



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 5. Проект организации строительства

Часть 1. Графическая часть

ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПОС.00.02.00

Том 5.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
01	1226-26		16.02.26



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 5. Проект организации строительства
Часть 1. Графическая часть**

ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПОС.00.00.00

Том 5.2

Главный инженер


Н.П. Попов

Главный инженер проекта

Р.В. Шапиевский

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Примечание
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПОС.00.02.00-С	Содержание тома 5.2	Изм.1 (Зам.)
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.СП.00.02.00	Состав проектной документации	
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.ПОС.00.02.00-001-ЧРТ	Ситуационный план М1:25000	
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.ПОС.00.02.00-002-ЧРТ	Кустовая площадка N8-бис. Стройгенплан подготовительного периода строительства. М1:500	Изм.1 (Зам.)
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.ПОС.00.02.00-003-ЧРТ	Кустовая площадка N8-бис. Стройгенплан основного периода строительства. М1:500	Изм.1 (Зам.)
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.ПОС.00.02.00-004-ЧРТ	Кустовая площадка N17. Стройгенплан подготовительного периода строительства. М1:500	Изм.1 (Зам.)
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.ПОС.00.02.00-005-ЧРТ	Кустовая площадка N17. Стройгенплан основного периода строительства. М1:500	Изм.1 (Зам.)
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.ПОС.00.02.00-006-ЧРТ	План трасс лупинга нефтегазосборного трубопровода ПК0-ПК3, эстакады и лупинга нефтегазосборного трубопровода от площадки куста скв.N8-бис	Изм.1 (Нов.)
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.ПОС.00.02.00-007-ЧРТ	План трассы лупинга нефтегазосборного трубопровода ПК3-ПК13	Изм.1 (Нов.)
ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-00.ПОС.00.02.00-008-ЧРТ	План трассы лупинга нефтегазосборного трубопровода ПК13-ПК21+76,5	Изм.1 (Нов.)

Взам. инв. №									
	Подпись и дата								
							ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПОС.00.02.00-С		
1	-	Зам.	1226-26		16.02.26				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.		Моружко		16.02.26	Содержание тома 5.2	Стадия	Лист	Листов
							П		1
	Н.контр.		Поликашина		16.02.26				

МАСШТАБЫ
1:25000
0 250 500 750 1000
МЕТРЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Граница водоохранной зоны
	Изысканная площадка куста
	Площадки, изысканные ранее
	Изысканная трасса и номера углов поворотов трассы



418000
370000

1. Система координат локальная

Согласовано	Согласовано	Взам. инб. N	Погр. и дата	Инб. N подл.

ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПОС.00.02.00-001				
Обустройство кустовых площадок NN 8-бис, 17 Западно-Хоседаюкского нефтяного месторождения ЦХП (блок N3) им. Д. Сагеецкого и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата
Разраб.	Моружко	01.09.25		
Проверил	Мишина	01.09.25		
Гл. спец.	Карпачев	01.09.25		
Н. контр.	Поликашина	01.09.25		
ГИП	Шапиевский	01.09.25		
Ситуационный план М1:25000			Стация	Лист
			П	1
ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ				

Стройгенплан подготовительного периода строительства. М1:500

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

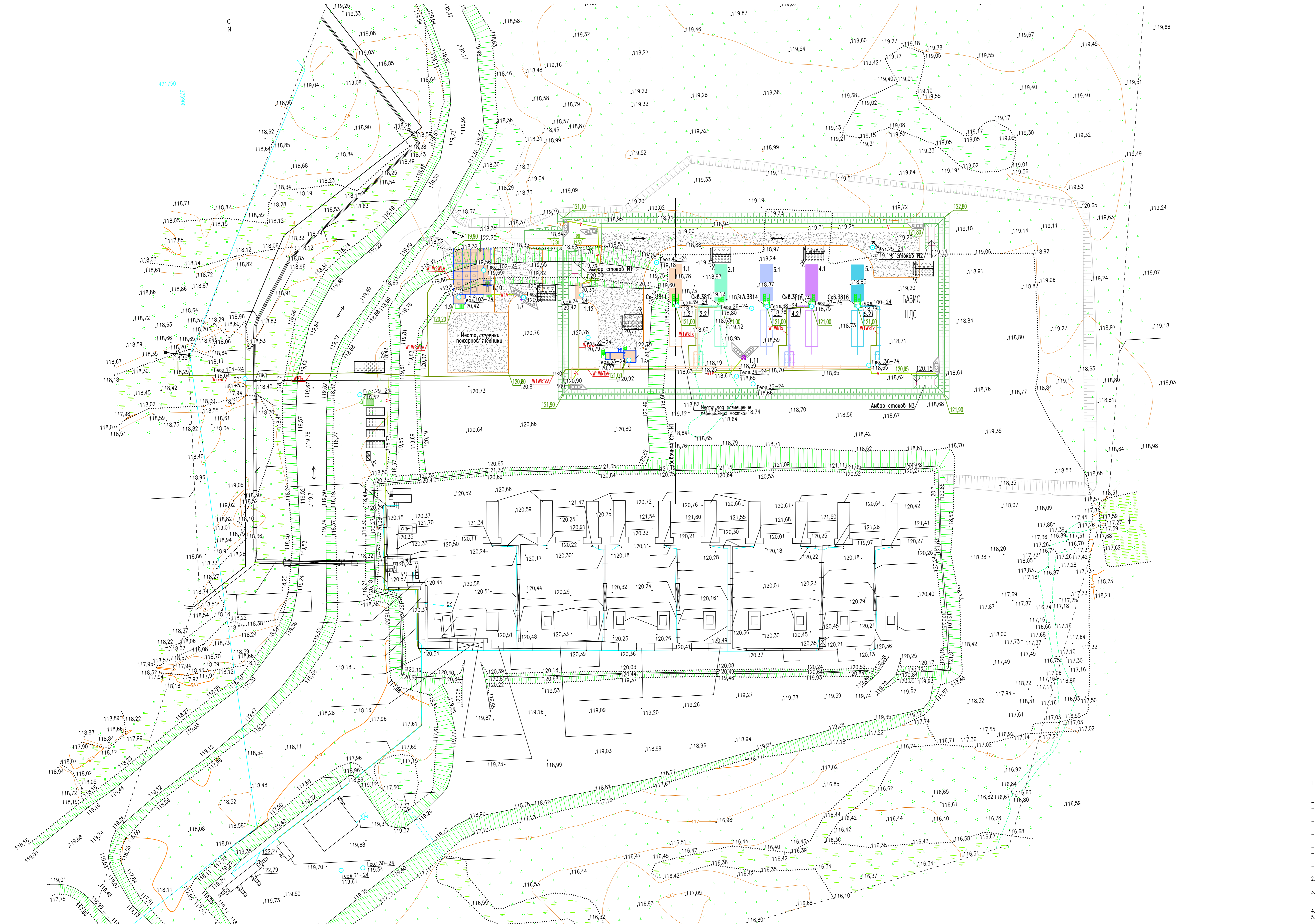


Table with 3 columns: Номер на плане, Наименование, Координата квадрата сетки. Lists construction phases and building numbers (e.g., 1.1 Площадка под ремонтный арест с/базиса N3811).

Table titled 'УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ' (Legend) with 2 columns: Обозначение, Наименование. Lists symbols for buildings, roads, and utility lines.

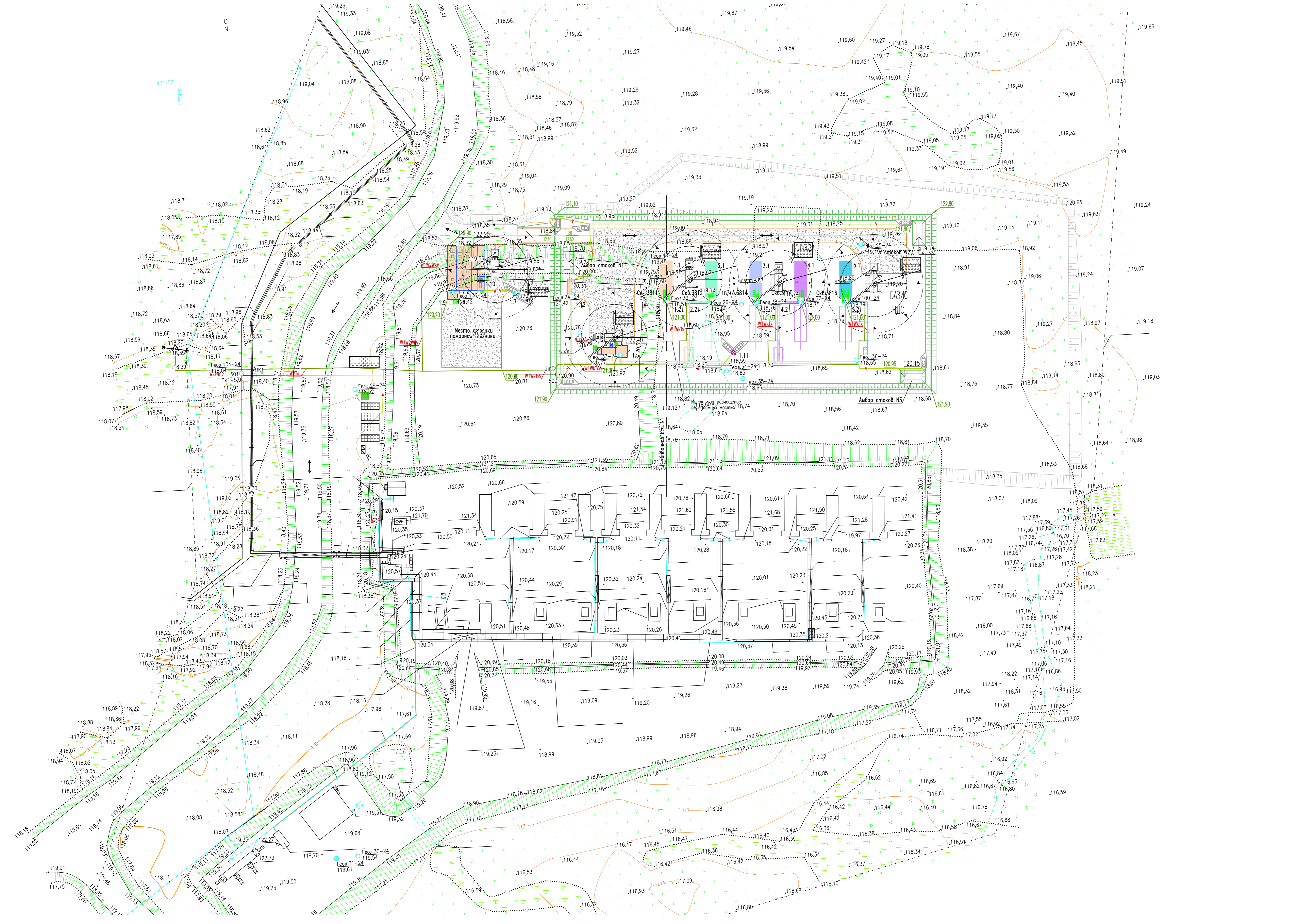
- УКАЗАНИЯ К СТРОЙГЕНПЛАНУ
1. До начала строительства необходимо выполнить следующие подготовительные работы по организации строительной площадки...

Vertical text on the left margin containing project details and dates.

Table with 3 columns: Номер на плане, Наименование, Координата квадрата сетки. Lists construction stages and areas for substations N3811 through N3816.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Legend table with 2 columns: Обозначение, Наименование. Lists symbols for buildings, roads, tracks, and various utility lines.



УКАЗАНИЯ К СТРОЙГЕНПЛАНУ

- 1. До начала строительства необходимо выполнить следующие подготовительные работы по организации строительной площадки...

- 11. Организация погрузо-разгрузочных работ с применением поворотного крана должна выполняться по разработанной...

УКАЗАНИЯ К РАБОТЕ С ГРУЗОПОДЪЕМНЫМ КРАНОМ

- 1. Организация погрузо-разгрузочных работ с применением поворотного крана должна выполняться по разработанной...

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ ОПАСНОЙ ЗОНЫ КРАНА

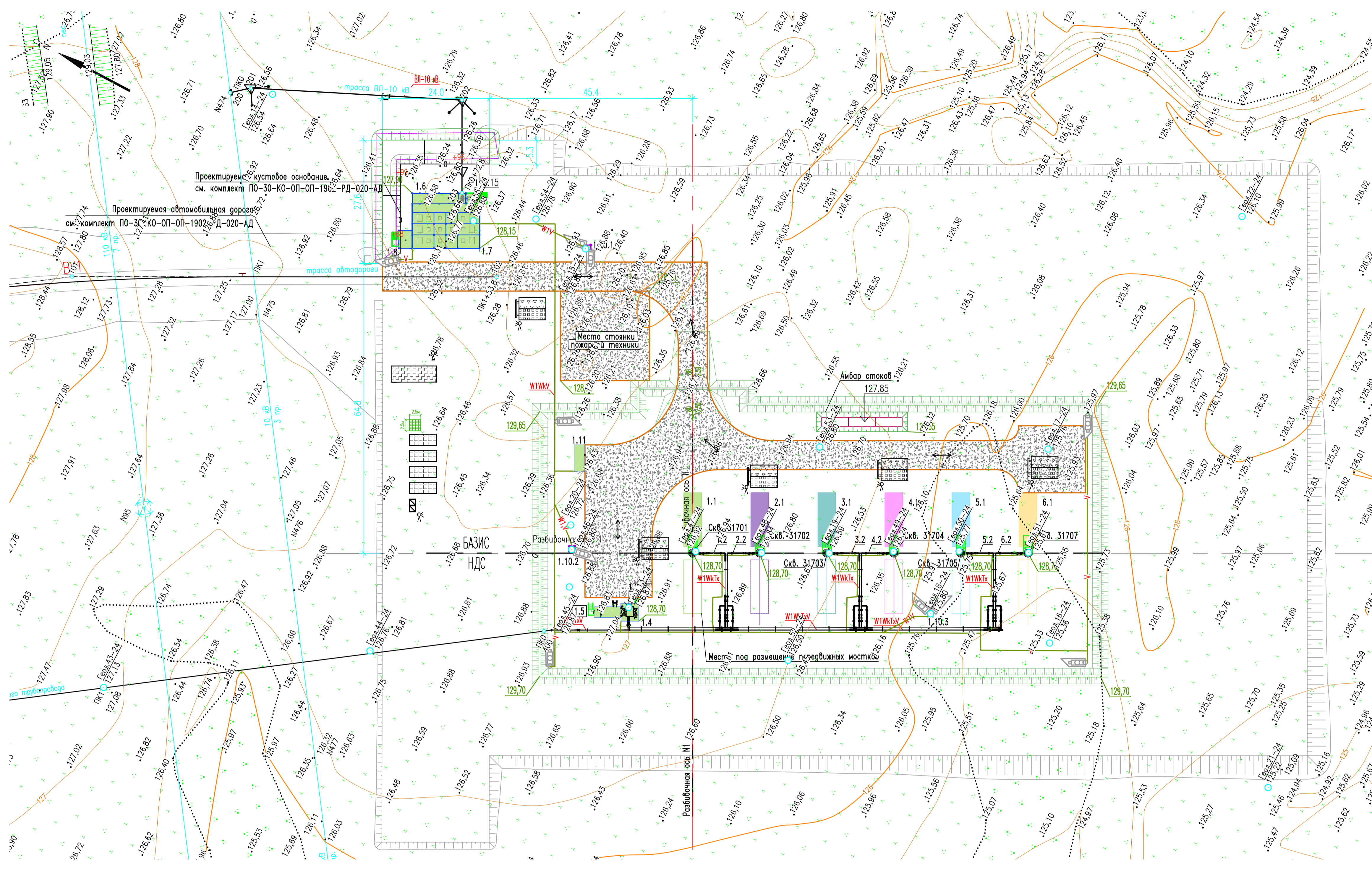
Лоп=1/2Вкр+Вар+Чкрх, где: Лоп - радиус опасной зоны; Вкр - номинальный вылет крана; Вар - номинальный вылет троса; Чкрх - номинальный вылет стрелы крана; Х - величина отлета троса (определена на табл.1, СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Особые требования).

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться следующими нормативными актами: - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Основные требования"; - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство"; - Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением Правительства РФ N 390 от 30.04.2018г.; - Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утвержденные постановлением Правительства РФ от 12.11.2013. N 533.

Table with project details: PO-30-KO-OP-OP-1902-PD-05.POC.00.02.00-003, including dates, names, and signatures.

Стройгенплан подготовительного периода строительства. М1:500



УКАЗАНИЯ К СТРОЙГЕНПЛАНУ

- До начала строительства необходимо выполнить следующие подготовительные работы по организации строительной площадки:
 - освободить строительную площадку от мусора, сухой травы;
 - привести согласование со всеми службами, выдающими подземные коммуникации;
 - уточнить расположение и глубину существующих подземных коммуникаций, обозначив указательными знаками их оси, а также оси проектируемых коммуникаций;
 - временные проезды через существующие подземные коммуникации выполнять из железобетонных дорожных плит по щебеночной подсыпке или ПГС. В местах, не оборудованных переездами, проезд строительной техники запрещен;
 - выполнить (при необходимости) планировку строительной площадки;
 - подготовить площадки для складирования;
 - заблестить необходимые строительные материалы и технику;
 - выполнить временное электроснабжение для обеспечения работ сварочного оборудования, механизированного инструмента, освещения;
 - организовать связь между подрядчиком и эксплуатирующей организацией на время проведения строительного-монтажных работ.
- Содержание строительной площадки, рабочих мест, проходов и проездов должно соответствовать требованиям СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
- Согласно требованиям СНиП 12-04-2002 строительная площадка во избежание доступа посторонних лиц должна быть оградена. Конструкция ограждения должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 58967-2020. Опасную зону работы крана необходимо обозначить надписями установленной формы.
- Площадки складирования спланировать и при необходимости уплотнить в соответствии со СНиП 12-04-2002.
- Складирование конструкций производить в полном соответствии с требованиями СНиП 12-04-2002 и настоящего строительного плана.
- Строительство объекта должно осуществляться по проекту производства работ, составленному в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019
- Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 "Организация строительства", проекта организации строительства, материал рабочих чертежей и инженерных изысканий. ППР выполняется силами подрядной строительной организации. Проведение работ без ППР запрещается.
- На площадке строительства установить пожарные щиты. Тип устанавливаемых пожарных щитов - ШП-В и ШП-А. У каждого пожарного щита установить бочку с водой, емкостью 200л.
- Все временные здания заземлить на внешние заземляющие устройства, состоящие из вертикальных электродов длиной 5м и диаметром 18мм, соединенных полосой 5х30мм, заземлены в соответствии с требованиями ПУЭ.
- Курение разрешается только в специально отведенных местах, предназначенных для курения эксплуатационного персонала.
- Монтаж строительных конструкций и подачу материалов к месту производства работ выполнять пневмокартковой соответствующей грузоподъемности.
- Стойки крана, размещение и размеры площадок складирования уточняются при разработке ППР.
- Территория строительства должна быть обеспечена телефоновой связью.
- При производстве работ руководствоваться правилами техники безопасности согласно СНиП 12-04-2002.
- При организации строительной площадки установить опасные зоны:
 - в местах, расположенных вблизи незаизолированных токоведущих частей электроустановок;
 - в местах перепалов по высоте 1,3 метра и более;
 - в местах перемещения машин и оборудования или их частей и рабочих органов;
 - в местах, над которыми происходит перемещение грузов кранами;
 - в местах падения груза со строящегося сооружения.
- Удаленность уборных от рабочих мест не должна превышать 100 м.
- Помещения для обогрева рабочих должны располагаться не далее 150 м.
- При производстве работ руководствоваться правилами техники безопасности согласно СНиП 12-04-2002.
- Для обеспечения безопасных условий работ по перемещению конструкций кранами и пожарной безопасности назначить приказом ответственных лиц из числа ИТР.
- Скорость движения машин и механизмов на строительной площадке не должна превышать 5 км/ч.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
7 этап строительства:		
Обустройство скважины N31701 на кустовой площадке N17:		
1.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31701	
1.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
1.3	Свободный номер	
1.4	Площадка мультимедийного ресепшн-центра	
1.5	Блок газоразбора ресепшн-центра БДР	
1.6	Комплектная трансформаторная подстанция	
1.7	Площадка СУ ЭЦН	
1.8	Пункт контроля и управления	
1.9	Свободный номер	
1.10.1	Мачта прожекторная N1	
1.10.2	Мачта прожекторная N2	
1.11	Блок обогрева персонала	
8 этап строительства:		
Обустройство скважины N31702 на кустовой площадке N17:		
2.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31702	
2.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
9 этап строительства:		
Обустройство скважины N31703 на кустовой площадке N17:		
3.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31703	
3.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
1.10.3	Мачта прожекторная N3	
10 этап строительства:		
Обустройство скважины N31704 на кустовой площадке N17:		
4.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31704	
4.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
11 этап строительства:		
Обустройство скважины N31705 на кустовой площадке N17:		
5.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31705	
5.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
12 этап строительства:		
Обустройство скважины N31707 на кустовой площадке N17:		
6.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31707	
6.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	

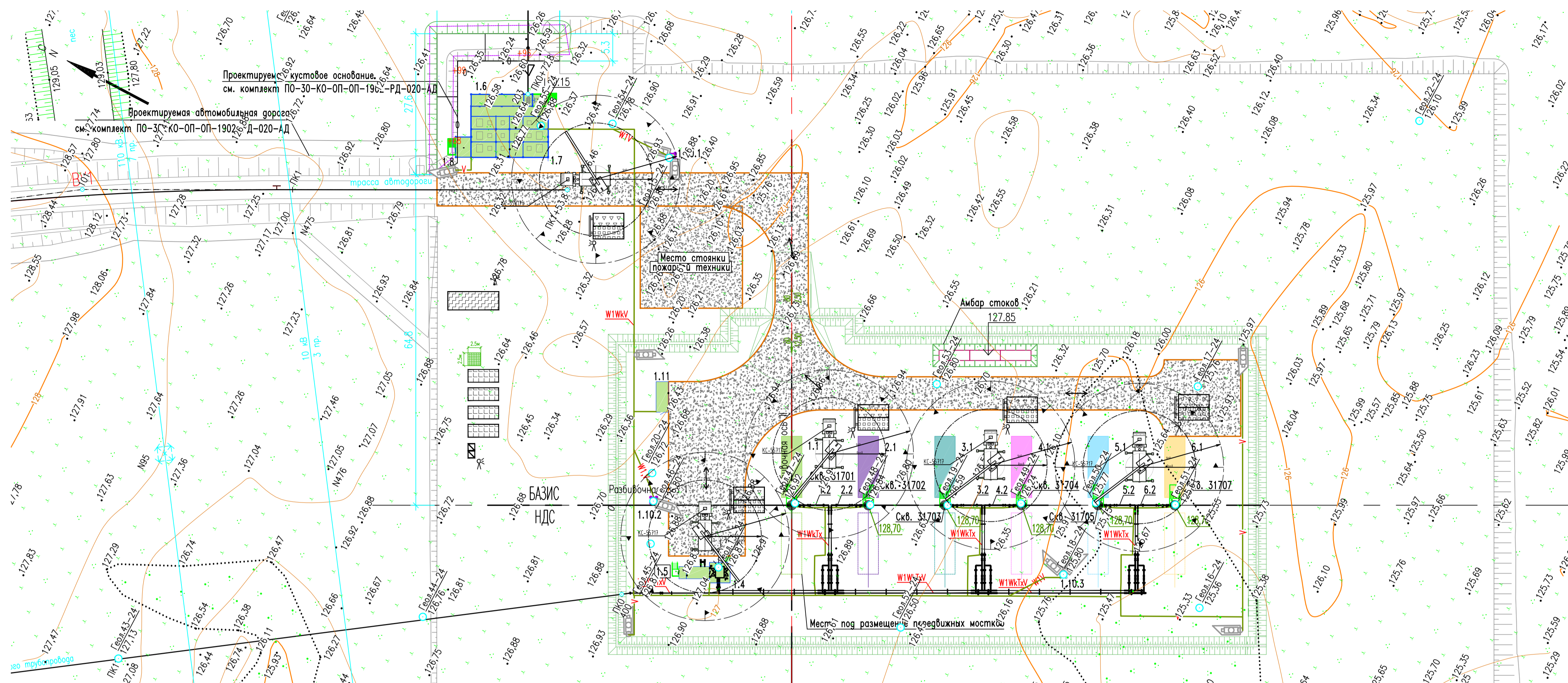
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемые здания
	Проектируемые площадки
	Проезд с покрытием гравийно-песчаной смесью
	Проектируемый откос
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 7 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 8 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 9 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 10 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 11 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 12 этапа строительства
	Сети технологические
	Сети электрические
	Сети КИПиА
	Сети связи
	Собственная прокладка инженерных сетей на стойках
	Площадка под временные здания
	Площадка для складирования строительных материалов
	Площадка для складирования оборудования и материалов заказчика
	Переносные прожекторные мачты
	Биотуалет
	Пожарные щиты
	Площадка складирования строительных отходов
	Дороги, используемые в период строительства
	Направление движения строительной техники
	Место для курения

ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПСО.00.02.00-004

01	Зам.	1226-26	23.01.26	Обустройство кустовых площадок NN 8-бис, 17 Западно-Хосераоского нефтяного месторождения ЦП (блок N3) им. Д. Сазокича и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов	Кустовая площадка N17	Стация	Лист	Листов		
Изм.	Козыч	Лист	Нроч.						П	1
Разработчик	Моружко	23.01.26	Сройгенплан подготовительного периода строительства. М1:500							
Проверил	Мишина	23.01.26								
Гл. спец.	Карпачев	23.01.26								
Н. контр.	Полякашина	23.01.26								
ГИП	Шатиевский	23.01.26								

Стройгенплан основного периода строительства. М1:500



УКАЗАНИЯ К СТРОЙГЕНПЛАНУ

- До начала строительства необходимо выполнить следующие подготовительные работы по организации строительной площадки:
 - освободить строительную площадку от мусора, сухой травы;
 - привести согласование со всеми службами, ведущими подземными коммуникациями;
 - уточнить расположение и глубину существующих подземных коммуникаций, обозначив указательными знаками их оси, а также оси проектируемых коммуникаций;
 - временные проезды через существующие подземные коммуникации выполнять из железобетонных дорожных плит по щебеночной подсыпке или ПГС. В местах, не оборудованных проездами, проезд строительной техники запрещен;
 - выполнить (при необходимости) планировку строительной площадки;
 - подготовить площадки для складирования;
 - забелить необходимые строительные материалы и технику;
 - выполнить временное электроснабжение для обеспечения работы сварочного оборудования, механизированного инструмента, освещения;
 - организовать связь между подрядчиком и эксплуатирующей организацией на время проведения строительно-монтажных работ.
- Содержание строительной площадки, рабочих мест, проходов и проездов должно соответствовать требованиям СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
- Согласно требованиям СНиП 12-04-2002 строительная площадка во избежание доступа посторонних лиц должна быть ограждена. Конструкция ограждения должна соответствовать требованиям ГОСТ 23407-78. Опасную зону работы необходимо обозначить наглыми установленной формы.
- Площадки складирования спланировать и при необходимости уплотнить в соответствии со СНиП 12-04-2002.
- Складирование конструкций производить в полном соответствии с требованиями СНиП 12-04-2002 и настоящего строительного плана.
- Строительство объекта должно осуществляться по проекту производства работ, составленному в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 "Организация строительства", проекта организации строительства, материалов рабочих чертежей и инженерных изысканий. ППР выполняется силами подрядной строительной организации. Проведение работ без ППР запрещается.
- На площадке строительства установить пожарные щиты – ШП-В и ШП-А. У каждого пожарного щита установить бочку с водой, емкостью 200л.
- Все временные здания заземлить на внешние заземляющие устройства, состоящие из вертикальных электродов длиной 5м и диаметром 18мм, соединенных полосой 5х50мм, занулены в соответствии с требованиями ПУЭ.
- Курение разрешается только в специально отведенных местах, предназначенных для курения эксплуатационного персонала.
- Монтаж строительных конструкций и погрузку материалов к месту производства работ выполнять пневмокранами соответствующей грузоподъемности.
- Стяжки крана, размещение и размеры площадок складирования уточняются при разработке ППР.
- Территория строительства должна быть обеспечена телефонной связью.
- При производстве работ руководствоваться правилами техники безопасности согласно СНиП 12-04-2002.
- При организации строительной площадки установить опасные зоны:
 - в местах, расположенных вблизи незаизолированных токоведущих частей электроустановок;
 - в местах переходов по высоте 1,3 метра и более;
 - в местах перемещения машин и оборудования или их частей и рабочих органов;
 - в местах, над которыми происходит перемещение грузов кранами;
 - в местах падения груза со строящегося сооружения.
- Удаленность уборных от рабочих мест не должна превышать 100 м.
- Помещения для обогрева рабочих должны располагаться не далее 150 м.
- При производстве работ руководствоваться правилами техники безопасности согласно СНиП 12-04-2002.
- Для обеспечения безопасных условий работ по перемещению конструкций кранами и пожарной безопасности назначить приказом ответственных лиц из числа ИТР.
- Строительно-монтажные работы должны выполняться в соответствии с требованиями:
 - Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей;
 - Правил противопожарного режима в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ N 390 от 17.03.2022 г.;
 - Проектно-сметной документацией, разработанной проектной организацией;
 - Проектом производства работ, разработанного подрядной организацией и согласованного службой эксплуатирующей организации.

УКАЗАНИЯ К РАБОТЕ С ГРУЗОПОДЪЕМНЫМ КРАНОМ

- Организация погрузо-разгрузочных работ с применением подъемного крана должна выполняться по разработанным и утвержденным технологическим картам, а выполнение строительно-монтажных работ с применением грузоподъемного крана по разработанным и утвержденным ППР.
- Позрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне действующей коммуникаций производятся по наряду-допуску.
- Площадки для погрузочных и разгрузочных работ должны быть спланированы с учетом стока поверхностных вод, и иметь уклон не более 5.
- Грузоподъемные машины, грузозахватные приспособления, применяемые при выполнении погрузо-разгрузочных работ, должны удовлетворять требованиям государственных стандартов или технических условий на них.
- Стропильный груз следует производить маркированными стропами или специальными грузозахватными устройствами. Способы строповки должны исключать возможность падения или скольжения застропованного груза.
- При выполнении погрузо-разгрузочных работ не допускается строповка груза, находящегося в неустойчивом положении, а также смещение строповочных приспособлений на приподнятом грузе.
- При погрузке и выгрузке грузов запрещается:
 - находиться под стрелой с поднятым и перемещающимся грузом;
 - поправлять стропы, на которых поднят груз;
- Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" для обвязки, зацепки и подвешивания груза на крюк грузоподъемной машины необходимо назначить стропальщика.
- В тех случаях, когда зона обслуживания краном полностью не обзорывается из кабины машиниста, для передачи сигналов стропальщика машинисту, необходимо назначить сигнальщика из числа ответственных стропальщиков (бригадир стропальщиков).
- Движение строительных машин через существующие коммуникации допускается только по специально оборудованным проездам.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦЫ ОПАСНОЙ ЗОНЫ КРАНА

$$L_{оп} = 1/2B_{кр} + B_{кр} + L_{кр} + X,$$

$$age: L_{оп} - \text{длина опасной зоны};$$

$$1/2B_{кр} - \text{наименьший габарит груза};$$

$$B_{кр} - \text{наибольший габарит груза};$$

$$L_{кр} - \text{максимальный вылет стрелы крана};$$

$$X - \text{величина отлета груза (определяет по табл.1, СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования").}$$

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться следующими нормативными документами:
 - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Основные требования";
 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
 - Правил противопожарного режима в РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ N 390 от 30.04.2018г.;
 - Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, утвержденные Ростехнадзором 12.11.2013, N 533.
- Для обеспечения безопасных условий работ по перемещению конструкций кранами и пожарной безопасности назначить приказом ответственных лиц из числа ИТР.
- Скорость движения машин и механизмов на строительной площадке не должна превышать 5 км/ч.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемые здания
	Проектируемые площадки
	Проезд с покрытием гравийно-песчаной смесью
	Проектируемый откос
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 7 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 8 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 9 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 10 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 11 этапа строительства
	Проектируемые сооружения и технологическая эстакада 12 этапа строительства
	Сети технологические
	Сети электрические
	Сети КИПиА
	Сети связи
	Совместная прокладка инженерных сетей на стойках
	Площадка под временные здания
	Площадка для складирования строительных материалов
	Площадка для складирования оборудования и материалов заказчика
	Переносные прожекторные мачты
	Биотуалет
	Пожарные щиты
	Площадка складирования строительных отходов
	Радиус рабочей зоны крана, м
	Радиус опасной зоны крана, м
	Автомобильный кран
	Сварочный пост
	Дороги, используемые в период строительства
	Направление движения строительной техники
	Место для курения

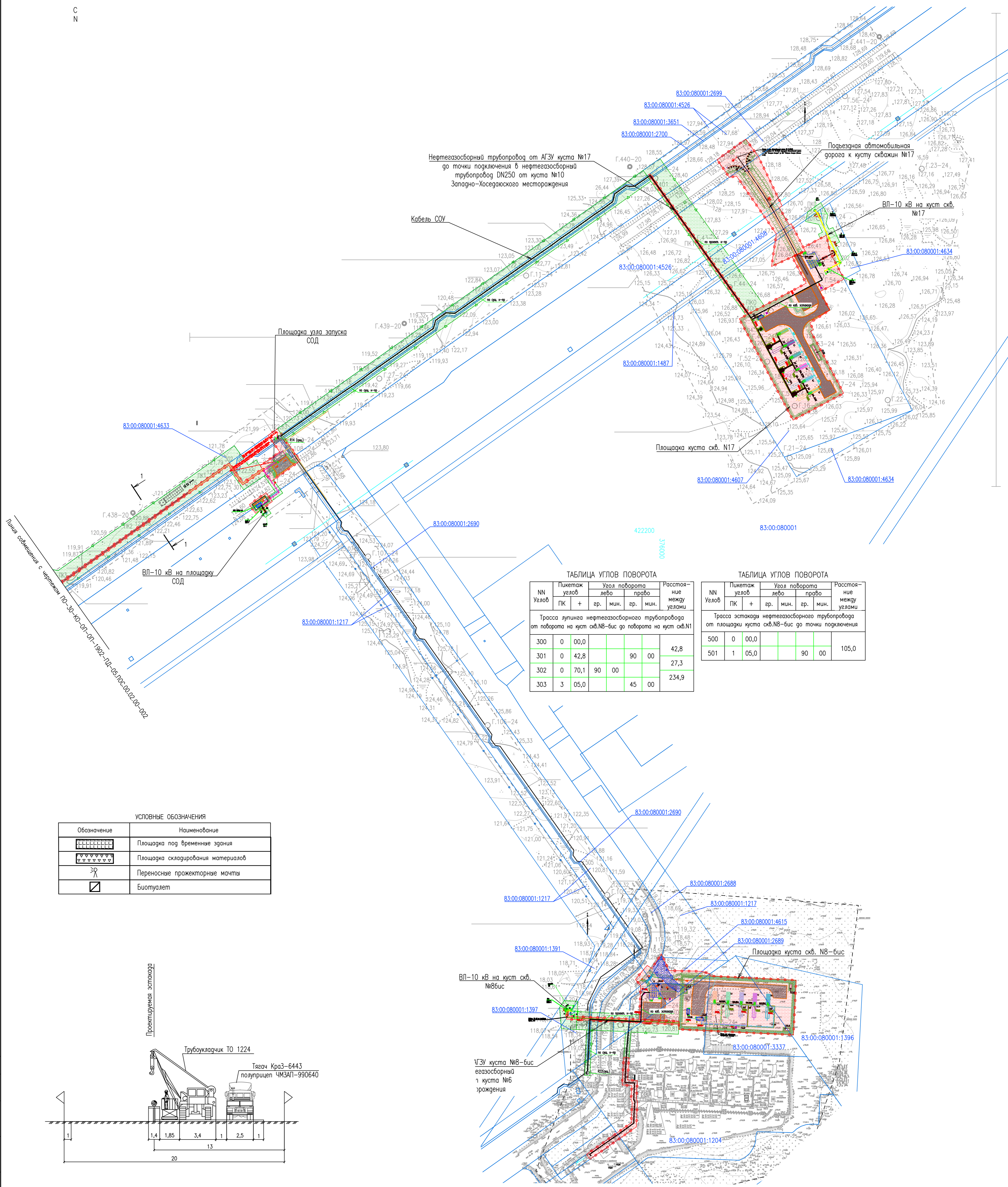
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
7 этап строительства:		
Обустройство скважины N31701 на кустовой площадке N17:		
1.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31701	
1.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
1.3	Свободный номер	
1.4	Площадка мультимедийного расходомера	
1.5	Блок дозирования реагентов БДР	
1.6	Комплектная трансформаторная подстанция	
1.7	Площадка СУ ЭЦН	
1.8	Пункт контроля и управления	
1.9	Свободный номер	
1.10.1	Мачта прожекторная N1	
1.10.2	Мачта прожекторная N2	
1.11	Блок обогрева персонала	
8 этап строительства:		
Обустройство скважины N31702 на кустовой площадке N17:		
2.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31702	
2.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
9 этап строительства:		
Обустройство скважины N31703 на кустовой площадке N17:		
3.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31703	
3.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
1.10.3	Мачта прожекторная N3	
10 этап строительства:		
Обустройство скважины N31704 на кустовой площадке N17:		
4.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31704	
4.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
11 этап строительства:		
Обустройство скважины N31705 на кустовой площадке N17:		
5.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31705	
5.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	
12 этап строительства:		
Обустройство скважины N31707 на кустовой площадке N17:		
6.1	Площадка под ремонтный агрегат скважины N31707	
6.2	Эстакада инженерных коммуникаций к проектируемому объекту	

Согласовано: _____
 Виз. инж. N: _____
 Подп. и дата: _____
 Инж. N. подп.: _____

ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПСО.00.02.00-005		Обустройство кустовых площадок NN 8-Бис, 17 Западно-Хосевооского нефтяного месторождения ЦПТ (блок N3) им. Д. Седякина и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов	
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.
Разраб.	Моружко	23.01.26	23.01.26
Проверл.	Мишина	23.01.26	23.01.26
Гл.спец.	Карпович	23.01.26	23.01.26
Н.контр.	Полякашина	23.01.26	23.01.26
ГИП	Шапеевский	23.01.26	23.01.26
Строительный генплан основного периода строительства. М1:500		Стация	Лист
		П	1
Формат А1		Файл ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПСО.00.02.00-005-ЧРТ_01.dwg	

С



Нефтегазосборный трубопровод от АГЗУ куста №17
до точки подключения в нефтегазосборный
трубопровод DN250 от куста №10
Западно-Хосегайского месторождения

Кабель СОУ

Площадка узла запуска
СОД

Подъездная автомобильная
дорога к кусту скважин №17

ВЛ-10 кВ на куст скв.
№17

83:00:080001:4633

ВЛ-10 кВ на площадку
СОД

Линия забивания с центром
ПО-30-КО-ОП-1902-ПД-05.ПСО.00.02.00-002

83:00:080001:2690

Площадка куста скв. №17

83:00:080001:4607

83:00:080001:4634

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узлов	Пикетаж ПК +	Угол поворота		Расстояние между узлами
		лево вр. мин.	право вр. мин.	
Трасса лупинга нефтегазосборного трубопровода от поворота на куст скв.№8-бис до поворота на куст скв.№1				
300	0 00,0			42,8
301	0 42,8	90	00	27,3
302	0 70,1	90	00	234,9
303	3 05,0			

ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узлов	Пикетаж ПК +	Угол поворота		Расстояние между узлами
		лево вр. мин.	право вр. мин.	
Трасса эстакады нефтегазосборного трубопровода от площадки куста скв.№8-бис до точки подключения				
500	0 00,0			
501	1 05,0	90	00	105,0

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Площадка под временные здания
	Площадка складирования материалов
	Переносные прожекторные лампы
	Биотуалет

Проектируемая эстакада

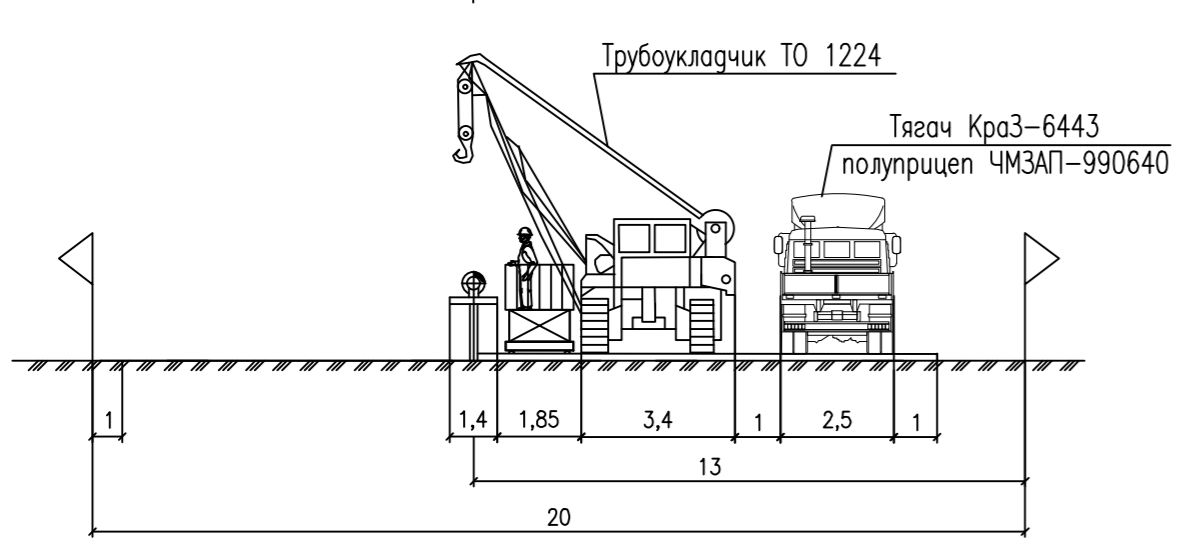


Схема расположения листов

004	003	
-----	-----	--

1. Система высот Балтийская 1977г.
2. Система координат локальная
3. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м

ПО-30-КО-ОП-1902-ПД-05.ПСО.00.02.00-006					
01	Зам.	126-26		16.02.26	
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработ.	Васильев				16.02.26
Проверил	Мишина				16.02.26
Нач.отдела	Карпович				16.02.26
Н.контр.	Полюшко				16.02.26
ГИП	Шаповалов				16.02.26

Обустройство кустовых площадок NN 8-бис, 17 Западно-Хосегайского нефтяного месторождения ЦП (блок N3) им. Д. Садецкого и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов

Страница	Лист	Листов
П		1

План трасс лупинга нефтегазосборного трубопровода
ПК0-ПКС, эстакада и лупинга нефтегазосборного
трубопровода от площадки куста скв.№8-бис

Формат А1 Файл ПО-30-КО-ОП-1902-ПД-05.ПСО.00.02.00-006-ЧР1_01.dwg

МАСШТАБЫ
1:2000
0 20 40 60 80
МЕТРЫ

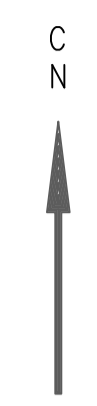
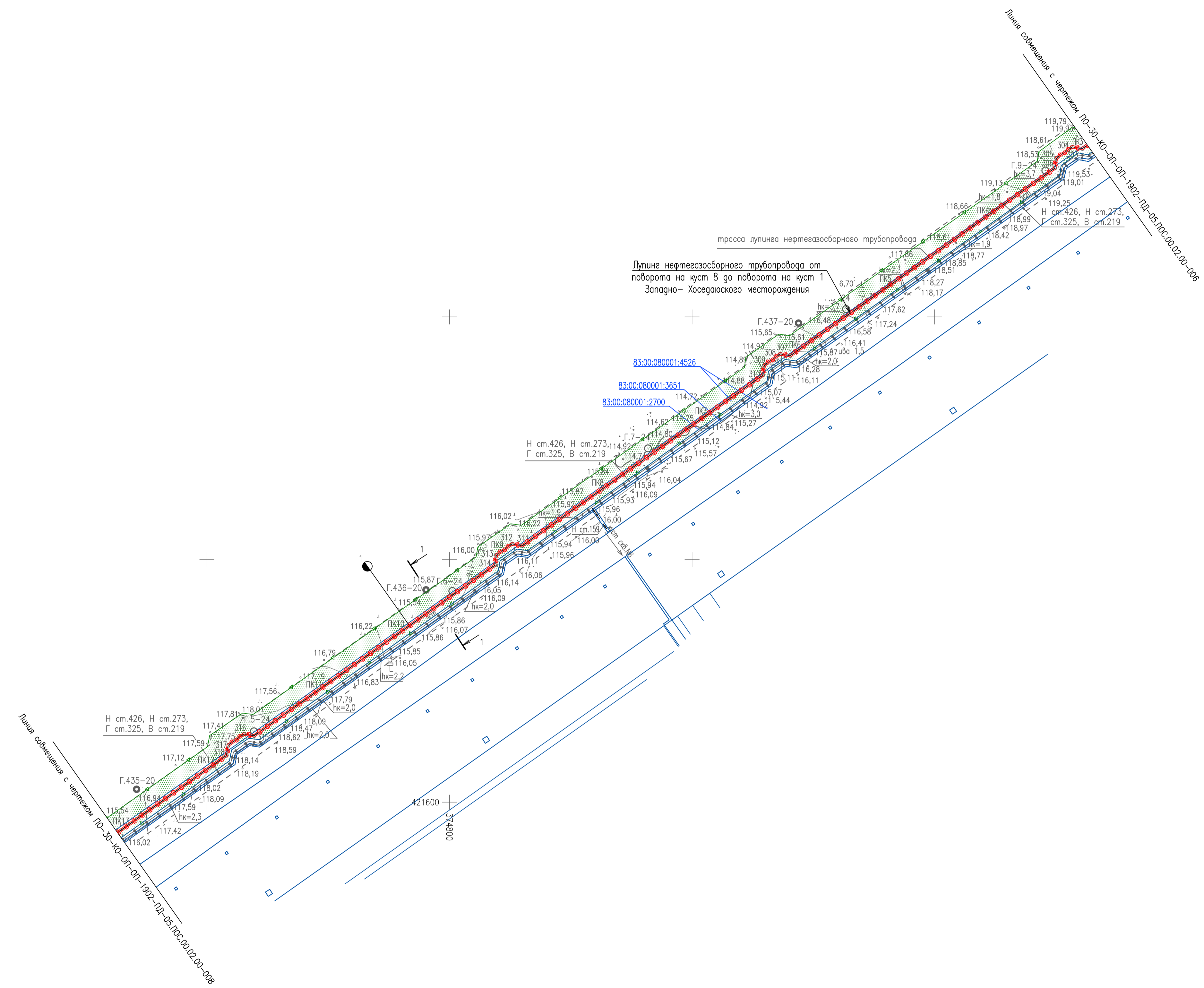


ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узел	Пикетаж ПК +	Угол поворота				Расстоя- ние между узлами
		гр.	мин.	гр.	мин.	
Трасса лупинга нефтегазосборного трубопровода от поворота на куст сб.Н8-бис до поворота на куст сб.Н1						
302	0	70,1	90	00		234,9
303	3	05,0			45 00	8,5
304	3	13,5	45	00		16,0
305	3	29,5	45	00		8,5
306	3	38,0			45 00	267,1
307	6	05,1			45 00	8,5
308	6	13,6	45	00		16,0
309	6	29,6	45	00		8,5
310	6	38,1			45 00	242,8
311	8	80,9			45 00	8,5
312	8	89,4	45	00		16,0
313	9	05,4	45	00		8,5
314	9	13,9			45 00	243,0
315	11	56,9			45 00	8,5
316	11	65,4	45	00		16,0
317	11	81,4	45	00		8,5
318	11	89,9			45 00	242,8
319	14	32,7			45 00	



Лупинга нефтегазосборного трубопровода от поворота на куст 8 до поворота на куст 1 Западно-Хосевожского месторождения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Площадка под временные здания
	Площадка складирования материалов
	Переносные прожекторные лампы
	Биотуалет

Схема расположения листов



1. Система высот Балтийская 1977г.
2. Система координат локальная
3. Сплошные горизонтали проведены через 1,0 м

Согласовано
Взак. инб. N
Подп. и дата
Иск. N подг.

ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПЭС.00.02.00-007					
01	-	Зам.	1226-26		16.02.26
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата
Разработ.	Васильев				16.02.26
Проверил	Мишина				16.02.26
Нач.отдела	Карпачев				16.02.26
Н.контр.	Полякашина				16.02.26
ГИП	Шапеевский				16.02.26
Обустройство кустовых площадок NN 8-бис, 17 Западно-Хосевожского нефтяного месторождения ЦХП (блок N3) им. Д. Садовского и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов					
План трассы лупинга нефтегазосборного трубопровода ПК3-ПК13				Стадия	Лист
				П	1
ГИПРОВСТОКНЕФТЬ					

МАСШТАБЫ
1:2000
0 20 40 60 80
МЕТРЫ

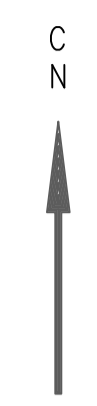
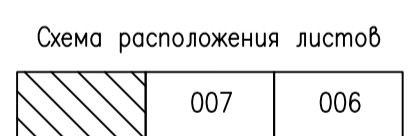
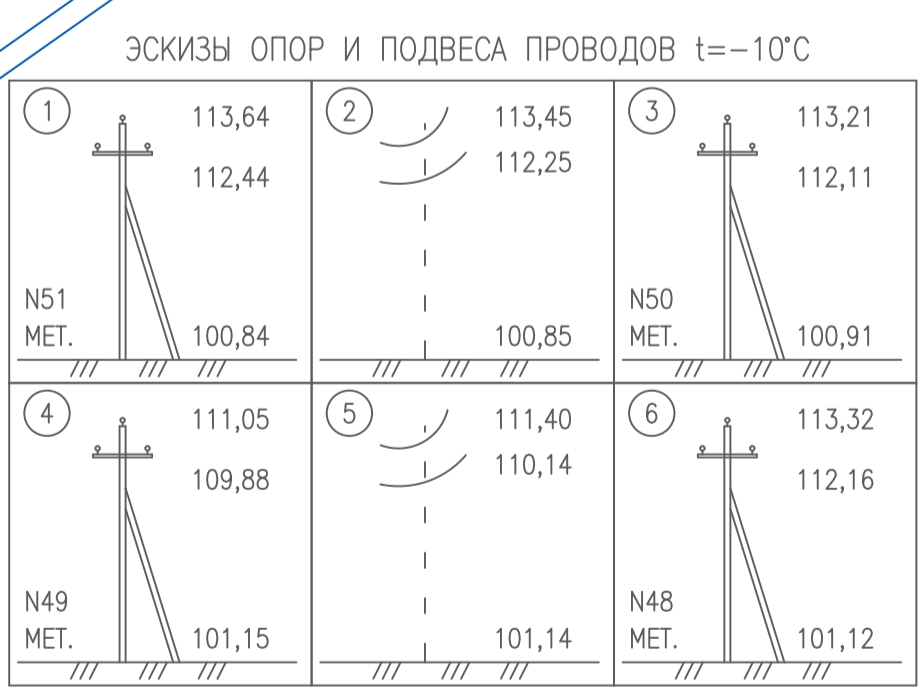
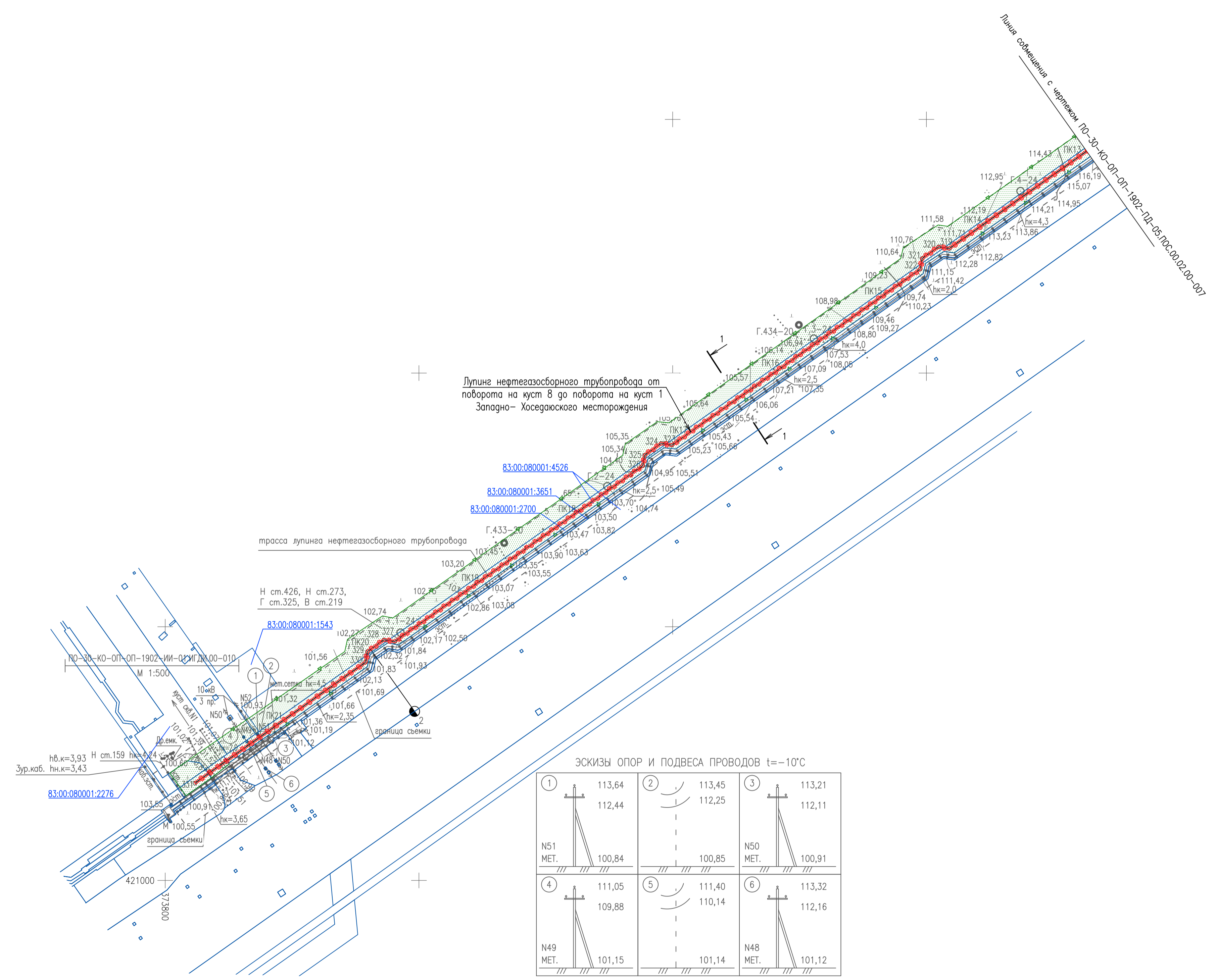


ТАБЛИЦА УГЛОВ ПОВОРОТА

NN Узел	Пикетаж ПК	Угол поворота	Угол поворота		Расстояние между узлами
			лево	право	
ер.	мин.	ер.	мин.		
Трасса лупинга нефтегазосборного трубопровода от поворота на куст с/в.Н8-бис до поворота на куст с/в.Н1					
318	11	89,9		45 00	242,8
319	14	32,7		45 00	8,5
320	14	41,2	45	00	16,0
321	14	57,2	45	00	8,5
322	14	65,7		45 00	240,1
323	17	05,8		45 00	16,0
324	17	14,3	45	00	8,5
325	17	30,3	45	00	8,5
326	17	38,8		45 00	239,7
327	19	78,5		45 00	8,5
328	19	87,0	45	00	16,0
329	20	03,0	45	00	8,5
330	20	11,5		45 00	165,0
331	21	76,5			



1. Система высот Балтийская 1977г.
2. Система координат локальная
3. Сплошные горизонталы проведены через 1,0 м

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Площадка под временные здания
	Площадка складирования материалов
	Переносные проекторные лампы
	Биотуалет

				ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПЭС.00.02.00-008		
				Обустройство кустовых площадок NN 8-бис, 17 Западно-Хосегаюского нефтяного месторождения ЦХП (блок N3) им. Д. Сагдечкого и увеличение пропускной способности нефтегазосборных трубопроводов		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подр.	Дата	
Разработ.	Васильев				16.02.26	Стадия
Проверил	Мишина				16.02.26	Лист
Нач.отдела	Карпачев				16.02.26	Листов
						П
						1
				План трассы лупинга нефтегазосборного трубопровода ПК13-ПК21+76,5		
Н.контр.	Полякашина				16.02.26	ГИПРОВСТОКНЕФТЬ
ГИП	Шапеевский				16.02.26	

Разрешение	Обозначение	ПО-30-КО-ОП-ОП-1902-ПД-05.ПОС.00.02.00
1226-26	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
01	ПОС.0 0.02.00 -С ПОС.0 0.02.00 002 003 004 005 006 007 008	Заменен Заменен. Заменен. Откорректирована технологическая эстакада. Откорректированы этапы строительства. Откорректирован состав сооружений. Заменен. Откорректирована технологическая эстакада. Откорректированы этапы строительства. Откорректирован состав сооружений. Заменен. Откорректирована технологическая эстакада. Откорректированы этапы строительства. Откорректирован состав сооружений. Заменен. Откорректирована технологическая эстакада. Откорректированы этапы строительства. Откорректирован состав сооружений. Новый. Новый. Новый.	3	На основании протокола №195-2025 от 09.10.2025

Согласовано	Н.контр	Шапиевский	16.02.26
	И.контр		

Изм.внес	Васильев		16.02.26	АО «Гипровостокнефть» Отдел смет и проектов организации строительства (ОСиПОС)	Лист	Листов
Составил	Васильев		16.02.26			
УТВ.	Шапиевский		16.02.26			1