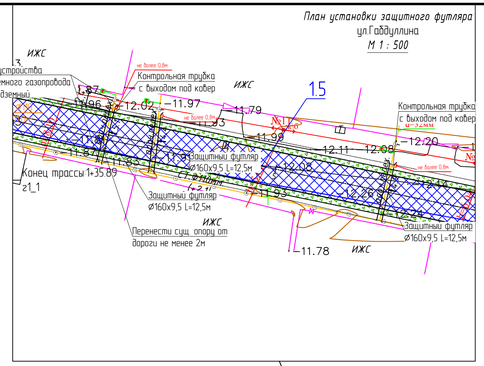
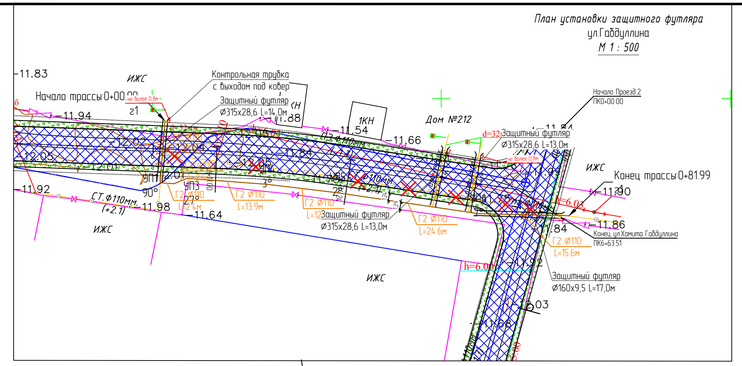
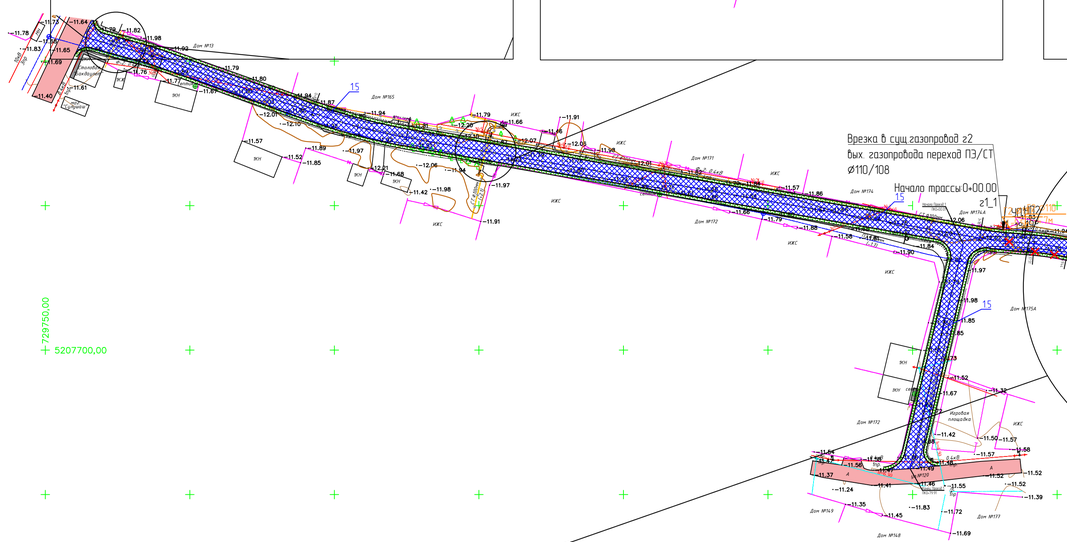
| | | |

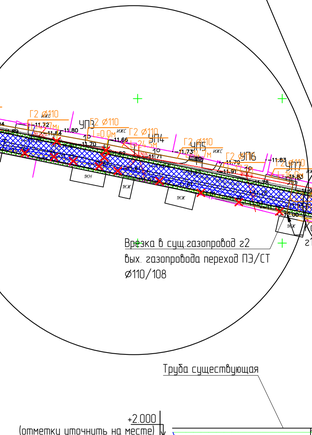


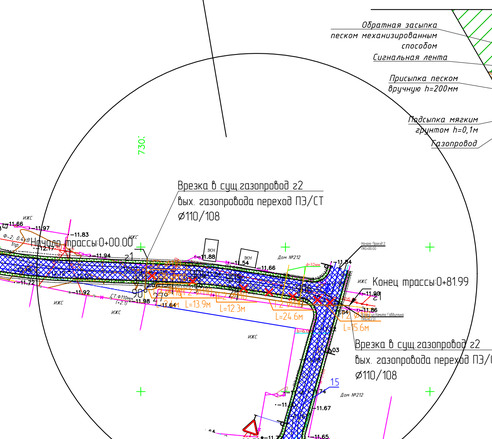



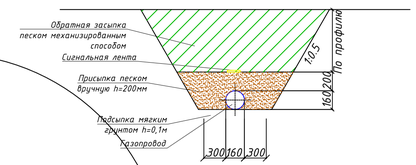



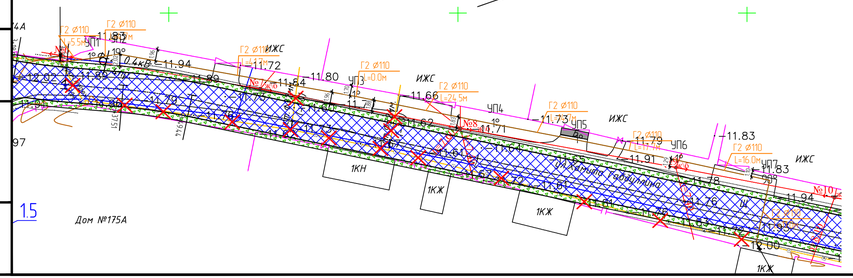



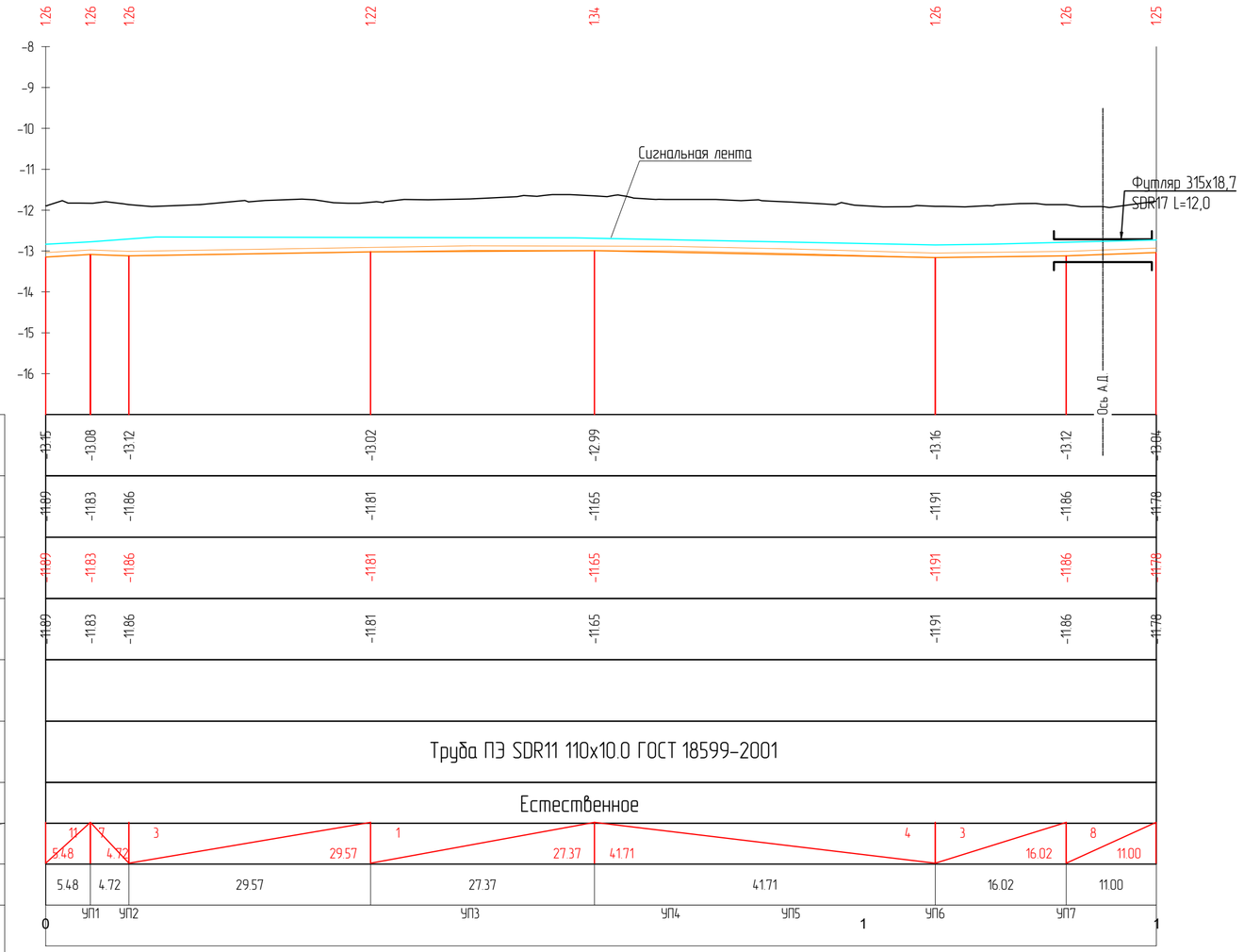




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 29-16-ПИК.ГСН_003.001.03 |
| | | | | | Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап) |
| Изм. | Кол. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
| РАЗРАБ | | Глазкова | | | Пересечения с инженерными коммуникациями. Наружное газоснабжение |
| ГИП | | Табылдиев | | | |
| Проверил | | Кудаев | | | |
| | | | | | Стадия: РП; Лист: 10; Листов: |
| | | | | | План установки футляра мкр.Мерекс, ул.Хамита Габдуллина, Проезд1 и Проезд2 М 1:1000 |
| | | | | | ТОО "ШЫНДАҰ" |

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А3х3

# Продольный профиль газопровода низкого давление на улице Хамита Габдуллина трасса г1_1




| | |
|---|---|
| Отметка земли проектная, м | |
| Отметка земли фактическая, м | |
| Отметка дна траншеи, м | |
| Отметка верха трубы, м | |
| Глубина траншеи, м | |
| Обозначение трубы и тип изоляции | |
| Основание | |
| Уклон, ‰ / Длина, м | |
| Расстояние, м | |
| Пикет | |
| Развернутый план | |

Масштабы:
по горизонтали 1:500
по вертикали 1:100
г1_1

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

| Изм. | Кол. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Глазкова | | | |
| ГИП | | Табылдиев | | | |
| Проверил | | Кудаев | | | |

29-16-ПИК.ГСН_003.001.03

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)

Пересечения с инженерными коммуникациями
Наружное газоснабжение

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 11 | |

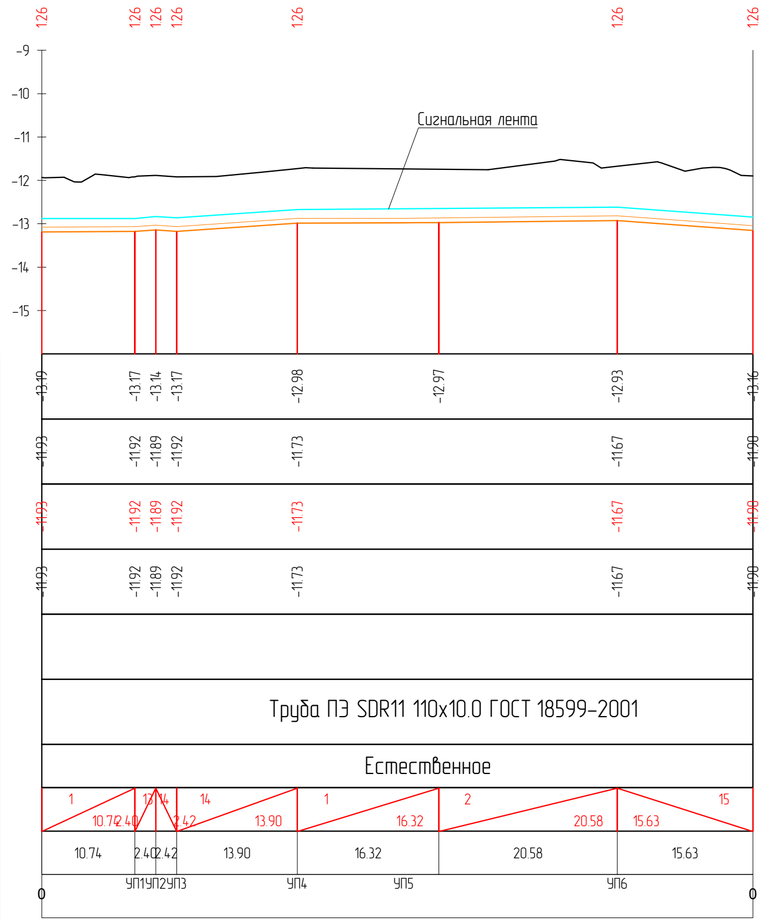
Продольный профиль газопровода низкого давление ул.Хамита Габдуллина М 1:1000

ТОО "ШЫНДАУ"

Формат А2

# Продольный профиль газопровода низкого давление на улице Хамита Габдуллина трасса г1

Масштабы:
по горизонтали 1:500
по вертикали 1:100
г1




| | |
|---|---|
| Отметка земли проектная, м | |
| Отметка земли фактическая, м | |
| Отметка дна траншеи, м | |
| Отметка верха трубы, м | |
| Глубина траншеи, м | |
| Обозначение трубы и тип изоляции | |
| Основание | |
| Уклон, ‰ / Длина, м | |
| Расстояние, м | |
| Пикет | |
| Развернутый план | |

| Изм | Кол | Лист | N док | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Глазкова | | | |
| ГИП | | Табылдиев | | | |
| Проверил | | Кубаев | | | |

29-16-ПИК.ГСН_003.001.03

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап)

Пересечения с инженерными коммуникациями
Наружное газоснабжение

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РП | 12 | |

Продольный профиль газопровода низкого давление ул.Хамита Габдуллина М 1:1000

ТОО "ШЫНДАУ"

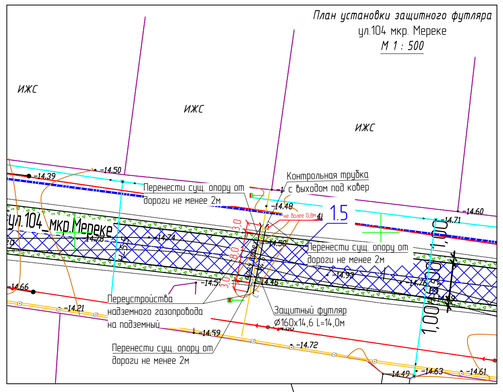
Взам. инв. N

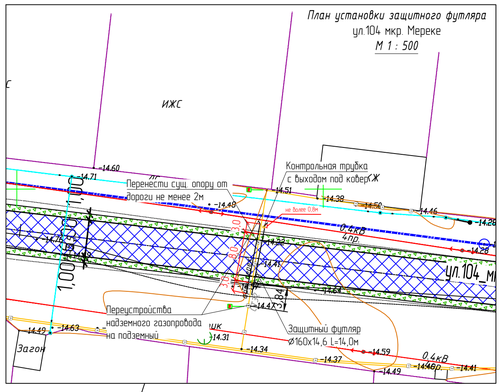
Подп. и дата

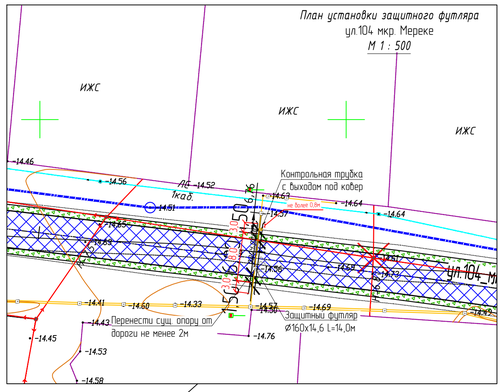
Инв. N подл.

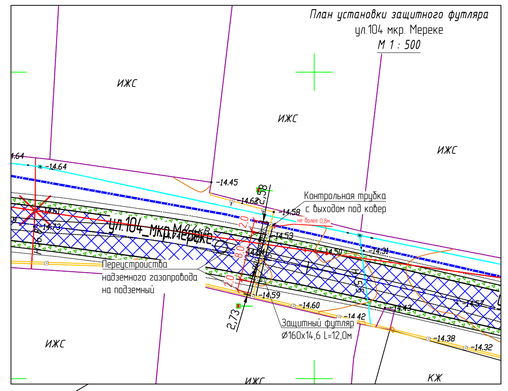
Формат А2

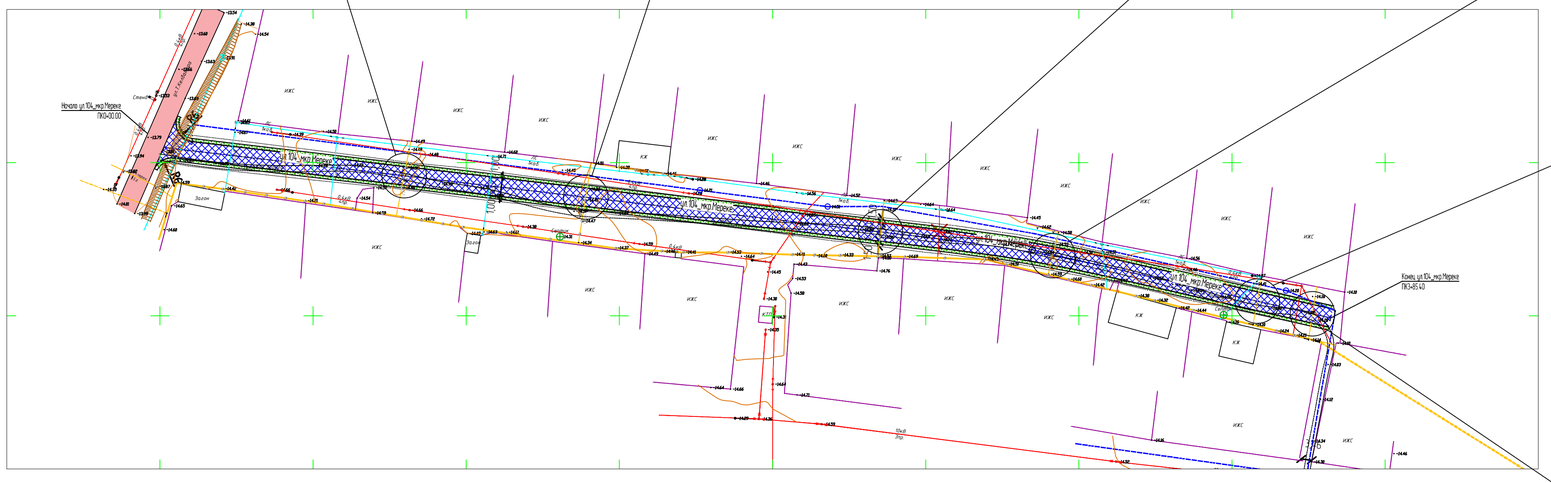
С
З
Ю

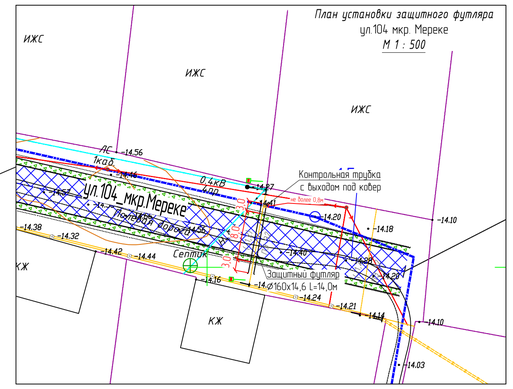


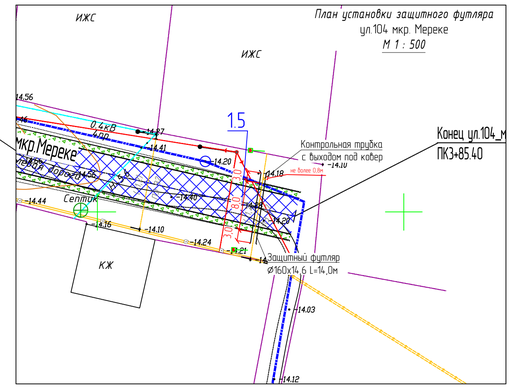



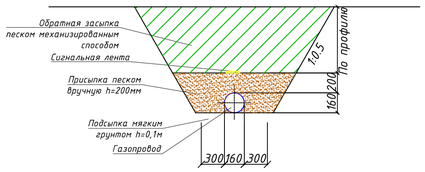



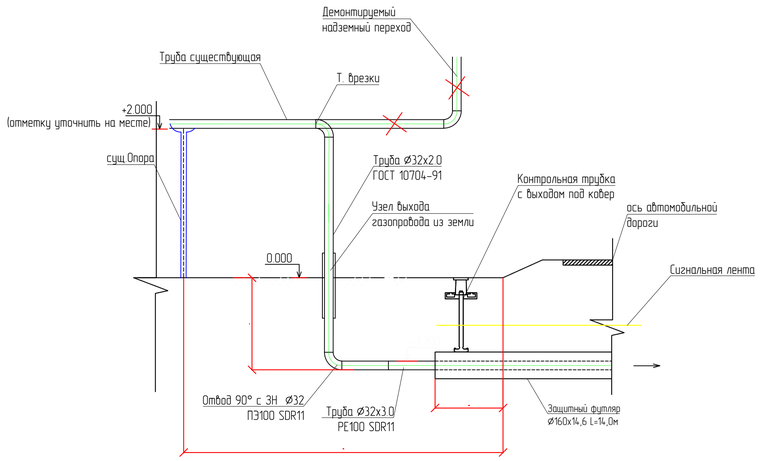




### Сечение траншеи



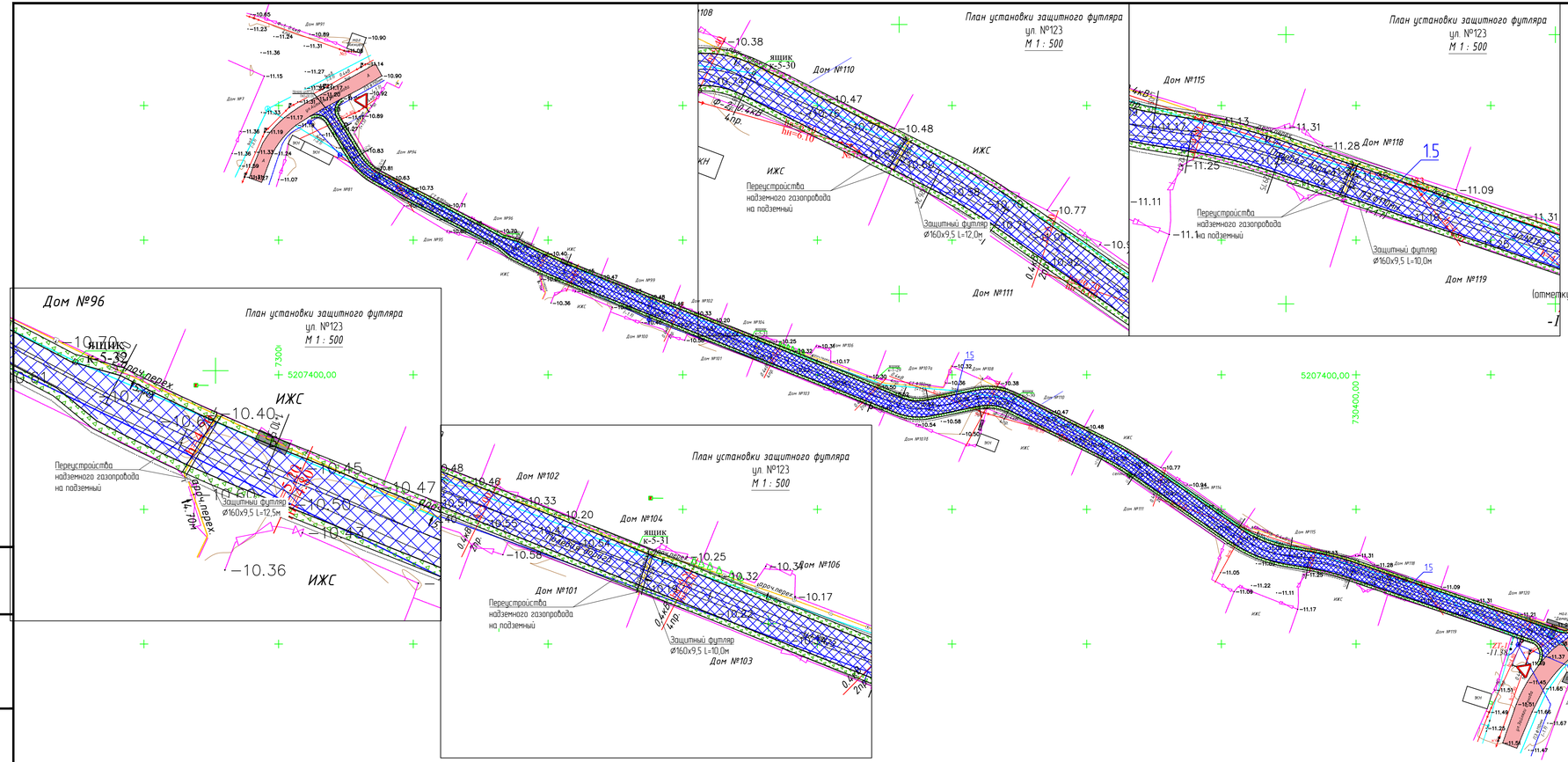

### Узел врезки

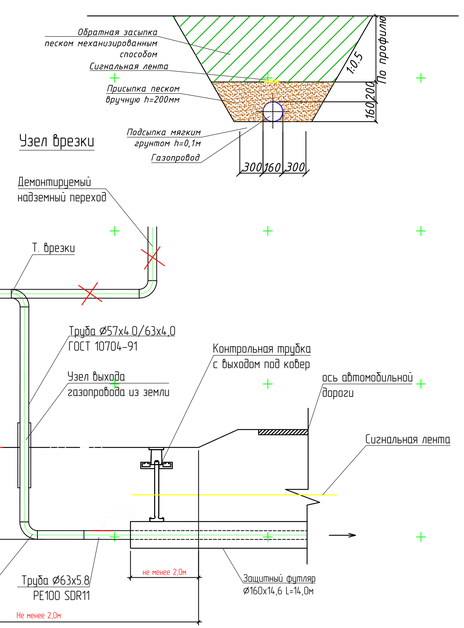



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 29-16 ПИК.001 | |
| | | | | | | Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары | |
| ИЗМ | КОЛ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА | | |
| РАЗРАБ. | | Инсенбаев | | | | Обустройство пересечения с сетями газоснабжения | СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 13; ЛИСТОВ: |
| ГИП | | Табылдиев | | | | | |
| Н. КОНТР. | | ЖАМАЛОВА | | | | План пересечения газопровода и автодороги М1:1000 Улицы №104 мкр.Мереке | ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ |

ФОРМАТ А1

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

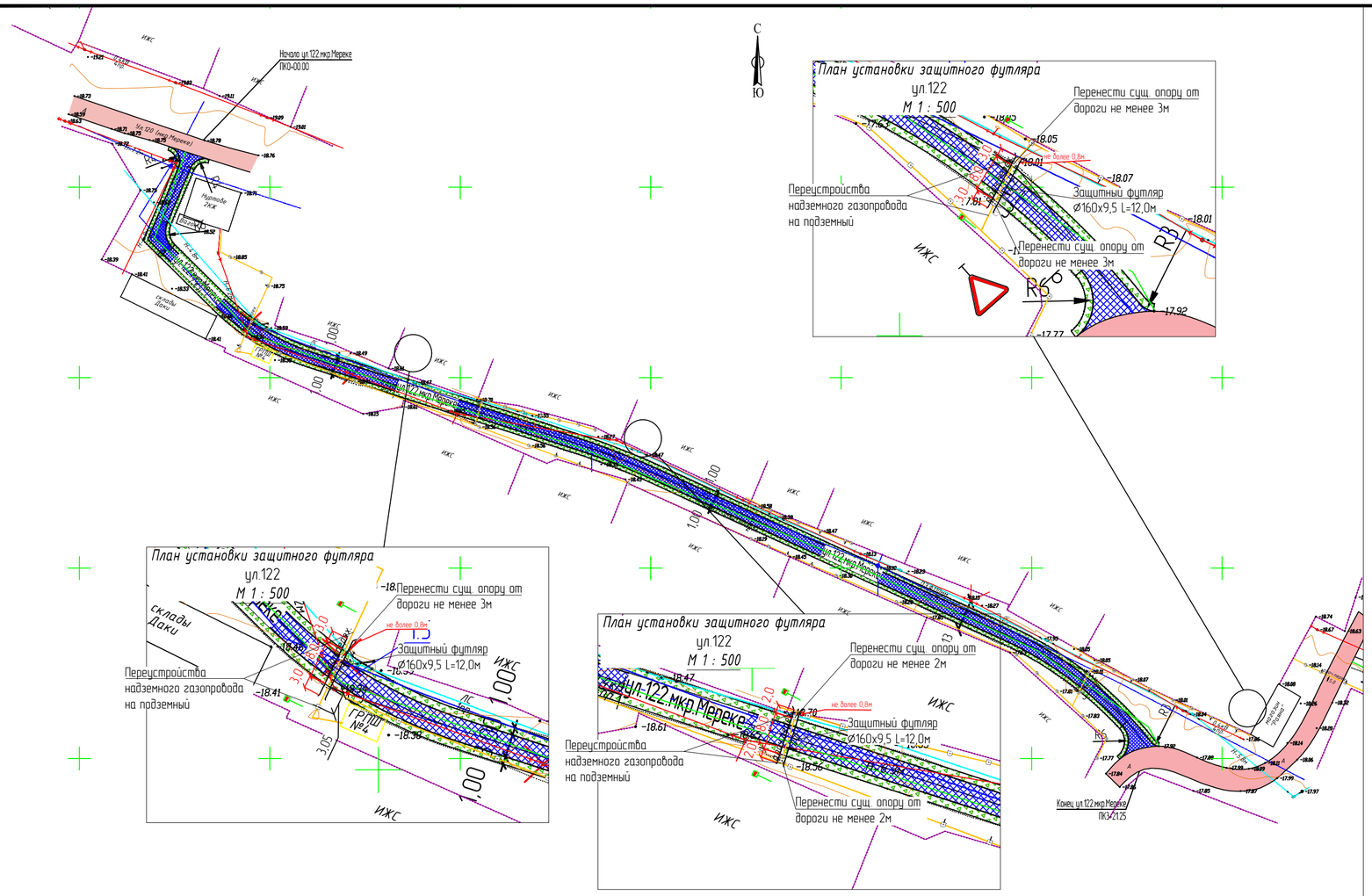



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 29-16-АД_002.07.003 | |
| | | | | | | Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г. Кульсары (3-этап) | |
| Изм. | Кол. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | |
| РАЗРАБ. | | Токтамисов | | | | Автомобильные дороги | Стадия: РП; Лист: 7; Листов: 7 |
| ГИП | | Инсенбаев | | | | | |
| Проверил | | Нурланкызы | | | | План автомобильной дороги мкр.Мереке, ул.№123 М 1:1000 | ТОО "ШЫНДАУ" |

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4


С
Ю
Начало ул.122 мкр.Мереке
ПК0+00.00
ул.122 мкр.Мереке
Конец ул.122 мкр.Мереке
ПК3+21.25
ИЖС
Склады Дачи
Подстанция ТП-36
Автобаза
Гр.ПЭ100 SDR11 Ø160х14,6 L=14,0м
Гр.ПЭ100 SDR11 Ø160х9,5 L=12

С
З
Ю

План установки защитного футляра
проезд ул Тайманова-Султанова
М 1 : 500

ИЖС
Перестройство надземного газопровода на подземный
Защитный футляр ⌀325х32.2 L=13,0м
Перех. ⌀57х4.0
Контрольная трубка с выходом под кобер
не более 0,8м
Магазин "Марлан"
Защитный футляр ⌀160х14,6 L=11,0м
ГРП-№22

План установки защитного футляра
проезд ул Тайманова-Султанова
М 1 : 500

ИЖС
КТП-8/25
ГРП-№22
Защитный футляр ⌀315х32.2 L=11,0м
Перестройство надземного газопровода на подземный
КН
Тпр

План установки защитного футляра
проезд ул №124
М 1 : 500

Гараж
Конец проезд ул 126-124 (мкр ПКО-72.48
Перестроить существующую опору ЛЭП
Перенести сущ. опору от дороги не менее 2м
Контрольная трубка с выходом под кобер
не более 0,8м
ИЖС
КЖ
Защитный футляр ⌀160х14,6 L=16,0м

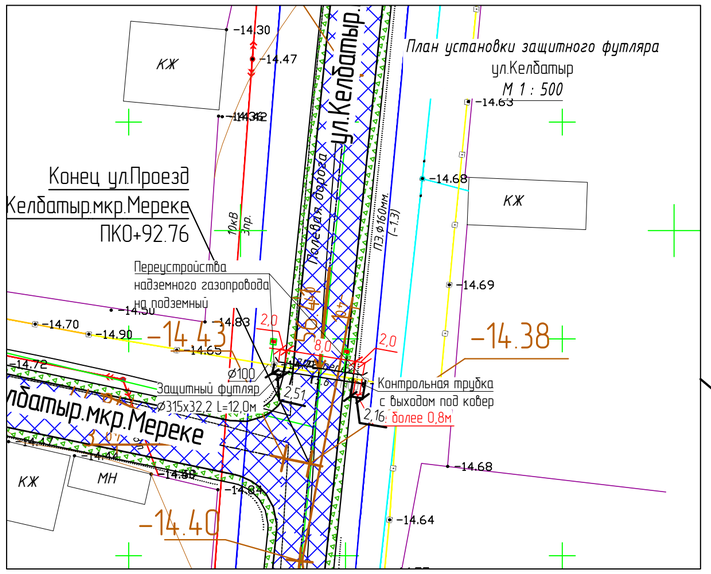
План установки защитного футляра
проезд ул №125-№126
М 1 : 500

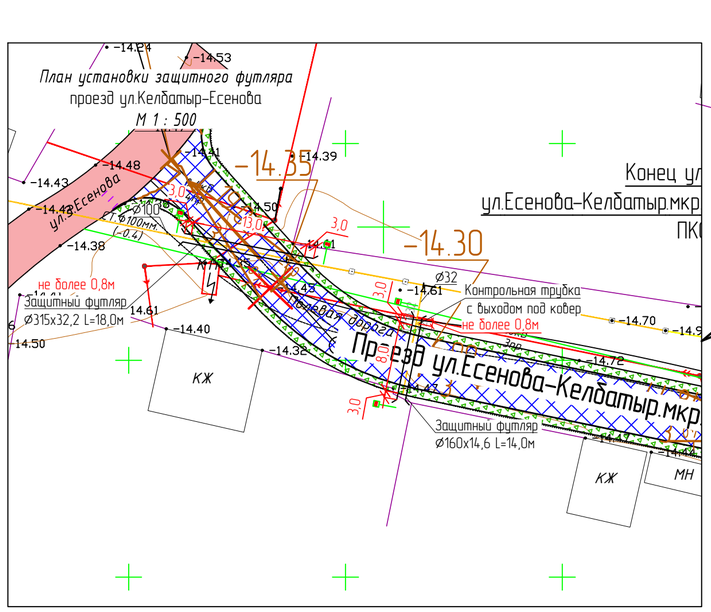
Защитный футляр ⌀160х14,6 L=11,0м
Перестройство надземного газопровода на подземный
Контрольная трубка с выходом под кобер
не более 0,8м
ИЖС
КЖ
Гараж

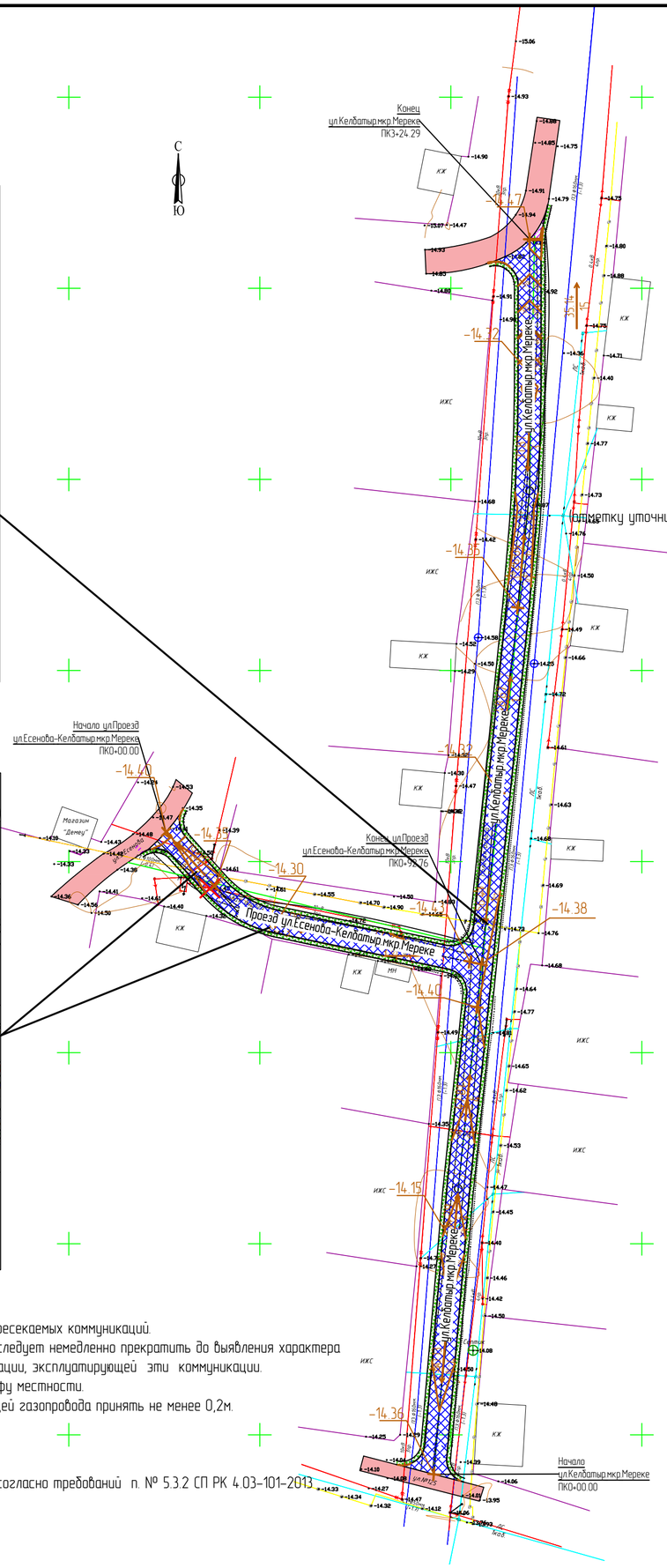
План установки защитного футляра
проезд ул №125-Элемпиксова
М 1 : 500

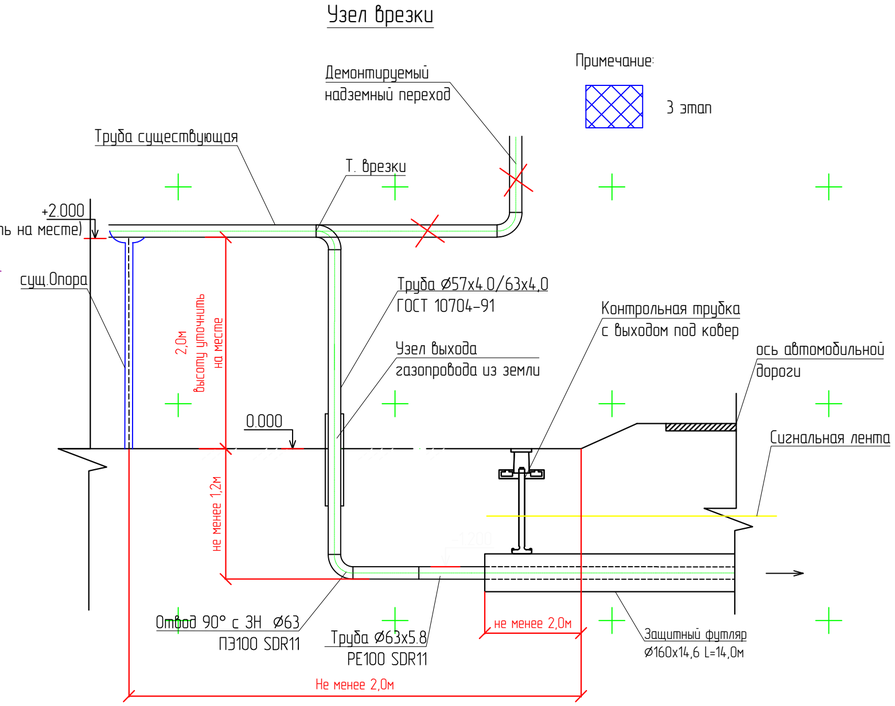
ИЖС
КЖ
КН
Защитный футляр ⌀160х14,6 L=11,0м
ПЭ ⌀110мм
Перестройство надземного газопровода на подземный
Контрольная трубка с выходом под кобер
не более 0,8м
Перенести сущ. опору от дороги не менее 2м

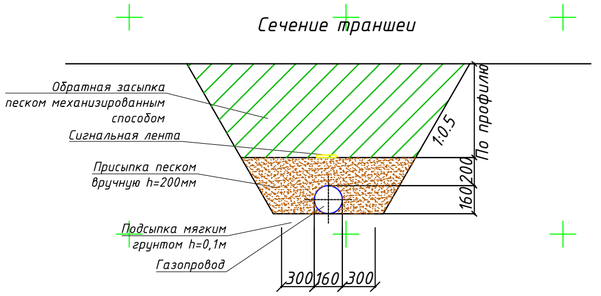
Базар "Актан"
Магазин "Тайсон"
Магазин "Акбар"
Магазин "Марлан"
Здание суда
Акжол
Гараж
Магазин "Ханан"
Т.Д."Адылет"
Пожарный гидрант
Бухгалтерская контора
Точка врезки ул Таймаова-Султанова, мкр Нурлы ПКО-0.00
Точка ул Таймаова-Султанова, мкр Нурлы ПКО-0.00
Точка врезки ул Элемпиксова-Султанова, мкр Нурлы ПКО-0.00
Точка ул Элемпиксова-Султанова, мкр Нурлы ПКО-0.00
Конец проезд ул Сл-Сл (мкр Нурлы) ПКО-72.48
Конец ул Сл (мкр Нурлы) ПКО-72.48
Точка ул Сл (мкр Нурлы) ПКО-72.48
Точка ул Сл (мкр Нурлы) ПКО-72.48
Точка проезд ул Сл-Сл (мкр Нурлы) ПКО-0.00
Точка проезд ул Элемпиксова-Султанова, мкр Нурлы ПКО-0.00
Точка ул




Примечание.

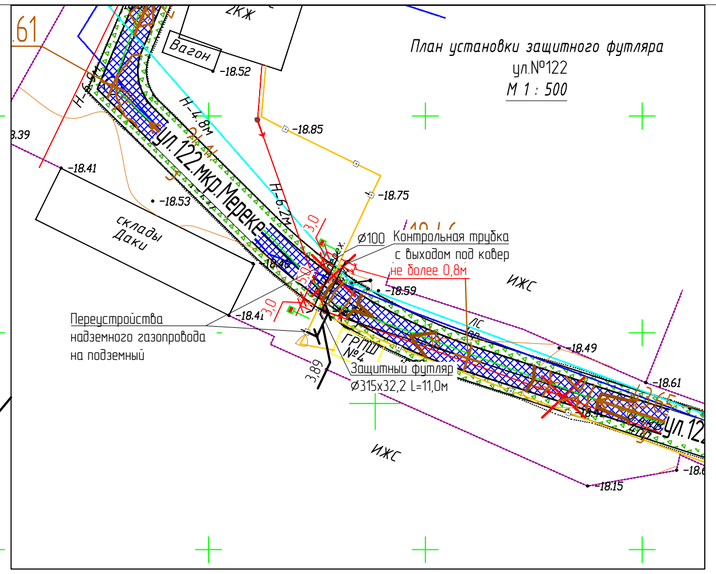
1. До начала производства земляных работ строительной организации уточнить фактическое положение пересекаемых коммуникаций.
2. При обнаружении неуказанных в рабочих чертежах подземных коммуникаций всякие работы в этом месте следует немедленно прекратить до выявления характера обнаруженных коммуникаций и получения соответствующего разрешения на производство работ от организации, эксплуатирующей эти коммуникации.
3. Газопроводы проложить в земле на глубине 1,2м от поверхности земли до верха трубы параллельно рельефу местности.
4. При пересечении газопровода с подземными коммуникациями расстояние между (верхней) нижней образующей газопровода принять не менее 0,2м.
5. СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы"
   - на глубине не менее 1,2м до верха трубы, согласно п. 6.2.4 седьмой абзац;
   - на расстоянии не менее 10м от фундаментов зданий и сооружений, согласно Приложению Б, п. №9.
6. Укладка двух и более газопроводов в одной траншее на одном или разных уровнях (ступенями) выполнена согласно требований п. № 5.3.2 СП РК 4.03-101-2013 "Газораспределительные системы".
7. За относительную отметку 0.000 принята условная отметка земли.

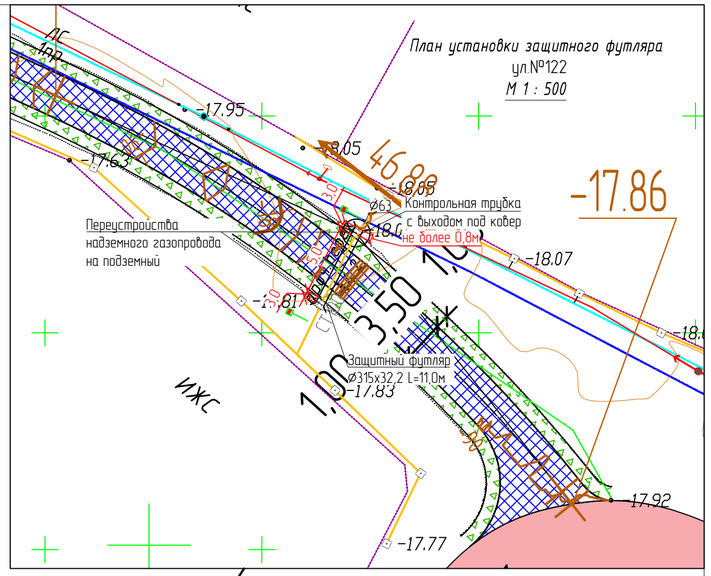

Контакты : ТОО "Жылыойгаз"
060100, г.Кульсары, 6-аул
тел. : 8(71237) 48383
факс : 8(71237) 48380


| ИЗМ. | КОЛ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА | 29-16-ПИК.ГСН 003 002 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары | | |
| РАЗРАБ. | | Глазкова | | | | Пересечения с инженерными коммуникациями Наружное газоснабжение | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ГИП | | Табылдиев | | | | | РП | 17 | |
| ПРОВЕРИЛ | | Кубаев | | | | План установки футляра М1:1000 мкр.Мереке (3 этап) | ТОО "ШЫНДАУ" Г. АТЫРАУ | | |

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

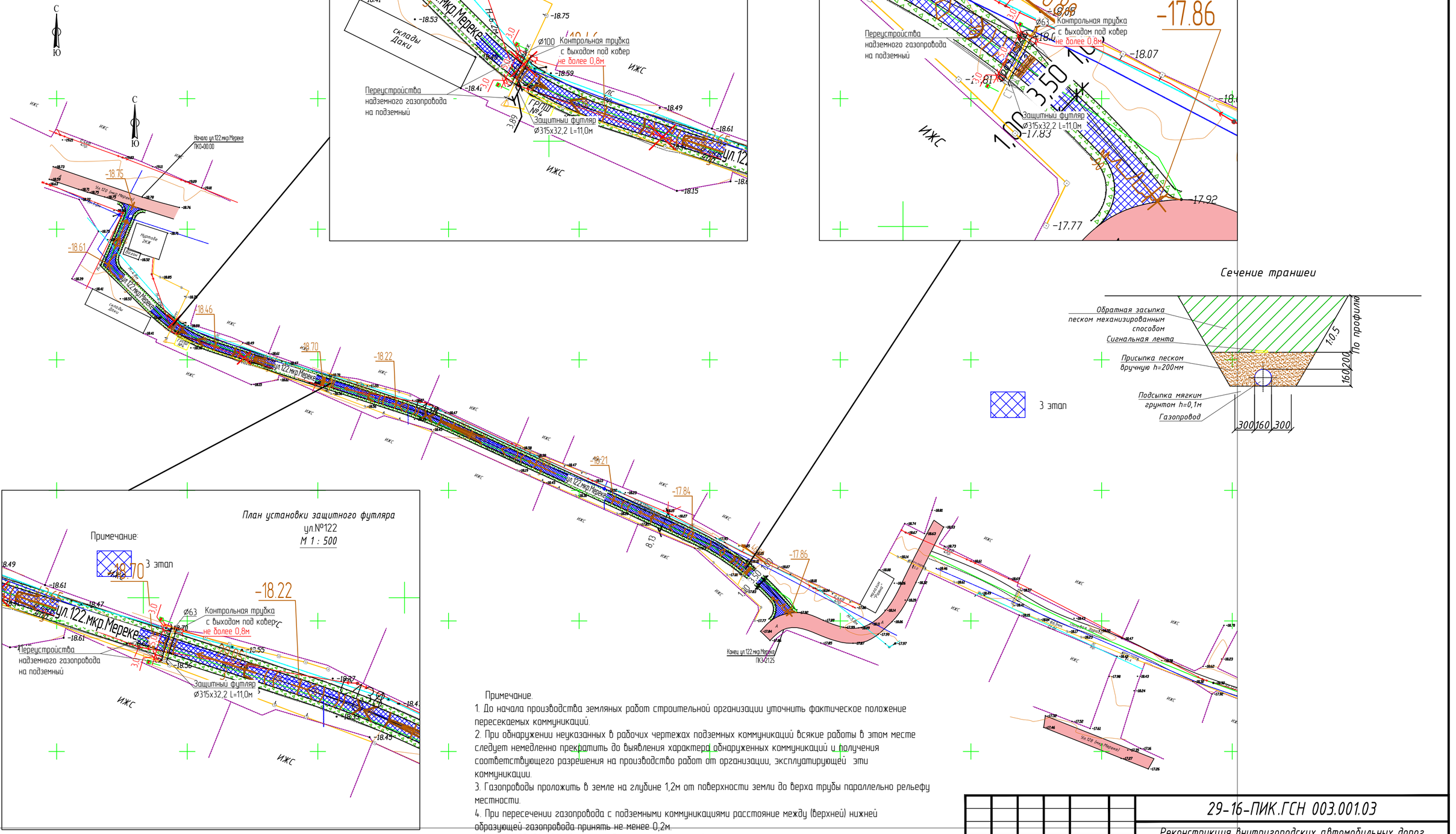
ФОРМАТ А2










Сечение траншеи




3 этап

Примечание.

1. До начала производства земляных работ строительной организации уточнить фактическое положение пересекаемых коммуникаций.
2. При обнаружении неуказанных в рабочих чертежах подземных коммуникаций всякие работы в этом месте следует немедленно прекратить до выявления характера обнаруженных коммуникаций и получения соответствующего разрешения на производство работ от организации, эксплуатирующей эти коммуникации.
3. Газопроводы проложить в земле на глубине 1,2м от поверхности земли до верха трубы параллельно рельефу местности.
4. При пересечении газопровода с подземными коммуникациями расстояние между (верхней) нижней образующей газопровода принять не менее 0,2м.
5. СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы":
   – на глубине не менее 1,2м до верха трубы, согласно п. 6.2.4 седьмой абзац;
   – на расстоянии не менее 10м от фундаментов зданий и сооружений, согласно Приложению Б, п. №9.
6. Укладка двух и более газопроводов в одной траншее на одном или разных уровнях (ступенями) выполнена согласно требованиий п. № 5.3.2 СП РК 4.03-101-2013 "Газораспределительные системы".
7. За относительную отметку 0.000 принята условная отметка земли.


Контакты : ТОО "Жылыойгаз"
060100, г.Кульсары, 6-аул
тел. : 8(71237) 48383
факс : 8(71237) 48380


ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

| ИЗМ. | КОЛ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБ. | | Глазкова | | | |
| ГИП | | Табылдиев | | | |
| ПРОВЕРИЛ | | Кубаев | | | |

29-16-ПИК.ГСН 003.001.03

Реконструкция внутригородских автомобильных дорог г.Кульсары

Пересечения с инженерными коммуникациями
Наружное газоснабжение

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 18 | |

План установки футляра
М1:1000
мкр.Мереке (3 этап)

ТОО "ШЫНДАУ"
Г. АТЫРАУ

Примечание:

ФОРМАТ А2