GPC

G-18-04-01-СКУД

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция административного здания Департамента экологии по Атырауской области» по адресу: г.Атырау, ул. Кулманова137

Административное здание

Том IV. Альбом 9

Раздел: Система контроля и управления доступом

г. Атырау-2024 г.

GPC

N°У/2020/05-03-01-СКУД

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция административного здания Департамента экологии по Атырауской области» по адресу: г.Атырау, ул. Кулманова137

Административное здание
Том IV. Альбом 8

Раздел: Система контроля и управления доступом

ГИП Булекбаев А.О.

Директор Аханов Н.А.

г. Атырау-2024 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	План расположения поборудования и прокладки кабеля	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
СНиП РК 3.02-10-2010	Устройство систем связи, сигнализации и	
	диспетчеризации инженерного оборудования	
	жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.	
	Спецификация оборудования и материалов	

Общие указания

Разработка рабочей документации системы контроля доступа выполнена на основании Технического задания Заказчика на проектирование, архитектурно–планировочных решений и в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Основной задачей данной системы является предотвращение доступа посторонних в здание.

Система контроля доступа помещения построена на базе оборудования интегрированной системы ЗАО НВП "Болид". В состав системы входят: контроллер с2000–2, считыватель бесконтактный пластиковых карт с2000–proxy H, кнопка выхода, замок электромагнитный.

В случае отключения электропитания скд оборудована источником бесперебойного питания резерв–12/2.

Подключение оборудования выполнить согласно документации предприятий–изготовителей.

Прокладку кабелей выполнить в кабель–канале.

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил взрыво и пожаробезопасности, обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Главный инженер проекта БУЛЕКБАЕВ А.О

Согласовано:

Взам. инв. No

Подпись и дата

Инв. No подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
РАЗРАБОТ		ДЖУНБАСОВ			25.03.24
ПРОВЕРИЛ		МУСИН Е.			25.03.24
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			25.03.24
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ			25.03.24

СКД

РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИЙ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА ДОМ 137

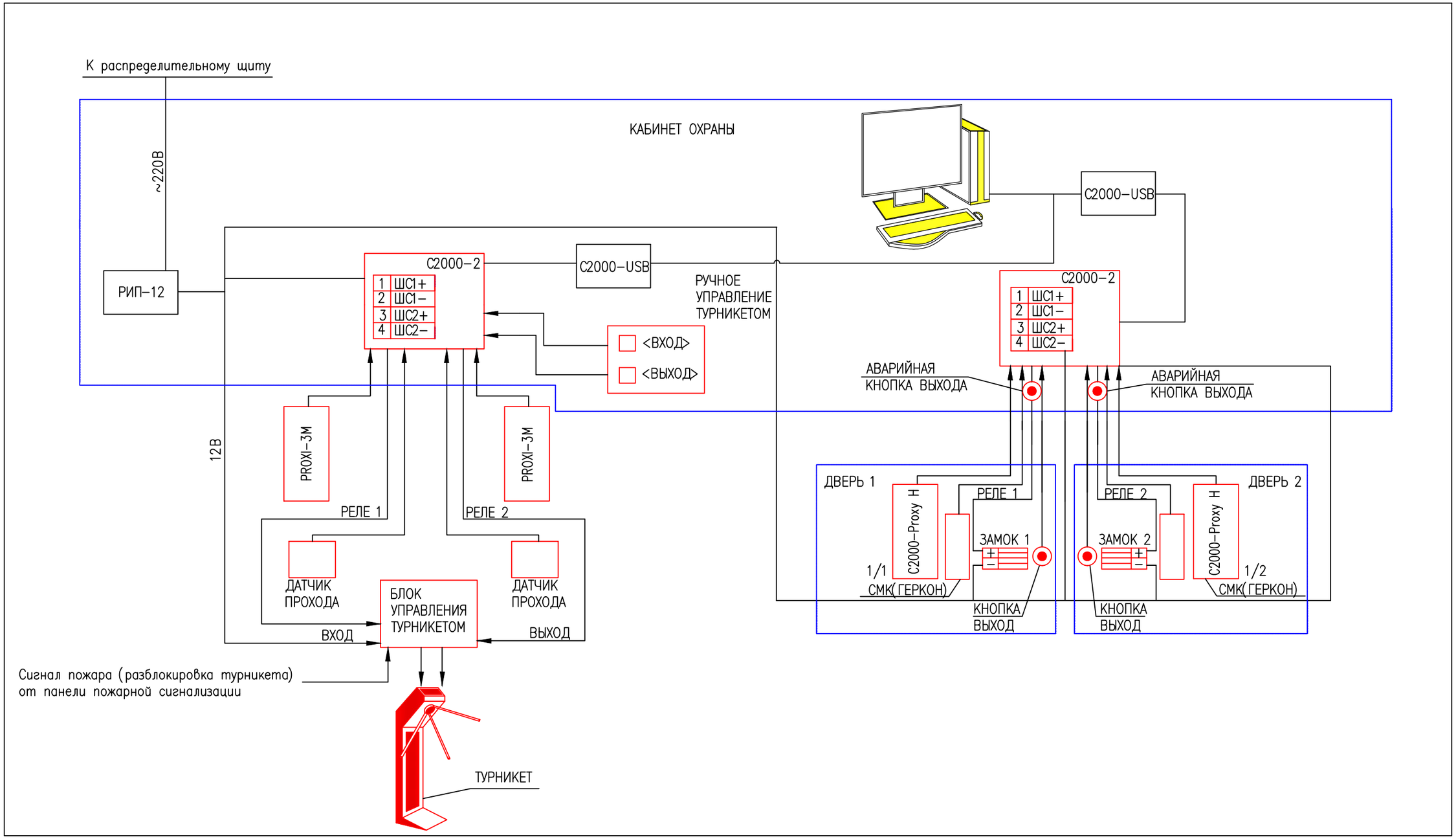
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	3

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ТОО "GENERAL PROJECT & CONSTRUCTION"

А3 (420x297)



Согласовано:

Взам. инв. No

Подпись и дата

Инв. No подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
РАЗРАБОТ		ДЖУНБАСОВ			25.03.24
ПРОВЕРИЛ		МУСИН Е.			25.03.24
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			25.03.24
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ			25.03.24

СКД

РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИЙ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА ДОМ 137

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	

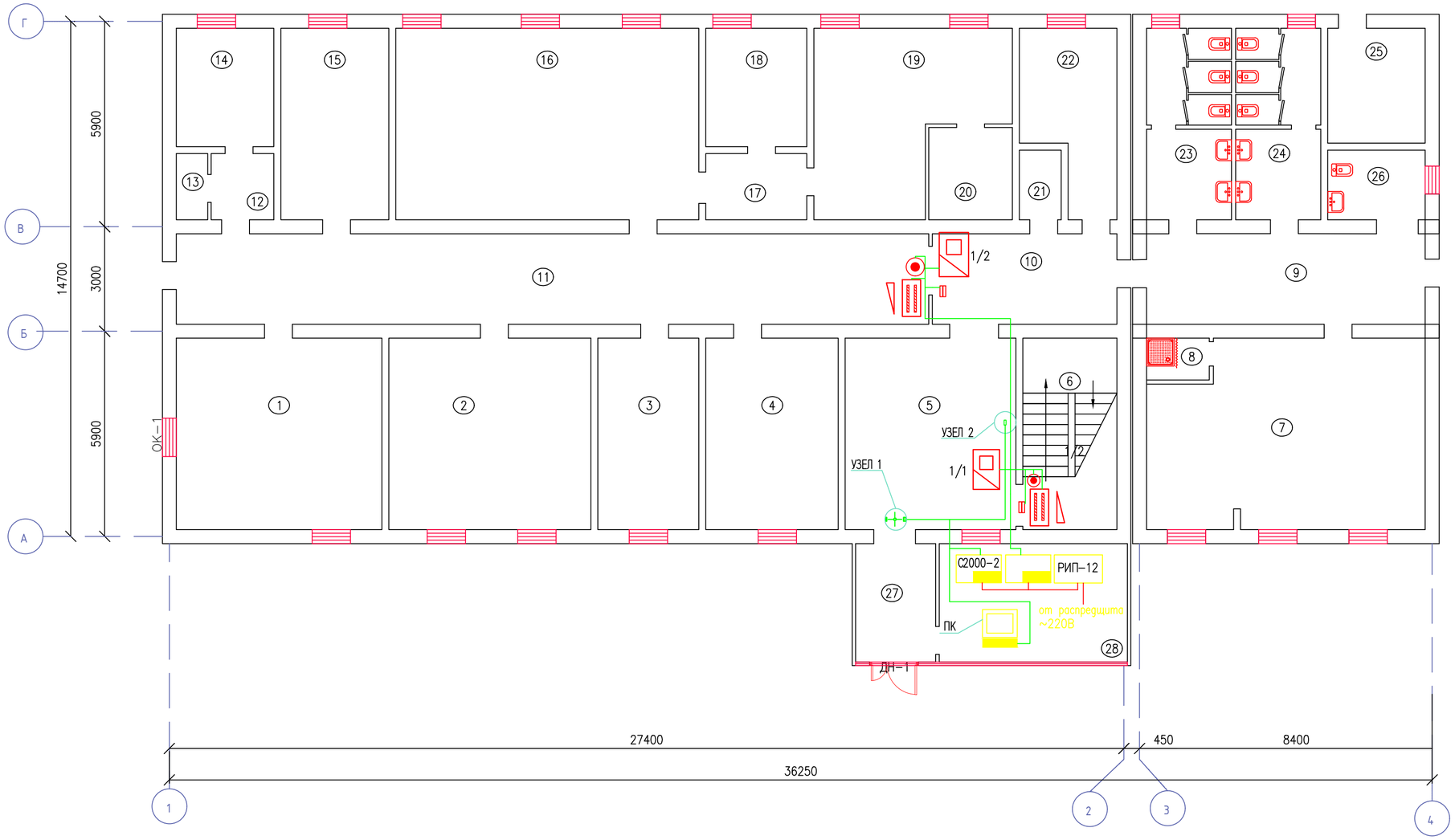
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

ТОО "GENERAL PROJECT & CONSTRUCTION"

А3 (420x297)

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН 1–ГО ЭТАЖ

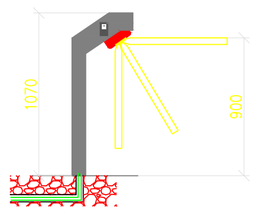
МАСШТАБ 1:100



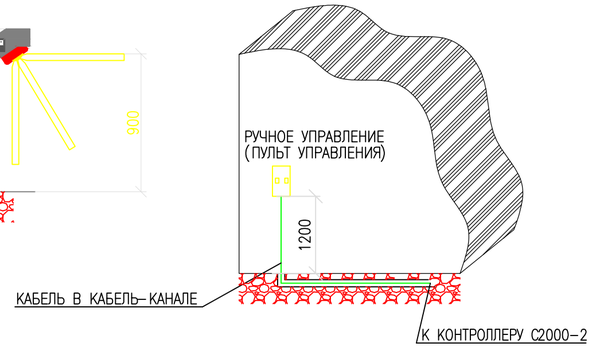
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1 этаж

НОМЕР ПОМЕЩ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М2	ПРИМЕЧАНИЕ
1	КАБИНЕТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ	32.4	
2	ПРИБОРНАЯ	31.9	
3	КАБИНЕТ ДЛЯ ХРАНЕНИЕ ПРОБ.	15.9	
4	ЛАБОРАТОРИЯ	20.9	
5	ХОЛЛ	26.9	
6	ЛЕСТНИЦ. КЛЕТКА	14.8	
7	КОМНАТА ОТДЫХА	41.4	
8	ДУШЕВАЯ	2.1	
9	КОРИДОР	20.7	
10	КОРИДОР	13.7	
11	КОРИДОР	56.1	
12	КОРИДОР	3.4	
13	АРХИВ	1.7	
14	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕАКТИВОВ	9.5	
15	ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	17	
16	ХИМИЧЕСКИЙ ЗАЛ	47.8	
17	КОРИДОР	5.5	
18	МОЕЧНАЯ	9.8	
19	ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ АНАЛИЗОВ ПОЧВ	24.4	
20	ВЕСОВАЯ	6.3	
21	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	2.4	
22	БУХГАЛТЕРСКАЯ	11.2	
23	С\У МУЖСКОЙ	13.4	
24	С\У ЖЕНСКИЙ	13.4	
25	ТЕХ ПОМЕЩЕНИЕ	9.2	
26	С\У ДЛЯ МГН	5.6	
27	ТАМБУР	7.8	
28	КАНЦЕЛЯРИЯ	18.3	
	ИТОГО:	483.5	

УЗЕЛ 1



УЗЕЛ 2



Условные обозначения оборудования

Обозначение	Наименование	Примечание
	КОНТРОЛЛЕР С2000–2	
	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК С ДОВОДЧИКОМ ДВЕРИ	
	СЧИТЫВАТЕЛЬ КАРТ	
	КНОПКА ЗАПРОСА НА ВЫХОД	
РИП–12	РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	

Согласовано:

Взам. инв. No

Подпись и дата

Инв. No подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
РАЗРАБОТ		ДЖУНБАСОВ			25.03.24
ПРОВЕРИЛ		МУСИН Е.			25.03.24
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			25.03.24
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ			25.03.24

СКД

РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИЙ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА ДОМ 137

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКИ СЕТЕЙ

ТОО "GENERAL PROJECT & CONSTRUCTION"

A2 (594x420)

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	I. Оборудование							
1	Контроллер	C2000-2			шт.	2		
2	Считыватель бесконтактный пластиковых карт	C2000-Proxy H			шт.	2		
3	Считыватель бесконтактный пластиковых карт	Proxy-3MA			шт.	2		
4	Замок электромагнитный	YM-180			шт.	2		
5	L-образный уголок	ABK-180L			шт.	2		
6	Доводчик	TS-1000C			шт.	2		
7	Кнопка выхода	ABK-805			шт.	2		
8	Резервный источник питания	РИП-12			шт.	1		
9	Аккумуляторная батарея	17А/ч			шт.	2		
10	Турникет	PERCO-TTR-04.1			шт.	1		
11	Преграждающая планка "АНТИПАНИКА"	PERCO-AA-04			комп.	1		
12	Магнито-контактный датчик	СМК			шт.	2		
13	Преобразователь интерфейса	C2000-USB			шт.	2		
14	Аварийная кнопка выхода	ИОПР513/101-1			шт.	2		
15	ПРОЦЕССОР Intel E5502 1.86ГГц Xeon Dual-Core; 4ГБ оперативной памяти DDR3; 1 блок питания переменным током мощностью 300 Вт; МОНИТОР цветной TFT "19				КОМЛ	1		
16	Оперативная задача ОРИОН ПРО				шт.	1		
	2. Стандартные изделия							
1	Коробка соединительная квадратная на защелке	КС-4У			шт.	2		
2	Кабель-канал 25х17				м	80		
3	Труба стальная ø15				м	10		
4	Дюбель с шурупом	6х40мм			упак.	1		
	3. Кабельная продукция							
1	Кабельная с медными жилами: – сечением 3х1,5мм²	ВВГнг			м	30		
2	– сечением 2х0,75мм²	КСПВ			м	100		
3	Витая пара	UTP5e			м	10		

Согласовано:

Взам. инв. No

Подпись и дата

Инв. No подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
РАЗРАБОТ		ДЖУНБАСОВ			25.03.24
ПРОВЕРИЛ		МУСИН Е.			25.03.24
ГИП		БУЛЕКБАЕВ А.			25.03.24
Н.КОНТР		КОЙБАГАРОВ			25.03.24

СКД.СО

РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ЭКОЛОГИЙ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ УЛ.КУЛМАНОВА ДОМ 137

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИИ, ИЗДЕЛИИ И МАТЕРИАЛОВ

ТОО "GENERAL PROJECT & CONSTRUCTION"

А3 (420х297)