Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"31" октября 2019 года

Заказчик: **Северо-Казахстанский областной филиал АО «Национальная компания «КазАвтоЖол», Республика Казахстан, СКО, город Петропавловск, ул. Интернациональная, 61, 4 этаж**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от 30 октября 2019 года, ТОО «Dike», Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Нур-Султан, район Сарыарка, пр.Республики, д.34А, оф.906, директор Сейфулин М.Б.**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)

Тех. надзор не предусмотрен

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)

Авторский надзор не предусмотрен

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Средний ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения А-1 «Астана-Петропавловск» км 354 площадки ОДС с устройством освещения**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: **Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "____" _____20___ года №_____

_____

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды),

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___год №_____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

_____

_____

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (технической документации, прошедшей ведомственную экспертизу) **соответствует технической спецификации**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й) **ведомственной экспертизой РГУ «Комитета автомобильных дорог МИИР РК» №418 от 14.12.2018 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проекти дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ **июль 2019 года**;

месяц, год

окончание работ **октябрь 2019 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 (четыре)**;

фактически, месяц: **4 (четыре)**.

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Дорожная одежда на площадке ОДС					
Устройство выравнивающего слоя из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип "Б", М-I	тн	269		269	
Устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип "А", М-I	м2	4084		4084	
Освещение					
Монтаж КТП					
Трансформатор. Установка оборудования	шт	1		1	
Установка щита освещения					
Щит управления освещением. Установка	шт	1		1	
Монтаж уличного освещения					
Опоры металлические. Сборка и установка	опора	4		4	
Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт	6		6	

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: _____

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (техническая документация, прошедшая ведомственную экспертизу):
всего **40 982,446 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **33 352,551 тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **7 629,895 тысяч тенге**.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **40 572,000 тысяч тенге**, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **34 043,500 тысяч тенге**; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **6 528,500 тысяч тенге**.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (технической документацией, прошедшую ведомственную экспертизу) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: ***Средний ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения А-1 «Астана-Петропавловск» км 354 площадки ОДС с устройством освещения***

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик
заместитель директора Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Калымов Ерлан Бахытович _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя МП

Главный специалист ОККиПР Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Нукеев Бакытжан Бисембаевич _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

Инженер по материалам филиала РГП «Национальный центр качества дорожных активов» по СКО
Умралинов Алмас Жетписбаевич _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

Эксплуатационная организация
Главный инженер Северо-Казахстанского областного филиала ТОО «Казахавтодор»
Шубеков Азамат Амангельдынович _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись МП

Подрядчик
Директор ТОО «Dike»
Сейфуллин Марат Бекетович _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя МП

Приложение
к акту приемки объекта в эксплуатацию от «31» октября 2019 года

Перечень установленного оборудования на объекте

Подрядчик			ТОО «Dike»		
			Средний ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения А-1 «Астана-Петропавловск» км 354 площадки ОДС с устройством освещения		
№ п/п	Описание	Ед. изм	Кол-во	Цена за единицу, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
1	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-26/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25-6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 (км 354; 366)	шт.	2	1 280 000,00	2 560 000,00
2	Трансформатор напряжения трехфазный масляный с дополнительной обмоткой для контроля изоляции модели НТМИ-10, класс напряжения 10 кВт, для выработки сигнала измерительных приборов, цепей защиты и сигнализации в сетях переменного тока с изолированной нейтралью, а также для контроля изоляции сети ГОСТ 1983-2001 (км 354)	шт.	1	1 064 000,00	1 064 000,00
3	Исполнительный пункт «Горсвет» АМВЮ (км 354)	шт.	1	1 254 000,00	1 254 000,00
4	Подстанции комплексные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковые модели КТПН-25 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу – воздушный, исполнение по выводу – кабельный, типа Alageum Electric (км 354)	шт.	1	1 366 500,00	1 366 500,00
5	ПКУ -10 (прим) (км 354)	шт.	1	284 000,00	284 000,00
	Итого с НДС				**6 528 500,00**

Заказчик
заместитель директора Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Калымов Ерлан Бахытович _____

Главный специалист ОККиПР Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Нукеев Бакытжан Бисембаевич _____

Инженер по материалам филиала РГП «Национальный центр качества дорожных активов» по СКО
Умралинов Алмас Жетписбаевич _____

Эксплуатационная организация
Главный инженер Северо-Казахстанского областного филиала ТОО «Казахавтодор»
Шубеков Азамат Амангельжинович _____

Подрядчик
Директор ТОО «Dike»
Сейфуллин Марат Бекетович _____

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор о закупках работ № 8 от 12 апрель 2019 года

АКТ выполненных работ №1 на 20.08.2019 г.
Средний ремонт участка а/д республиканского значения "Астана - Петропавловск" км 354 площадки ОДС с устройством освещения
за август 2019г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	План по Договору		Выполнено с начала реализации			План на текущий год			Выполнено за отчетный период		
			объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	%
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дорожная одежда на площадке ОДС												
1	Основания щебеночные, толщиной слоя 18 см. Устройство с уплотнением катками на пневмомашинах	м2	4084	3 142 883,04	2 918,65	2 246 076,29	71,465	4 084	3 142 883,04	100,00	2 918,65	2 246 076,29	71,47
2	Розлив вяжущих материалов перед устройством выравнивающего слоя	т	2,04	285 057,24				2,04	285 057,24	100,00			
3	Устройство выравнивающего слоя из горячей мелкозернистой плотной асфальтобетонной смеси, тип "Б" М-I	т смеси	415,6763	9 746 402,42				415,6763	9 746 402,42	100,00			
4	Розлив вяжущих материалов перед устройством выравнивающего слоя	т	2,04	285 057,24				2,04	285 057,24	100,00			
5	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип "А", М-I	м2	4084	12 038 406,80				4 084	12 038 406,80	100,00			
6	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с перевозкой	м3	11	7 892,17	11,00	7 892,17	100	11	7 892,17	100,00	11,00	7 892,17	100,00
7	Покрытия и основания щебеночные. Разборка, погрузка и перевозка	м3	330,3	349 589,52	330,30	349 589,52	100	330,30	349 589,52	100,00	330,30	349 589,52	100,00
8	Основания щебеночные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2	1484	536 584,72	1 484,00	536 584,72	100	1 484	536 584,72	100,00	1 484,00	536 584,72	100,00
9	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	97,29	582 274,81				97,29	582 274,81	100,00			
	Итого:			**26 974 147,96**		**3 140 142,70**			**26 974 147,96**			**3 140 142,70**	
	Освещение												
	ВЛ-10кВ												
10	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	128 186,62				1	128 186,62	100,00			
11	Плиты анкерные объемом до 0,05 м3. Установка	шт.	2	11 385,78				2	11 385,78	100,00			
12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,02	23 264,22				0,02	23 264,22	100,00			
13	Разъединители. Установка с помощью механизмов	к-т	1	71 685,29				1	71 685,29	100,00			
14	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	8 872,47				1	8 872,47	100,00			
15	Пункт комерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт.	1	1 000 849,58				1	1 000 849,58	100,00			
16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	19 697,36				4	19 697,36	100,00			
17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	40	20 510,80				40	20 510,80	100,00			
	Итого:			**1 284 452,12**					**1 284 452,12**				
	Монтаж КТП												
18	Основание под фундаменты щебеночные. Устройство	м3	9,152	112 483,94				9,152	112 483,94	100,00			
19	Блоки фундаментов. Укладка	шт.	2	81 063,32				2	81 063,32	100,00			

20	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 25 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	1 124 457,34				1	1 124 457,34	100,00			
21	Трансформатор силовой. Монтаж оборудования	шт.	1	1 054 093,55				1	1 054 093,55	100,00			
22	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,6 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	12	134 200,32				12	134 200,32	100,00			
23	Калитка, из профильных труб, со столбами, высота 2 м, тип М3	шт	1	298 997,50				1	298 997,50	100,00			
24	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	61 220,00				16	61 220,00	100,00			
25	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	20	11 639,60				20	11 639,60	100,00			
	Итого:			**2 878 155,57**					**2 878 155,57**				
	Установка щита освещения												
26	Щит управления освещением. Установка	шт.	1	30 861,37				1	30 861,37	100,00			
27	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11 478,75				3	11 478,75	100,00			
28	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	25	14 549,50				25	14 549,50	100,00			
	Итого:			**56 889,62**					**56 889,62**				
	ВЛ-0,4кВ												
29	Крюк. Монтаж	шт.	8	46 837,04				8	46 837,04	100,00			
30	Зажим. Монтаж	шт.	274	868 325,18				274	868 325,18	100,00			
31	Подвеска провода СИП-4	км	0,02	20 013,47				0,02	20 013,47	100,00			
32	Заземление нулевого провода.	шт.	4	15 305,00				4	15 305,00	100,00			
	Итого:			**950 480,69**					**950 480,69**				
	Монтаж уличного освещения									100,00			
33	Скважины. Бурение. Грунты и породы группы 2	м	6,6	83 261,18				6,6	83 261,18	100,00			
34	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,56	108 868,25				2,56	108 868,25	100,00			
35	Опоры металлические. Сборка и установка	опора	4	1 028 517,20				4	1 028 517,20	100,00			
36	Опора металлическая. Заземление одиночное	шт.	4	25 262,68				4	25 262,68	100,00			
37	Кронштейны металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	4	185 403,12				4	185 403,12	100,00			
38	Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.	6	419 735,58				6	419 735,58	100,00			
39	Кабель. Прокладка в опоре	м	24	216 177,84				24	216 177,84	100,00			
40	Устройство оттяжек	шт	2	13 420,70				2	13 420,70	100,00			
	Итого:			**2 080 646,55**					**2 080 646,55**				
	КЛ-0,4кВ и ВРУ									100,00			
41	Грунты 2 группы. Разработка траншеи	м3	2,16	392,10				2,16	392,10	100,00			
42	Засыпка траншеи. Группа грунтов 2	м3	1,44	60,19				1,44	60,19	100,00			
43	Кабель в траншее один. Устройство постели	м	12	109 775,16				12	109 775,16	100,00			
44	Кабель. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м	12	6 016,56				12	6 016,56	100,00			
45	Кабель проложенный в траншее. Покрытие сигнальной лентой	м	12	12 713,64				12	12 713,64	100,00			
46	Кабель. Прокладка а ВРУ	м	4	35 822,36				4	35 822,36	100,00			
47	Автомат четырехполюсный на ток 40 А. Установка	шт	1	11 965,04				1	11 965,04	100,00			
48	Щит. Установка	шт.	1	11 678,54				1	11 678,54	100,00			
49	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11 478,75				3	11 478,75	100,00			
50	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	15	8 729,70				15	8 729,70	100,00			
	Итого:			**208 632,04**					**208 632,04**				
	Усиление сети энергоснабжения												
51	Трансформатор. Демонтаж	шт	1	53 261,80				1	53 261,80	100,00			
52	Трансформатор. Монтаж оборудования	шт.	1	842 305,49				1	842 305,49	100,00			
53	Трансформатор напряжения, трехфазный. Демонтаж	шт.	1	36 529,04				1	36 529,04	100,00			
54	Трансформатор напряжения, трехфазный. Монтаж	шт.	1	688 284,66				1	688 284,66	100,00			
	Итого:			**1 620 380,99**					**1 620 380,99**				

	Установка временных знаков на период работ (без стоимости знаков)												
55	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	21	171 214,47				21	171 214,47	100,00			
	Итого:			**171 214,47**					**171 214,47**				
	ВСЕГО:			**36 225 000**		**3 140 142,70**			**36 225 000**			**3 140 142,70**	
	НДС 12%			**4 347 000,00**		**376 817,12**			**4 347 000,00**			**376 817,12**	
	Всего договорная цена с учетом НДС			**40 572 000,00**		**3 516 959,82**			**40 572 000,00**			**3 516 959,82**	

от Заказчика:
Заместитель директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"
_____ Калымов Е.Ь.

Работы принял:
Гл.специалист ОККиПР:
_____ Нукеев Б.Б.

Расчет проверил
Гл.специалист ОН и ЭР и М
_____ Маликова А.Т.

Согласовано качество работ и материалов:
И.о.директора филиала РГП "НЦКДА" по СКО
_____ Грязнов А.Б.

Дорожный инженер по строительству
филиала РГП "НЦКДА" по СКО
_____ Абильмажинов Е.М.

от Подрядчика:
Директор ТОО "Dike"
_____ Сейфуллин М.Б.

Начальник участка ТОО "Dike"
_____ Кистаубаев С.

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор о закупках работ № 8 от 12 апрель 2019 года

АКТ выполненных работ №2 на 20.09.2019 г.

Средний ремонт участка а/д республиканского значения "Астана - Петропавловск" км 354 площадки ОДС с устройством освещения

за период с 21.08.2019 по 20.09.2019г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм	План по Договору		Выполнено с начала реализации			План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дорожная одежда на площадке ОДС													
1	Основания щебеночные, толщиной слоя 18 см. Устройство с уплотнением катками на пневмомашинах	м2	4084	3 142 883,04	2 918,65	2 246 076,29	71,47	4 084	3 142 883,04	2 918,65	2 246 076,29	71,47		
2	Розлив вяжущих материалов перед устройством выравнивающего слоя	т	2,04	285 057,24	1,22	170 475,41	59,80	2,04	285 057,24	1,22	170 475,41	59,80	1,22	170 475,41
3	Устройство выравнивающего слоя из горячей мелкозернистой плотной асфальтобетонной смеси, тип "Б" М-I	т смеси	415,6763	9 746 402,42	249,41	5 847 941,21	60,00	415,6763	9 746 402,42	249,41	5 847 941,21	60,00	249,41	5 847 941,21
4	Розлив вяжущих материалов перед устройством выравнивающего слоя	т	2,04	285 057,24	1,22	170 475,41	59,80	2,04	285 057,24	1,22	170 475,41	59,80	1,22	170 475,41
5	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип "А", М-I	м2	4084	12 038 406,80	2 450,40	7 223 044,08	60,00	4 084	12 038 406,80	2 450,40	7 223 044,08	60,00	2 450,40	7 223 044,08
6	Грунты I группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с перевозкой	м3	11	7 892,17	11,00	7 892,17	100	11	7 892,17	11,00	7 892,17	100,00		
7	Покрытия и основания щебеночные. Разборка, погрузка и перевозка	м3	330,3	349 589,52	330,30	349 589,52	100	330	349 589,52	330,30	349 589,52	100,00		
8	Основания щебеночные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2	1484	536 584,72	1 484,00	536 584,72	100	1 484	536 584,72	1 484,00	536 584,72	100,00		
9	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	97,29	582 274,81	48,65	291 167,33	50,01	97,29	582 274,81	48,65	291 167,33	50,01	48,65	291 167,33
	Итого:			**26 974 147,96**		**16 843 246,14**			**26 974 147,96**		**16 843 246,14**			**13 703 103,44**
	Освещение													
	ВЛ-10кВ													
10	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	128 186,62	0,50	64 093,31	50,00	1	128 186,62	0,50	64 093,31	50,00	0,50	64 093,31
11	Плиты анкерные объемом до 0,05 м3. Установка	шт.	2	11 385,78	1,00	5 692,89	50,00	2	11 385,78	1,00	5 692,89	50,00	1,00	5 692,89
12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,02	23 264,22	0,01	11 632,11	50,00	0,02	23 264,22	0,01	11 632,11	50,00	0,01	11 632,11
13	Разъединители. Установка с помощью механизмов	к-т	1	71 685,29	0,50	35 842,65	50,00	1	71 685,29	0,50	35 842,65	50,00	0,50	35 842,65
14	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	8 872,47	0,50	4 436,24	50,00	1	8 872,47	0,50	4 436,24	50,00	0,50	4 436,24
15	Пункт комерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт.	1	1 000 849,58	0,50	500 424,79	50,00	1	1 000 849,58	0,50	500 424,79	50,00	0,50	500 424,79
16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	19 697,36	2,00	9 848,68	50,00	4	19 697,36	2,00	9 848,68	50,00	2,00	9 848,68
17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	40	20 510,80	20,00	10 255,40	50,00	40	20 510,80	20,00	10 255,40	50,00	20,00	10 255,40
	Итого:			**1 284 452,12**		**642 226,07**			**1 284 452,12**		**642 226,07**			**642 226,07**
	Монтаж КТП													
18	Основание под фундаменты щебеночные. Устройство	м3	9,152	112 483,94	4,58	56 241,97	50,00	9,152	112 483,94	4,58	56 241,97	50,00	4,58	56 241,97
19	Блоки фундаментов. Укладка	шт.	2	81 063,32	1,00	40 531,66	50,00	2	81 063,32	1,00	40 531,66	50,00	1,00	40 531,66
20	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 25 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	1 124 457,34	0,50	562 228,67	50,00	1	1 124 457,34	0,50	562 228,67	50,00	0,50	562 228,67
21	Трансформатор силовой. Монтаж оборудования	шт.	1	1 054 093,55	0,50	527 046,78	50,00	1	1 054 093,55	0,50	527 046,78	50,00	0,50	527 046,78
22	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,6 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	12	134 200,32	6,00	67 100,16	50,00	12	134 200,32	6,00	67 100,16	50,00	6,00	67 100,16
23	Калитка, из профильных труб, со столбами, высота 2 м. тип М3	шт	1	298 997,50	0,50	149 498,75	50,00	1	298 997,50	0,50	149 498,75	50,00	0,50	149 498,75
24	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	61 220,00	8,00	30 610,00	50,00	16	61 220,00	8,00	30 610,00	50,00	8,00	30 610,00
25	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	20	11 639,60	10,00	5 819,80	50,00	20	11 639,60	10,00	5 819,80	50,00	10,00	5 819,80
	Итого:			**2 878 155,57**		**1 439 077,79**			**2 878 155,57**		**1 439 077,79**			**1 439 077,79**

	Установка щита освещения													
26	Щит управления освещением. Установка	шт.	1	30 861,37	0,50	15 430,69	50,00	1	30 861,37	0,50	15 430,69	50,00	0,50	15 430,69
27	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11 478,75	1,50	5 739,38	50,00	3	11 478,75	1,50	5 739,38	50,00	1,50	5 739,38
28	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	25	14 549,50	12,50	7 274,75	50,00	25	14 549,50	12,50	7 274,75	50,00	12,50	7 274,75
	Итого:			**56 889,62**		**28 444,82**			**56 889,62**		**28 444,82**			**28 444,82**
	ВЛ-0,4кВ													
29	Крюк. Монтаж	шт.	8	46 837,04	4,00	23 418,52	50,00	8	46 837,04	4,00	23 418,52	50,00	4,00	23 418,52
30	Зажим. Монтаж	шт.	274	868 325,18	137,00	434 162,59	50,00	274	868 325,18	137,00	434 162,59	50,00	137,00	434 162,59
31	Подвеска провода СИП-4	км	0,02	20 013,47	0,01	10 006,74	50,00	0,02	20 013,47	0,01	10 006,74	50,00	0,01	10 006,74
32	Заземление нулевого провода.	шт.	4	15 305,00	2,00	7 652,50	50,00	4	15 305,00	2,00	7 652,50	50,00	2,00	7 652,50
	Итого:			**950 480,69**		**475 240,35**			**950 480,69**		**475 240,35**			**475 240,35**
	Монтаж уличного освещения													
33	Скважины. Бурение. Грунты и породы группы 2	м	6,6	83 261,18	3,30	41 630,59	50,00	6,6	83 261,18	3,30	41 630,59	50,00	3,30	41 630,59
34	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,56	108 868,25	1,28	54 434,13	50,00	2,56	108 868,25	1,28	54 434,13	50,00	1,28	54 434,13
35	Опоры металлические. Сборка и установка	опора	4	1 028 517,20	2,00	514 258,60	50,00	4	1 028 517,20	2,00	514 258,60	50,00	2,00	514 258,60
36	Опора металлическая. Заземление одиночное	шт.	4	25 262,68	2,00	12 631,34	50,00	4	25 262,68	2,00	12 631,34	50,00	2,00	12 631,34
37	Кронштейны металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	4	185 403,12	2,00	92 701,56	50,00	4	185 403,12	2,00	92 701,56	50,00	2,00	92 701,56
38	Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.	6	419 735,58	3,00	209 867,79	50,00	6	419 735,58	3,00	209 867,79	50,00	3,00	209 867,79
39	Кабель. Прокладка в опоре	м	24	216 177,84	12,00	108 088,92	50,00	24	216 177,84	12,00	108 088,92	50,00	12,00	108 088,92
40	Устройство оттяжек	шт	2	13 420,70	1,00	6 710,35	50,00	2	13 420,70	1,00	6 710,35	50,00	1,00	6 710,35
	Итого:			**2 080 646,55**		**1 040 323,28**			**2 080 646,55**		**1 040 323,28**			**1 040 323,28**
	КЛ-0,4кВ и ВРУ													
41	Грунты 2 группы. Разработка траншеи	м3	2,16	392,10	1,08	196,05	50,00	2,16	392,10	1,08	196,05	50,00	1,08	196,05
42	Засыпка траншеи. Группа грунтов 2	м3	1,44	60,19	0,72	30,10	50,00	1,44	60,19	0,72	30,10	50,00	0,72	30,10
43	Кабель в траншее один. Устройство постели	м	12	109 775,16	6,00	54 887,58	50,00	12	109 775,16	6,00	54 887,58	50,00	6,00	54 887,58
44	Кабель. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м	12	6 016,56	6,00	3 008,28	50,00	12	6 016,56	6,00	3 008,28	50,00	6,00	3 008,28
45	Кабель проложенный в траншее. Покрытие сигнальной лентой	м	12	12 713,64	6,00	6 356,82	50,00	12	12 713,64	6,00	6 356,82	50,00	6,00	6 356,82
46	Кабель. Прокладка а ВРУ	м	4	35 822,36	2,00	17 911,18	50,00	4	35 822,36	2,00	17 911,18	50,00	2,00	17 911,18
47	Автомат четырехполюсный на ток 40 А. Установка	шт.	1	11 965,04	0,50	5 982,52	50,00	1	11 965,04	0,50	5 982,52	50,00	0,50	5 982,52
48	Щит. Установка	шт.	1	11 678,54	0,50	5 839,27	50,00	1	11 678,54	0,50	5 839,27	50,00	0,50	5 839,27
49	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11 478,75	1,50	5 739,38	50,00	3	11 478,75	1,50	5 739,38	50,00	1,50	5 739,38
50	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	15	8 729,70	7,50	4 364,85	50,00	15	8 729,70	7,50	4 364,85	50,00	7,50	4 364,85
	Итого:			**208 632,04**		**104 316,03**			**208 632,04**		**104 316,03**			**104 316,03**
	Усиление сети энергоснабжения													
51	Трансформатор. Демонтаж	шт.	1	53 261,80	1	53 261,80	50,00	1	53 261,80	1	53 261,80	50,00	1,00	53 261,80
52	Трансформатор. Монтаж оборудования	шт.	1	842 305,49	0,50	421 152,75	50,00	1	842 305,49	0,50	421 152,75	50,00	0,50	421 152,75
53	Трансформатор напряжения, трехфазный. Демонтаж	шт.	1	36 529,04	1	36 529,04	50,00	1	36 529,04	1	36 529,04	50,00	1,00	36 529,04
54	Трансформатор напряжения, трехфазный. Монтаж	шт.	1	688 284,66	0,50	344 142,33	50,00	1	688 284,66	0,50	344 142,33	50,00	0,50	344 142,33
	Итого:			**1 620 380,99**		**855 085,92**			**1 620 380,99**		**855 085,92**			**855 085,92**
	Установка временных знаков на период работ (без стоимости знаков)													
55	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	21	171 214,47	21	171 214,47	100,00	21	171 214,47	21	171 214,47	100,00	21	171 214,47
	Итого:			**171 214,47**		**171 214,47**			**171 214,47**		**171 214,47**			**171 214,47**
	ВСЕГО:			**36 225 000**		**21 599 174,87**			**36 225 000**		**21 599 174,87**			**18 459 032,17**
	НДС 12%			**4 347 000,00**		**2 591 900,98**			**4 347 000,00**		**2 591 900,98**			**2 215 083,86**
	Всего договорная цена с учетом НДС			**40 572 000,00**		**24 191 075,85**			**40 572 000,00**		**24 191 075,85**			**20 674 116,03**

от Заказчика:
Заместитель директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"
_____ **Казымов Е.Б.**

Работы принял:
Гл.специалист ОККиПР
_____ **Нукеев Б.Б.**

Расчет проверил:
Главный специалист ОП и ЭР и М
_____ Маликова А.Т.

Согласовано качество работ и материалов
И.о. директора филиала РГП "НЦКДА" по СКО
_____ **Грачиов А.Б.**

Дорожный инженер по строительству
филиала РГП "НЦКДА" по СКО
_____ Абдиомаданов А.М.

от Подрядчика:
Директор ТОО "Dike"
_____ **Сейфуллин М.Б.**

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор о закупках работ № 8 от 12 апрель 2019 года

АКТ выполненных работ №3 на 21.10.2019 г.
Средний ремонт участка а/д республиканского значения "Астана - Петропавловск" км 354 площадки ОДС с устройством освещения
за период с 21.09.2019 по 20.10.2019г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	План по Договору		Выполнено с начала реализации			План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование	объем	финансирование	%	объем работ	финансирование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Дорожная одежда на площадке ОДС													
1	Основания щебеночные, толщиной слоя 18 см. Устройство с уплотнением катками на пневмомашинах	м2	4084	3 142 883,04	4 084,00	3 142 883,04	100,00	4 084	3 142 883,04	4 084,00	3 142 883,04	100,00	1 165,35	896 806,75
2	Розлив вяжущих материалов перед устройством выравнивающего слоя	т	2,04	285 057,24	2,04	285 057,24	100,00	2,04	285 057,24	2,04	285 057,24	100,00	0,82	114 581,83
3	Устройство выравнивающего слоя из горячей мелкозернистой плотной асфальтобетонной смеси, тип "Б" М-I	т смеси	415,6763	9 746 402,42	415,68	9 746 402,42	100,00	415,6763	9 746 402,42	415,68	9 746 402,42	100,00	166,2663	3 898 461,21
4	Розлив вяжущих материалов перед устройством выравнивающего слоя	т	2,04	285 057,24	2,04	285 057,24	100,00	2,04	285 057,24	2,04	285 057,24	100,00	0,82	114 581,83
5	Устройство покрытия толщиной 5см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип "А", М-I	м2	4084	12 038 406,80	4 084,00	12 038 406,80	100,00	4 084	12 038 406,80	4 084,00	12 038 406,80	100,00	1 633,60	4 815 362,72
6	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с перевозкой	м3	11	7 892,17	11,00	7 892,17	100,00	11	7 892,17	11,00	7 892,17	100,00		
7	Покрытия и основания щебеночные. Разборка, погрузка и перевозка	м3	330,3	349 589,52	330,30	349 589,52	100,00	330	349 589,52	330,30	349 589,52	100,00		
8	Основания щебеночные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2	1484	536 584,72	1 484,00	536 584,72	100,00	1 484	536 584,72	1 484,00	536 584,72	100,00		
9	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м	97,29	582 274,81	97,29	582 274,81	100,00	97,29	582 274,81	97,29	582 274,81	100,00	48,64	291 107,48
	Итого:			**26 974 147,96**		**26 974 147,96**			**26 974 147,96**		**26 974 147,96**			**10 130 901,82**
	Освещение													
	ВЛ-10кВ													
10	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	128 186,62	1	128 186,62	100,00	1	128 186,62	1	128 186,62	100,00	0,5	64 093,31
11	Плиты анкерные объемом до 0,05 м3. Установка	шт.	2	11 385,78	2	11 385,78	100,00	2	11 385,78	2	11 385,78	100,00	1	5 692,89
12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,02	23 264,22	0,02	23 264,22	100,00	0,02	23 264,22	0,02	23 264,22	100,00	0,01	11 632,11
13	Разъединители. Установка с помощью механизмов	к-т	1	71 685,29	1	71 685,29	100,00	1	71 685,29	1	71 685,29	100,00	0,5	35 842,64
14	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	8 872,47	1	8 872,47	100,00	1	8 872,47	1	8 872,47	100,00	0,5	4 436,23
15	Пункт комерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт.	1	1 000 849,58	1	1 000 849,58	100,00	1	1 000 849,58	1	1 000 849,58	100,00	0,5	500 424,79
16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	19 697,36	4	19 697,36	100,00	4	19 697,36	4	19 697,36	100,00	2	9 848,68
17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	40	20 510,80	40	20 510,80	100,00	40	20 510,80	40	20 510,80	100,00	20	10 255,40
	Итого:			**1 284 452,12**		**1 284 452,12**			**1 284 452,12**		**1 284 452,12**			**642 226,05**
	Монтаж КТП													
18	Основание под фундаменты щебеночные. Устройство	м3	9,152	112 483,94	9,152	112 483,94	100,00	9,152	112 483,94	9,152	112 483,94	100,00	4,572	56 241,97
19	Блоки фундаментов. Укладка	шт.	2	81 063,32	2	81 063,32	100,00	2	81 063,32	2	81 063,32	100,00	1	40 531,66
20	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 25 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	1 124 457,34	1	1 124 457,34	100,00	1	1 124 457,34	1	1 124 457,34	100,00	0,5	562 228,67
21	Трансформатор силовой. Монтаж оборудования	шт.	1	1 054 093,55	1	1 054 093,55	100,00	1	1 054 093,55	1	1 054 093,55	100,00	0,5	527 046,77
22	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,6 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	12	134 200,32	12	134 200,32	100,00	12	134 200,32	12	134 200,32	100,00	6	67 100,16
23	Калитка, из профильных труб, со столбами, высота 2 м, тип М3	шт	1	298 997,50	1	298 997,50	100,00	1	298 997,50	1	298 997,50	100,00	0,5	149 498,75
24	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	61 220,00	16	61 220,00	100,00	16	61 220,00	16	61 220,00	100,00	8	30 610,00
25	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	20	11 639,60	20	11 639,60	100,00	20	11 639,60	20	11 639,60	100,00	10	5 819,80
	Итого:			**2 878 155,57**		**2 878 155,57**			**2 878 155,57**		**2 878 155,57**			**1 439 077,78**

	Установка щита освещения														
26	Щит управления освещением. Установка	шт.	1	30 861,37	1	30 861,37	100,00	1	30 861,37	1	30 861,37	100,00	0,5	15 430,68
27	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11 478,75	3	11 478,75	100,00	3	11 478,75	3	11 478,75	100,00	1,5	5 739,37
28	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	25	14 549,50	25	14 549,50	100,00	25	14 549,50	25	14 549,50	100,00	12,5	7 274,75
	Итого:			**56 889,62**		**56 889,62**			**56 889,62**		**56 889,62**			**28 444,80**
	ВЛ-0,4кВ													
29	Крюк. Монтаж	шт.	8	46 837,04	8	46 837,04	100,00	8	46 837,04	8	46 837,04	100,00	4	23 418,52
30	Зажим. Монтаж	шт.	274	868 325,18	274	868 325,18	100,00	274	868 325,18	274	868 325,18	100,00	137	434 162,59
31	Подвеска провода СИП-4	км	0,02	20 013,47	0,02	20 013,47	100,00	0,02	20 013,47	0,02	20 013,47	100,00	0,01	10 006,73
32	Заземление нулевого провода.	шт.	4	15 305,00	4	15 305,00	100,00	4	15 305,00	4	15 305,00	100,00	2	7 652,50
	Итого:			**950 480,69**		**950 480,69**			**950 480,69**		**950 480,69**			**475 240,34**
	Монтаж уличного освещения													
33	Скважины. Бурение. Грунты и породы группы 2	м	6,6	83 261,18	6,6	83 261,18	100,00	6,6	83 261,18	6,6	83 261,18	100,00	3,3	41 630,59
34	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,56	108 868,25	2,56	108 868,25	100,00	2,56	108 868,25	2,56	108 868,25	100,00	1,28	54 434,12
35	Опоры металлические. Сборка и установка	опора	4	1 028 517,20	4	1 028 517,20	100,00	4	1 028 517,20	4	1 028 517,20	100,00	2	514 258,60
36	Опора металлическая. Заземление одиночное	шт.	4	25 262,68	4	25 262,68	100,00	4	25 262,68	4	25 262,68	100,00	2	12 631,34
37	Кронштейны металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	4	185 403,12	4	185 403,12	100,00	4	185 403,12	4	185 403,12	100,00	2	92 701,56
38	Светильник с лампами светодиодными. Установка	шт.	6	419 735,58	6	419 735,58	100,00	6	419 735,58	6	419 735,58	100,00	3	209 867,79
39	Кабель. Прокладка в опоре	м	24	216 177,84	24	216 177,84	100,00	24	216 177,84	24	216 177,84	100,00	12	108 088,92
40	Устройство оттяжек	шт	2	13 420,70	2	13 420,70	100,00	2	13 420,70	2	13 420,70	100,00	1	6 710,35
	Итого:			**2 080 646,55**		**2 080 646,55**			**2 080 646,55**		**2 080 646,55**			**1 040 323,27**
	КЛ-0,4кВ и ВРУ													
41	Грунты 2 группы. Разработка траншеи	м3	2,16	392,10	2,16	392,10	100,00	2,16	392,10	2,16	392,10	100,00	1,08	196,05
42	Засыпка траншеи. Группа грунтов 2	м3	1,44	60,19	1,44	60,19	100,00	1,44	60,19	1,44	60,19	100,00	0,72	30,09
43	Кабель в траншее один. Устройство постели	м	12	109 775,16	12	109 775,16	100,00	12	109 775,16	12	109 775,16	100,00	6	54 887,58
44	Кабель. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м	12	6 016,56	12	6 016,56	100,00	12	6 016,56	12	6 016,56	100,00	6	3 008,28
45	Кабель проложенный в траншее. Покрытие сигнальной лентой	м	12	12 713,64	12	12 713,64	100,00	12	12 713,64	12	12 713,64	100,00	6	6 356,82
46	Кабель. Прокладка а ВРУ	м	4	35 822,36	4	35 822,36	100,00	4	35 822,36	4	35 822,36	100,00	2	17 911,18
47	Автомат четырехполюсный на ток 40 А. Установка	шт.	1	11 965,04	1	11 965,04	100,00	1	11 965,04	1	11 965,04	100,00	0,5	5 982,52
48	Щит. Установка	шт.	1	11 678,54	1	11 678,54	100,00	1	11 678,54	1	11 678,54	100,00	0,5	5 839,27
49	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	11 478,75	3	11 478,75	100,00	3	11 478,75	3	11 478,75	100,00	1,5	5 739,37
50	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	15	8 729,70	15	8 729,70	100,00	15	8 729,70	15	8 729,70	100,00	7,5	4 364,85
	Итого:			**208 632,04**		**208 632,04**			**208 632,04**		**208 632,04**			**104 316,01**
	Усиление сети энергоснабжения													
51	Трансформатор. Демонтаж	шт.	1	53 261,80	1	53 261,80	100,00	1	53 261,80	1	53 261,80	100,00		
52	Трансформатор. Монтаж оборудования	шт.	1	842 305,49	1	842 305,49	100,00	1	842 305,49	1	842 305,49	100,00	0,5	421 152,74
53	Трансформатор напряжения, трехфазный. Демонтаж	шт.	1	36 529,04	1	36 529,04	100,00	1	36 529,04	1	36 529,04	100,00		
54	Трансформатор напряжения, трехфазный. Монтаж	шт.	1	688 284,66	1	688 284,66	100,00	1	688 284,66	1	688 284,66	100,00	0,5	344 142,33
	Итого:			**1 620 380,99**		**1 620 380,99**			**1 620 380,99**		**1 620 380,99**			**765 295,07**
	Установка временных знаков на период работ (без стоимости знаков)													
55	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	21	171 214,47	21	171 214,47	100,00	21	171 214,47	21	171 214,47	100,00		
	Итого:			**171 214,47**		**171 214,47**			**171 214,47**		**171 214,47**			
	ВСЕГО:			**36 225 000**		**36 225 000,00**			**36 225 000**		**36 225 000,00**			**14 625 825,13**
	НДС 12%			**4 347 000,00**		**4 347 000,00**			**4 347 000,00**		**4 347 000,00**			**1 755 099,02**
	Всего договорная цена с учетом НДС			**40 572 000,00**		**40 572 000,00**			**40 572 000,00**		**40 572 000,00**			**16 380 924,15**

от Заказчика:
Зам.директора СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"
Кальмов Е.Б.

Работы принял:
Гл.специалист ОККиПР:
Нукеев Б.Б.

Расчет проверил
Гл.специалист ОП и ЭР и М
Маликова А.Т.

Согласовано качество работ и материалов
Директор филиала РГП "ВЦКДА" по СКО
Дарбаев М.Ж.

Дорожный инженер по строительству
филиала РГП "ВЦКДА" по СКО
Абильмажинов Е.М.

от Подрядчика:
Директор ТОО "Dike"
Сейфуллин М.Б.