ЖШС «Rise Project Group» Қазақстан
Республикасы, Атырау облысы,
Атырау қаласы, л.Белинского,9

ТОО «Rise Project Group» Республика
Казахстан, Атырауская область,
г. Атырау, ул.Белинского,9

Гос. лицензия ГСЛ №08277 от 22.10.2020

Реконструкция канализационной насосной станции КНС-4А (3 мкр.Авангард) г.Атырау

Системы видеонаблюдения

ТОМ 2

RPG-001-2-ВН

г. Атырау 2024 г.

ТОО «Rise Project Group»

ГСЛ №08277 от 22.10.2020г.

Реконструкция канализационной насосной станции КНС-4А (3 мкр.Авангард) г.Атырау

ТОМ 2

RPG-001-2 -

ВН

ГИП		Инсенбаев А.Р.
Директор		Аведьян О.С.

г. Атырау 2024 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А4

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расположения оборудования и прокладки на этаже/ Схема структурная ВН/ Условные графические обозначения оборудования и кабельных линий	
3	Спецификация оборудования изделий и материалов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 1.02-03-2011	Порядок разработки, согласования, утверждения и	
	состав проектной документации на строительство	
СН РК 3.02-07-2014	Общественные здания и сооружения	
СН РК 3.02-08-2013	Административные и бытовые здания	
СНиП РК 2.02-05-2009	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНиП РК 3.02-10-2010	Устройство систем связи, сигнализации и	
	диспетчеризации инженерного оборудования жилых	
	и общественных зданий	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
	Прилагаемые документы	
RPG-PR-002-23-АПС	Спецификация оборудования изделий и материалов	на 1-ном листе

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Монтаж электрооборудования должен выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015 и СН РК 4.04-07-2019.

Заказываемые в проекте материалы и оборудование, подлежащие сертификации, имеют сертификаты соответствия в области пожарной безопасности, а также сертификаты соответствия в системах сертификации ГОСТ.

Проектом допускается применение другого оборудования и материалов, имеющих сертификаты и отвечающих требованиям проекта и нормативно-технической документации.

Справка ГИПа

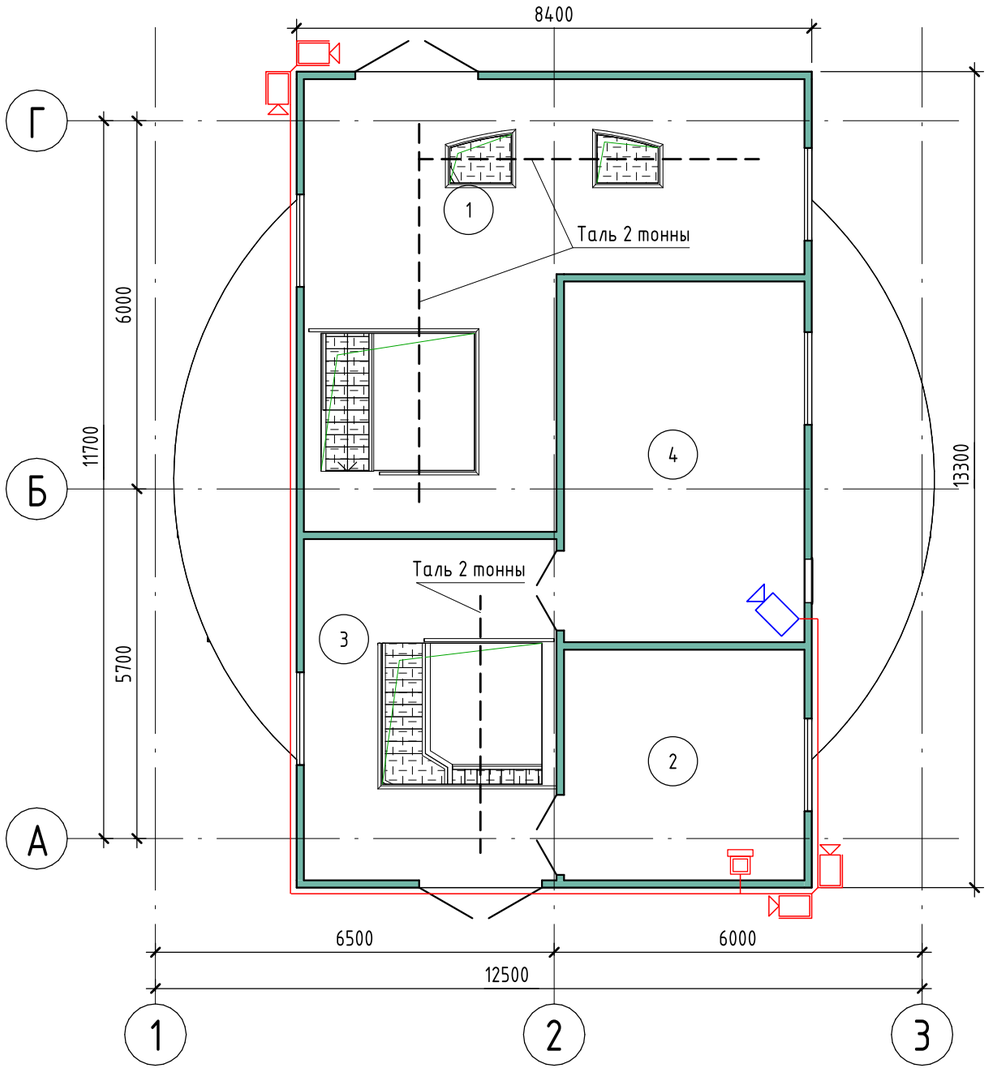
Технические решения принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиеничных, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта /Инсенбаев А. Р./

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	RPG-001-2-ВН			
						Реконструкция канализационной насосной станции КНС-4А (3 мкр.Авангард) г.Атырау			
Разработал		Аведьян				Система видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	3
ГИП		Инсенбаев							
Проверил		Токтамисов				Общие данные	ТОО "Rise Project Group"		
Н.контр.		Аведьян							

Формат А3А

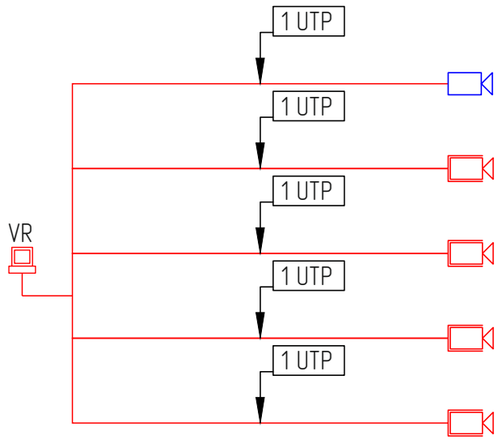
План этажа (1 : 100)



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Помещение обслуживания шахты приема	43,25	
2	Помещение ЭЛ и КИПиА	14,74	
3	Помещение обслуживания машинного зала	22,91	
4	Венткамера	23,05	
Общий итог: 4		103,95	

УГО	Позиционное обозначение	Наименование оборудования
	VR	Видеорегистратор с монитором
	CAM	Уличная камера видеонаблюдения
	CAM	Внутренняя камера видеонаблюдения
	UTP	Кабель UTP 5E CAT



Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Аведьян			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Токтамисов			
Н.контр.		Аведьян			

RPG-001-2-ВН

Реконструкция канализационной насосной станции КНС-4А (3 мкр.Авангард) г.Атырау

Система видеонаблюдения

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

План расположения оборудования и прокладки на этаже/Схема структурная ВН/Условные графические обозначения оборудования и кабельных линий

ТОО "Rise Project Group"

Формат А3А

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1	Видеокамера уличная 4.0МП	HikVision DS-2CD3646G2-IZS			шт.	4		
2	Видеокамера внутренняя 4.0МП	Hikvision DS-2CD3743G2-IZS			шт.	1		
3	Монитор 21,5	Hikvision DS-D5022FN-C			шт.	1		
4	Hdmi 3m				шт.	1		
5	Видеорегистратор 16 канальный	Hikvision DS-7716NI-I4/16P			шт.	1		
6	Мышь проводная				шт.	1		
7	Распредкоробка 70х70				шт.	4		
8	Коннектор RJ-45				шт.	10		
9	Жесткий диск 6ТБ Жесткий диск для систем Видеонаблюдения I Western Digital Purple				шт.	1		
10	Сетевой фильтр 6 розеток 3м				шт.	1		
11	Источник безперебойного питания				шт.	1		
	Кабели и провода							
12	Кабель utp cat 5e				м.	95		
13	Труба гофрированная d=25				м.	95		

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Аведьян			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Токтамисов			
Н.контр.		Аведьян			

RPG-001-2-ВН

Реконструкция канализационной насосной станции КНС-4А (3 мкр.Авангард) г.Атырау

Система видеонаблюдения

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

Спецификация оборудования изделий и материалов

ТОО "Rise Project Group"

Формат А3А