Республика Казахстан

ТОО "КарагандаКаздорпроект"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция автомобильной дороги ул.Г.Жубановой г.Актобе

Перенос существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения ДП Актюбинской области

404-НСС.4

Караганда 2021 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	1 лист
2	Ситуационный план.М 1:500.Ведомость объемов работ	1 лист

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.603-80	СПДС. Связь и сигнализация. Рабочие чертежи	
ГОСТ 21.406-88	СПДС. Проводные средства связи. Обозначения условные	
	графические на схемах и планах	
ВСН 600-81	Ведомственные строительные нормы. Инструкция по монтажу	
	сооружений устройств связи, радиовещания и телевидения	
	Прилагаемые документы	
404-НСС.4.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Перечень актов освидетельствования скрытых работ

Наименование актов	Обоснование	Необхо-дим.(+) нет (-)	Примечание
1. Акт на скрытые работы по прокладке подземного кабеля	ВСН 600-81	-	Представляет
			монтажная
			организация
2. Акт на скрытые работы по прокладке защитных	ВСН 600-81	+	Представляет
трубопроводов			монтажная
			организация
3. Акт на скрытые работы при пересечении	ВСН 600-81	+	Представляет
автомобильных и железных дорог			монтажная
			организация

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную, пожарную безопасность при эксплуатации здания (сооружения), а также соответствует требованиям экологических и санитарно-гигиенических норм и правил.

Главный инженер проекта Тарановский В.

Проект переноса существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения выполнен в соответствии с требованиями СП РК 3.03-101-2013, задания на проектирование от 15.12.2020г., выданного ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" и на основании письма №1-9-5-22/159-и от 28.06.2021г. и технических условий от 25.06.2021г.,, выданных ДП Актюбинской области.

Проектом предусмотрен перенос существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения из зоны реконструкции перекрестка пр.Санкибай батыра-ул.Г.Жубановой с сохранением оборудования. Существующую опору дорожных камер видеонаблюдения установить на проектное место установки на 14 метров по оси кабелей подключения, ситуационный план представлен на листе 1. Существующее оборудование:камеры видеонаблюдения-2 шт, ящики управления-2 шт, демонтировать и вновь установить на опоре дорожных камер видеонаблюдения.

Перед началом работ произвести шурфование для определения глубины залегания оптических кабелей и кабелей питания.

Все земляные работы производить ручным способом, без применения механизмов и ударных инструментов.

Все работы по переустройству подземных коммуникаций производить с соблюдением "Правил охраны сетей телекоммуникаций в Республике Казахстан, включая порядок установление охранных зон и режим работы в них", утвержденных правительством РК за № 281 от 24.12. 2014г. и ПУЭ РК только в присутствии представителей ДП Актюбинской области. В трехдневный срок до начала работ поставить в известность ДП Актюбинской области.

Перечень проведенных согласований

Наименование организации	Согласования	Дата и подпись ответственного лица
ДП Актюбинской области		

Основные технические показатели

Наименование	Показатели
Перенос существующей опоры видеонаблюдения	1 шт

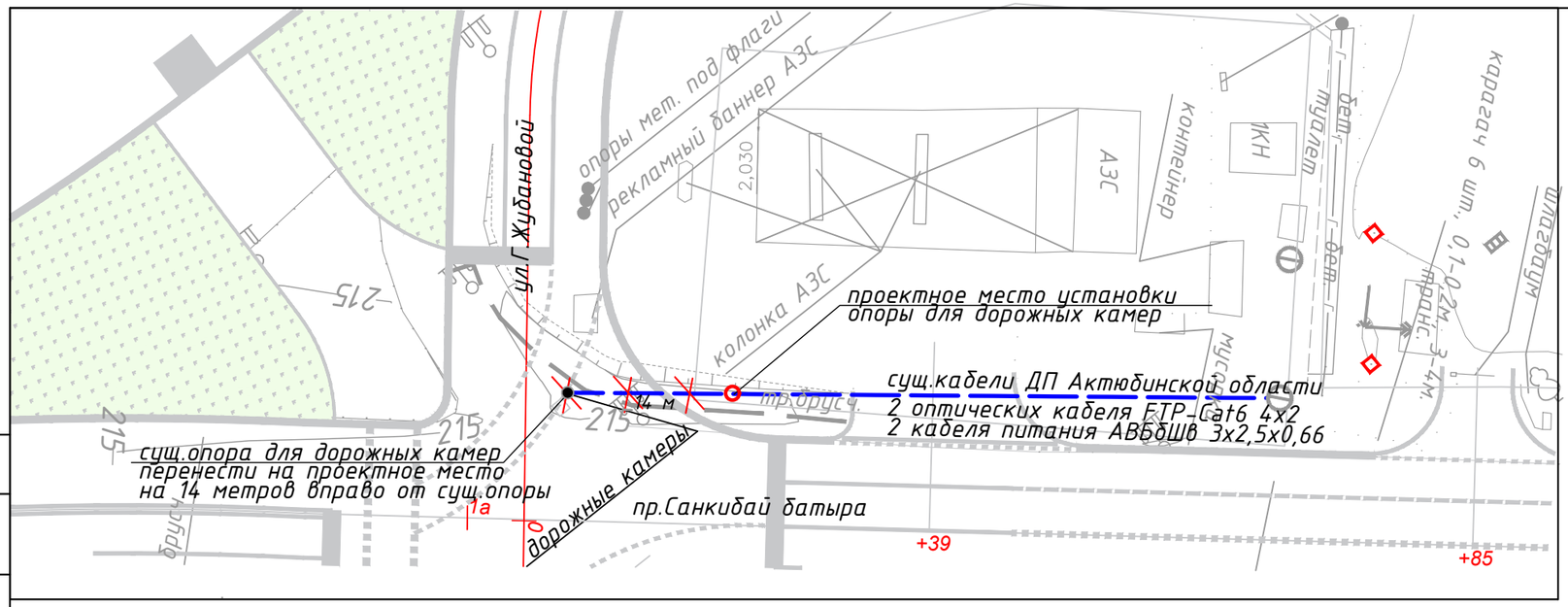
Согласовано		
Гл.инженер ГИП	Ан В.В	07.21
	Тарановский В.	07.21

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	404-НСС.4		
						Реконструкция автомобильной дороги ул.Г.Жубановой г.Актобе		
Исполнил		Ахметов Т.				Перенос существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения. ДП Актюбинской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Базарбаев М.					РП	1	2
ГИП		Тарановский В.							
						Общие данные	ТОО "КарагандаКаздорпроект" ГСЛ №14001272		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- проектная ось автодороги
- существующий кабель
- демонтаж существующего кабеля
- существующая опора

Согласовано:
ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства г.Актобе"
09.11.23г.

Ведомость основных объемов работ

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	Демонтажные работы			
-	Разработка траншеи ручным способом для демонтажа кабеля, гр.грунта 2, траншея Т-11, L=14 м	куб.м	14,61	
-	Засыпка траншеи ручным способом	куб.м	14,61	
-	Демонтаж опоры для дорожных камер (стойка СК22.1-1.3, L=10,5 м)	шт	1	
-	Демонтаж камер видеонаблюдения	шт	2	
-	Демонтаж ящиков управления	шт	2	
-	Демонтаж двух оптических кабелей (FTP-Cat6 4х2) по опоре, L=6 м, L=7,5 м	м	13,5	
-	Демонтаж двух оптических кабелей (FTP-Cat6 4х2)в траншее	м	28	
-	Демонтаж кабеля питания (АВБбШв 3х2,5-0,66) по опоре, L=6 м, L=7,5 м	м	13,5	
-	Демонтаж кабеля питания (АВБбШв 3х2,5-0,66)в траншее L=2х14 м	м	28	
	Строительные и монтажные работы			
-	Бурение котлована на глубину 3 м	котл.	1	
-	Установка опоры для дорожных камер на проектное место (от демонтажа)	шт	1	
-	Монтаж камер видеонаблюдения (от демонтажа)	шт	2	

Ведомость основных объемов работ

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
-	Монтаж ящиков управления (от демонтажа)	шт	2	
-	Монтаж двух оптических кабелей (FTP-Cat6 4х2) по опоре в металлорукаве д.32, L=6 м, L=7,5 м (от демонтажа)	м	13,5	
-	Монтаж кабеля питания (АВБбШв 3х2,5-0,66) по опоре в металлорукаве д.50 L=6 м, L=7,5 м (от демонтажа)	м	13,5	
-				
-				

Все работы по переустройству подземных коммуникаций производить с соблюдением "Правил охраны сетей телекоммуникаций в Республике Казахстан, включая порядок установление охранных зон и режим работы в них", утвержденных правительством РК за № 281 от 24.12. 2014г. и ПУЭ РК только в присутствии представителей ДП Актюбинской области. В трехдневный срок до начала работ поставить в известность ДП Актюбинской области.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил		Ахметов Т.			
Проверил		Базарбаев М.			
ГИП		Тарановский В.			

404-НСС.4

Реконструкция автомобильной дороги ул.Г.Жубановой г.Актобе

Перенос существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения. ДП Актюбинской области

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Ситуационный план. М 1:500. Ведомость объемов работ

ТОО "КарагандаКаздорпроект" ГСЛ №14001272

формат А3

Согласовано
Гл.инженер Ан В.В 07.21
ГИП Тарановский В. 07.21
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измер.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Металлорукав	РЗ-ЦХ-50	243-904-0109		м	13,5		
2	Металлорукав	РЗ-ЦХ-32	243-904-0107		м	13,5		
3	Лента бандажная	СОТ37	252-207-1802		м	6		
4	Скрепа	СОТ36	252-207-0803		шт	12		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил		Ахметов Т.			
Проверил		Базарбаев М.			
ГИП		Тарановский В.			

404-НСС.4.СО

Реконструкция автомобильной дороги ул.Г.Жубановой г.Актобе

Перенос существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения. ДП Актюбинской области

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "КарагандаКаздорпроект" ГСЛ №14001272

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на перенос камер видеонаблюдения на перекрестке
проспекта Санкибай батыра – улицы Газизы Жубановой

1. Основание выдачи ТУ: разработка РП «Реконструкция автомобильной дороги ул. Газизы Жубановой города Актобе» *(письмо ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области» №1-02-2/703 от 15 июня 2021 года)*.

2. Объект: «Реконструкция автомобильной дороги ул. Газизы Жубановой города Актобе».

3. Адрес объекта: Актюбинская область, г.Актобе, ул. Газизы Жубановой *(на участке от пр. Санкибай батыра до автомобильной дороги «Южный обход г.Актобе»)*.

4. Проектом предусмотреть:

4.1. Перенос существующей опоры для камер видеонаблюдения *(камеры видеонаблюдения – 2 шт., ящики управления – 2 шт.)* из зоны реконструкции автомобильной дороги *(перекресток пр. Санкибай батыра – ул. Газизы Жубановой)* с сохранением опоры, оборудования.

4.2. Все работы выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ РК, СП РК, СН РК.

4.3. Согласовать проект с собственником – Управление информатизации и связи ДП Актюбинской области МВД Республики Казахстан.

5. Срок действия технических условий: 3 года со дня выдачи.

Начальник УИС ДП
Актюбинской области **Фазкуллин Р.Р.**

«25» июня 2021 года

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ
ПОЛИЦИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ПОЛИЦИИ
АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

030000. Ақтөбе қаласы, Ағайынды Жұбановтар көшесі, 271
тел.: 51-27-55, 51-38-37, факс: 52-08-86

030000, город Актобе, улица Братьев Жубановых, 271
тел.: 51-27-55, 51-38-37, факс: 52-08-86

20 21 ж. «28» 06
№ 1-9-5-22/1559-И

Руководителю Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области Кайер А.М.

на исх. №1-02-2/703 от 15 июня 2021 года

Сообщаем Вам, что Департамент полиции рассмотрев Ваш проект о «Переносе существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения ЦОУ УП г.Актобе», разработанного в рамках РП «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Газизы Жубановой города Актобе» согласовывают перенос опоры, в случае если в данном проекте предусмотрены финансовые средства на монтаж/демонтаж опоры и коммуникаций.

Приложение: на 5 *(пяти)* листах.

Заместитель начальника ДП Актюбинской области **А. Сатыбалдин**

исп.: Аманкулов Р.Ж.
тел.: 8 /7132/ 729-015, 729-004

АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БАСҚАРМАСЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

АКИМАТ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

030000 ,Ақтөбе қаласы,
Әбілқайыр хан даңғылы, 40
тел/факс;54-45-97

030000 г.Актобе
пр.Абулхаир хана, 40
тел/факс: 54-45-97

2023 жылғы_____
№_____

26.10 2023 года
№ 1-02-2/1091

Директору
ТОО «КарагандаКаздорпроект»
Камалетдинову Р.М.

ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области» сообщает, что отключение и переподключение оборудования при переносе опоры видеонаблюдения ДП Актюбинской области будет осуществляться силами балансосодержателя.

Руководитель управления **Қайер А.М.**

Исп.:Р.Сарбеков
Тел. 8 (7132) 544-517

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	1 лист
2	Ситуационный план.М 1:500.Ведомость объемов работ	1 лист

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.603-80	СПДС. Связь и сигнализация. Рабочие чертежи	
ГОСТ 21.406-88	СПДС. Проводные средства связи. Обозначения условные	
	графические на схемах и планах	
ВСН 600-81	Ведомственные строительные нормы. Инструкция по монтажу	
	сооружений устройств связи, радиовещания и телевидения	
	Прилагаемые документы	
404-НСС.4.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Перечень актов освидетельствования скрытых работ

Наименование актов	Обоснование	Необхо-дим.(+) нет (-)	Примечание
1. Акт на скрытые работы по прокладке подземного кабеля	ВСН 600-81	-	Представляет
			монтажная
			организация
2. Акт на скрытые работы по прокладке защитных	ВСН 600-81	+	Представляет
трубопроводов			монтажная
			организация
3. Акт на скрытые работы при пересечении	ВСН 600-81	+	Представляет
автомобильных и железных дорог			монтажная
			организация

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную, пожарную безопасность при эксплуатации здания (сооружения), а также соответствует требованиям экологических и санитарно-гигиенических норм и правил.

Главный инженер проекта Тарановский В.

Согласовано

Гл.инженер ГИП	Ан В.В	04.21
	Тарановский В.	04.21

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Перечень проведенных согласований

Наименование организации	Согласования	Дата и подпись ответственного лица
ДП Актюбинской области	Алмаскулов Р.К.	

Проект переноса существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения выполнен в соответствии с требованиями СП РК 3.03-101-2013, задания на проектирование от 15.12.2020г., выданного ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" и на основании технических условий №___ от_____ 2021 г., выданных ДП Актюбинской области.

Проектом предусмотрен перенос существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения из зоны реконструкции перекрестка пр.Санкибай батыра-ул.Г.Жубановой с сохранением оборудования. Существующую опору дорожных камер видеонаблюдения установить на проектное место установки на 14 метров по оси кабелей подключения, ситуационный план представлен на листе 1. Существующее оборудование:камеры видеонаблюдения-2 шт, ящики управления-2 шт, демонтировать и вновь установить на опоре дорожных камер видеонаблюдения.

Перед началом работ произвести шурфование для определения глубины залегания оптических кабелей и кабелей питания.

Все земляные работы производить ручным способом, без применения механизмов и ударных инструментов.

Все работы по переустройству подземных коммуникаций производить с соблюдением "Правил охраны сетей телекоммуникаций в Республике Казахстан, включая порядок установление охранных зон и режим работы в них", утвержденных правительством РК за № 281 от 24.12. 2014г. и ПУЭ РК только в присутствии представителей ДП Актюбинской области. В трехдневный срок до начала работ поставить в известность ДП Актюбинской области.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил		Ахметов Т.			
Проверил		Базарбаев М.			
ГИП		Тарановский В.			

404-НСС.4

Реконструкция автомобильной дороги ул.Г.Жубановой г.Актобе

Перенос существующей опоры дорожных камер видеонаблюдения. ДП Актюбинской области

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные

ТОО "КарагандаКаздорпроект" ГСЛ №14001272