



**ООО «Анжерская нефтегазовая компания»
Обособленное структурное подразделение
Проектно-конструкторский отдел
СРО №0169-10 от 15.05.2017г.**

ООО «Анжерская нефтегазовая компания»

**Инженерно-технические средства охраны
ООО «Анжерская нефтегазовая компания»
Зоны досмотра автотранспорта**

Рабочая документация

Генеральный план

А-ПКО-11/06/19-00-ГП.3

Инв.№ 1240

Главный инженер проекта

О.В. Ермакова

2021г.

Согласовано

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
А-ПКО-11/06/19-00-ГП.З	Генеральный план	1240
А-ПКО-11/06/19-00-АС.З	Архитектурно-строительные решения	1241
А-ПКО-11/06/19-00-ВН	Видеонаблюдение	1242
А-ПКО-11/06/19-00-ОС	Охранная сигнализация	1243
А-ПКО-11/06/19-00-ЭС	Электроснабжение	1244
А-ПКО-11/06/19-00-ЭН	Наружное освещение	1245
А-ПКО-11/06/19-00-СС	Сети связи	1246
А-ПКО-11/06/19-00-СД	Сметная документация	1247
А-ПКО-11/06/19-00-__С	Спецификация оборудования,изделий и материалов	1248

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Разбивочный план М 1:500. Зона досмотра автотранспорта, въезд №1.	
3	Разбивочный план М 1:500. Зона досмотра автотранспорта, въезд №4.	

Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и обеспечивают безопасную эксплуатацию запроектированных взрывоопасных и пожаробезопасных объектов

Главный инженер проекта  О.В. Ермакова
"___" _____ 2021г

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
	Ссылочные документы	
РД 78.36.003-2002	Инженерно техническая укрепленность. Технические средства охраны.	
	Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств	
Постановление Правительства РФ от 5 мая 2012г. №458	Правила по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса	
	Прилагаемые документы	

Общие указания

1 Данный комплект рабочих чертежей разработан на основании:

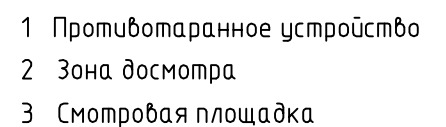
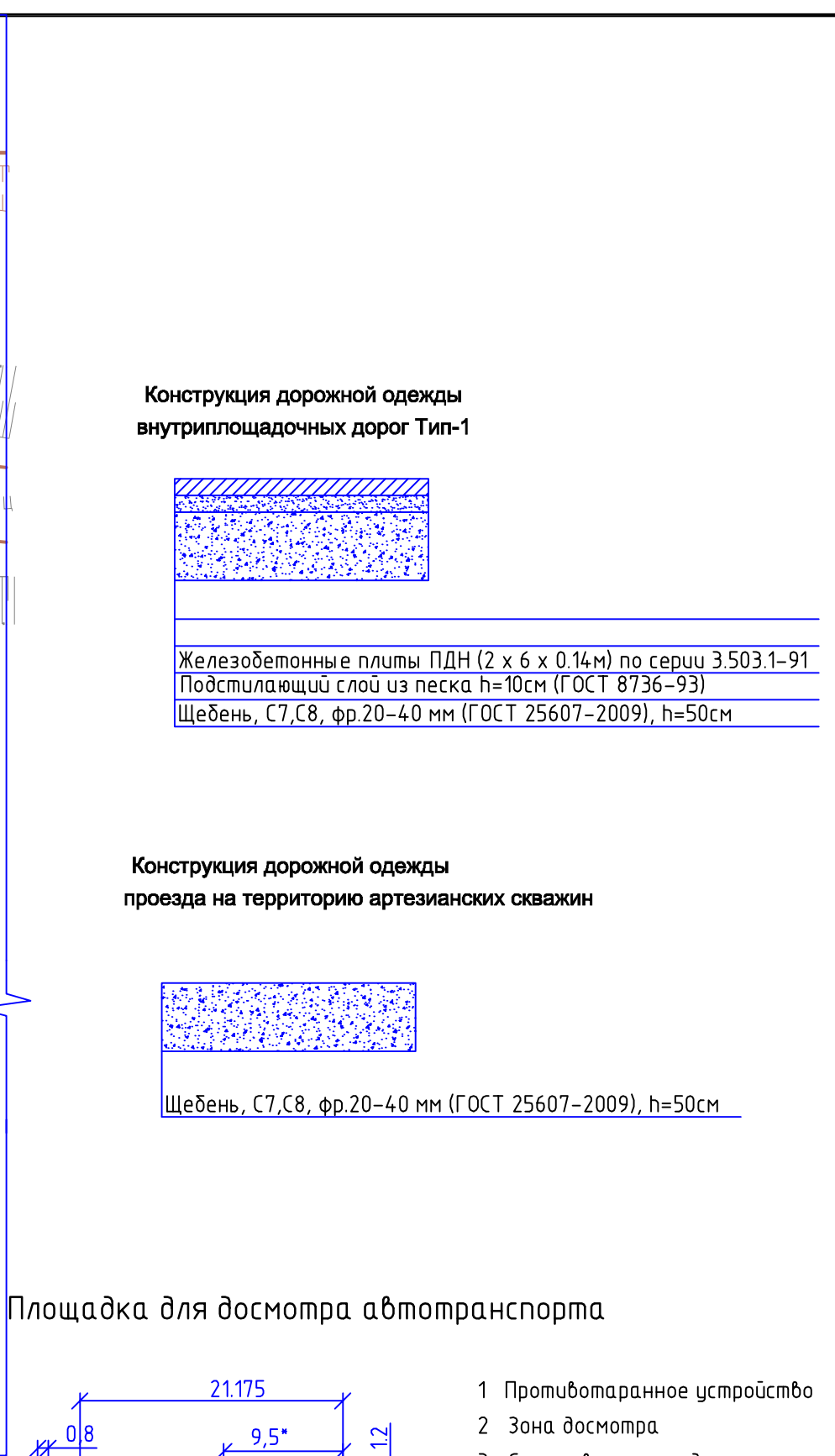
- технического задания на проектирование от 15.05.2019 г и в рамках устранения Предписания об устранении выявленных нарушений № 705/9-2865 от 17.05.2018г. Управления Росгвардии по Кемеровской области.
Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями "Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2012г №458.

-отчета инженерных изысканий по объекту "Внешние объекты"Анжерского НПЗ". Продуктопровод НПЗ "Анжерский" шифр:363-ИИ-12-ТО, 363-ИЗИ-12-ТО, выполненного ООО "Спецгеострой" в 2013г.

						А-ПКО-11/06/19-00-ГП.З			
						ООО "Анжерская нефтегазовая компания"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2021г	Инженерно-технические средства охраны			
Разраб.	Тимова		27.01			ООО "Анжерская нефтегазовая компания"			
Провер.	Ермакова		27.01			Зоны досмотра автотранспорта.	Р	1	3
Н. Контр.	Богданова		27.01						
ГИП	Ермакова		27.01			Общие данные			

ООО"АНГК".
Обособленное подразделение
"Проектно-конструкторский
отдел"

Формат А3



№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Объемы работ въезд №1		
	Демонтаж дорожного покрытия из ж/б плит и слоя из а/б. толщиной 23х2=46м2 для заливки свай под столбы ограждения	м³	9,2
	Восстановление дорожного покрытия к/з асфальтобетон марка 1, h=20см.	м²	46,0
	Дорожная одежда		
1	Устройство основания из щебня , фр.20-40, ГОСТ 25607-2009, h=50см	м²	36,0
2	Устройство подстилающего слоя из песка, ГОСТ 8736-93, h=10см	м³	7,2
3	Устройство покрытия из ж/б плит ПДН (2х6х0,14) по серии 3.503.1-91	м²	72,0
4	Устройство обочины из щебня шириной 1м	м³	42,2
	Обустройство дорог и площадок		
1	Бурение ям Ø 0,30 м под стойку	шт.	2
2	Устройство подготовки из щебня h=0,15 м	м³	0,06
3	Установка стоек дорожных знаков	шт.	2
	(Мет. труба Ø 70 мм, толщ. 3,00 мм, вес 17,36 кг, длина 3,50 м)		
4	Устройство дорожных знаков	шт.	2
5	Огрунтовка и окраска надземной части	м²	0,07
6	Изоляция битумом подземной части	м²	0,03
7	Обратная засыпка щебнем	м³	0,10
8	Сущ.смотровая площадка (демонтаж и перенос на новое место)	шт.	1
	Объемы работ по проезду на территории артезианских скважин		
1	Устройство основания из щебня , фр.20-40, ГОСТ 25607-2009, h=50см	м²	50,0
	Демонтаж существующего ограждения (уг.20-уг.21) и ворот		
1	Панели и столбы на территории артезианских скважин поз.54	шт. пм	22 64,5
2	Ворота шириной 4,9м (сущ.въезд на территорию артскважин)	шт.	1

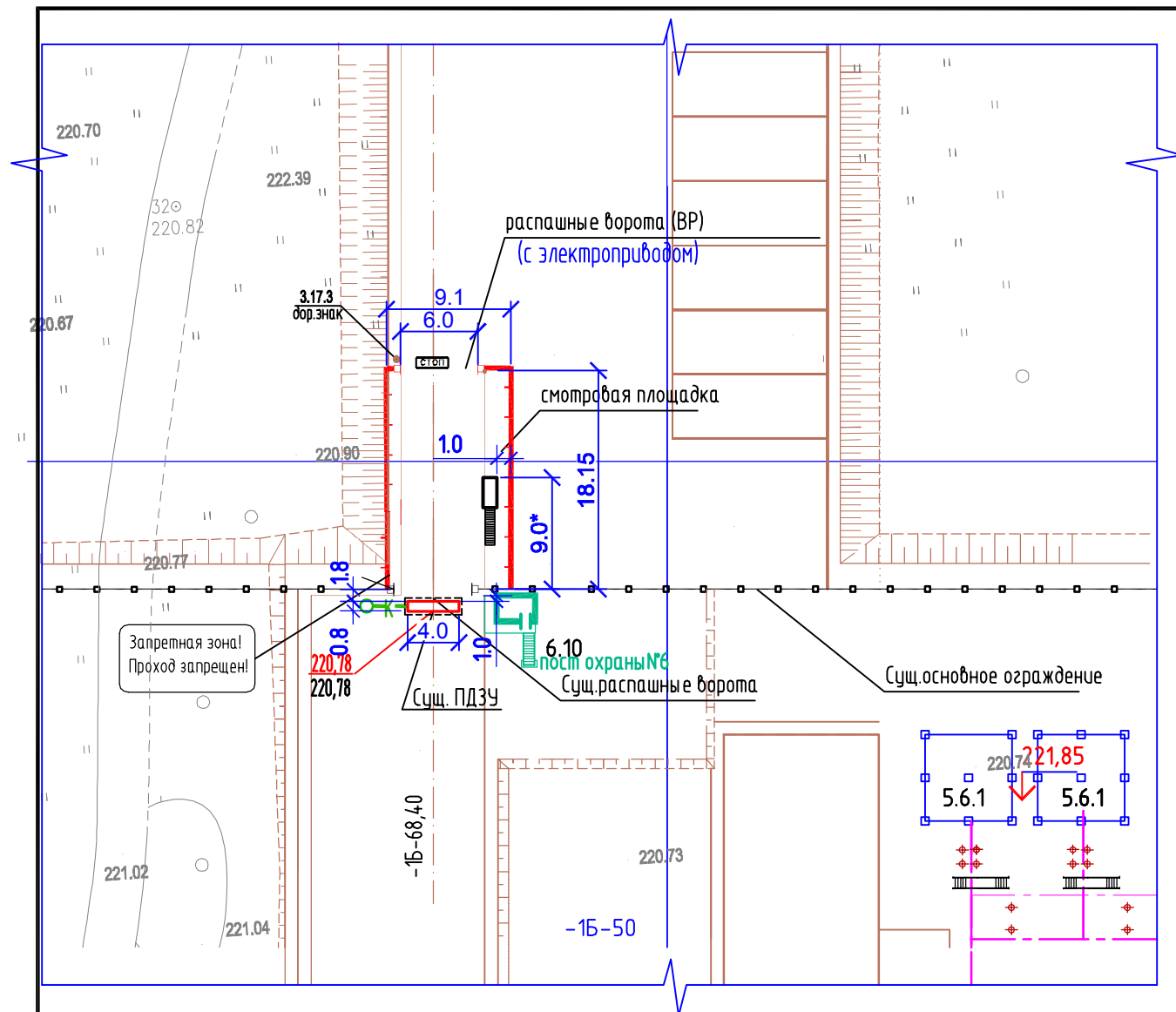
Номер на плане	Наименование	Примечание
I	1-й пусковой комплекс. "Склад сырья и нефтепродуктов"	
30	Насосная пено-водотушения	
30.1	Блок-бокс водотушения	
45	Операторная	
54	Артезианские скважины	
57	Блок водоочистки	
57.1	Дренажная емкость, V=12,5 м³	
57.2	Ёмкость, V=32 м³	

В связи с устройством на въезде №1 зоны досмотра автотранспорта предусматриваются следующие объемы работ:

- ограждение зоны досмотра автотранспорта со стороны поз.45 выполняется из 3Д панелей без противоподкопа и спирального барьера из колючей проволоки. Устанавливаются распашные и ворота. Выполняется утирение существующего покрытия подъездной автодороги из ж/б плит с устройством обочины.
- участок ограждения артезианских скважин уз.20-уз.21 полностью демонтируется протяженностью 58,5 м (столбов 20шт, панелей 20шт) и устраивается новое ограждение из 3Д панелей с противоподкопом и спиральным барьером из колючей проволоки с новыми столбами. Существующий въезд на территорию артезианских скважин переносится.
- Новый проезд на территорию артскважин устраивается с западной стороны с внутризаводской автодороги с установкой распашных ворот, при этом демонтируется участок сущ.ограждения длиной 6м.
- существующая смотровая площадка переносится в зону досмотра автотранспорта.

2. Привязку смотровой площадки на плане определить с учетом типа обслуживаемых автоцистерн и расположения на них горловин.

A4x4



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
6.10	КПП	
5.6	Блок обратного водоснабжения	
5.6.1	Градирия (2 шт.)	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1240		

Инв № подл.	Подпись и дата
1240	

Таблица об'ємів работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Обустройство дорог и площадок		
1	Бурение ям $\varnothing$ 0,30 м под стойку	шт.	1
2	Устройство подготовки из щебня $h=0,15$ м	м ³	0,03
3	Установка стойки дорожного знака	шт.	1
	(Мет. труба $\varnothing$ 70 мм, толщ. 3,00 мм, вес 17,36 кг, длина 3,50 м)		
4	Устройство дорожного знака	шт.	1
5	Огрунтовка и окраска надземной части	м ²	0,03
6	Изоляция битумом подземной части	м ²	0,02
7	Обратная засыпка щебнем	м ³	0,05
8	Смотровая площадка (см. раздел АС)	шт.	1

Пояснения

В связи с устройством на въезде №4 зоны досмотра автотранспорта предусматриваются следующие объемы работ:

- ограждение зоны досмотра автотранспорта выполняется из 3D панелей без противоподкопа и спирального барьера из колючей проволоки. Устанавливаются распашные ворота. (ограждение зоны досмотра автотранспорта можно выполнить из сетчатых панелей демонтируемых с участка ограждения артезианских скважин).
- устанавливается смотровая площадка.

Примечание

1. Данный чертеж смотреть совместно с комплектом шифр: А-ПКО-11/06/19-00-ГП.1, инв.№ 1240

						А-ПКО-11/06/19-00-ГП.З		
						ООО "Анжерская нефтегазовая компания"		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата			
					2021г	Инженерно-технические средства охраны ООО "Анжерская нефтегазовая компания"	Стадия	Лист
Разраб.		Тимова			27.01	Зоны досмотра автотранспорта.	Р	З
Проверил		Ермакова			27.01			
Н.Контр.		Богданова			27.01			
ГИП		Ермакова			27.01	Разбивочный план. М1:500 Зона досмотра автотранспорта, въезд №4	ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"	