

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНАЯ ФИРМА

УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ

(ООО ПФ «УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ»)

Ассоциация «Инженер-Проектировщик», рег. № 177 от 10.11. 2010

ОБУСТРОЙСТВО АРЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КУСТ СКВАЖИН №6. КОРРЕКТИРОВКА

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

A-128-1821-AP

Том 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	336-18		08.08.18
2	346-19		15.08.19

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНАЯ ФИРМА

УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ

(ООО ПФ «УРАЛТРУБОПРОВОДСТРОЙПРОЕКТ»)

Ассоциация «Инженер-Проектировщик», рег. № 177 от 10.11. 2010

ОБУСТРОЙСТВО АРЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КУСТ СКВАЖИН №6. КОРРЕКТИРОВКА

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

A-128-1821-AP

Том 3

Технический директор

Главный инженер проекта



Р.З. Бадрtdинов

Р.Р. Тарзимин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	336-18		08.08.18
2	346-19		15.08.19

2017

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Разрешение		Обозначение	А-128-1821-АР		
346-19 от 13.08.19		Наименование объекта строительства	Обустройство Арчинского месторождения. Куст скважин №6. Корректировка		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	3 (7), 4 (8)	<u>Тестовая часть</u> Листы заменены. Изменен уровень ответственности Замерной установки на 12 входов		4	На основании замечаний Омского филиала ФАУ "Главгосэкспертиза России" № 02703- 19/ОГЭ-13887/03 от 08.08.2019г.
	1 (16)	<u>Графическая часть</u> Лист заменен. Изменен уровень ответственности Замерной установки на 12 входов			

Согласовано
Н. контр.

Изм. внес	Макарова	<i>Слф</i>	16.08.19
Составил	Макарова	<i>Слф</i>	16.08.19
ГИП	Кашаев	<i>Слф</i>	16.08.19
Утв.			

ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Архитектурный отдел

Лист	Лис- тов
	1

Разрешение		Обозначение	А-128-1821-АР		
336-18 от 03.08.18		Наименование объекта строительства	Обустройство Арчинского месторождения. Куст скважин №6. Корректировка		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	4 (8) 5(20)	<u>Текстовая часть</u> Исправлены габаритные размеры и степень огнестойкости КТПНУ <u>Графическая часть</u> Исправлены габаритные размеры и степень огнестойкости КТПНУ		4	На основании письма № 01680- 18/ОГЭ-13887/03 от 02.08.2018г. Омского филиала ФАУ "Главгосэкспертиза России"

Согласовано
Н. контр.

Изм. внес	Макарова	<i>Слф</i>	09.08.18
Составил	Макарова	<i>Слф</i>	09.08.18
ГИП	Кашаев	<i>Слф</i>	09.08.18
Утв.			

ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»
Архитектурно-строительный сектор отдела
комплексного проектирования

Лист	Лис- тов
	1

7	A-128-1821-ПОД	Раздел 7 «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»	
		Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
8.1	A-128-1821-ООС1	Часть 1. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
8.2	A-128-1821-ООС2	Часть 2. Рекультивация нарушенных земель	
8.3	A-128-1821-ОВОС	Часть 3. Оценка воздействия на окружающую среду	
		Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
9.1	A-128-1821-ПБ1	Часть 1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9.2	A-128-1821-ПБ2	Часть 2. Охранно-пожарная сигнализация	
		Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	Не разрабатывается
10.1	A-128-1821-ЭЭ	Раздел 10.1. «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»	
11	A-128-1821-СМ	Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства»	
		Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»	
12.1	A-128-1821-ГОЧС	Часть 1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму	
12.2	A-128-1821-АОР	Часть 2. Анализ и оценка степени риска.	
12.3	A-128-1821-ТБЭ	Часть 3. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства	
	A-128-1821-РХ	Приложение 1 Расчет ущерба рыбному хозяйству	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			A-128-1821-СП						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

1 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ВИДА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННОЙ, ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В административном отношении площадки под строительство проектируемых объектов находятся в юго-восточной части Западно-Сибирской равнины на территории Арчинского месторождения в Парабельском районе Томской области.

Проектные решения приняты исходя из технико-экономической целесообразности их применения в конкретной строительно-климатической зоне (СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»), в соответствии с правилами пожарной безопасности и другими нормативными документами по проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений.

Типы проектируемых зданий и сооружений, их объемно-планировочные решения приняты, исходя из требований технологического процесса, а также размещения инженерного и технологического оборудования и коммуникаций в зданиях с учетом нормальной их эксплуатации, обслуживания и ремонта, и с учетом действующей на территории Российской Федерации нормативной документации по строительному и технологическому проектированию.

Наиболее эффективным средством защиты зданий от неблагоприятных воздействий природных факторов является выбор геометрических параметров здания, его этажности, принципов пластического решения ограждающих конструкций.

Застройка территории предусматривается зданиями простой конфигурации, без перепадов высот, выступов.

Применены здания повышенной заводской готовности, обладающие прочностью и жесткостью, необходимыми для выравнивания возможных неравномерных осадок основания.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					A-128-1821-AP-ТЧ	Лист
								2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

2 ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ И АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ЧАСТИ СОБЛЮДЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Объемно-планировочные решения зданий приняты в соответствии с их функциональным назначением, требованием технологических процессов, с учетом климатических, инженерно-геологических условий и сейсмичности района строительства.

Производственные здания приняты в соответствии с решениями технологической и электрической части проекта и требований к геометрическим характеристикам и габаритным схемам в соответствии с ГОСТ 23838-89.

Здания производственного назначения, оборудование и технологические установки запроектированы в блочном исполнении, полной заводской готовности, в соответствии с правилами пожарной безопасности.

Здания в блочном исполнении включают в себя необходимое инженерное оборудование, входные площадки и лестничные марши, с целью обеспечения высокой заводской готовности и минимизации строительно-монтажных работ, особенно «мокрых» процессов на строительной площадке в суровых климатических условиях.

Здания рассчитаны на климатические условия размещения в соответствии с СП 131.13330.2012 «Строительная климатология».

На площадках проектирования расположены следующие здания:

- Замерная установка на 12 входов (блок технологический)

Габаритные размеры – 3,0м x 9,0м x 3,94м

Степень огнестойкости – IV

Класс конструктивной пожарной – С0

Класс функциональной пожарной – Ф5.1

Категория здания по СП 12.13130.2012 – А

Уровень ответственности - повышенный

- Блок напорной гребенки на 4 выхода

Габаритные размеры – 3,0м x 5,25м x 2,55м

Степень огнестойкости – IV

Класс конструктивной пожарной – С0

Класс функциональной пожарной – Ф5.1

Категория здания по СП 12.13130.2012 – Д

Уровень ответственности - нормальный

- Блок контроля и управления

Габаритные размеры – 3,2м x 3,28м x 2,88м

Степень огнестойкости – IV

Класс конструктивной пожарной – С0

Класс функциональной пожарной – Ф5.1

Категория здания по СП 12.13130.2012 – Д

Уровень ответственности - нормальный

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2	-	Зам.	346-19		15.08.19
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

A-128-1821-AP-ТЧ

Лист

3

- КТПНУ

Габаритные размеры – 6,70м x 7,50м x 4,00м 00000

Степень огнестойкости – IV

Класс конструктивной пожарной – С0

Класс функциональной пожарной – Ф5.1

Категория здания по СП 12.13130.2012 – В

Уровень ответственности – нормальный

Ограждающие конструкции блочных зданий разработаны в виде трёхслойной конструкции: наружные обшивки из стального оцинкованного листа и утеплителя, служащего тепло - и шумо - изоляцией. Конструкции панелей обеспечивают сохранение заданных теплофизических параметров помещений согласно СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий». Материал утеплителя экологически чистый, негорючий, при воздействии на него открытого пламени не выделяет токсических веществ и неприятных запахов.

Срок службы огнезащитных покрытий должен составлять не менее 10 лет. Предел огнестойкости наружных стен и кровли из «сэндвич»-панелей составляет не менее EI 15.

Полный установленный срок службы зданий не менее 20 лет.

Наружные двери металлические с негорючим утеплителем и уплотнителями с приспособлением для самозакрывания «доводчик» плотности закрытия двери.

Оконный блок в блоке Замерной установки предусмотрен из ПВХ – профилей с двойным стеклопакетом морозостойкого исполнения.

В качестве легкосбрасываемых конструкций (в помещениях категории А) используются конструкции покрытий (согласно п.6.2.5 СП 4.13130.2009), площадь которых не менее 0,05 м² на 1 м³ объема взрывоопасного помещения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					A-128-1821-AP-ТЧ	Лист
			2	-	Зам.	346-19		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

3 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПРИЕМОВ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ФАСАДОВ И ИНТЕРЬЕРОВ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Наружная обшивка стеновых панелей из стального оцинкованного профилированного листа. Для улучшения внешнего вида и повышения коррозионной устойчивости профилированные листы окрашены за два раза лакокрасочным покрытием, толщиной не менее 80 мкм в заводских условиях.

Для всех зданий выдержана единая цветовая гамма. Окраска надземных частей конструкций блоков, зданий и сооружений, площадок, ограждений, опор производится в соответствии с Руководством по применению корпоративного стиля "Газпром нефть".

Основным и обязательным средством визуальной идентификации является фирменная символика, цветовая гамма, фирменные шрифты, дополнительные стилеобразующие элементы.

В блок-боксах отделка интерьеров выполняется на усмотрение завода-изготовителя по согласованию с заказчиком, согласно ограничений и в соответствии с технологическим процессом.

Внутренняя отделка помещений: потолок – белый, стены - светлые (теплые) тона.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	A-128-1821-AP-ТЧ	5

4 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ОТДЕЛКЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО, ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО И ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Внутренняя отделка помещений проектируемых зданий выполняется в соответствии с назначением помещений и мероприятиями по защите стальных конструкций от коррозии и обеспечению противопожарных и санитарных норм.

Конструкции покрытия полов соответствуют технологическому процессу в помещениях.

В производственных зданиях предусматривается устройство износостойких искроподающих полов, противостоящих скольжению. В блок-боксах Замерной установки для предотвращения растекания ЛВЖ за пределы помещений по периметру предусмотреть бортики, а в дверных проемах пороги высотой не менее 0,15м с пандусами.

Потолки и стены покрыты заводской окраской.

Для отделки полов, стен и потолков должны применяться материалы, разрешенные органами Роспотребнадзора и соответствовать требованиям пожарной безопасности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					A-128-1821-AP-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

5 ОПИСАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОСТОЯННЫМ ПРИБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ

На объекте нет постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Производственные здания выполняется без световых проемов, так как это допускается условиями технологии, санитарно-гигиеническими требованиями и является экономически целесообразным.

Искусственное освещение принято с освещенностью не менее 100 люкс, на уровне 1 м от пола.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					A-128-1821-AP-TC	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

6 ОПИСАНИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ ШУМА, ВИБРАЦИИ И ДРУГОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Сооружения блочного типа полностью поставляются и обеспечиваются заводом-изготовителем, с соблюдением требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций; снижения шума и вибраций; гидроизоляции и пароизоляции помещений; снижения загазованности помещений; удаления избытков тепла; соблюдения безопасного уровня электромагнитных и иных излучений, соблюдения санитарно-гигиенических условий и пожарной безопасности.

С целью снижения шума и вибрации от работающего технологического оборудования при изготовлении блоков заводом-изготовителем предусмотрены следующие мероприятия:

- все агрегаты размещены в полностью автоматизированных и не требующих постоянного присутствия обслуживающего персонала блоках;
- опасные с точки зрения отрицательного воздействия вибрации участки будут выделены надписями, предупреждающими знаками, окраской и т.п.;
- для снижения аэродинамического шума вентиляционное оборудование устанавливается на виброизоляторах и снабжается мягкими вставками на всасывании и нагнетании.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					A-128-1821-AP-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

7 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО СВЕТООГРАЖДЕНИЮ ОБЪЕКТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЕТА ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

Данные объекты не являются высотными сооружениями, требующими дневной маркировки и светоограждения, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

А-128-1821-АР-ТЧ

8 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ДЕКОРАТИВНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЙ И ЦВЕТОВОЙ ОТДЕЛКЕ ИНТЕРЬЕРОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Проектом предусматривается разработка зданий и сооружений производственной сферы, описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

A-128-1821-AP-ТЧ

9 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, перечисления, приложения, разрабатываемого документа, в котором дана ссылка
Постановление №87 от 16.02.2008 г. Правительства Российской Федерации «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	Том 3, АР
Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;	Том 3, АР
СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»	Том 3, АР, л.6, 7
СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»	Том 3, АР, л.8
СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»	Том 3, АР
СП 56.13330.2011 «Производственные здания»	Том 3, АР

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					А-128-1821-АР-ТЧ	Лист	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	11

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение замерной установки	24,64	A

Пожарно-технические характеристики			Категория здания	Уровень ответственности здания и сооружения
Степень огнестойкости	Класс конструктивной пожарной опасности	Класс функциональной пожарной опасности		
IV	С0	Ф5.1	A	повышенный

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

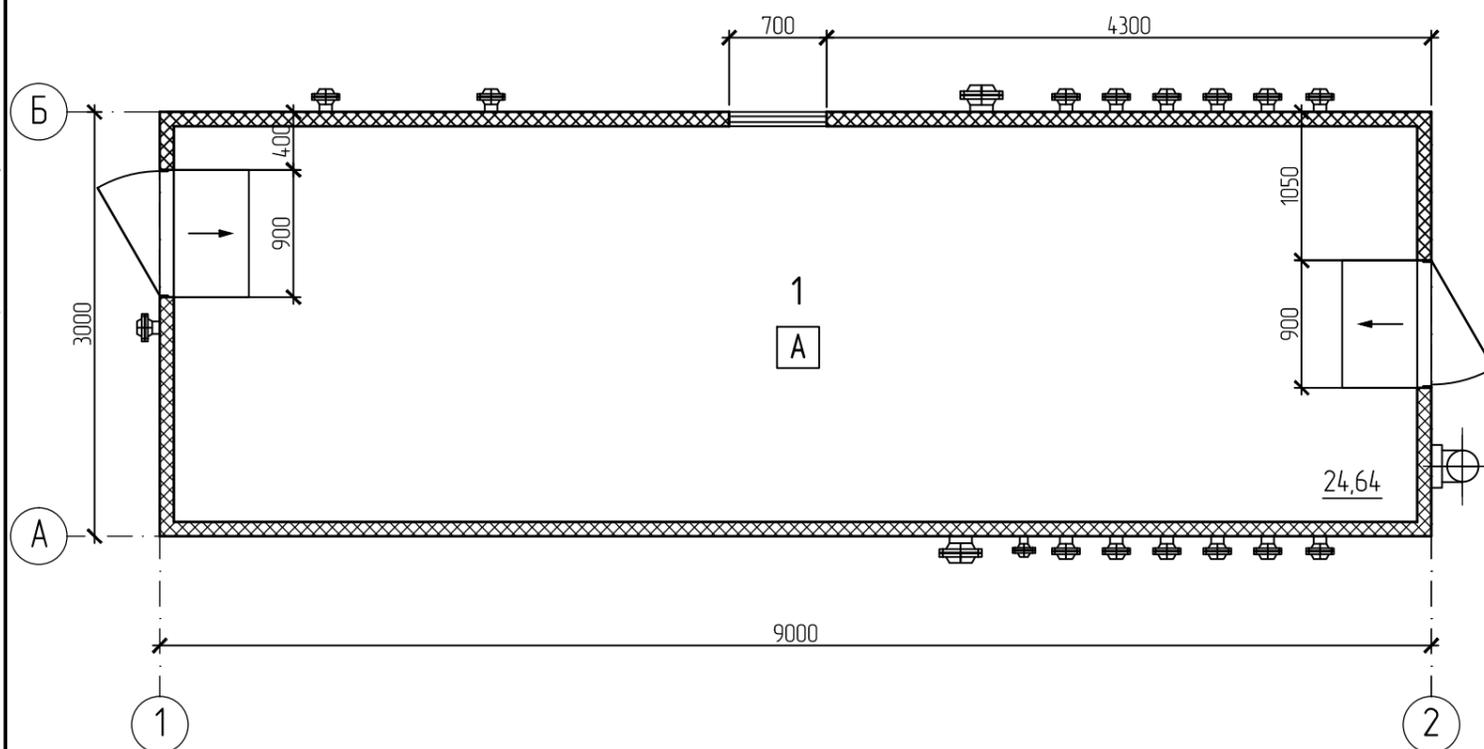
Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м2	27,00
Общая площадь	м2	24,64
Строительный объем	м3	86,94

ПРИМЕЧАНИЕ:

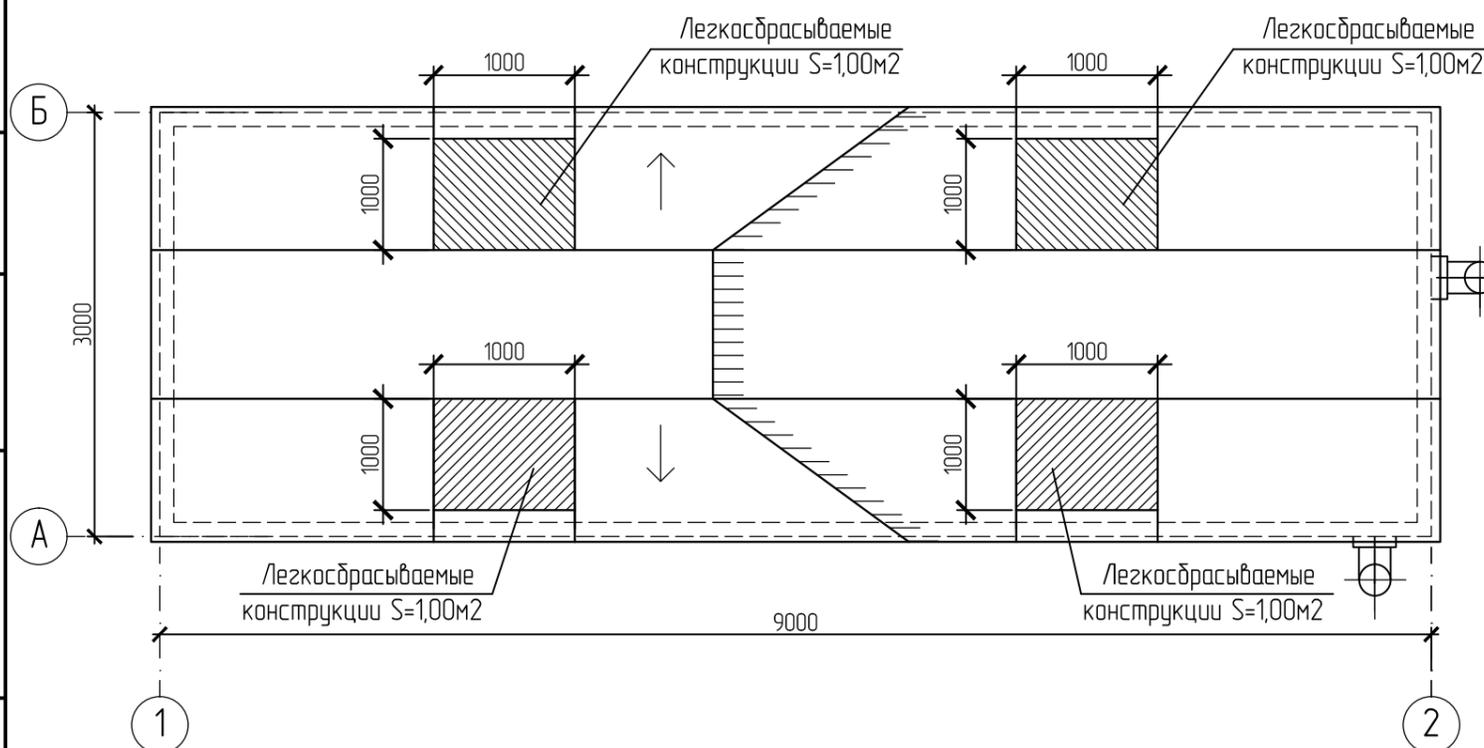
- Здание унифицированное блочно-модульное, комплектной поставки.
- В кровле предусмотреть легкобрасываемые конструкции не менее $S=3,0\text{м} \times 26,64\text{м}^2 \times 0,05=3,996\text{м}^2$.

A-128-1821-AP-4-001					
Обустройство Арчинского месторождения. Куст скважин №6. Корректировка					
2	-	Зам.	346-19	<i>Суб</i>	15.08.19
Изм.	Кол. уч.	Листы	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Галеева		<i>Суб</i>	08.08.17
Нач. отд.		Макарова		<i>Суб</i>	08.08.17
Н. контроль		Макарова		<i>Суб</i>	08.08.17
ГИП		Тарзимин		<i>Суб</i>	08.08.17
Замерная установка на 12 входов (блок технологический)				Стадия	Лист
План. План кровли				П	1
ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект"				Листов	5

ПЛАН



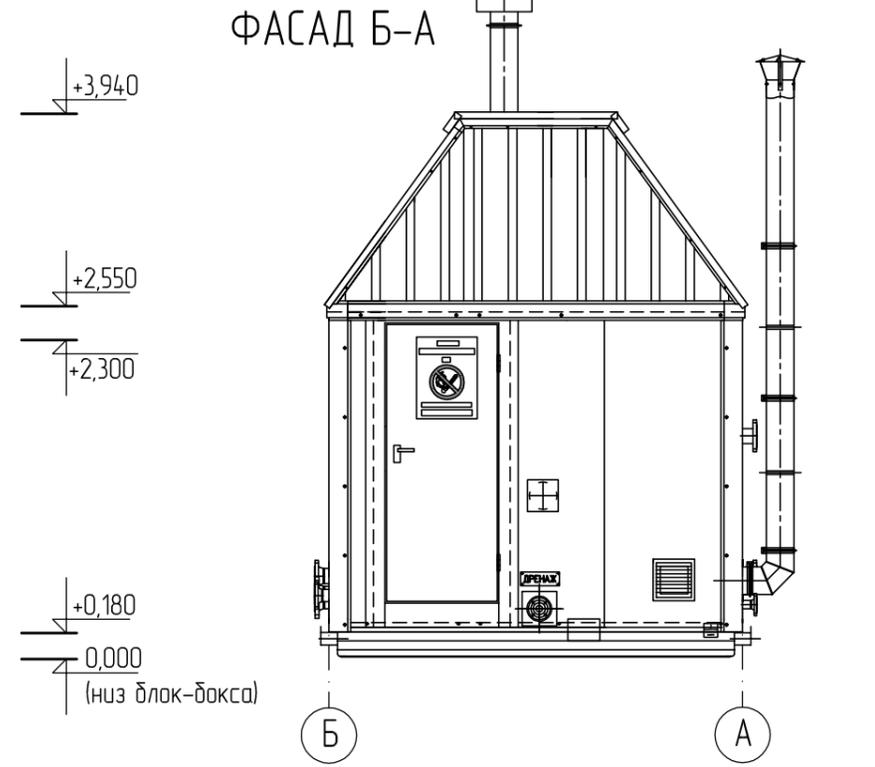
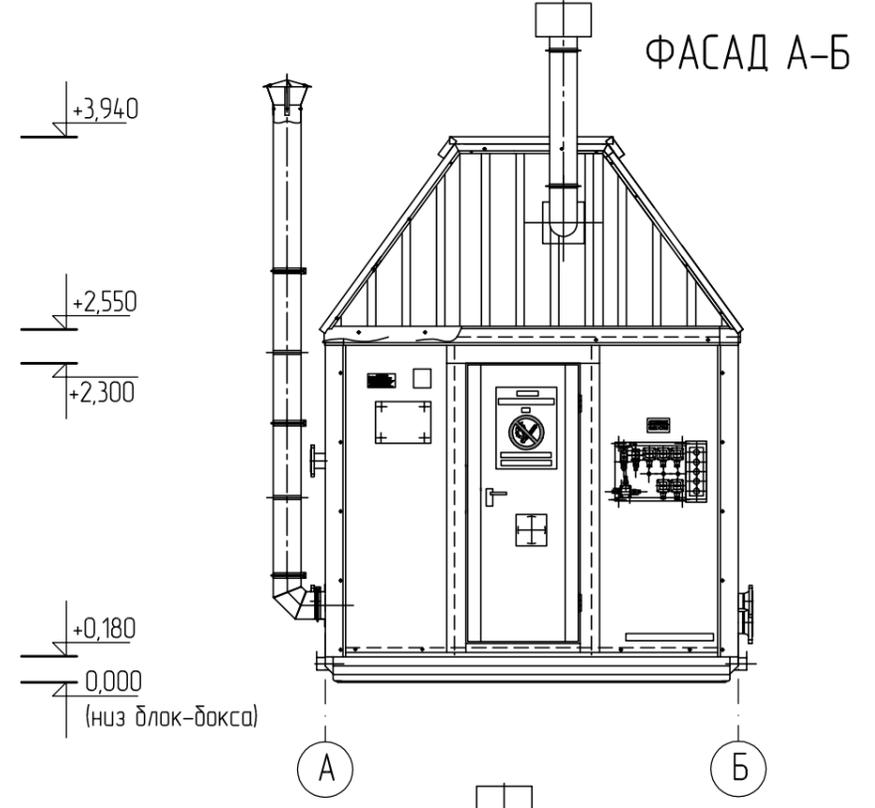
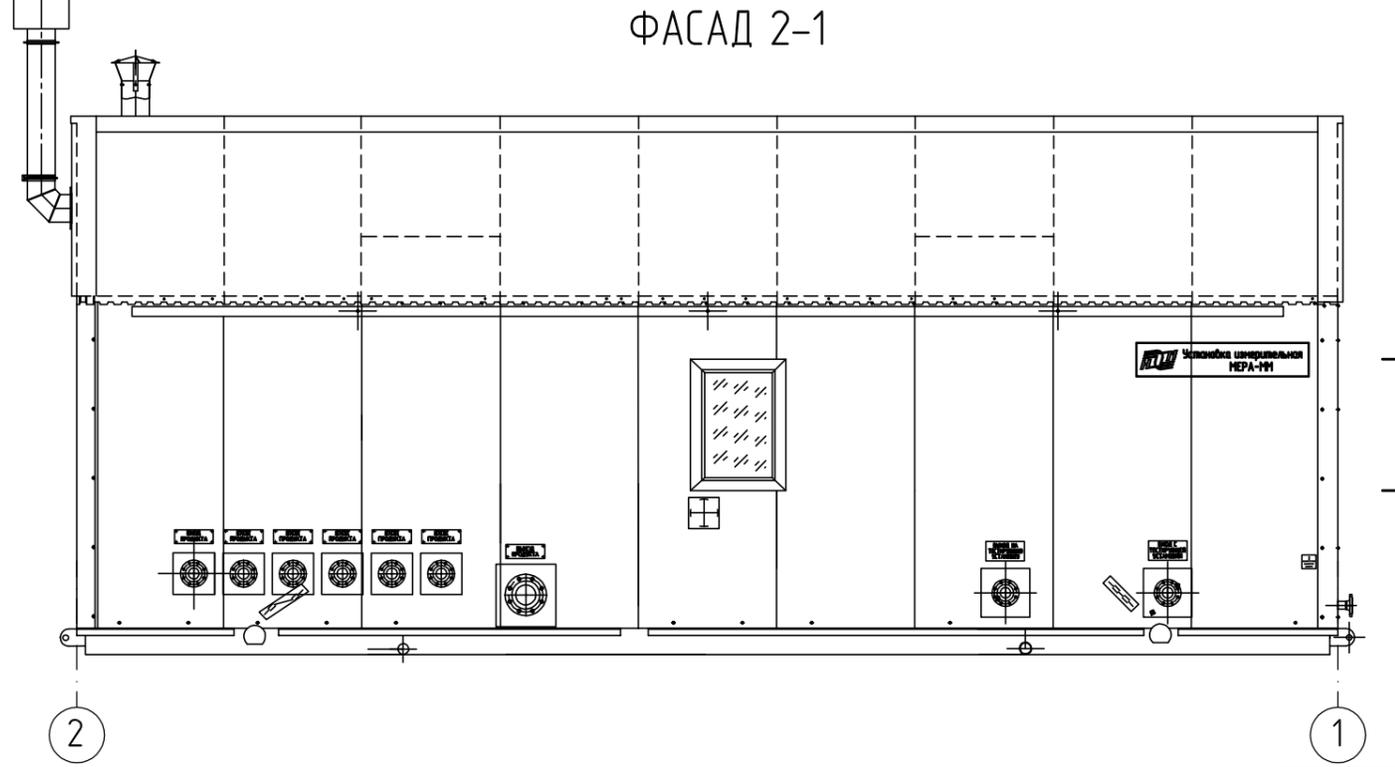
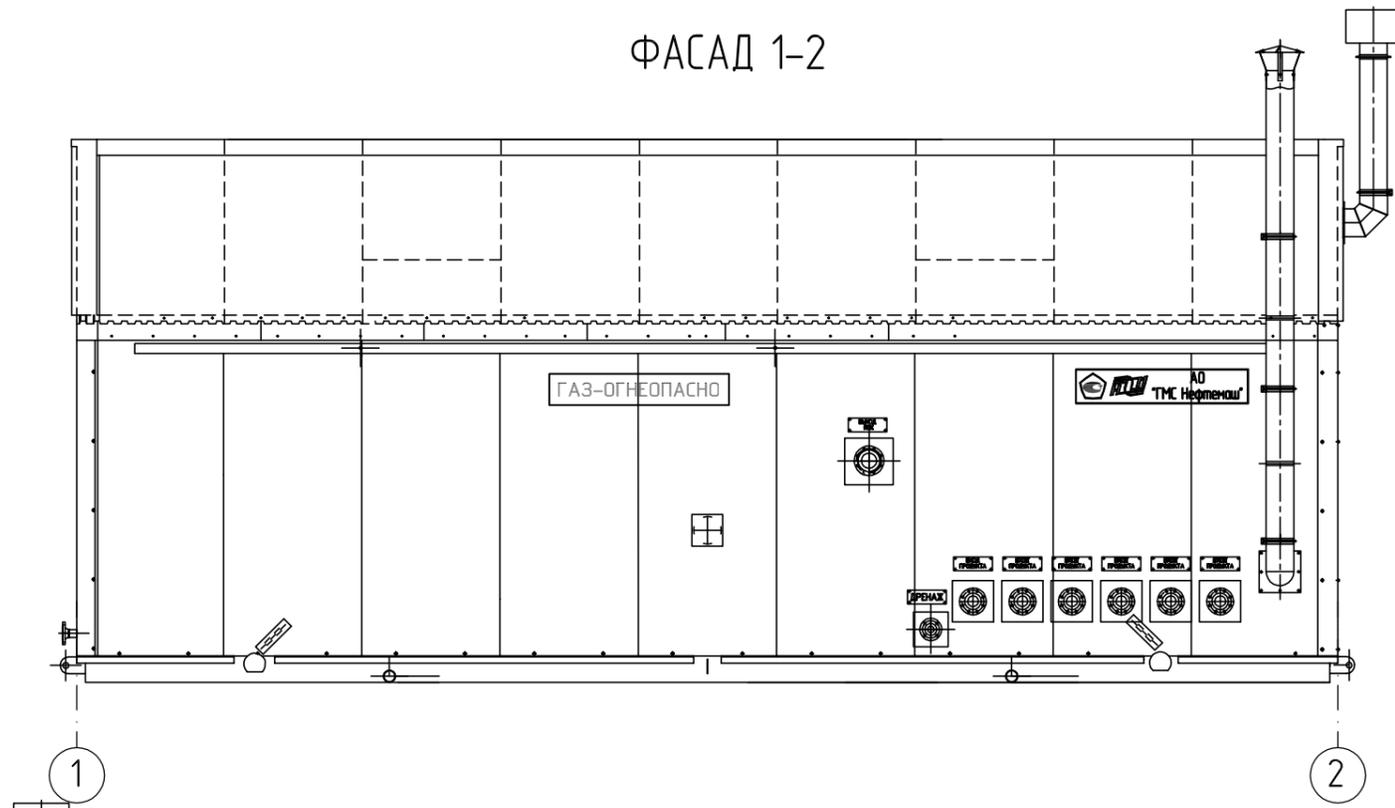
ПЛАН КРОВЛИ



Этот чертеж является собственностью ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.
 This drawing is the property of DF "Uraltruboprovodstroyproekt" and shall not be disclosed of others or reproduced in any manner without its permission.

Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

Этот чертеж является собственностью ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.
 This drawing is the property of DF "Uraltruboprovodstroyproekt" and shall not be disclosed of others or reproduced in any manner without its permission.



1. Цветовые решения фасадов здания выполнить в соответствии с Руководством по применению корпоративного стиля "Газпром нефть".

Согласовано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						A-128-1821-AP-4-002			
						Обустройство Арчинского месторождения. Куст скважин №6. Корректировка			
Изм.	Кол. уч.	Листы	№ док.	Подпись	Дата	Замерная установка на 12 входов (блок технологический)	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Галеева		<i>[Signature]</i>	08.08.17		П	2	
Нач. отд.		Макарова		<i>[Signature]</i>	08.08.17				
Н.контр.		Макарова		<i>[Signature]</i>	08.08.17	Фасад 1-2. Фасад 2-1. Фасад А-Б. Фасад Б-А	ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект"		
ГИП		Тарзимин		<i>[Signature]</i>	08.08.17				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение напорной гребенки	14,14	Д

Пожарно-технические характеристики			Категория здания	Уровень ответственности здания и сооружения
Степень огнестойкости	Класс конструктивной пожарной опасности	Класс функциональной пожарной опасности		
IV	С0	Ф5.1	Д	нормальный

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

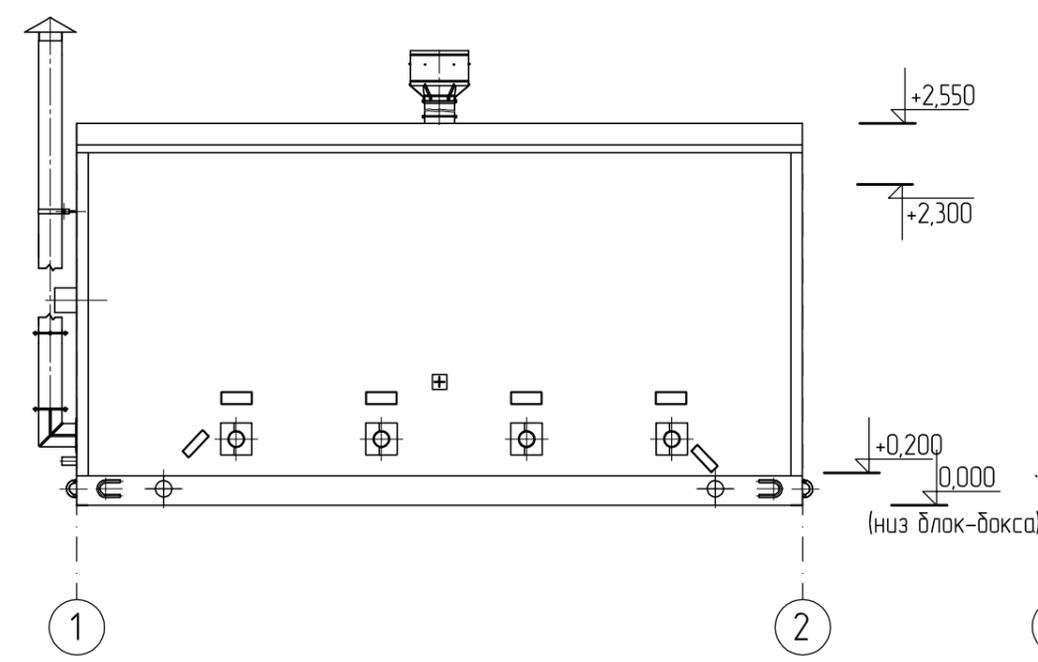
Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м2	15,75
Общая площадь	м2	14,14
Строительный объем	м3	40,16

ПРИМЕЧАНИЯ:

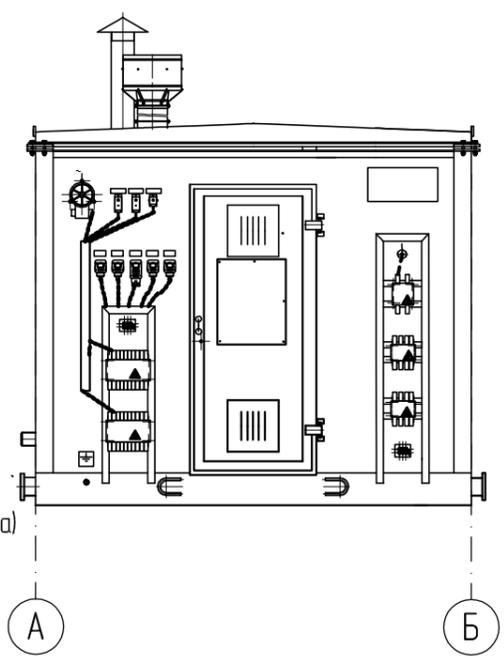
- Здание унифицированное блочно-модульное, комплектной поставки.
- Цветовые решения фасадов здания выполнить в соответствии с Руководством по применению корпоративного стиля "Газпром нефть".

A-128-1821-AP-4-003					
Обустройство Арчинского месторождения. Куст скважин №6. Корректировка					
Изм.	Кол. уч.	Листы	№ док.	Подпись	Дата
Разраб		Галеева		<i>Галеева</i>	08.08.17
Нач. отд.		Макарова		<i>Макарова</i>	08.08.17
Н.контр.		Макарова		<i>Макарова</i>	08.08.17
ГИП		Тарзимин		<i>Тарзимин</i>	08.08.17
Блок напорной гребенки на 4 выхода				Стадия	Лист
				П	3
План. Фасад 1-2. Фасад А-Б				ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект"	

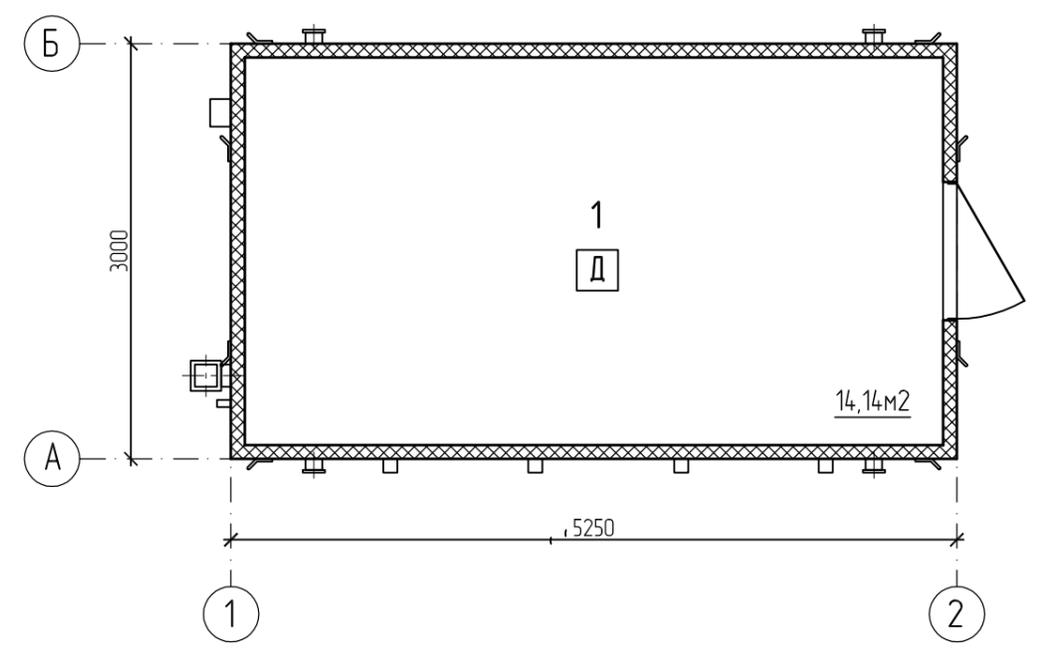
ФАСАД 1-2



ФАСАД А-Б



ПЛАН



Этот чертеж является собственностью ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.
 This drawing is the property of DF "Uraltruboprovodstroyproekt" and shall not be disclosed of others or reproduced in any manner without its permission.

Создано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение блока аппаратного	9,40	В4

Пожарно-технические характеристики			Категория здания	Уровень ответственности здания и сооружения
Степень огнестойкости	Класс конструктивной пожарной опасности	Класс функциональной пожарной опасности		
IV	С0	Ф5.1	Д	нормальный

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

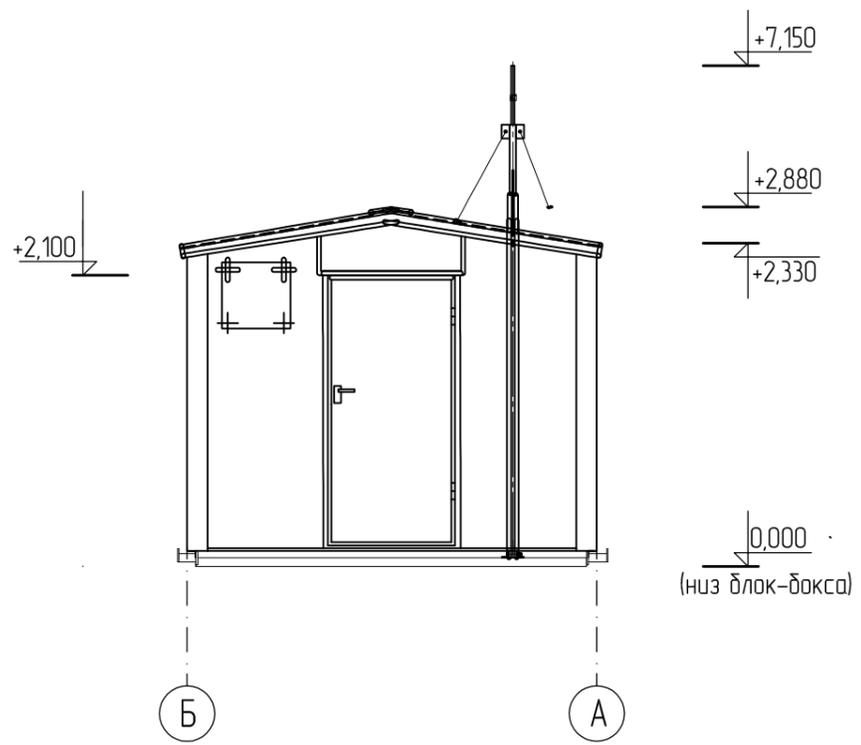
Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м2	10,49
Общая площадь	м2	9,40
Строительный объем	м3	14,13

ПРИМЕЧАНИЯ:

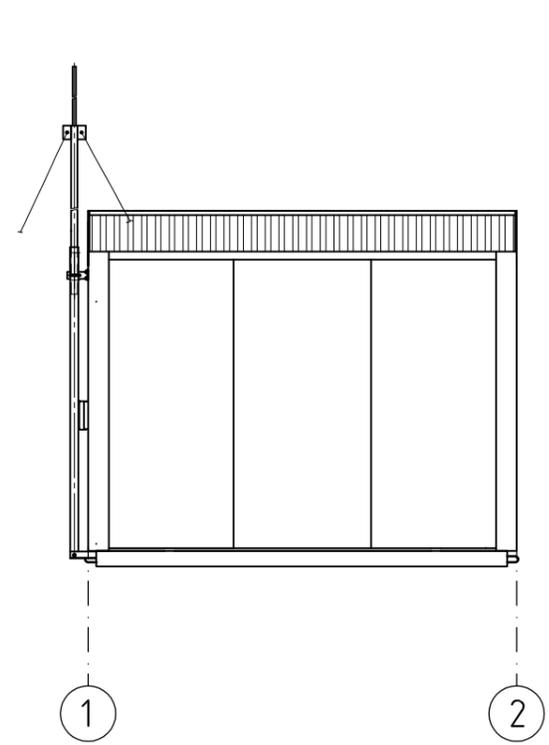
- Здание унифицированное блочно-модульное, комплектной поставки.
- Цветовые решения фасадов здания выполнить в соответствии с Руководством по применению корпоративного стиля "Газпром нефть".

А-128-1821-АР-4-004					
Обустройство Арчинского месторождения. Куст скважин №6. Корректировка					
Изм.	Кол. уч.	Листы	№ док.	Подпись	Дата
Разраб		Галеева		<i>[Подпись]</i>	08.08.17
Нач. отд.		Макарова		<i>[Подпись]</i>	08.08.17
Н.контр.		Макарова		<i>[Подпись]</i>	08.08.17
ГИП		Тарзимин		<i>[Подпись]</i>	08.08.17
Блок контроля и управления				Стадия	Лист
				П	4
План. Фасад Б-А. Фасад 1-2				ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект"	

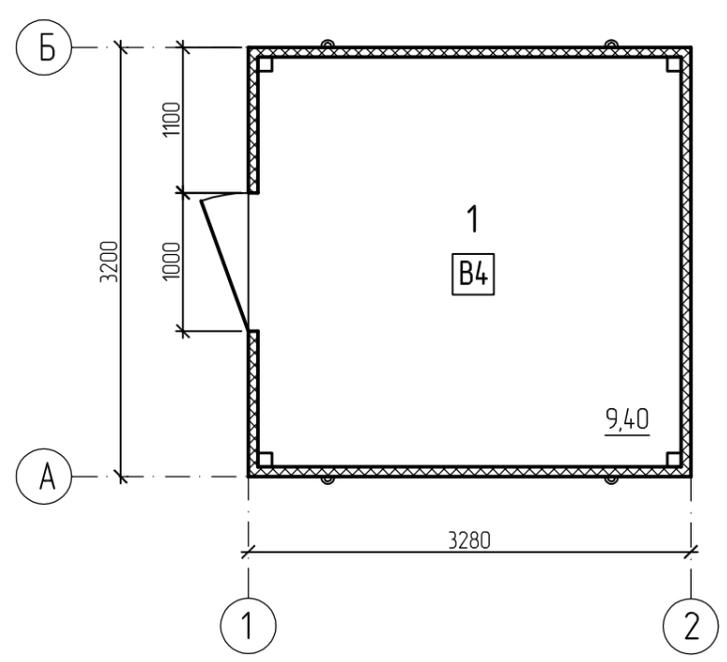
ФАСАД Б-А



ФАСАД 1-2



ПЛАН



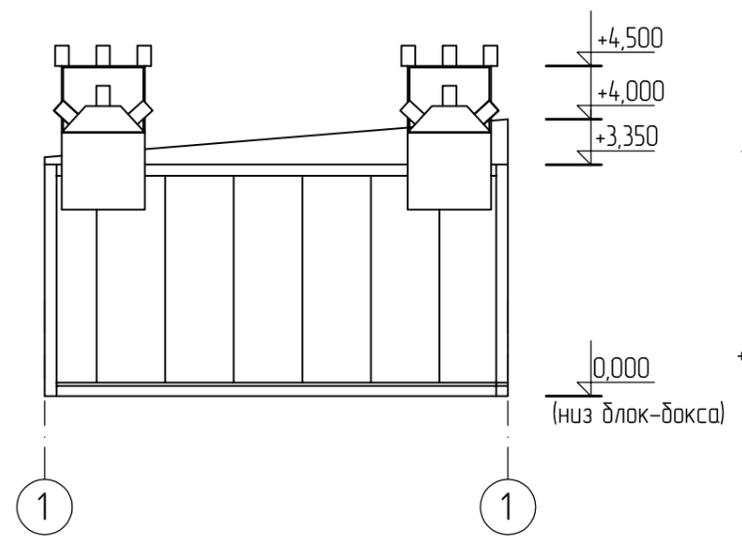
Этот чертеж является собственностью ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.
 This drawing is the property of OF "Uraltruboprovodstroyproekt" and shall not be disclosed of others or reproduced in any manner without its permission.

Создано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

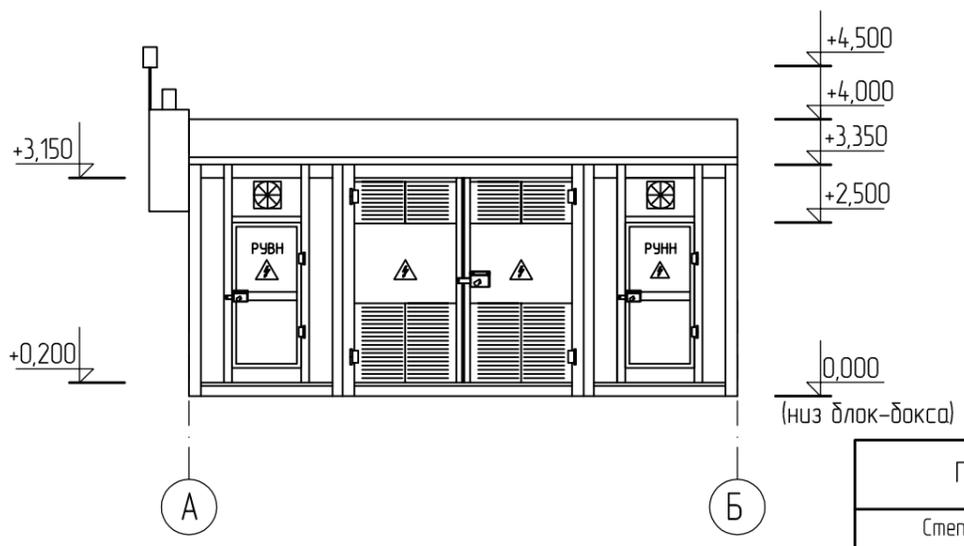
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Отсек РУВН	13,23	В4
2	Отсек силового трансформатора №1	9,63	В1
3	Отсек силового трансформатора №2	9,63	В1
4	Отсек РУНН	13,23	В4

ФАСАД 1-2

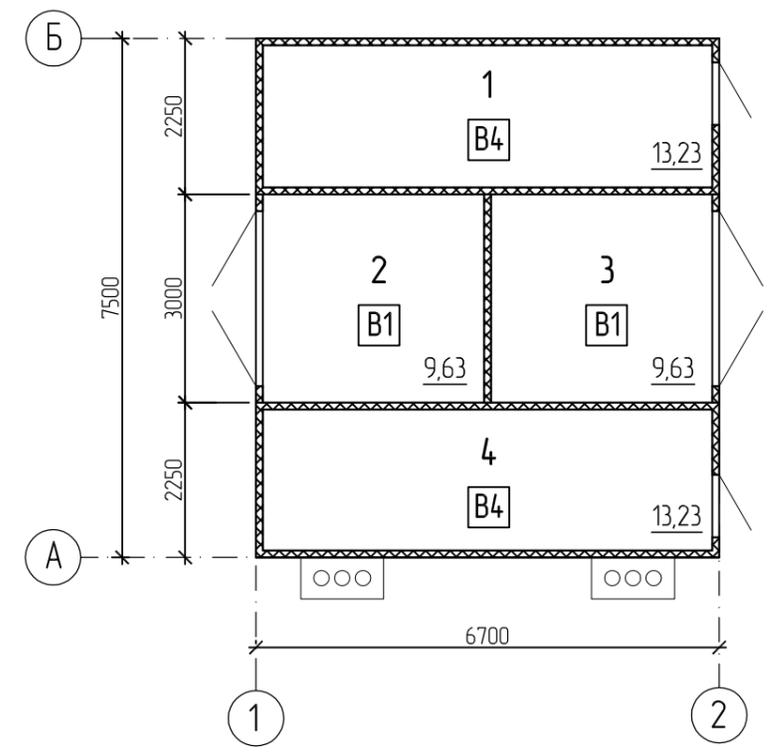


ФАСАД А-Б



Пожарно-технические характеристики			Категория здания	Уровень ответственности здания и сооружения
Степень огнестойкости	Класс конструктивной пожарной опасности	Класс функциональной пожарной опасности		
IV	С0	Ф5.1	В	нормальный

ПЛАН



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м2	50,25
Общая площадь	м2	45,72
Строительный объем	м3	187,20

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Здание унифицированное блочно-модульное, комплектной поставки.
- Цветовые решения по зданию выполнить в соответствии с корпоративными требованиями Филиала «Газпромнефть-Муравленко» Акционерного общества «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз».

А-128-1821-АР-4-005					
Обустройство Арчинского месторождения. Куст скважин №6. Корректировка					
Изм.	Кол. уч.	Листы	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	336-18	<i>[Signature]</i>	08.08.18
Разраб		Галеева		<i>[Signature]</i>	08.08.17
Нач. отд.		Макарова		<i>[Signature]</i>	08.08.17
Н. контроль		Макарова		<i>[Signature]</i>	08.08.17
ГИП		Тарзимин		<i>[Signature]</i>	08.08.17
КТПНУ				Стадия	Лист
План. Фасад 1-2. Фасад А-Б.				П	5
				ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект"	

Этот чертеж является собственностью ООО ПФ "Уралтрубопроводстройпроект" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.
 This drawing is the property of DF "Uraltruboprovodstroypryekt" and shall not be disclosed of others or reproduced in any manner without its permission.

Создано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	