



ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Заказчик – ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»

**Обустройство кустовых площадок №№ 8-бис, 17
Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения
ЦХП (блок №3) им. Д. Садецкого и увеличение
пропускной способности нефтегазосборных
трубопроводов**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3. Технологические и конструктивные
решения линейного объекта. Искусственные
сооружения**

Часть 1. Промысловые трубопроводы

Книга 2. Графическая часть

ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ТКР.00.01.02

Том 3.1.2

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|-------|----------|
| 02 | 3735-26 | | 28.04.26 |
| | | | |
| | | | |



ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Заказчик – ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»

**Обустройство кустовых площадок №№ 8-бис, 17
Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения
ЦХП (блок №3) им. Д. Садецкого и увеличение
пропускной способности нефтегазосборных
трубопроводов**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3. Технологические и конструктивные
решения линейного объекта. Искусственные
сооружения**

Книга 2. Графическая часть

ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ТКР.00.01.02

Том 3.1.2

Главный инженер


Н.П. Попов

Главный инженер проекта

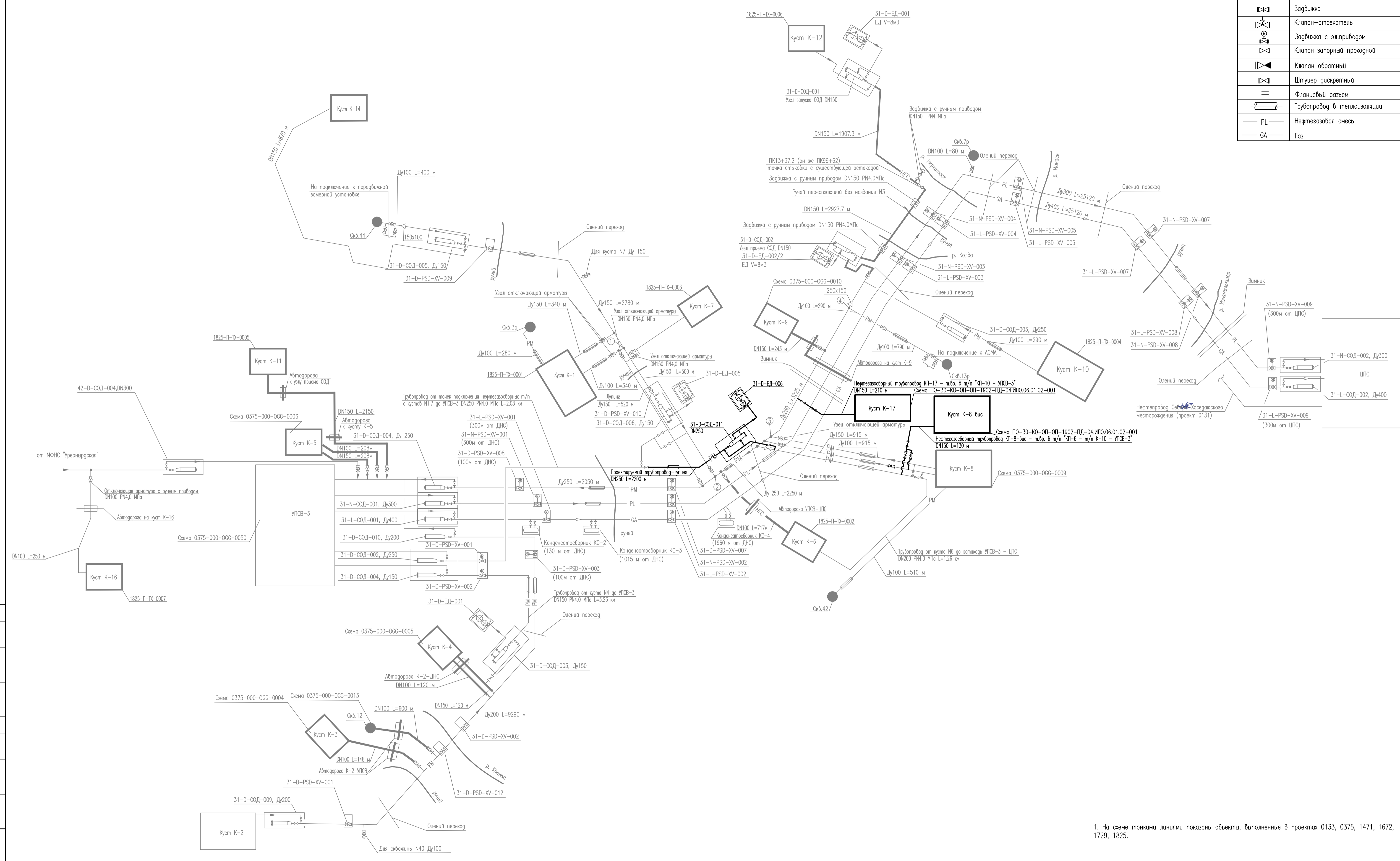
Р.В. Шапиевский

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|----------------|
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ТКР.00.01.02-С | Содержание тома 3.1.2 | Изм. 02 (Зам.) |
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.СП.00.01.02 | Состав проектной документации | |
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ИОС.00.01.02 | Часть 1. Промысловые трубопроводы. Книга 2. Графическая часть | Изм. 02 (Зам.) |
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ИЛО.00.01.02-0001 | Схема принципиальная системы сбора | Изм. 01 |
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ИЛО.00.01.02-0002 | Схема принципиальная технологическая линейной части | Изм. 02 (Зам.) |
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ИЛО.00.01.02-0003 | Площадка узла камеры СОД | Изм. 01 |
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ИЛО.00.01.02-0004 | Перемычки. План. Разрез 1-1, 2-2 | Изм. 02 (Зам.) |
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ИЛО.00.01.02-0005 | Узлы подключения. План. Разрез 1-1 | Изм. 01 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|---------|------------|--------|---------|----------|---|---|------|---------|
| Взам. инв. № | | | | | | | | | | |
| | Подпись и дата | | | | | | | | | |
| Изм. | | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ТКР.00.01.02-С | | | |
| | 02 | | | | | | | - | Зам. | 3735-26 |
| Инов. № подл. | Разраб. | | Федотова | | | 28.04.26 | Содержание тома 3.1.2 | Стадия | Лист | Листов |
| | Проверил | | Жорник | | | 28.04.26 | | П | | 1 |
| | Н.контр. | | Поликашина | | | 28.04.26 | |  | | |
| | | | | | | | | | | |

| Обозначение | Наименование |
|-------------|-----------------------------|
| | Задвижка |
| | Клапан-отсекатель |
| | Задвижка с эл.приводом |
| | Клапан запорный проходной |
| | Клапан обратный |
| | Штуцер дискретный |
| | Фланцевый разъем |
| | Трубопровод в теплоизоляции |
| | Нефтегазовая смесь |
| | Газ |



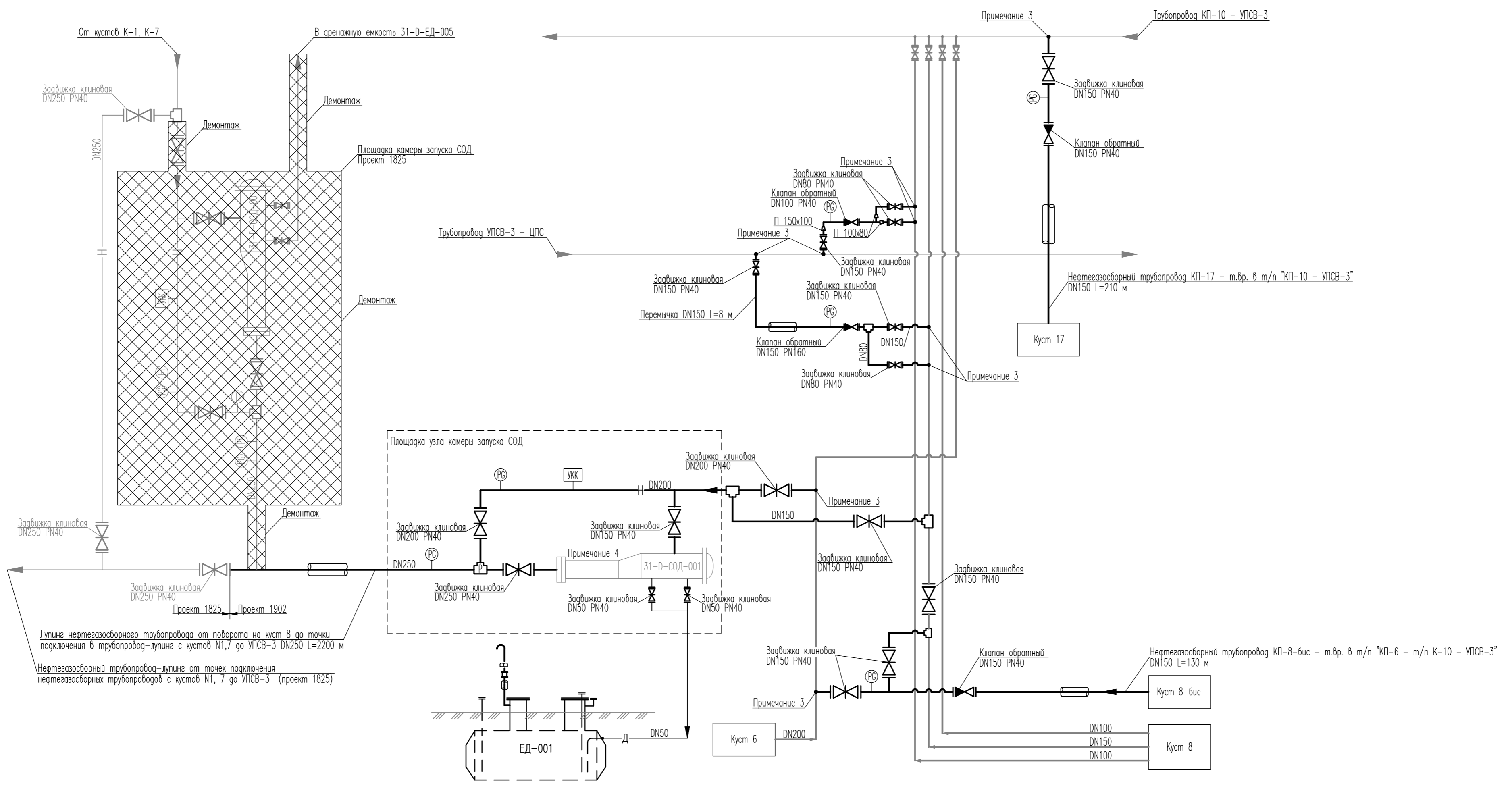
1. На схеме тонкими линиями показаны объекты, выполненные в проектах 0133, 0375, 1471, 1672, 1729, 1825.

| | |
|--------------|--|
| Составлено | |
| Составлено | |
| Проф. и дата | |
| Взам. инб. № | |
| Инф. № подл. | |

| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ТКР.00.01.02-001 | | | | |
|---|------------|-------|--------|----------|
| 01 | - | Зам. | 847-26 | 29.01.26 |
| Изм. | Колум. | Лист | №рок. | Дата |
| Разраб. | Федотова | Проф. | | 29.01.26 |
| Проверил | Жарник | Свед. | | 29.01.26 |
| Гл.инж. | Липатов | Инж. | | 29.01.26 |
| Н.контр. | Поликашина | Проф. | | 29.01.26 |
| ГИП | Шапцевский | Инж. | | 29.01.26 |
| Обустройство кустовых площадок NN 8-бис, 17 Западно-Хоседайского нефтяного месторождения ЦПС (блок N3) им. Д. Сагидово и увеличение пропускной способности нефтегазовых трубопроводов | | | | |
| Статус | | | | |
| Лист | Листов | | | |
| П | 1 | | | |
| Схема принципиальная технологическая системы сбора | | | | |
| ГИПРОВСТОКНЕФТЬ | | | | |

Инф. N подг. Погр. и дата Подп. и дата Взам. инв. N 28.04.26 ОМСУПП Чернов 28.04.26

Согласовано



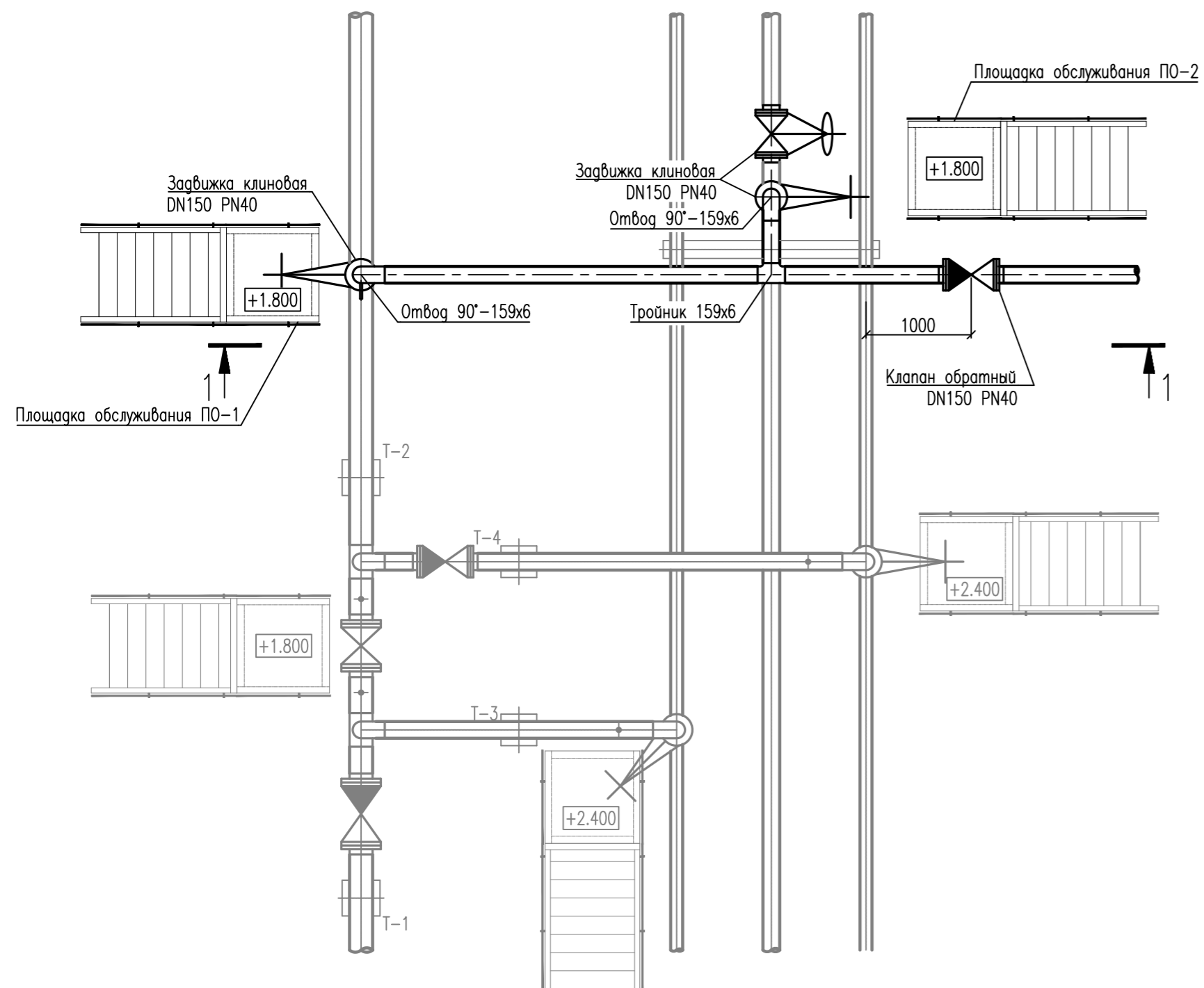
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| Обозначение | Наименование |
|-------------|---------------------------------|
| | Задвижка |
| | Клапан обратный |
| | Тройник |
| | Тройник с решеткой |
| | Манометр |
| | Узел контроля скорости коррозии |
| | Переход концентрический |
| | Трубопровод в теплоизоляции |
| | Нефтегазовая смесь |
| | Воздушник |
| | Дренаж |

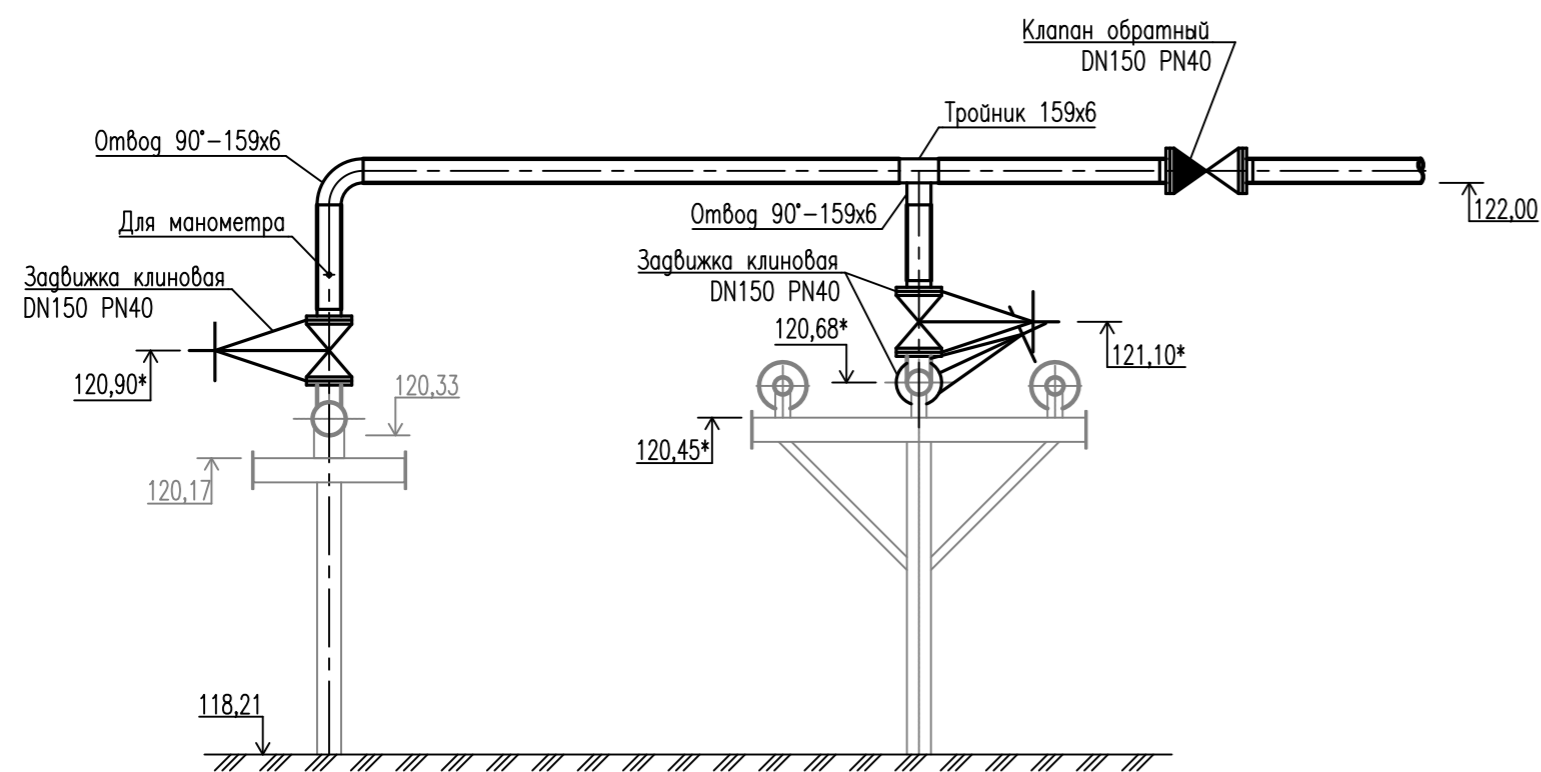
1. Вновь запроектированные скважины и трубопроводы от них изображены основными линиями, оборудование и трубопроводы, запроектированные в проекте 0133 изображены тонкими линиями.
2. Все трубопроводы выполнены в теплоизоляции без электрообогрева.
3. Холодная врезка, без остановки перекачки.
4. Камера запуска СОД 31-D-CO2-001 демонтируется с площадки узла запуска СОД проекта 1825 и устанавливается на новую площадку узла запуска СОД проекта 1902.

| | | | | | |
|--|----------|------------|----------|-------|----------|
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ТКР.00.01.02-002 | | | | | |
| 02 | - | Зам. | 3735-26 | | 28.04.26 |
| Обустройство кустовых площадок NN 8-бис, 17 Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения ЦХП (блок N3) им. Д. Садецкого и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов | | | | | |
| Разраб. | Федотова | Лист | N'зак. | Попр. | Дата |
| Проверил | Жорник | 28.04.26 | | | 28.04.26 |
| Гл. спец. | Липатов | 28.04.26 | | | 28.04.26 |
| Н. контр. | | Поликашина | 28.04.26 | | 28.04.26 |
| ГИП | | Шапеевский | 28.04.26 | | 28.04.26 |
| Схема принципиальная технологическая линейной части | | | | | |
| Стация | | Лист | Листов | | |
| П | | | 1 | | |

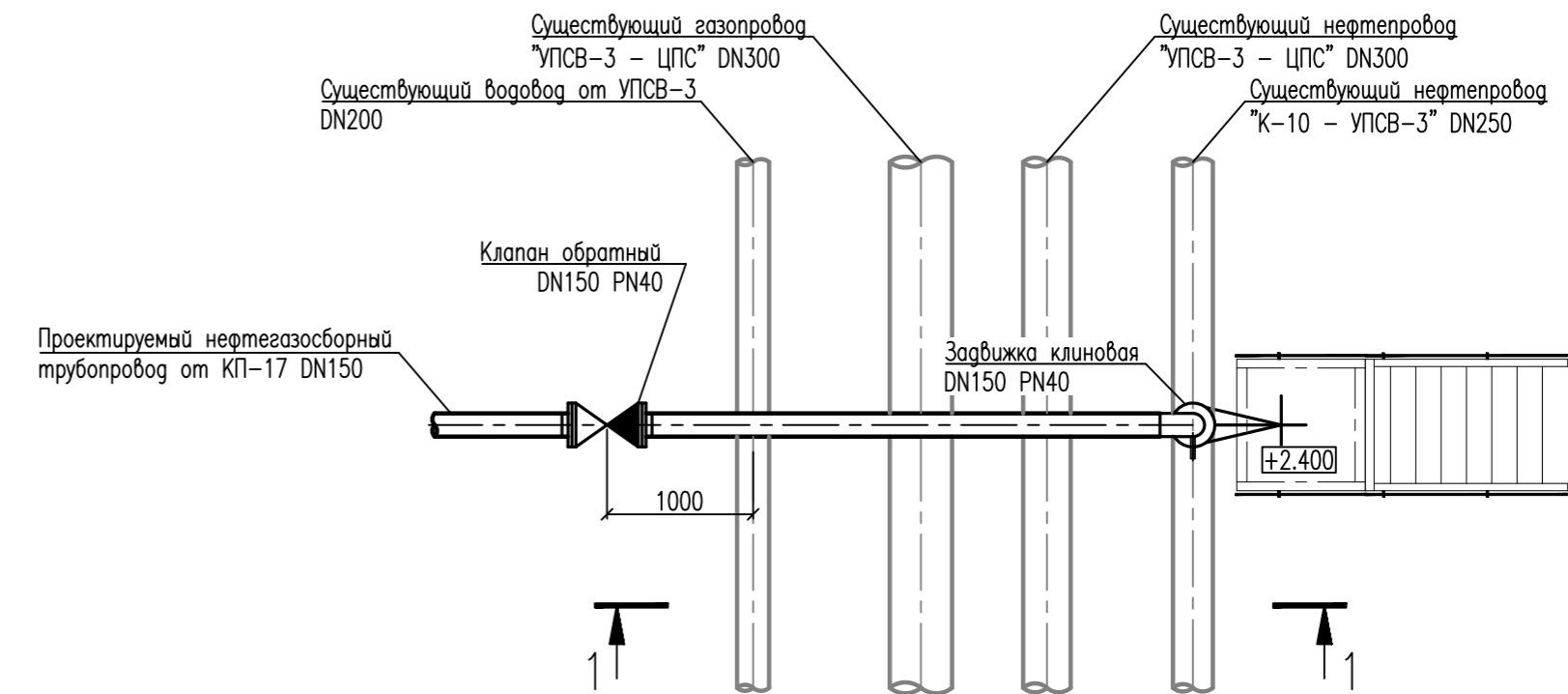
Узел подключения трубопровода от КП-8-бис



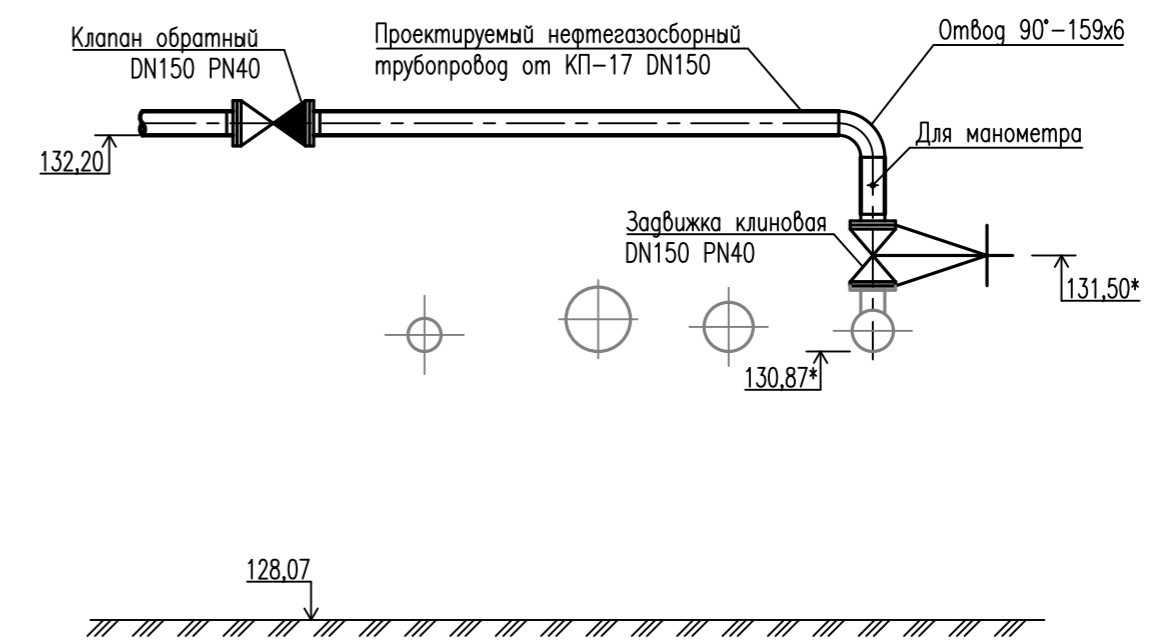
1-1



Узел подключения трубопровода от КП-17



1-1



1. На разрезах 1-1 площадки обслуживания условно не показаны.
2. вновь запроектированные оборудование и трубопроводы изображены основными линиями. Оборудование и трубопроводы, запроектированные в проекте 0133 изображены тонкими линиями.
3. Чертеж выполнен в масштабе 1:50.
4. Подключение в существующий трубопровод осуществляется методом холодной резки.

| | | | | | |
|---|------------|------|--------|--------------------|----------|
| ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ТКР.00.01.02-005 | | | | | |
| Обустройство кустовых площадок NN 8-бис, 17 Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения ЦХП (блок N3) им. Д. Сагеецкого и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов | | | | | |
| 01 | - | Зам. | 647-26 | <i>[Signature]</i> | 29.01.26 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N'зак. | Подп. | Дата |
| | | | | | 29.01.26 |
| Проверил | Жорник | | | <i>[Signature]</i> | 29.01.26 |
| Гл. спец. | Липатов | | | <i>[Signature]</i> | 29.01.26 |
| Н.контр. | Поликашина | | | <i>[Signature]</i> | 29.01.26 |
| ГИП | Шапиевский | | | <i>[Signature]</i> | 29.01.26 |
| Узлы подключения. План. Разрез | | | | | 1 |

| | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Инв. N подл. | Взам. инв. N | Согласовано | Согласовано |
| Погр. и дата | СО | СО | СО |
| Кулаков | Кулаков | Кулаков | Кулаков |
| Зорькина | Зорькина | Зорькина | Зорькина |
| 29.01.26 | 29.01.26 | 29.01.26 | 29.01.26 |
| ЭТО | ЭТО | ЭТО | ЭТО |
| ОКСУП | ОКСУП | ОКСУП | ОКСУП |

| | | | | | |
|------------|--|---|--|-----|---|
| Разрешение | | Обозначение | ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-03.ТКР.00.01.02 | | |
| 3735-26 | | Наименование объекта строительства | Обустройство кустовых площадок №№ 8-бис, 17 Западно-Хоседаюского нефтяного месторождения ЦХП (блок №3) им. Д. Садецкого и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов | | |
| Изм. | Лист | Содержание изменения | | Код | Примечание |
| 02 | ТКР.00 .01.02- С 002- ЧРТ 004- ЧРТ | <p>Заменен. Актуализирована ревизия документов.</p> <p>Заменен. Откорректировано расположение перемычки между нефтегазосборным трубопроводом от кустовой площадки №8 до точки врезки в трубопровод «Кустовая площадка №10 Западно-Хоседаюского месторождения - УПСВ-3» и трубопроводом «УПСВ-3 – ЦПС» (протяженностью 8 метров, Д 159). Отредактирован диаметр врезки в нефтегазосборный трубопровод от кустовой площадки №8 и диаметр ЗРА с DN100 на DN150. Исключен переход 150x100</p> <p>Заменен. Откорректировано расположение перемычки между нефтегазосборным трубопроводом от кустовой площадки №8 до точки врезки в трубопровод «Кустовая площадка №10 Западно-Хоседаюского месторождения - УПСВ-3» и трубопроводом «УПСВ-3 – ЦПС» (протяженностью 8 метров, Д 159). Отредактирован диаметр врезки в нефтегазосборный трубопровод от кустовой площадки №8 и диаметр ЗРА с DN100 на DN150. Исключен переход 150x100</p> | | 3 | Изменения внесены на основании сводного листа замечаний к ПД от Заказчика БП №1902-2026-0006 от 14.04.2026 г. |

| | | | |
|-------------|---------|------------|----------|
| Согласовано | Н.контр | Шалиевский | 27.04.26 |
| | Н.контр | | |

| | | | | | | |
|----------|------------|--|----------|---|------|--------|
| Изм.внес | Гаврилина | | 27.04.26 | АО «Гипровостокнефть» Технологический отдел по сбору и транспорту нефти и газа (ТОСиТНИГ) | Лист | Листов |
| Составил | Гаврилина | | 27.04.26 | | | |
| Утв. | Шапиевский | | 27.04.26 | | | 1 |