Республика Казахстан
ТОО "АСТЕЛ-К"
ГСЛ № 000089, I категория

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
Строительство набережной кенгирского водохранилища в городе Жезказган

ASL-P-1842-2023- ТВН

Территориальное видеонаблюдение

Раздел 10 Альбом 1

Алматы 2024 г.

Республика Казахстан
ТОО "АСТЕЛ-К"
ГСЛ № 000089, I категория

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
Строительство набережной кенгирского водохранилища в городе Жезказган

ASL-P-1842-2023- ТВН

Территориальное видеонаблюдение

Раздел 10 Альбом 1

Директор ТОО "АСТЕЛ-К" Майлыбаев. А.Б.

ГИП ТОО "АСТЕЛ-К" Сингаевская Ю.Н.

Алматы 2024 г.

Согласовано: Хаватова Л.П. 11.24; ЭЛ 11.24; Рузиев 11.24; ВК 11.24; Панчук М. 11.24; .СС 11.24; Ткаченко А. 11.24; Глызно Д.В. 11.24; Бейсбаев М. 11.24; ГП; Гл.конст.; ГАП

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расположения и направления видеокамер	
3	Структурная схема прокладки кабельных линий	
4	Скелетная схема прокладки кабельных линий	
5	Наполнение телекоммуникационного шкафа видеонаблюдения. ТШ.1- ТШ.3	
6	Расключение шкафов периметрального видеонаблюдения ТШВН	
7	Внешний вид шкафов территориального видеонаблюдения ТШВН	
8	Размещение оборудования в полевом шкафу электропитания	
9	Схема электрическая принципиальная для шкафа ТШВН	
10	Структурная схема периметрального видеонаблюдения	
11	Топология соединения оптоволокна	
12	Расчет архива для системы видеонаблюдения	
13	Опора для камер видеонаблюдения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ВСН 116-93	Структурная схема	
СНиП РК 3.02-10-2010	"Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
СН РК 3.02-17-2011	Структурированные кабельные сети. Нормы проектирования	
	Прилагаемые документы	
ASL-P-1842-2023- ТВН.КЖ	Кабельный журнал	На 14- и листах
ASL-P-1842-2023- ТВН.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	На 12- и листах
ASL-P-1842-2023- ТВН.ОВР	Объем ведомости работ	На 6- и листах

Настоящий рабочий проект выполнен в соответствии с Государственными нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Республики Казахстан

Главный инженер проекта

Сингаевская Ю. _____

Общие указания

Рабочий проект «Строительство набережной Кенгирского водохранилища в городе Жезказган» разработан на основании:
- Задания на проектирование, утвержденного заказчиком;
- Акта на земельный участок;
- Технических условий;
- Отчета инженерно-геологических изысканий;
- Генерального плана объекта;
- Архитектурно-строительных чертежей.

1. Видеонаблюдение

1. Рабочим проектом предусматривается система видеонаблюдение периметра и внутренних площадей территории набережной.
2. Видеонаблюдение предназначено для обеспечения визуального контроля и соблюдения безопасности в парке.
3. Видеонаблюдение периметра выполнено уличными камерами Hikvision.
4. Уличные камеры устанавливаются на высоте 5,0 м от уровня земли,на опорах видеонаблюдения.
5. Все видеокамеры распределены по зонам и подключены к центральным шкафам видеонаблюдения "ТШ.1","ТШ.2","ТШ.3", расположенные в тех. помещениях "2.18", "3.26".
6. В проекте применены видеорегистраторы, по одному на каждую зону.
7. Общий объем хранилища составляет 70 ТБ (на 1 зону), 78 ТБ (на 2 зону), 114 ТБ (на 3 первую зону).
8. Электропитание камер выполнено от Рое портов коммутаторов, установленных в шкафах на опорах видеонаблюдения.
9. Кабели от шкафа видеонаблюдения к видеокамерам прокладываются во внутренней части опоры видеонаблюдения.
10. При вводе кабелей в шкаф видеонаблюдения, кабели проложить в металлорукаве.
11. Электропитание шкафов ЩЭ предусмотрено разделом ЭОМ.
12. В помещениях пунктов охраны предусматриваются персональные компьютеры для осуществления видеонаблюдения.
13. Все работы по монтажу оборудования и прокладке кабелей следует производить в соответствии с действующими нормативными документами.

Ведомость технических показателей проекта

Номер п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Шкаф уличный для периметрального видеонаблюдения	шт.	56
2	Камера видеонаблюдения статичная	шт.	191
3	Кабель сетевой	м.	209
4	Кабель оптический	м.	6800
5	Бронированный силовой кабель	м.	4500
6	Колодец телекоммуникационный	шт.	135
7	Опора видеонаблдения	шт.	84

Рев.	Дата	ОПИСАНИЕ	Разработал	Проверил	ГАП
К 01	23.10.2024	НА РАССМОТРЕНИЕ	Панчук	Сингаевская	Бейсбаев

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Сингаевская Ю.			10.24
Разработал		Панчук М.			10.24
Проверил		Бельский А.			10.24
Норм.контр.		Трусова М.			10.24

ASL-P-1842-2023- ТВН

"Строительство набережной Кенгирского водохранилища в городе Жезказган"

Территориальное видеонаблюдение

Стадия	Лист	Листов
РП	1	17

Общие данные

ТОО "АСТЕЛ-К"
17-ГСЛ № 000089

Формат А3