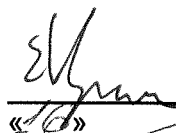


СОГЛАСОВАНО
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


Е.Н.Карасев
«16» 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор по капитальному
строительству
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


А.С. Верин
«16» 2015 г.

Задание на проектирование № 17-512

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Реконструкция коллектора канализации стоков ЭЛОУ Ду500мм, L=1600м от УНСЩС вдоль а/дороги 2-2, от а/дороги 2-2 вдоль а/дороги 11-11 и от промплощадки завода до очистных сооружений.
2.	Объект	Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС» Планшет 12,13,21,22,внеплощадочные сети Цех№17 Вдоль а/дороги 2-2, от а/дороги 2-2 вдоль а/дороги 11-11 и от промплощадки завода до очистных сооружений.
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение
4.	Статья финансирования	Инвестиционная программа ОАО «Славнефть-ЯНОС», Программа "Экологическая безопасность", п.6
5.	Номер СПП-элемента	S.91-06-04
6.	Ориентировочный срок ввода объекта в эксплуатацию	Ежегодный, поэтапный с 2017г. по 2020 г.
7.	Ориентировочные сроки разработки документации по этапам и разделам. Окончательные сроки выполнения каждого этапа работ указываются в требованиях к предмету оферты.	-окончательная рабочая документация – август 2016 г.
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Непрерывный.
9.	Объем проектирования по этапам и разделам	Рабочее проектирование во всех разделах. В объем работ Подрядчика по настоящему Заданию входят все работы, сопровождающие процесс проектирования: сбор дополнительных исходных данных (не указанных в задании), проведение инженерных изысканий (с восстановлением покрытия после проведения изысканий).
10.	Границы проектирования	В соответствии с отметками на плане трасс трубопроводов (Приложение №1).

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
11.	Исходные данные по объекту проектирования и требования к проекту, общие и по разделам проекта:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проект выпустить с разбивкой на участки и для каждого участка разработать отдельную проектную смету: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 участок трубопровода на планшетах 12,13,21 вдоль а/дороги 2-2. 1.2 участок трубопровода на планшете 22 вдоль а/дороги 2-2 и 11-11. 1.3 участок трубопровода на внеплощадочных сетях 2. Предусмотреть прокладку нового трубопровода на расстоянии не менее 1 метра от действующих сетей. 3. Предусмотреть гильзование трубопровода под а/дорогами, эстакадами, забором охранного периметра. 4. Трубопровод проложить диаметром, указанным в технологической схеме (схема в приложении №2) $L \approx 1600\text{м}$. 5. Предусмотреть врезки со стороны установок УНСЦС, АВТ-4, УПС, БОВ-3, ХВП врезки в действующую канализацию ЭЛОУ (2 врезки). 6. Предусмотреть монтаж смотровых колодцев и колодцев с гидравлическим затвором согласно СНиП. 7. Уклон трубопровода выполнить в соответствии с требованиями СНиП. 8. Предусмотреть перенос или демонтаж, монтаж всех строительных конструкций и трубопроводов, попадающих в зону разработки котлована. 9. Предусмотреть прохождение автодорог основной площадки завода открытым способом, на внеплощадочных сетях под дорогами муниципального значения и под забором охранного периметра методом наклонного бурения. 10. Предусмотреть необходимые перемычки из действующего трубопровода канализации ЭЛОУ в промливневую канализацию для выполнения врезок и монтажа нового трубопровода.
	- технологическая часть	Технологические параметры процесса: <ul style="list-style-type: none"> - 1. Самотечный трубопровод - 2. $T_{\text{мин}} = 5^{\circ}\text{C}$ - 3. $T_{\text{раб}} = 45^{\circ}\text{C}$ - 4. $T_{\text{расч}} = 60^{\circ}\text{C}$
	- автоматизация технологического процесса	Не требуется.
	- электротехническая часть	Не требуется.
	- строительная часть	Нижнюю часть колодцев канализации выполнить из монолитного железобетона до уровня верха трубопровода. Предусмотреть гильзы для ввода трубопровода в колодец. Выше уровня трубопровода колодцы выполнить из железобетонных колец с наружной гидроизоляцией.
	- механизация ремонтных работ	Не требуется.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
	- сметная часть	<ul style="list-style-type: none"> – Сметы должны быть составлены в программном комплексе «Багира». – Сметы должны быть разработаны ресурсным методом. – Сметы должны быть переданы Заказчику в формате сметной программы, в формате MS Excel, а также на бумажном носителе в 3 экземплярах не позднее двух недель с момента передачи соответствующего раздела проекта. – В сводных сметных расчетах в главе 10 «Содержание службы заказчика-застройщика» отдельной строкой указывать размер затрат Заказчика на осуществление строительного контроля, рассчитанный в соответствии с п. 15 «Положения о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства», утвержденного Постановлением РФ от 21.06.2010 №468. – Предусмотреть сметами вывоз земли на расстояние до 10 км из зоны строительства с основной площадки. – Предусмотреть сметами обратную засыпку автодорог свежим песком.
12.	Требования к обогреву трубопроводов, аппаратов, приборов КИПиА.	Не требуется.
13.	Обеспечение энергоресурсами (электроснабжение, теплоснабжение, воздухообеспечение), точки подключения.	Не требуется.
14.	Водоснабжение и канализация, точки подключения.	Не требуется.
15.	Требования к новому оборудованию и применяемым материалам.	Все применяемые материалы должны быть химически стойкими, не подверженные разрушению от воздействия кислот и щелочной среды. Окончательное применение материалов согласовать с цехом №17 до выхода проекта.
16.	Порядок разработки заказной документации и технических проектов на оборудование.	Не требуется.
17.	Исходные данные для привязки и подключения нового оборудования.	Не требуется.
18.	Необходимость демонтажа, перенесения внутренних инженерных сетей и сооружений, а также демонтажа оборудования и трубопроводов.	Предусмотреть демонтаж старого трубопровода, колодцев.
19.	Мероприятия по защите окружающей среды.	Не требуется.
20.	Требования к благоустройству территории и озеленения	Предусмотреть восстановление насаждений, дорожного полотна, обочин дороги, кюветной системы.
21.	Дополнительные условия проектирования	Не требуется.
22.	Требования по согласованию отдельных разделов и проектных решений.	<p>Технологическую схему согласовать с цехом №17 и ОПНР.</p> <p><i>Получить необходимые исходно-разрешительные документы, согласования и технические условия от сторонних организаций для проектирования и строительства объекта.</i></p>
23.	Экспертиза документации	Не требуется.

Приложение:

1. План трасс трубопроводов.
2. Технологическая схема трубопровода

Главный специалист по процессу

Зам. главного инженера по ОП и ТБ

Зам. главного инженера по производственному контролю

Главный метролог

Главный энергетик

Главный механик

Главный инженер службы директора по капитальному строительству

Начальник ОПНР

Начальник ОИП

Заказчик: начальник цеха №17

Представитель проектной организации



Д.В. Кириллов



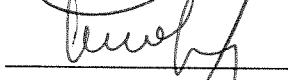
А.В. Лозинский



С.И. Кравец



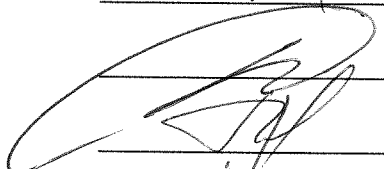
С.Л. Егоров



В.Ю. Боруруев



К.А. Михайлов



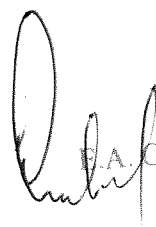
С.А. Салтыков



Г.Б. Чубаров



И.А. Щипцов



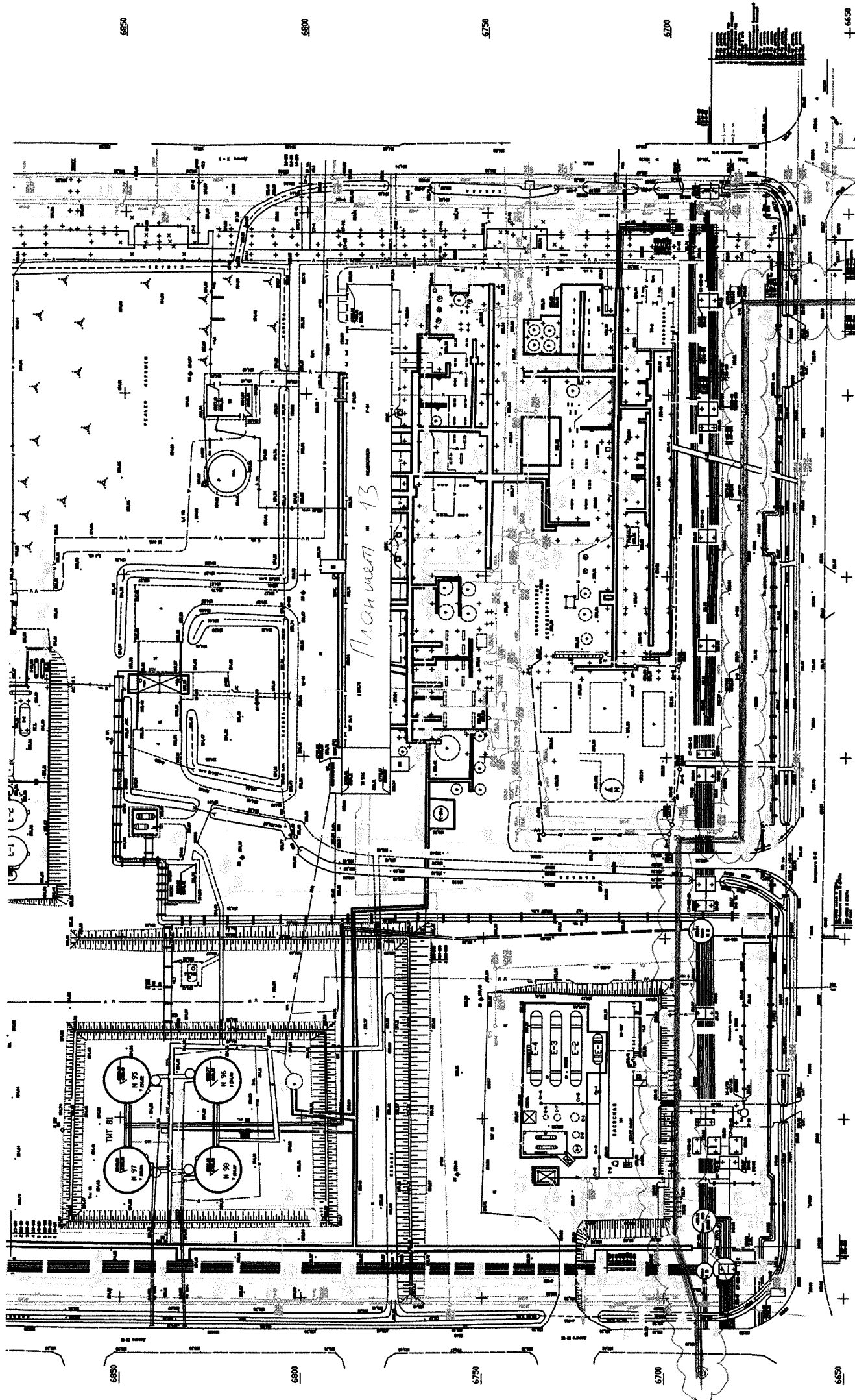
Б.А. Советов



М.Ю. Осокин

Или трасс проектируемо

Приложение 1
лист 1



КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

6650

6700

6750

6800

6850

6900

6950

7000

7050

7100

7150

7200

7250

7300

7350

7400

7450

7500

7550

7600

7650

7700

7750

7800

7850

7900

7950

8000

8050

8100

8150

8200

8250

8300

8350

8400

8450

8500

8550

8600

8650

8700

8750

8800

8850

8900

8950

9000

9050

9100

9150

9200

9250

9300

9350

9400

9450

9500

9550

9600

9650

9700

9750

9800

9850

9900

9950

10000

10050

10100

10150

10200

10250

10300

10350

10400

10450

10500

10550

10600

10650

10700

10750

10800

10850

10900

10950

11000

11050

11100

11150

11200

11250

11300

11350

11400

11450

11500

11550

11600

11650

11700

11750

11800

11850

11900

11950

12000

12050

12100

12150

12200

12250

12300

12350

12400

12450

12500

12550

12600

12650

12700

12750

12800

12850

12900

12950

13000

13050

13100

13150

13200

13250

13300

13350

13400

13450

13500

13550

13600

13650

13700

13750

13800

13850

13900

13950

14000

14050

14100

14150

14200

14250

14300

14350

14400

14450

14500

14550

14600

14650

14700

14750

14800

14850

14900

14950

15000

15050

15100

15150

15200

15250

15300

15350

15400

15450

15500

15550

15600

15650

15700

15750

15800

15850

15900

15950

16000

16050

16100

16150

16200

16250

16300

16350

16400

16450

16500

16550

16600

16650

16700

16750

16800

16850

16900

16950

17000

17050

17100

17150

17200

17250

17300

17350

17400

17450

17500

17550

17600

17650

17700

17750

17800

17850

17900

17950

18000

18050

18100

18150

18200

18250

18300

18350

18400

18450

18500

18550

18600

18650

18700

18750

18800

18850

18900

18950

19000

19050

19100

19150

19200

19250

19300

19350

19400

19450

19500

19550

19600

19650

19700

19750

19800

19850

19900

19950

20000

20050

20100

20150

20200

20250

20300

20350

20400

20450

20500

20550

20600

20650

20700

20750

20800

20850

20900

20950

21000

21050

21100

21150

21200

21250

21300

21350

21400

21450

21500

21550

21600

21650

21700

21750

21800

21850

21900

21950

22000

22050

22100

22150

22200

22250

22300

22350

22400

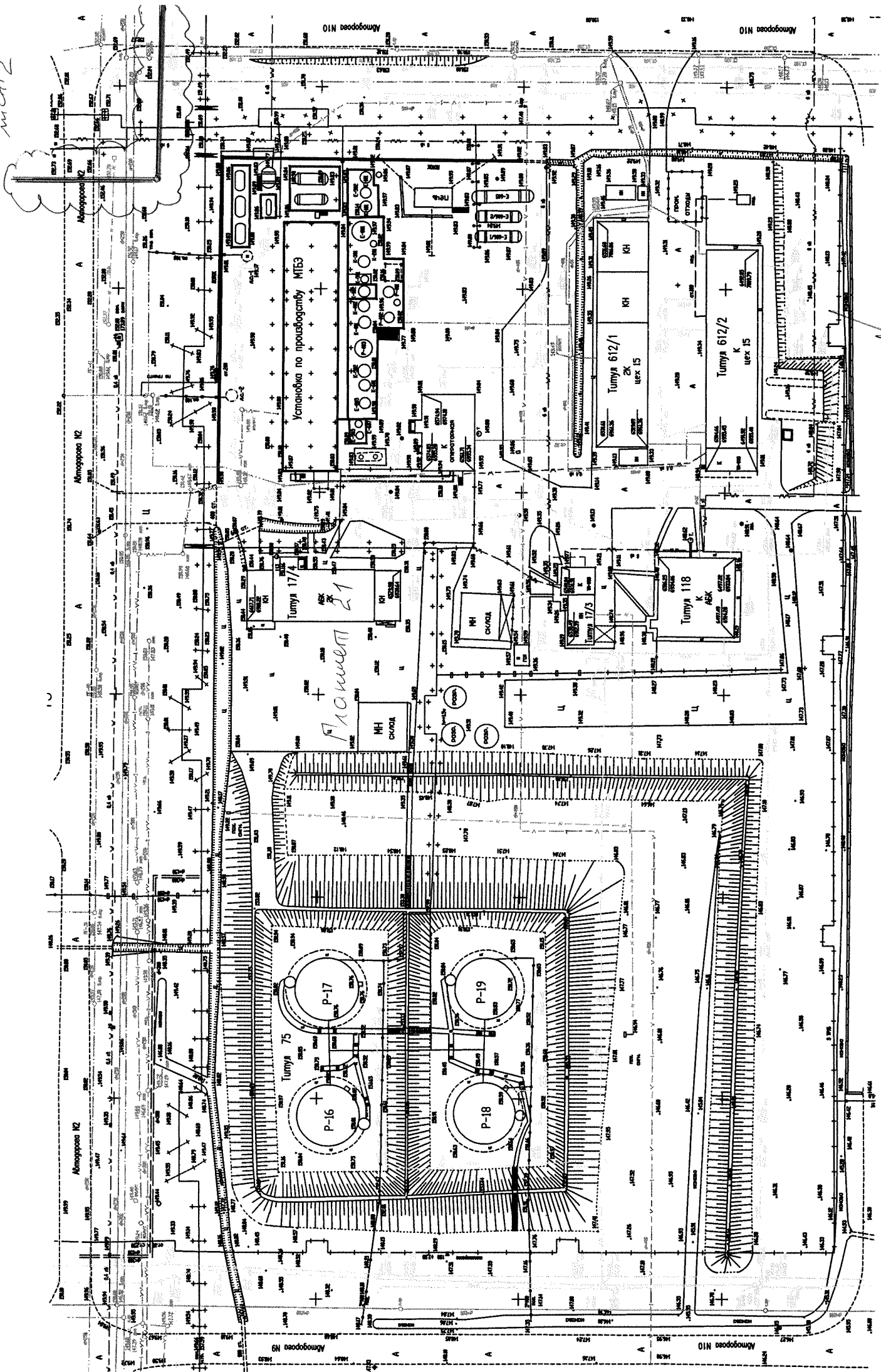
22450

22500

22550

План трасс трубопроводов

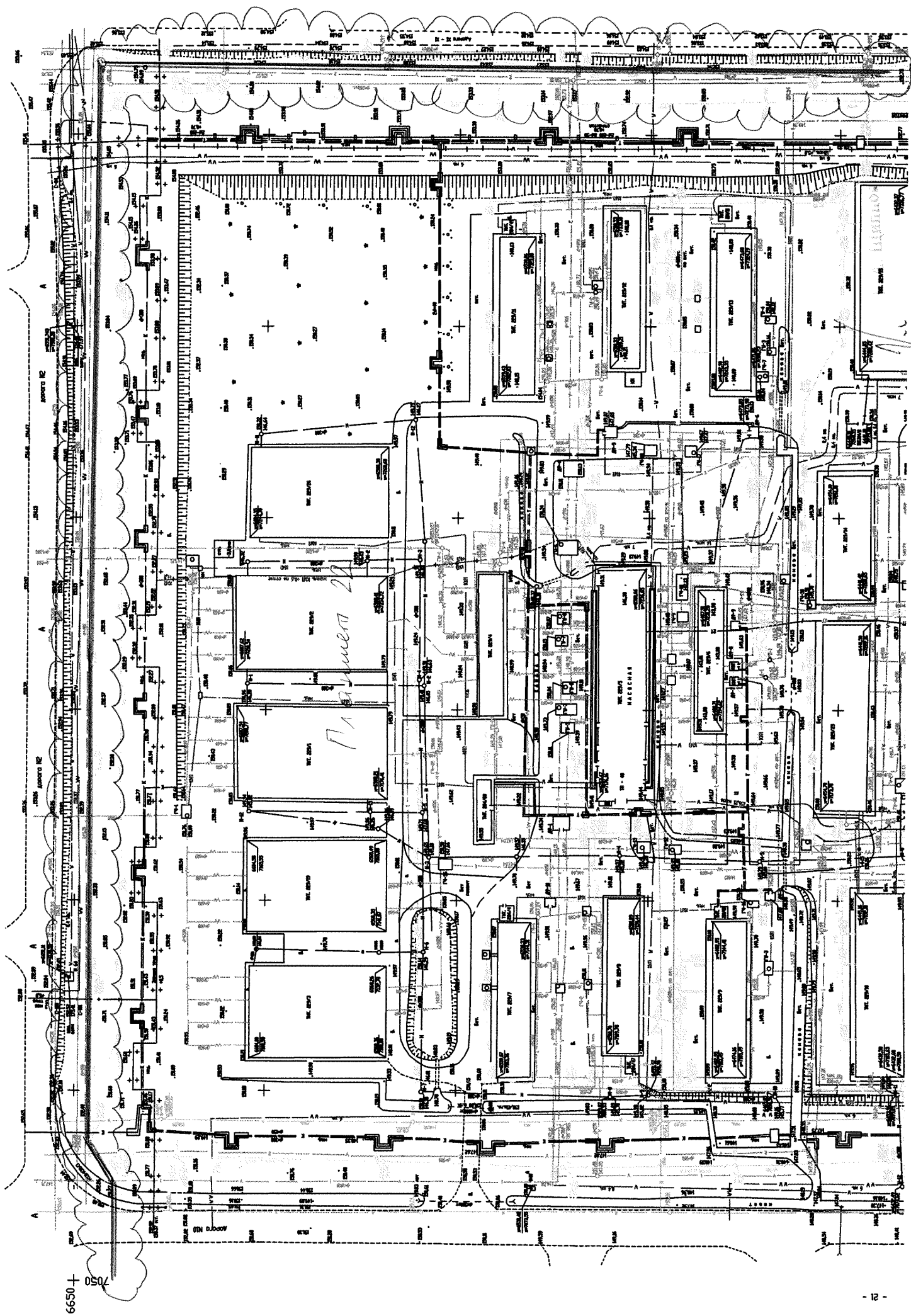
11/11/2016
м.с. 2



11/11/2016

примечание 1
мсм 3

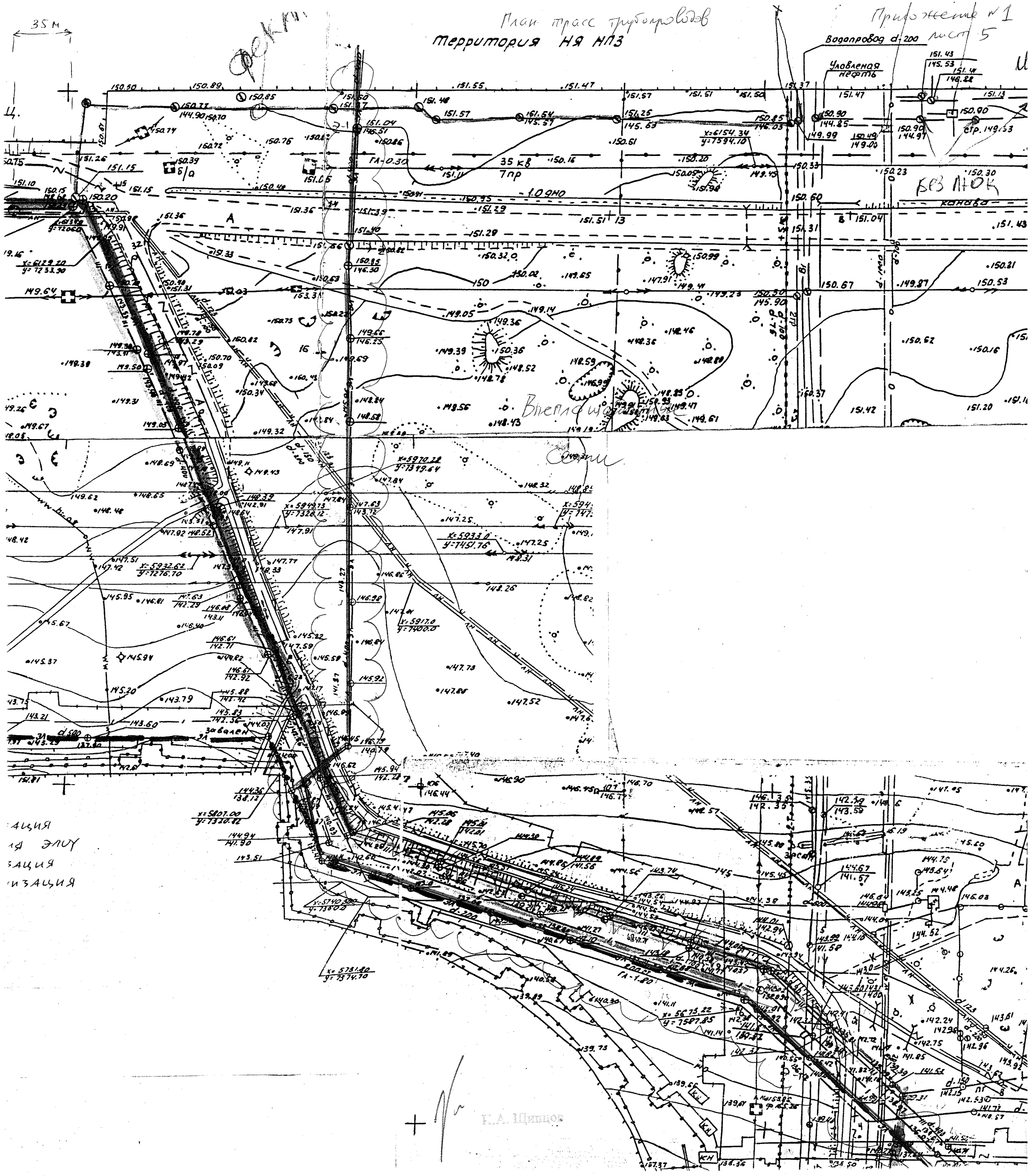
необходимо
выполнить



План трасс трубопровода
территория НЯ ННЗ

Приложение №1

Водопровод d=200 лист 5



Приложение 2

