



**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»
Основное ограждение.**

Рабочая документация

Архитектурно-строительные решения

А-ПКО-11/06/19-00-АС.1

Инв.№ 1241

Главный инженер проекта

О.В. Ермакова

2021г.

Согласовано

Взам. инвн

Подпись и дата

Инв № подл.

1241

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
А-ПКО-11/06/19-00-ГП.1	Генеральный план	1240
А-ПКО-11/06/19-00-АС.1	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 ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные.	
	Сортамент	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	
	Сортамент	
ГОСТ 19903-74*	Прокат листовой горячекатаный. Сортамент	
серия 3.503.1-91	Дорожные одежды с покрытиями из сборных железобетонных плит для автомобильных дорог	
	в сложных условиях	
	Прилагаемая документы	
Приложение	Монтажная схема установки 3D панелей	

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
"___" _____ 2020г

Общие данные

1. Чертежи марки АС разработаны 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.
2. Проект разработан для строительства в районе со следующими природно–климатическими условиями:
– температура наружного воздуха – минус 39°С;
– нормативное значение ветрового давления – 38кгс/м²;
– расчетное значение снеговой нагрузки 240кгс/м².
3. Расчетная сейсмичность площадки строительства 6 баллов принята по карте В ОСР 97 СНиП II–7–81*.
4. Все строительные работы производить в соответствии с требованиями нормативных документов, ППР и данного проекта.
5. В составе ГПС, применяемой для исключения сил морозного пучения, согласно требованиям ГОСТ 23735–79* “Смеси песчано–гравийные для строительных работ. Технические условия” п.1.2, содержание зерен гравия размером более 5мм должно быть не менее 10% и не более 95% по массе.
6. Перечень скрытых работ, на которые обязательно составление актов и их освидетельствования в процессе работ:
– правильность произведенной геодезической разбивки сооружения;
– устройство гравийно–песчаной подсыпки;
– очистка и грунтовка металлоконструкций под окраску;
– изготовление и монтаж металлоконструкций;

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План основного ограждения.	

						А-ПКО-11/06/19-00-АС.1			
						ООО “Анжерская нефтегазовая компания”			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Инженерно-технические средства охраны ООО “Анжерская нефтегазовая компания” Ограждение территории. Модернизация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					2020		Р	1	2
Пробер.	Тимова		18.12						
Н. Контр.	Богданова		18.12						
ГИП	Ермакова		18.12						
						Общие данные	ООО“АНГК”. Обособленное подразделение “Проектно–конструкторский отдел”		

Формат А3

Фрагмент существующего ограждения

Сетка 1-Р-50-3,0 ГОСТ 5336-90

0.000

100

650

Сетка С-1 противобойная

Сетка С-1

Сетка 1-Р-50-3,0 ГОСТ 32936-80

1500

Сетка С-1

Сетка С-1
противопожарная

Сетка С-1

в модернизацию существующего ограждения НТЗ добавлю установку дополнительного 30 панели на существующие столбы ограждения. Для выполнения функции основного ограждения существующее ограждение по всему периметру должно иметь пропильцованные сетку и стандартные барьеры безопасности.

Установка дополнительного ограждения (по 20-ти 21) периметры артезианских скважин (по 54) и зона доступа автомобильного учета в РД АС3. Объемы работ по установке ограждения (по 20-ти 21) периметры артезианских скважин (по 54) и зона доступа автомобильного учета в РД АС3. При установке нестандартных панелей (размеры 2,62м-2,82м, 7шт) производится подрезка стандартной панели L=3,0м.

При установке нестандартных панелей (размеры 0,57м-0,295м, 1шт) производится подрезка стандартной панели L=2,5м.

3000

2220

2300

500

30.25

3D панель (установлена)

Стиральный барьер безопасности

ПРК существующий

Откос V=1:1

Сетка противобойковая существующая

Б

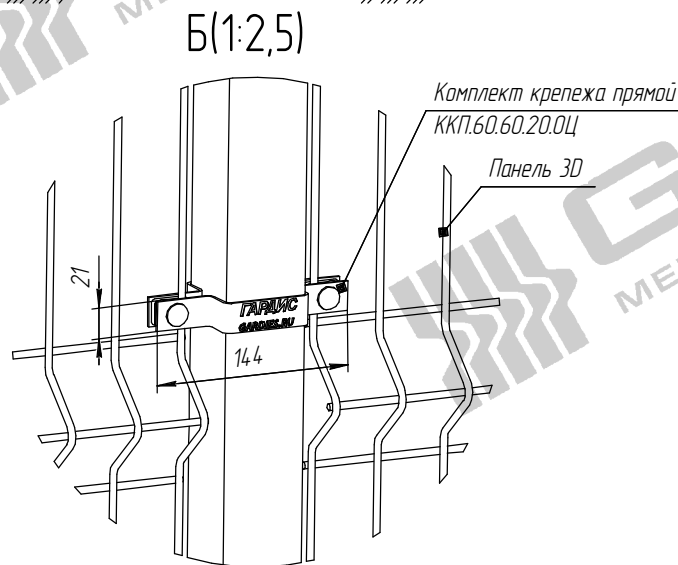
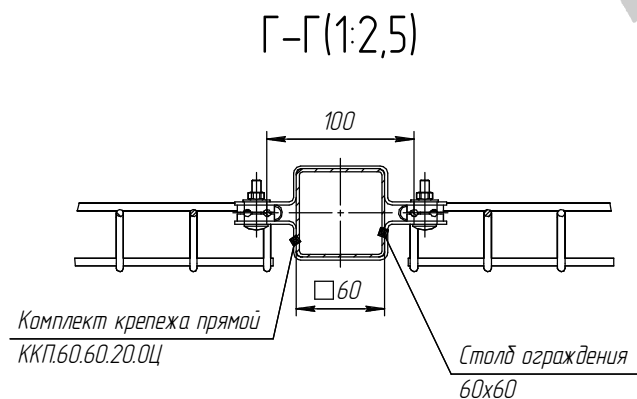
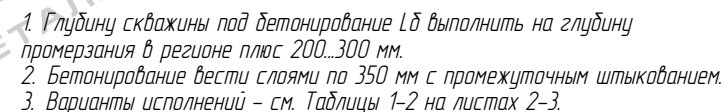
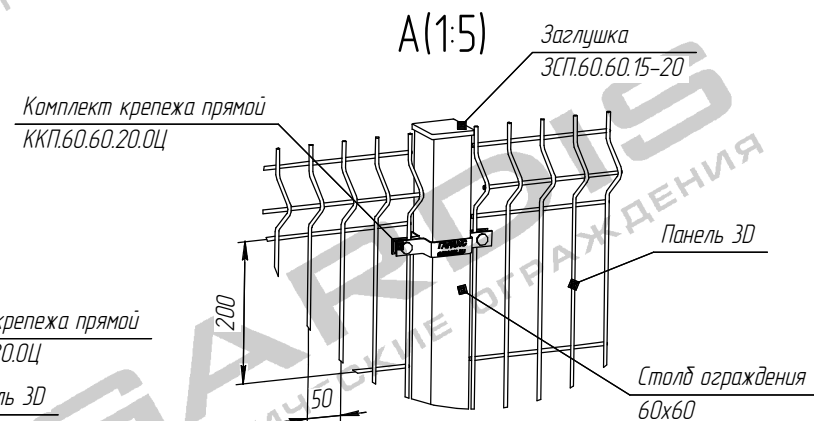
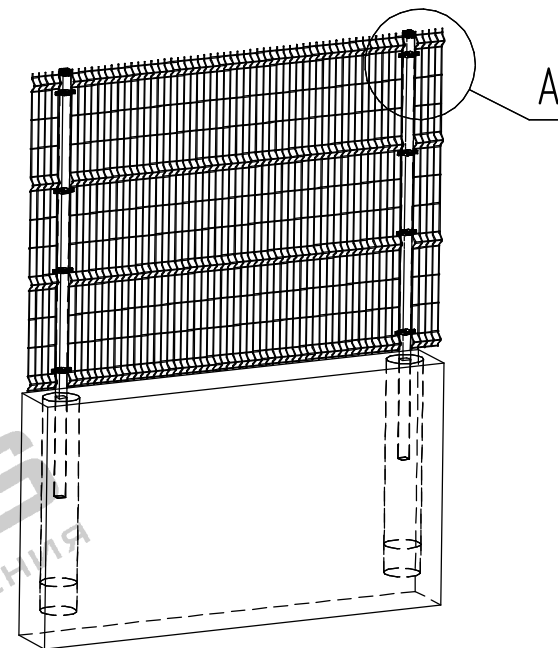
Стойки ограждения существующие

А

В (1:10)

1. В качестве панелей основного ограждения могут быть применены панели любого производителя 3D панелей из стального горячеоцинкованного прутка с полимерным покрытием диаметром не менее 5мм и расстоянием между прутками не менее 15см. Высота панели не менее 2 м

FORMER AG



						OP.0206.00.000							
						Монтажная схема установки панели 3D, столд 60х60 под детонирование							
Изм/лист	№ докум	Подп.	Дата			Лист	1	Масса	Максимальная				
Разраб.	Степанова								1-20				
Проб.	Соколов												
Т.контр.	Прудников					Лист	1	Листов	3				
Н.контр.						 GARDIS МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ							
Читб													