



Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

Подраздел 2. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 2. Графическая часть

НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2

Том 4.2.2

2024



Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

Подраздел 2. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 2. Графическая часть

НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2

Том 4.2.2

Руководитель проектов

(подпись, дата)

А.С. Махов

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

С.А. Дордий

2024

Ив. № подл.	00054241
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
НКНХ.5273-ПД-СП	Состав проектной документации	Выпускается отдельным томом 0
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-С	Содержание тома 4.2.2	Лист 2
	Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	
	Подраздел 2. Объемно-планировочные и архитектурные решения	
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2	Часть 2. Графическая часть	
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-0203-АР-0001	Блок-контейнер телемеханики (БКТМ). План на отм. +0.210*. Схема расположения оборудования. План кровли. Разрез 1-1; 2-2.	Лист 3
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-0203-АР-0002	Блок-контейнер телемеханики (БКТМ). Фасады 1-6; 6-1; А-В; В-А.	Лист 4
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-0204-АР-0001	Блок-контейнер телемеханики (БКТМ). План на отм. +0.210*. Схема расположения оборудования. План кровли. Разрез 1-1; 2-2.	Лист 5
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-0204-АР-0002	Блок-контейнер телемеханики (БКТМ). Фасады 1-6; 6-1; А-В; В-А.	Лист 6

Взам. инв. №								
	Подп. и дата							
Изм.		Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-С	
	Ив. № подл.						00054241	Разраб.
Н. контр.				П	1	1		
ГИП	Дордий							

Электронная проверка пробы

План на отм. +0,210*

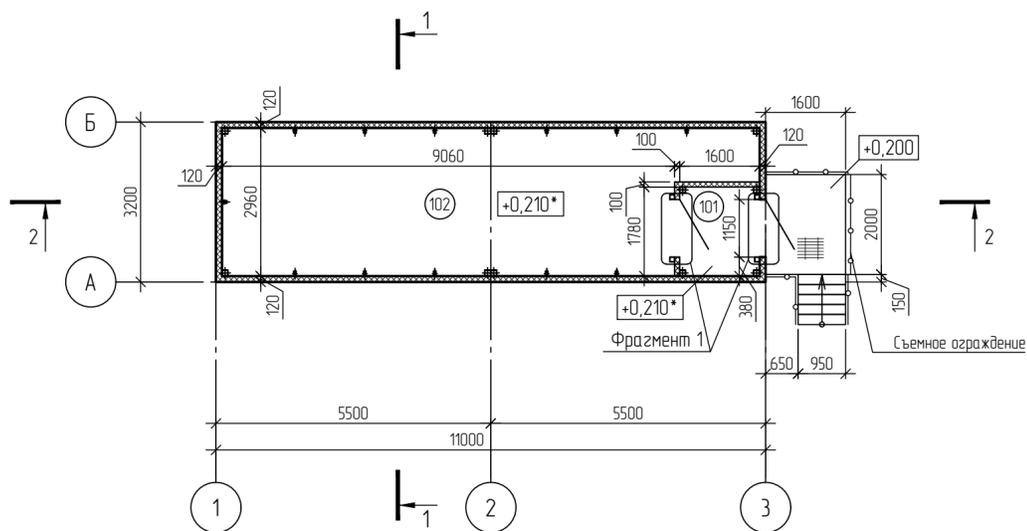
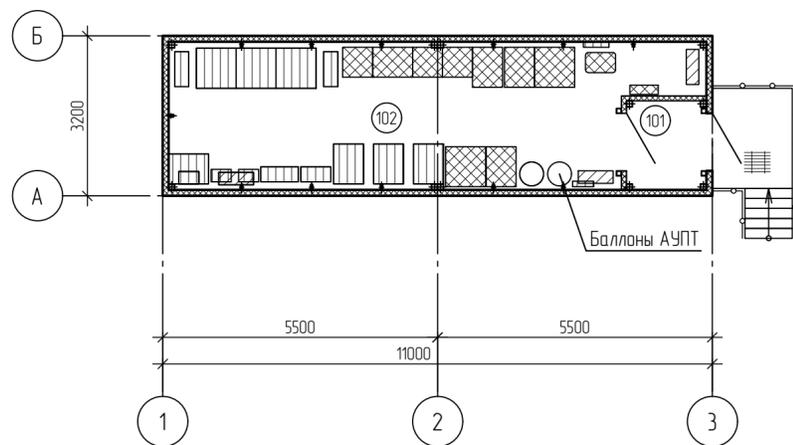


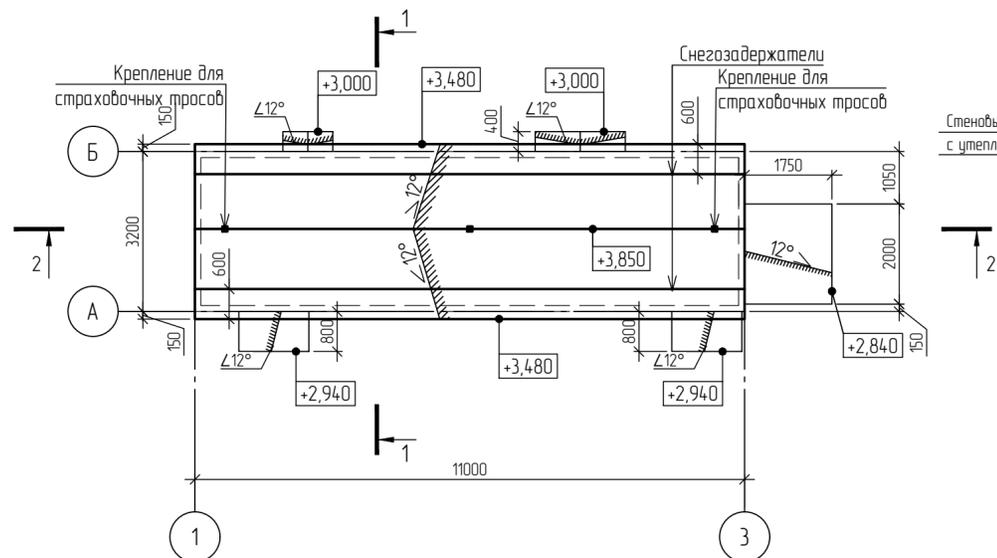
Схема расположения оборудования



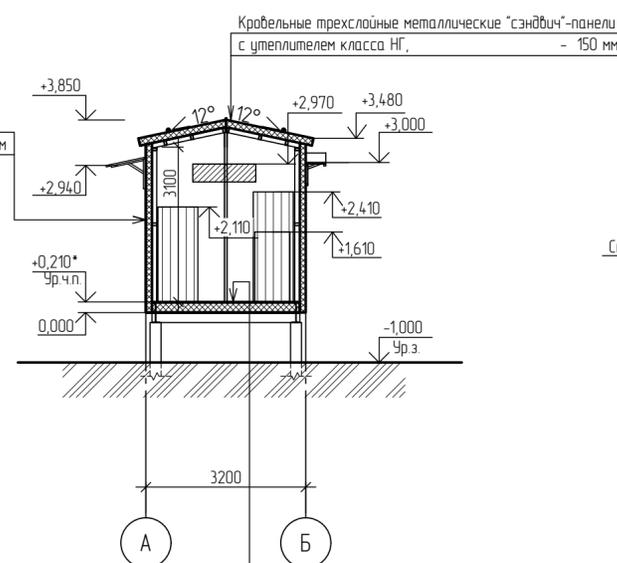
Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
101	Тамбур	2,79	-
102	Щитовая слаботочных систем	28,55	ВЗ

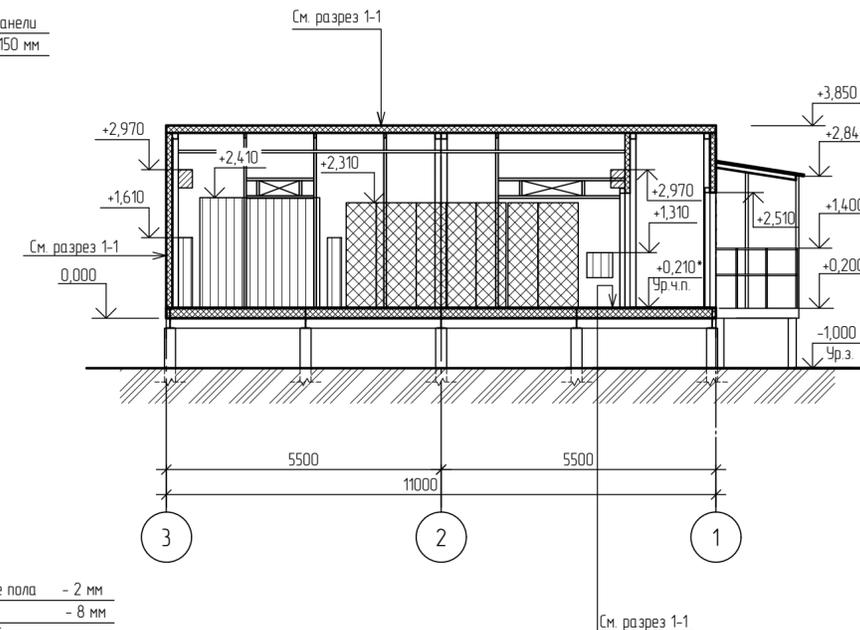
План кровли



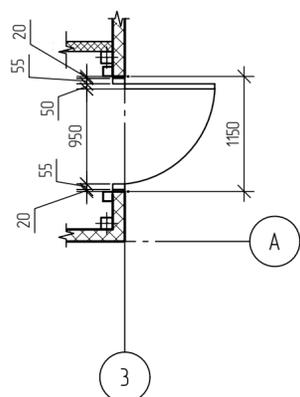
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Фрагмент 1
Схема установки дверного блока



Условные обозначения

- +0,210* - отметка уровня чистого пола
- 101 - номер помещения
- стеновые трехслойные металлические "сэндвич"-панели с утеплителем класса НГ по ГОСТ 32603-2021, толщиной 120 мм
- стеновые трехслойные металлические "сэндвич"-панели с утеплителем класса НГ по ГОСТ 32603-2021, толщиной 100 мм
- металлический решетчатый настил
- оборудование ОВК
- оборудование АСУ
- оборудование ЭТО

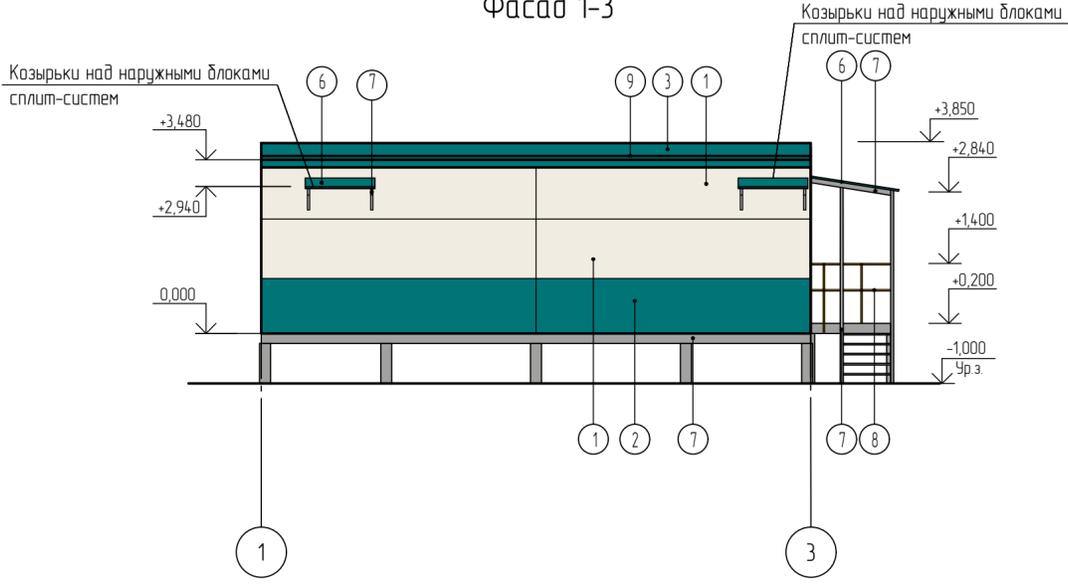
- Отметка чистого пола (отмечена знаком «*») будет уточнена поставщиком здания.
- За относительную отметку 0,000 принята отметка верха рамы, на которую устанавливается блок-док. Относительные отметки здания будут уточняться поставщиком.
- Размеры и местоположение технологических проемов даны условно. Окончательные размеры будут определяться поставщиком на стадии рабочей конструкторской документации.
- Данные проектные решения аналогичны для титулов 0205, 0206, 0208, 0209, 0213, 0219, 0222, 0223, 0226, 0227.

Изм.					Кол.уч.			Лист		№ док.		Подпись		Дата	
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-0203-АР-0001															
"Реконструкция линейного сооружения - имуществомный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск - Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от ЭП-600"															
Охранный крановый узел Нижнекамской КС										Стадия	Лист	Листов			
										П		1			
Блок-контейнер телемеханики (БКТМ). План на отм. +0,210*. Схема расположения оборудования. План кровли. Разрезы 1-1; 2-2										СИБУР НОВЫЕ РЕСУРСЫ					

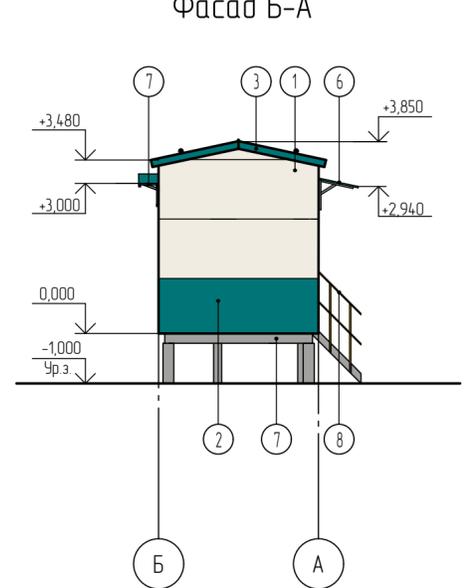
Взам. инв. №
Лист и дата
Инд. № подл. 00054241

Электронная проверка подлинности

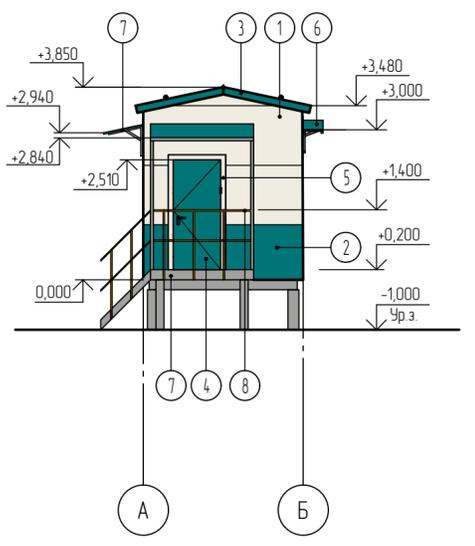
Фасад 1-3



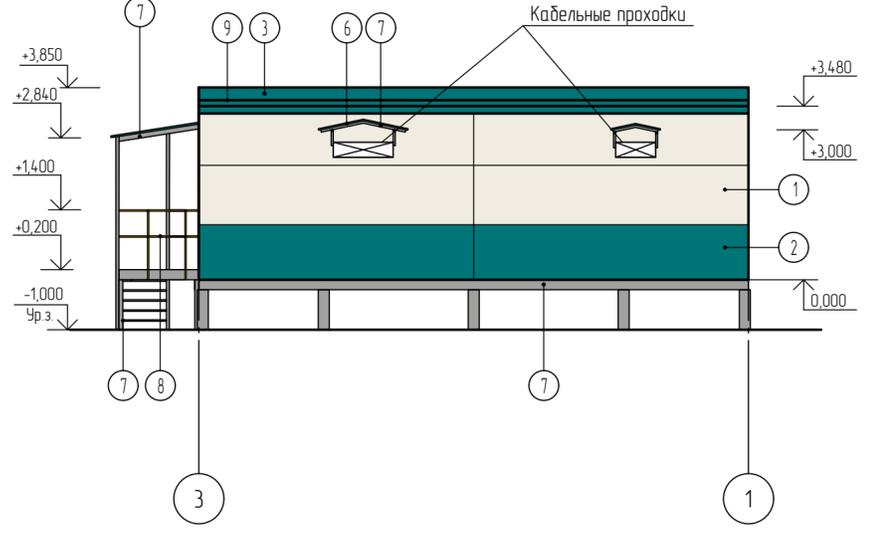
Фасад Б-А



Фасад А-Б



Фасад 3-1



Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Металлические сэндвич-панели с полимерным покрытием	RAL 9010	
2			RAL 5021	
3	Кровля	Металлические сэндвич-панели с полимерным покрытием	RAL 5021	
4	Двери	Покрытие порошковой краской	RAL 5021	
5	Обрамление дверных проёмов	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	RAL 9010	
6	Козырьки, навес	Металлический профилированный настил с полимерным покрытием	RAL 5021	
7	Металлические элементы площадки, лестницы, козырьков, опор, балок	Стальные с полимерным покрытием	RAL 9006	
8	Ограждения площадки и лестницы	Стальные с полимерным покрытием	RAL 1023	
9	Снегозадержатели	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	RAL 5021	

1 Размеры и местоположение технологических проёмов даны условно. Окончательные размеры будут определяться поставщиком на стадии рабочей конструкторской документации.
2 Данные проектные решения аналогичны для титулов 0205, 0206, 0208, 0209, 0213, 0219, 0222, 0223, 0226, 0227.

Взам. инв. №
Лист и дата
Инд. № подл. 00054241

НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-0203-АР-0002					
"Реконструкция линейного сооружения – имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объёмов от ЭП-600"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сисюкина				
Рук. гр.	Абдулаев				
Гл. спец.	Головина				
И. контр.					
ГИП	Дордий				
Охранный крановый узел Нижнекамской КС				Стадия	Лист
				П	1
Блок-контейнер телемеханики (БКТМ). Фасады А-Б, Б-А, 1-3, 3-1.					

План на отм. +0,210*

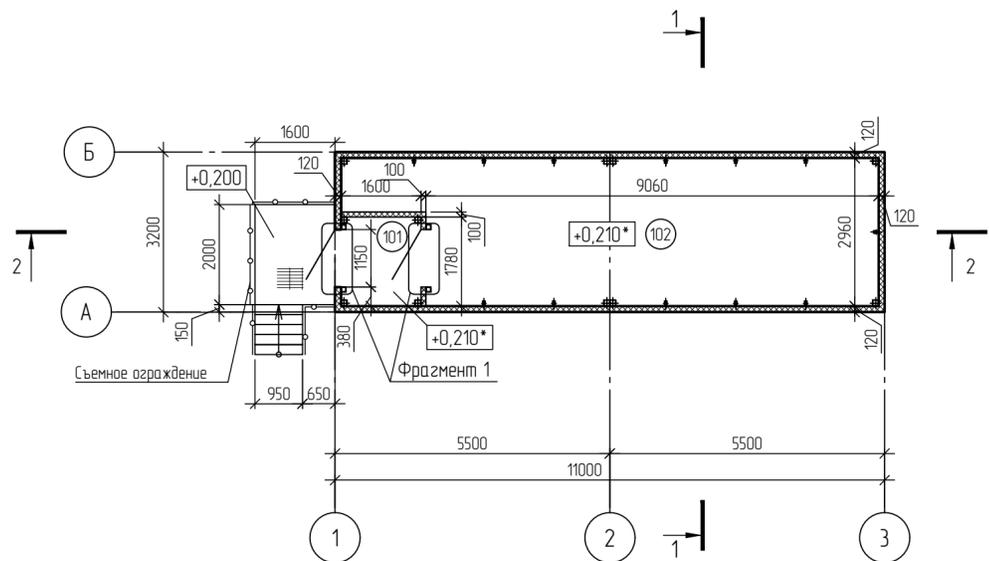
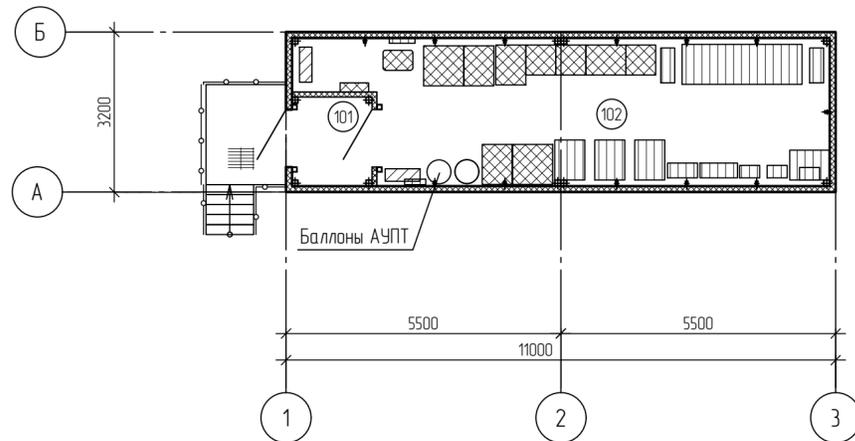


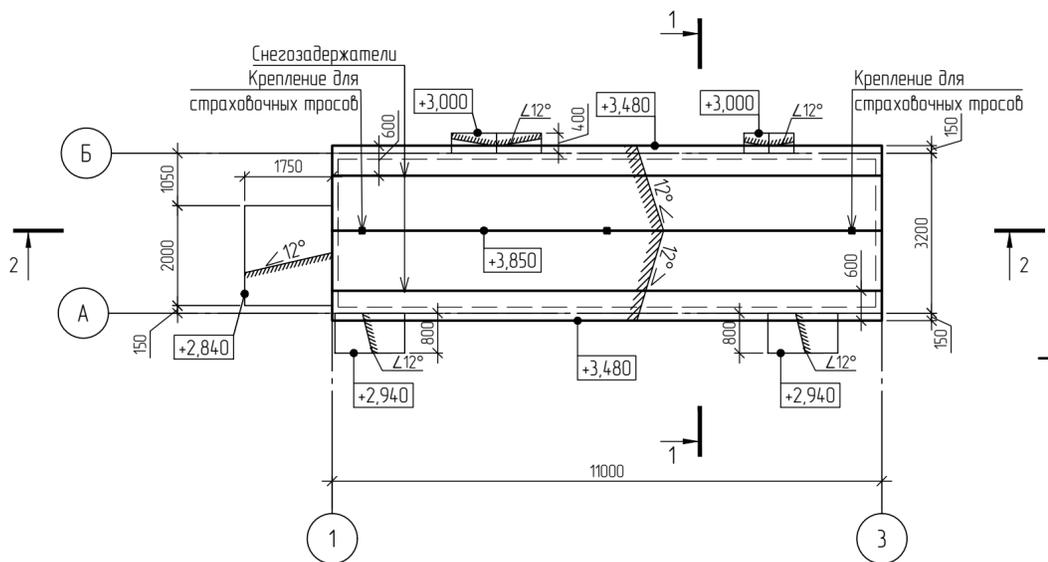
Схема расположения оборудования



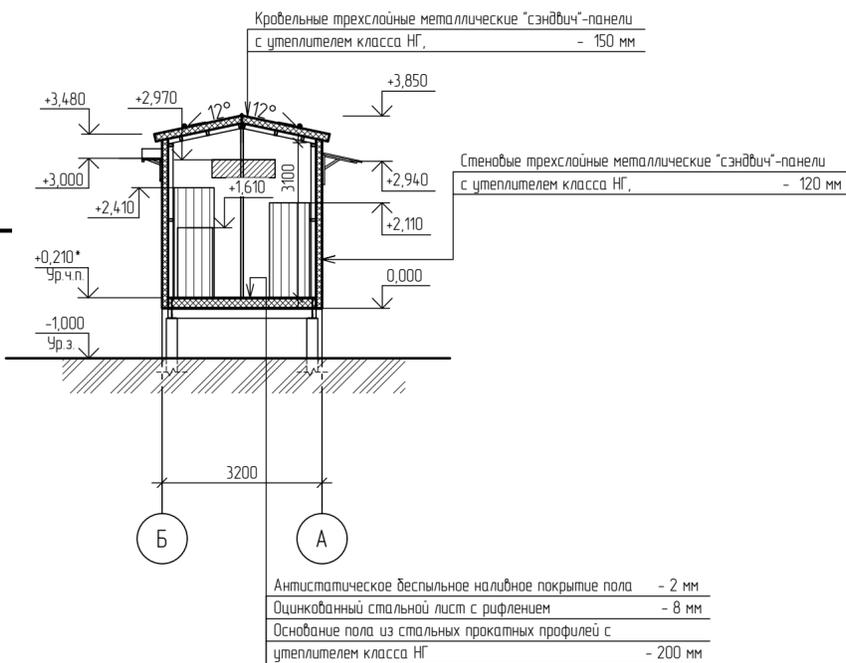
Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
101	Тамбур	2,79	-
102	Щитовая слаботочных систем	28,55	ВЗ

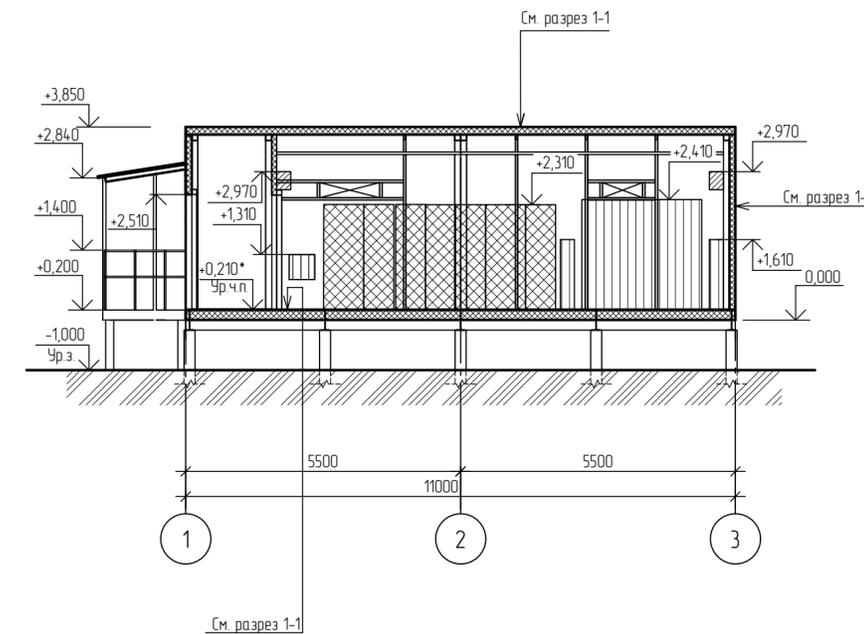
План кровли



Разрез 1-1

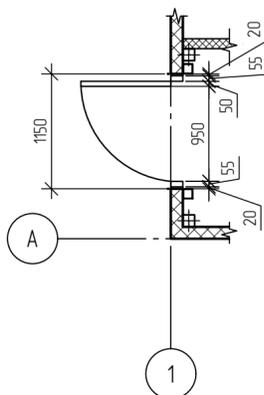


Разрез 2-2



Фрагмент 1

Схема установки дверного блока



Условные обозначения

$+0,210^*$	- отметка уровня чистого пола		- оборудование ОВК
101	- номер помещения		- оборудование АСУ
	- стеновые трехслойные металлические "сэндвич"-панели с утеплителем класса НГ по ГОСТ 32603-2021, толщиной 120 мм		- оборудование ЭТО
	- стеновые трехслойные металлические "сэндвич"-панели с утеплителем класса НГ по ГОСТ 32603-2021, толщиной 100 мм		
	- металлический решетчатый настил		

- 1 Отметка чистого пола (отмечена знаком «*») будет уточнена поставщиком здания.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка верха рамы, на которую устанавливается блок-докс. Относительные отметки здания будут уточняться поставщиком.
- 3 Размеры и местоположение технологических проемов даны условно. Окончательные размеры будут определяться поставщиком на стадии рабочей конструкторской документации.
- 4 Данные проектные решения аналогичны для типовых 0207, 0214, 0215, 0216, 0217, 0220, 0221, 0225.

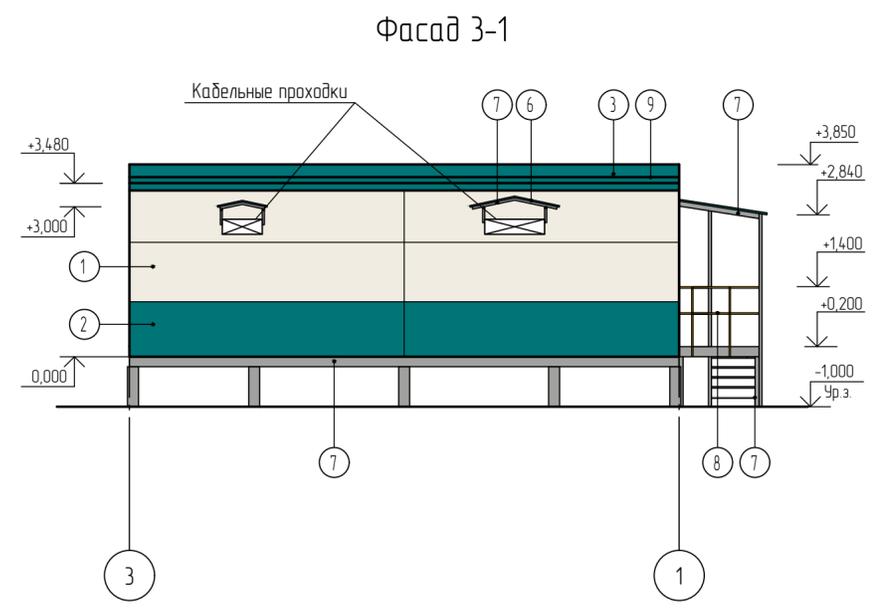
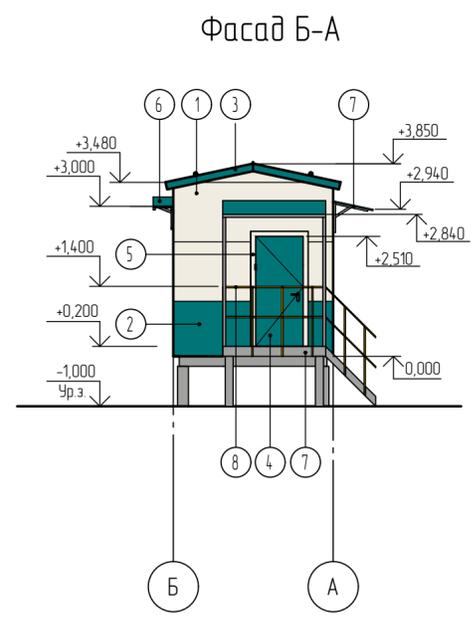
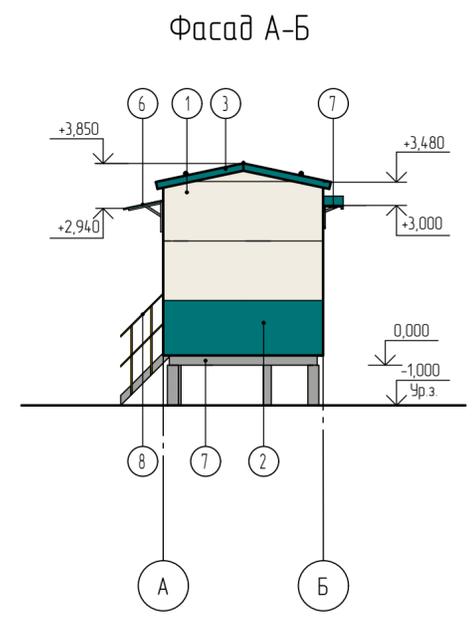
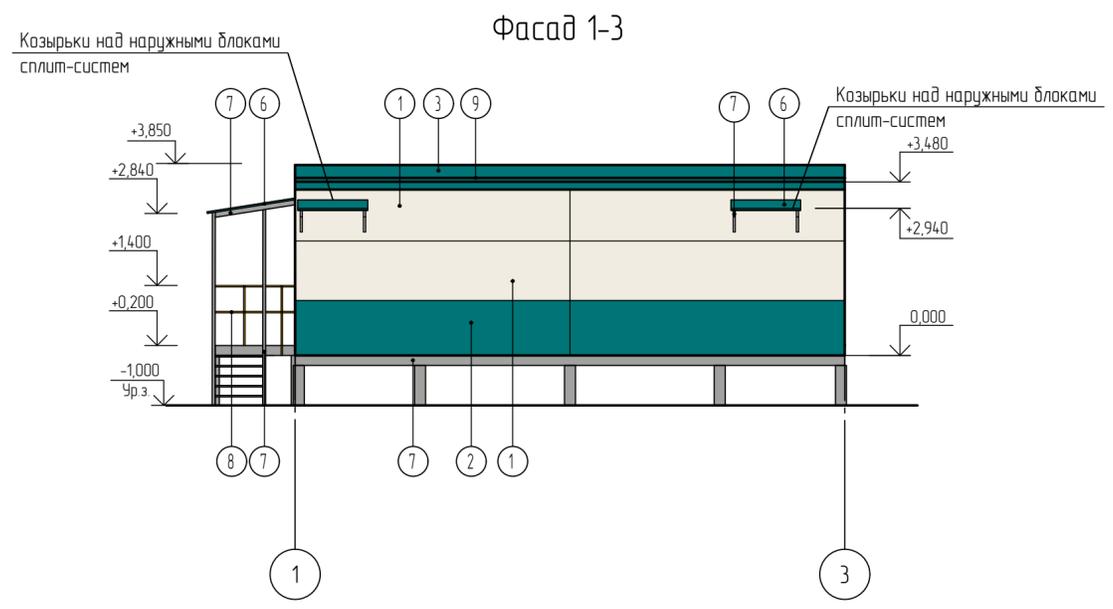
Изм.					Кол.уч.			Лист			№ док.			Подпись			Дата		
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-0204-АР-0001																			
"Реконструкция линейного сооружения - имуществомный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск - Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от ЭП-600"																			
Разраб	Сисюкина				Крановый узел 18 км и узел запуска СОД на резервной нитке перехода через р. Зай	Стадия	Лист	Листов											
Рук. гр.	Абдулаев					П		1											
Гл. спец.	Головина																		
И контр.																			
ГИП	Дордий																		



Электронная проверка подлинности

Взам. инв. № 00054241

Электронная прошивка проекта



Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Металлические сэндвич-панели с полимерным покрытием	RAL 9010	
2			RAL 5021	
3	Кровля	Металлические сэндвич-панели с полимерным покрытием	RAL 5021	
4	Двери	Покрытие порошковой краской	RAL 5021	
5	Обрамление дверных проёмов	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	RAL 9010	
6	Козырьки, навес	Металлический профилированный настил с полимерным покрытием	RAL 5021	
7	Металлические элементы площадки, лестницы, козырьков, опор, балок	Стальные с полимерным покрытием	RAL 9006	
8	Ограждения площадки и лестницы	Стальные с полимерным покрытием	RAL 1023	
9	Снегозадержатели	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	RAL 5021	

1 Размеры и местоположение технологических проёмов даны условно. Окончательные размеры будут определяться поставщиком на стадии рабочей конструкторской документации.
 2 Данные проектные решения аналогичны для титулов 0207, 0214, 0215, 0216, 0217, 0220, 0221, 0225.

Инд. № подл. 00054241

Подп. и дата

Взам. инд. №

НКНХ.5273-ПД-ИЛО.АР2-0204-АР-0002					
"Реконструкция линейного сооружения – имуществомный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объёмов от ЭП-600"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сусюкина				
Рук. гр.	Абдулаев				
Гл. спец.	Головина				
И. контр.					
ГИП	Дордий				
Крановый узел 18 км и узел запуска СОД на резервной нитке перехода через р. Зай			Стадия	Лист	Листов
			П		1
Блок-контейнер телемеханики (БКТМ). Фасады А-Б, Б-А, 1-3, 3-1.					