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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"05" декабря 2019 года

Заказчик: **Северо-Казахстанский областной филиал АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол», 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 моста через р. Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 «Жезказган - Петропавловск»**

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

по адресу: **Северо-Казахстанская область, Есильский 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» №422 от 14.12.2018 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проекти дата утверждения

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

месяц, год

окончание работ **ноябрь 2019 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 (пять)**;

фактически, месяц: **6 (шесть)**.

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 подходах к мосту					
Устройство выравнивающего слоя из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип "Б", М-I	тн	115,2		115,2	
Устройство покрытия толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип "Б", М-I	м2	1600		1600	
Основные объекты ремонта (мост)					
Ремонт опор					
Очистка мусора и грязи с оголовков опор с погрузкой и перевозкой	т	7,92		7,92	
Окраска опорных частей на 2 раза	т	17,53		17,53	
Ремонт пролетных строений					
Пескоструйная очистка металлических конструкций моста кварцевым песком	т	829,87		829,87	

Протяжка высокопрочных болтов М22	шт	7192		7192	
Выправка поврежденных раскосов в холодном состоянии	$м^2$	3,0		3,0	
Покраска железобетонных конструкций (плита проезжей части) перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	$м^2$	2622,0		2622,0	
Ремонт проезжей части					
Устройство металлических деформационных швов	т	7,18		7,18	
Устройство гидроизоляции рулонной 5,2 мм «Техноэластмост С»	$м^2$	2898,0		2898,0	
Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М1, толщиной 7 см	$м^2$	2415,0		2415,0	
Ремонт портальных рам					
Демонтаж деформированных элементов портальных рам	т	1,152		1,152	
Монтаж новых элементов портальных рам	т	1,152		1,152	

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 не предусмотрено оборудование.

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 **227 518,267 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **227 518,267 тысяч тенге**.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **211 591,98816 тысяч тенге**, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **211 591,98816 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 моста через р. Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 «Жезказган - Петропавловск»***

_____

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

Начальник ОККиПР Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Турасимов Арман Гумарович _____
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

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор о закупках работ № 4 от 7 март 2019 года

АКТ выполненных работ №2

по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 "Жезказган-Петропавловск"

за период с 23 мая по 19 июня 2019 года, по состоянию на 20 июня 2019 года

№ п п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	Выполнение					
						с начала строительства			за отчетный период		
						объем	сумма	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Подготовительные работы										
	Разборка дефектных конструкций существующего моста через р.Ишим				**3 543 318,00**		**859 941,73**				
1	Очистка проезжей части от грязи и мусора с погрузкой и перевозкой	м2	248,00	74,75	18 538,00	248,00	18 538,00	100			
2	Разборка асфальтобетонного покрытия	м2	2 471,00	232,88	575 446,48	2 471,00	575 446,48	100			
3	Транспортировка разобранного материала	т	415,20	139,37	57 866,42	415,20	57 866,42	100			
4	Демонтаж водоотводных трубок с проезжей части моста	т	2,749	60 446,55	166 167,57	2,75	166 167,57	100			
5	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	2,749	1 162,92	3 196,87	2,75	3 196,87	100			
6	Демонтаж деформационных швов	т	8,19	42 105,46	344 843,72						
7	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	8,19	1 162,43	9 520,30						
8	Расчистка русла и подмостового габарита	га	5,95	391 430,63	2 329 012,25						
9	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой и перевозкой	шт.	7,00	5 532,341	38 726,39	7,00	38 726,39	100			
	Основные объекты ремонта (мост)										
	Ремонт опор				**5 752 323,08**		**698 428,21**			**621 324,01**	
10	Очистка мусора и грязи с оголовков опор с погрузкой и перевозкой	т	7,92	3 392,78	26 870,82	7,92	26 870,82	100			
11	Затирка трещин сточных треугольников на оголовках опор цементным раствором М200	м3	0,55	91 333,42	50 233,38	0,55	50 233,38	100			
12	Очистка от ржавчины опорных частей металлическими щетками	м2	57	695,18	39 625,26	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100,00
13	Смазка опорных частей графитом	м2	2	3 760,61	7 521,22	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100,00
14	Окраска опорных частей на 2 раза	т	17,53	30 263,618	530 521,22	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100,00
	грунтовка ВЛ-02 - 0,106 т	т	0,106			0,106		100	0,106		100,00
	растворитель - 0,0212 т	т	0,0212			0,0212		100	0,0212		100,00
	краска ХВ -16 - 0,119 т	т	0,119			0,119		100	0,119		100,00
	растворитель - 0,0238 т	т	0,0238			0,0238		100	0,0238		100,00
15	Очистка от ржавчины металлического ограждения смотровых приспособлений	м2	33,3	631,99	21 045,27	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100,00
16	Окраска металлического ограждения смотровых приспособлений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	1,7	45 222,08	76 877,54	0,50	22 611,04	29,41	0,50	22 611,04	29,41
	грунтовка ВЛ-02 - 0,0324 т	т	0,0324								
	растворитель - 0,0002 т	т	0,0002								
	краска ХВ -16 - 0,0116 т	т	0,0116								
	растворитель - 0,00023 т	т	0,00023								

17	Заделка раковин, сколов на теле опор цементным раствором М200	м3	9,5	91 333,43	867 667,59						
18	Покраска перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	636	1 342,80	854 020,80						
19	Досыпка конусов береговых опор ГПС природной	м3	42	7 123,30	299 178,60						
20	Укрепление конусов береговых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	57	10 203,09	581 576,13						
21	Засыпка промоин в районе русловых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	30	71 960,66	2 158 819,80						
22	*Ремонт фартуков опорных частей из металла (с 4 сторон опорной части)*	т	0,57	418 185,00	238 365,45						
	Неподвижная										
	Стальной лист 0,82х0,75х0,002 – 16шт/0,154т	шт/т	16/0,154								
	Стальной лист 0,67х0,75х0,002 – 16шт/0,126т	шт/т	16/0,126								
	Подвижная										
	Стальной лист 0,67х0,83х0,002 – 16шт/0,14т	шт/т	16/0,14								
	Стальной лист 0,72х0,83х0,002 – 16шт/0,15т	шт/т	16/0,15								
	Ремонт пролетных строений				**147 312 327,92**		**28 041 665,60**			**28 041 665,60**	
23	Ремонт защитных фартуков (слева, со стороны проезжей части), (стальной лист, L=10м, ширина 0,4 м, б=4,0мм)	т	0,1256	432 232,96	54 288,46						
24	Ремонт защитных фартуков со стороны тротуаров на всей длине моста 260х2 (стальной лист, ширина 0,32м, б=4,0мм)	т	6,93	432 229,00	2 995 346,97						
25	Пескоструйная очистка металлических конструкций моста кварцевым песком	м2	25930	4 017,80	104 181 554,00	6 800,00	27 321 040,00	26,22	6 800,00	27 321 040,00	26,22
26	Очистка металлическими щетками вручную	м2	300	695,116	208 534,80	100,00	69 511,60	33,33	100,00	69 511,60	33,33
27	Окраска стальных конструкций пролетных строений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	888,1	37 939,35	33 693 936,74						
	грунтовка ВЛ -02 – 5,36 т	т	5,36								
	растворитель – 1,1 т	т	1,1								
	краска ХВ -16 – 12,1 т	т	12,1								
	растворитель – 2,4 т	т	2,4								
28	Протяжка высокопрочных болтов М22	шт.	7192	361,73	2 601 562,16	1 800,00	651 114,00	25,03	1 800,00	651 114,00	25,03
29	Выправка поврежденных раскосов в холодном состоянии	м2	3	18 761,062	56 283,19						
30	Покраска железобетонных конструкций (плита проезжей части) перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	2622	1 342,80	3 520 821,60						
	Ремонт проезжей части моста										
	Устройство деформационных швов				**38 475 251,59**						
31	Устройство металлических деформационных швов	т	7,18	547 335,00	3 929 865,30						
	прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали – 6,53т	т	6,53								
	болты Ø24, L=90мм ; 34шт/0,015т	т	0,015								
	гайка Ø24; 34шт/0,006т	т	0,006								
	шайба Ø24; 34шт/2,58кг	кг	2,58								
	лоток из оцинкованной стали, с размерами 1,0х10,0м, толщиной 2 мм – 4шт/ 0,628т	т	0,628								
	Покрытие проезжей части моста										

32	Устройство гидроизоляции рулонной 5,2мм «Техноэластмост С»	м2	2898	7 775,00	22 531 950,00						
33	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М1, толщиной 7см	м2	2415	3 530,00	8 524 950,00						
34	Устройство водоотводных трубок Ø150мм, L=1000мм, б=4,0мм на проезжей части моста	м2	77	11 324,34	871 974,18						
35	Труба стальная бесшовная горячедеформированная (ГОСТ 8732-78*)	м	77	6 513,00	501 501,00						
36	Воронки металлические	шт.	77	20 369,00	1 568 413,00						
37	Решетки металлические	т	1,232	153 733,31	189 399,44						
38	Местная гидроизоляция «Техноэластмост С»	м2	77	2 476,00	190 652,00						
39	Замена дефектных консолей барьерного ограждения	т	0,38785	429 410,00	166 546,67						
	швеллер №20, L=690мм – 6шт/110,4кг	т	0,1104								
	полоса 100х10, L=100мм – 3шт/23,58кг	т	0,02358								
	уголок 125х80, б=10мм, L=320мм – 6шт/93,0кг	т	0,093								
	уголок 90х90, б=8мм, L=165мм – 12шт/133,8кг	т	0,1338								
	высокопрочные болты Ø22мм, L=90мм 45шт/ 21,64кг	т	0,02164								
	гайки Ø22мм 45шт/ 4,64 кг	т	0,00464								
	шайбы Ø22мм 45шт/ 0,79 кг	кг	0,79								
	Ремонт портальных рам				**1 456 189,10**						
40	Установка инвентарного пакета на фермы	т	1,42791	381 428,53	544 645,61						
41	Демонтаж инвентарного пакета с ферм	т	1,42791	95 356,31	136 160,23						
42	Снятие высокопрочных болтов с диагональных связей деформированных элементов портальных рам.	шт.	48	247,03	11 857,44						
43	Установка высокопрочных болтов на крепление диагональных связей и элементов портальных рам.	шт.	48	877,67	42 128,16						
44	Демонтаж деформированных элементов портальных рам	т	1,152	54 688,58	63 001,24						
45	Монтаж новых элементов портальных рам	т	1,152	562 587,35	648 100,63						
46	Погрузочно-разгрузочные работы по металлическим конструкциям	т	4,451	1 019,16	4 536,28						
47	Перевозка инвентарного пакета и элементов портальных рам на расстояние 3 км	т	3,5	279,49	978,22						
48	Очистка поверхностей стыков элементов металлическими щетками или пескоструйными аппаратами	м2	1,037	695,19	720,91						
49	Огрунтовка и окраска поверхностей узлов после монтажа	т	0,1089	37 285,40	4 060,38						
	Ремонт проезжей части на подходах к мосту				**10 093 400,83**		**2 886 858,90**			**154 329,75**	
50	Ямочный ремонт а/б покрытия (тип Б, М1), с фрезерованием.	м2	585	4 670,99	2 732 529,15	585	2 732 529,15	100			
51	Розлив жидкого битума МГ перед устройством выравнивающего слоя	т	0,48	159 043,31	76 340,79						
52	Устройство выравнивающего слоя из горячего плотного мелкозернистого а/б, Тип Б, М1	т	115,2	22 651,77	2 609 483,90						
53	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,48	156 110,92	74 933,24						
54	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, толщиной 5 см.	м2	1600	2 479,81	3 967 696,00						
55	Укрепление обочин щебеночной ГПС природной, толщиной 10 см	м2	800	597,61	478 088,00						

	Ремонт лестничных сходов										
	Монтаж перильного ограждения длиной 21,0м (1шт) весом 341 кг на лестничных сходах.	т	0,341								
56	ОГМ 21л в т.ч.	т	0,26284	427 083,82	112 254,71	0,26284	112 254,71	100,00	0,26284	112 254,71	100,00
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-4,74мм – 91,2 кг	т	0,0912			0,0912	-	100,00	0,0912	-	100,00
	Квадрат Б22 L-7200мм – 109,44 кг	т	0,10944			0,10944	-	100,00	0,10944	-	100,00
	Полоса 4х25/С245 L-9310мм – 29,16 кг	т	0,02916			0,02916	-	100,00	0,02916	-	100,00
	Арматура д=8, А1 L-20900мм – 33,04 кг	т	0,03304			0,03304	-	100,00	0,03304	-	100,00
57	ОГМ 7,5л в т.ч.	т	0,06012	430 294,58	25 869,31	0,06012	25 869,31	100,00	0,06012	25 869,31	100,00
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-750мм- 14,4кг	т	0,0144			0,0144	-	100,00	0,0144	-	100,00
	Квадрат Б22/С245 L-2400мм – 36,48 кг	т	0,03648			0,03648	-	100,00	0,03648	-	100,00
	Арматура д=8, А1 L-28500мм – 4,52 кг	т	0,00452			0,00452	-	100,00	0,00452	-	100,00
	полоса 4х25/С245 L-1500мм – 4,72 кг	т	0,00472			0,00472	-	100,00	0,00472	-	100,00
58	ОГП 11л в т.ч.	т	0,01802	428 533,85	7 722,18	0,01802	7 722,18	100,00	0,01802	7 722,18	100,00
	уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-1100мм – 5,29кг	т	0,00529			0,00529	-	100,00	0,00529	-	100,00
	квадрат Б22/С245 L-2400мм – 9,12кг	т	0,00912			0,00912	-	100,00	0,00912	-	100,00
	арматура д=8, А1 L-4750мм – 1,88 кг	т	0,00188			0,00188	-	100,00	0,00188	-	100,00
	полоса 4х25/С245 L-2200мм – 1,73кг	т	0,00173			0,00173	-	100,00	0,00173	-	100,00
59	Грунтовка ЭП 057	т	0,00309	2 325 517,80	7 185,85	0,00309	7 185,85	100,00	0,00309	7 185,85	100,00
60	Краска ПФ-115 (за 2 раза)	т	0,00199	652 110,55	1 297,70	0,00199	1 297,70	100,00	0,00199	1 297,70	100,00
	Ремонт тротуаров на сопряжении моста с насыпью				**52 471,19**						
61	Разборка существующего покрытия из а/б	м3	0,64	5 181,52	3 316,17						
62	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	1,024	362,50	371,20						
63	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,0096	159 048,00	1 526,86						
64	Устройство горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см	м2	16	2 953,56	47 256,96						
	Ремонт освещения на мосту				**3 483 334,12**						
65	Монтаж крюка SOT -29.1 для крепления СИП	шт.	1	10 861,19	10 861,19						
	лента СОТ-37	м	3,1								
	скрепа СОТ-36	шт.	3								
66	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,89	2 591,89						
67	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	1	9 628,81	9 628,81						
68	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,63	2 591,63						
69	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	1	5 977,49	5 977,49						
70	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	6 755,00	33 775,00						
71	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	30	5 977,50	179 325,00						
72	Монтаж (на опоре) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	3 497,55	13 990,20						
73	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	32	3 497,55	111 921,60						
74	Монтаж СИП 4 4х2	км	0,42	970 541,48	407 627,42						

	колпачки РК 99.025	шт.	8								
75	Провод ПВ3 1х2,5	м	64	773,93	49 531,52						
76	Монтаж светодиодных светильников, мощностью 240 Вт	шт.	16	133 886,79	2 142 188,64						
77	Монтаж кронштейнов	шт.	16	5 235,53	83 768,48						
	Освещение подмостового габарита										
78	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	3 497,55	13 990,20						
79	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	2	9 628,81	19 257,62						
80	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	2	2 591,63	5 183,26						
81	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	6 755,00	33 775,00						
82	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	20	5 977,50	119 550,00						
83	Монтаж СИП 4 2х25	км	0,06	960 858,17	57 651,49						
84	Монтаж светильников светодиодных, мощностью 61 Вт	шт.	2	84 838,30	169 676,60						
85	Монтаж кронштейнов	шт.	2	5 235,54	10 471,08						
	Ремонт смотровых тележек 3 шт				**896 500,24**						
86	Устройство монорельса по длине 32,3м (3 пролета) из двутавра №16	м	24,2	11 772,00	284 882,40						
	болт Ø14мм, L=60мм	т	0,0029	657 509,00	1 906,78						
	шайбы Ø14мм, косые ГОСТ 10906-78*	т	0,001	1 180,00	1,18						
	гайки Ø14мм	т	0,00076	731 328,95	555,81						
87	Устройство настила тележки из досок толщиной 25мм	м2	24	2 921,98	70 127,52						
88	Установка катков Б-1 ГОСТ 4754	шт.	48	8 464,12	406 277,76						
89	Установка шестерней привода	шт.	6	12 181,71	73 090,26						
90	Цепи привода	т	0,032	1 864 329,06	59 658,53						
	Дорожные устройства и обстановка пути (мост и подходы)				**526 872,09**						
	Установка дорожных знаков										
91	Устройство щебеночного основания под фундаменты из щебня фр 20-40 мм, М1200	м3	0,023	8 767,40	201,65						
92	Устройство фундамента из монолитного бетона В15	м3	0,23	47 231,05	10 863,14						
93	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	4	14 086,04	56 344,16						
94	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,45 Д-70мм	шт.	2	12 327,69	24 655,38						
95	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,50 Д-70мм	шт.	2	13 781,53	27 563,06						
96	Щитки дорожных знаков	шт.	16	17 868,43	285 894,88						
	II типоразмер:										
	круглые д-700мм– 8 шт	шт.	8								
	табличка: 7.2.1 размером 350х700мм - 2 шт.	шт.	2								
	прямоугольные:										
	1.32.1. – 1.32.3 размером 600х300мм - 4 шт.	шт.	4								
	Индивидуального проектирования – 2 шт / 2,04 м2	шт./м2	2/2,04								
	Разметка проезжей части										
97	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м, (1,1)	км линии	1,244	45 590,23	56 714,25						
98	Разметка проезжей части на подходах 0,1 м, (1,6)	км линии	0,1	39 227,70	3 922,77						

99	Разметка 2,2	м2	2	271,33	542,66							
100	Разметка 2,5	м2	12	271,33	3 255,96							
101	Разметка 2,6	м2	209,76	271,33	56 914,18							
	ВСЕГО:				**211 591 988,16**		**32 486 894,44**	15,35		**28 817 319,36**	13,62
	в т.ч. НДС 12%				22 670 570,16						

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

_____ Жапымов Е.Б.

Сводный сметчик:

Гл.специалист ОККиВР

_____ Пякеев Б.Б.

Расчет проверил

Гл.специалист ОП, ЭР и М

_____ Маликова А.Т.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Dike"

_____ Сейфуллин М.Б.

Начальник участка ТОО "Dike"

_____ Кистаубаев С.

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор о закупках работ № 4 от 7 март 2019 года

АКТ выполненных работ №3 на 19.07.2019 г.

по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 "Жезказган-Петропавловск"

за период с 20.06.2019 по 18.07.2019г.

№ п п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	Выполнение					
						с начала строительства			за отчетный период		
						объем	сумма	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Подготовительные работы										
	Разборка дефектных конструкций существующего моста через р.Ишим				**3 543 318,00**		**3 543 318,00**			**2 683 376,27**	
1	Очистка проезжей части от грязи и мусора с погрузкой и перевозкой	м2	248,00	74,75	18 538,00	248,00	18 538,00	100			
2	Разборка асфальтобетонного покрытия	м2	2 471,00	232,88	575 446,48	2 471,00	575 446,48	100			
3	Транспортировка разобранного материала	т	415,20	139,37	57 866,42	415,20	57 866,42	100			
4	Демонтаж водоотводных трубок с проезжей части моста	т	2,749	60 446,55	166 167,57	2,75	166 167,57	100			
5	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	2,749	1 162,92	3 196,87	2,75	3 196,87	100			
6	Демонтаж деформационных швов	т	8,19	42 105,46	344 843,72	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100,00
7	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	8,19	1 162,43	9 520,30	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100,00
8	Расчистка русла и подмостового габарита	га	5,95	391 430,63	2 329 012,25	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100,00
9	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой и перевозкой	шт.	7,00	5 532,341	38 726,39	7,00	38 726,39	100			
	Основные объекты ремонта (мост)										
	Ремонт опор				**5 752 323,08**		**2 573 145,08**			**1 874 716,87**	
10	Очистка мусора и грязи с оголовков опор с погрузкой и перевозкой	т	7,92	3 392,78	26 870,82	7,92	26 870,82	100			
11	Затирка трещин сточных треугольников на оголовках опор цементным раствором М200	м3	0,55	91 333,42	50 233,38	0,55	50 233,38	100			
12	Очистка от ржавчины опорных частей металлическими щетками	м2	57	695,18	39 625,26	57	39 625,26	100			
13	Смазка опорных частей графитом	м2	2	3 760,61	7 521,22	2	7 521,22	100			
14	Окраска опорных частей на 2 раза	т	17,53	30 263,618	530 521,22	17,53	530 521,22	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,106 т	т	0,106			0,106		100			
	растворитель - 0,0212 т	т	0,0212			0,0212		100			
	краска ХВ -16 - 0,119 т	т	0,119			0,119		100			
	растворитель - 0,0238 т	т	0,0238			0,0238		100			
15	Очистка от ржавчины металлического ограждения смотровых приспособлений	м2	33,3	631,99	21 045,27	33,3	21 045,27	100			
16	Окраска металлического ограждения смотровых приспособлений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	1,7	45 222,08	76 877,54	1,10	49 744,29	64,71	0,60	27 133,25	35,29
	грунтовка ВЛ-02 - 0,0324 т	т	0,0324			0,0209			0,0114		
	растворитель - 0,0002 т	т	0,0002			0,0001			0,00007		
	краска ХВ -16 - 0,0116 т	т	0,0116			0,0075			0,0041		
	растворитель - 0,00023 т	т	0,00023			0,00015			0,00008		

17	Заделка раковин, сколов на теле опор цементным раствором М200	м3	9,5	91 333,43	867 667,59	4,00	365 333,72	42,11	4,00	365 333,72	42,11
18	Покраска перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	636	1 342,80	854 020,80	300,00	402 840,00	47,17	300,00	402 840,00	47,17
19	Досыпка конусов береговых опор ГПС природной	м3	42	7 123,30	299 178,60						
20	Укрепление конусов береговых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	57	10 203,09	581 576,13						
21	Засыпка промоин в районе русловых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	30	71 960,66	2 158 819,80	15,00	1 079 409,90	50,00	15,00	1 079 409,90	50,00
22	*Ремонт фартуков опорных частей из металла (с 4 сторон опорной части)*	т	0,57	418 185,00	238 365,45						
	Неподвижная										
	Стальной лист 0,82х0,75х0,002 – 16шт/0,154т	шт/т	16/0,154								
	Стальной лист 0,67х0,75х0,002 – 16шт/0,126т	шт/т	16/0,126								
	Подвижная										
	Стальной лист 0,67х0,83х0,002 – 16шт/0,14т	шт/т	16/0,14								
	Стальной лист 0,72х0,83х0,002 – 16шт/0,15т	шт/т	16/0,15								
	Ремонт пролетных строений				**147 312 327,92**		**85 052 621,25**			**57 010 955,65**	
23	Ремонт защитных фартуков (слева, со стороны проезжей части), (стальной лист, L=10м, ширина 0,4 м, б=4,0мм)	т	0,1256	432 232,96	54 288,46	0,1256	54 288,46	100,00	0,1256	54 288,46	100,00
24	Ремонт защитных фартуков со стороны тротуаров на всей длине моста 260х2 (стальной лист, ширина 0,32м, б=4,0мм)	т	6,93	432 229,00	2 995 346,97	3,00	1 296 687,00	43,29	3,00	1 296 687,00	43,29
25	Пескоструйная очистка металлических конструкций моста кварцевым песком	м2	25930	4 017,80	104 181 554,00	16 000,00	64 284 800,00	61,70	9200	36 963 760,00	35,48
26	Очистка металлическими щетками вручную	м2	300	695,116	208 534,80	200,00	139 023,20	66,66	100,00	69 511,60	33,33
27	Окраска стальных конструкций пролетных строений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	888,1	37 939,35	33 693 936,74	444,00	16 845 071,40	49,99	444,00	16 845 071,40	49,99
	грунтовка ВЛ -02 – 5,36 т	т	5,36			2,68			2,68		
	растворитель – 1,1 т	т	1,1			0,55			0,55		
	краска ХВ -16 – 12,1 т	т	12,1			6,05			6,05		
	растворитель – 2,4 т	т	2,4			1,2			1,20		
28	Протяжка высокопрочных болтов М22	шт.	7192	361,73	2 601 562,16	3 600,00	1 302 228,00	50,06	1 800,00	651 114,00	25,03
29	Выправка поврежденных раскосов в холодном состоянии	м2	3	18 761,062	56 283,19	3,00	56 283,19	100,00	3	56 283,19	100,00
30	Покраска железобетонных конструкций (плита проезжей части) перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	2622	1 342,80	3 520 821,60	800,00	1 074 240,00	30,51	800,00	1 074 240,00	30,51
	Ремонт проезжей части моста				**38 475 251,59**		-			-	
	Устройство деформационных швов										
31	Устройство металлических деформационных швов	т	7,18	547 335,00	3 929 865,30						
	прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали – 6,53т	т	6,53								
	болты Ø24, L=90мм ; 34шт/0,015т	т	0,015								
	гайка Ø24; 34шт/0,006т	т	0,006								
	шайба Ø24; 34шт/2,58кг	кг	2,58								
	лоток из оцинкованной стали, с размерами 1,0х10,0м, толщиной 2 мм – 4шт/ 0,628т	т	0,628								
	Покрытие проезжей части моста										

32	Устройство гидроизоляции рулонной 5,2мм «Техноэластмост С»	м2	2898	7 775,00	22 531 950,00						
33	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М1, толщиной 7см	м2	2415	3 530,00	8 524 950,00						
34	Устройство водоотводных трубок Ø150мм, L=1000мм, б=4,0мм на проезжей части моста	м2	77	11 324,34	871 974,18						
35	Труба стальная бесшовная горячедеформированная (ГОСТ 8732-78*)	м	77	6 513,00	501 501,00						
36	Воронки металлические	шт.	77	20 369,00	1 568 413,00						
37	Решетки металлические	т	1,232	153 733,31	189 399,44						
38	Местная гидроизоляция «Техноэластмост С»	м2	77	2 476,00	190 652,00						
39	Замена дефектных консолей барьерного ограждения	т	0,38785	429 410,00	166 546,67						
	швеллер №20, L=690мм – 6шт/110,4кг	т	0,1104								
	полоса 100х10, L=100мм – 3шт/23,58кг	т	0,02358								
	уголок 125х80, б=10мм, L=320мм – 6шт/93,0кг	т	0,093								
	уголок 90х90, б=8мм, L=165мм – 12шт/133,8кг	т	0,1338								
	высокопрочные болты Ø22мм, L=90мм 45шт/ 21,64кг	т	0,02164								
	гайки Ø22мм 45шт/ 4,64 кг	т	0,00464								
	шайбы Ø22мм 45шт/ 0,79 кг	кг	0,79								
	Ремонт портальных рам				**1 456 189,10**						
40	Установка инвентарного пакета на фермы	т	1,42791	381 428,53	544 645,61						
41	Демонтаж инвентарного пакета с ферм	т	1,42791	95 356,31	136 160,23						
42	Снятие высокопрочных болтов с диагональных связей деформированных элементов портальных рам.	шт.	48	247,03	11 857,44						
43	Установка высокопрочных болтов на крепление диагональных связей и элементов портальных рам.	шт.	48	877,67	42 128,16						
44	Демонтаж деформированных элементов портальных рам	т	1,152	54 688,58	63 001,24						
45	Монтаж новых элементов портальных рам	т	1,152	562 587,35	648 100,63						
46	Погрузочно-разгрузочные работы по металлическим конструкциям	т	4,451	1 019,16	4 536,28						
47	Перевозка инвентарного пакета и элементов портальных рам на расстояние 3 км	т	3,5	279,49	978,22						
48	Очистка поверхностей стыков элементов металлическими щетками или пескоструйными аппаратами	м2	1,037	695,19	720,91						
49	Огрунтовка и окраска поверхностей узлов после монтажа	т	0,1089	37 285,40	4 060,38						
	Ремонт проезжей части на подходах к мосту				**10 093 400,83**		**2 886 858,90**			-	
50	Ямочный ремонт а/б покрытия (тип Б, М1), с фрезерованием.	м2	585	4 670,99	2 732 529,15	585	2 732 529,15	100			
51	Розлив жидкого битума МГ перед устройством выравнивающего слоя	т	0,48	159 043,31	76 340,79						
52	Устройство выравнивающего слоя из горячего плотного мелкозернистого а/б, Тип Б, М1	т	115,2	22 651,77	2 609 483,90						
53	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,48	156 110,92	74 933,24						
54	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, толщиной 5 см.	м2	1600	2 479,81	3 967 696,00						
55	Укрепление обочин щебеночной ГПС природной, толщиной 10 см	м2	800	597,61	478 088,00						

	Ремонт лестничных сходов										
	Монтаж перильного ограждения длиной 21,0м (1шт) весом 341 кг на лестничных сходах.	т	0,341								
56	ОГМ 21л в т.ч.	т	0,26284	427 083,82	112 254,71	0,26284	112 254,71	100,00			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-4,74мм – 91,2 кг	т	0,0912			0,0912	-				
	Квадрат Б22 L-7200мм – 109,44 кг	т	0,10944			0,10944	-				
	Полоса 4х25/С245 L-9310мм – 29,16 кг	т	0,02916			0,02916	-				
	Арматура д=8, А1 L-20900мм – 33,04 кг	т	0,03304			0,03304	-				
57	ОГМ 7,5л в т.ч.	т	0,06012	430 294,58	25 869,31	0,06012	25 869,31	100,00			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-750мм- 14,4кг	т	0,0144			0,0144	-				
	Квадрат Б22/С245 L-2400мм – 36,48 кг	т	0,03648			0,03648	-				
	Арматура д=8, А1 L-28500мм – 4,52 кг	т	0,00452			0,00452	-				
	полоса 4х25/С245 L-1500мм – 4,72 кг	т	0,00472			0,00472	-				
58	ОГП 11л в т.ч.	т	0,01802	428 533,85	7 722,18	0,01802	7 722,18	100,00			
	уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-1100мм – 5,29кг	т	0,00529			0,00529	-				
	квадрат Б22/С245 L-2400мм – 9,12кг	т	0,00912			0,00912	-				
	арматура д=8, А1 L-4750мм – 1,88 кг	т	0,00188			0,00188	-				
	полоса 4х25/С245 L-2200мм – 1,73кг	т	0,00173			0,00173	-				
59	Грунтовка ЭП 057	т	0,00309	2 325 517,80	7 185,85	0,00309	7 185,85	100,00			
60	Краска ПФ-115 (за 2 раза)	т	0,00199	652 110,55	1 297,70	0,00199	1 297,70	100,00			
	Ремонт тротуаров на сопряжении моста с насыпью				**52 471,19**						
61	Разборка существующего покрытия из а/б	м3	0,64	5 181,52	3 316,17						
62	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	1,024	362,50	371,20						
63	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,0096	159 048,00	1 526,86						
64	Устройство горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см	м2	16	2 953,56	47 256,96						
	Ремонт освещения на мосту				**3 483 334,12**						
65	Монтаж крюка SOT -29.1 для крепления СИП	шт.	1	10 861,19	10 861,19						
	лента СОТ-37	м	3,1								
	скрепа СОТ-36	шт.	3								
66	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,89	2 591,89						
67	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	1	9 628,81	9 628,81						
68	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,63	2 591,63						
69	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	1	5 977,49	5 977,49						
70	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	6 755,00	33 775,00						
71	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	30	5 977,50	179 325,00						
72	Монтаж (на опоре) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	3 497,55	13 990,20						
73	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	32	3 497,55	111 921,60						
74	Монтаж СИП 4 4х2	км	0,42	970 541,48	407 627,42						

	колпачки РК 99.025	шт.	8								
75	Провод ПВ3 1х2,5	м	64	773,93	49 531,52						
76	Монтаж светодиодных светильников, мощностью 240 Вт	шт.	16	133 886,79	2 142 188,64						
77	Монтаж кронштейнов	шт.	16	5 235,53	83 768,48						
	Освещение подмостового габарита										
78	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	3 497,55	13 990,20						
79	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	2	9 628,81	19 257,62						
80	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	2	2 591,63	5 183,26						
81	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	6 755,00	33 775,00						
82	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	20	5 977,50	119 550,00						
83	Монтаж СИП 4 2х25	км	0,06	960 858,17	57 651,49						
84	Монтаж светильников светодиодных, мощностью 61 Вт	шт.	2	84 838,30	169 676,60						
85	Монтаж кронштейнов	шт.	2	5 235,54	10 471,08						
	Ремонт смотровых тележек 3 шт				**896 500,24**						
86	Устройство монорельса по длине 32,3м (3 пролета) из двутавра №16	м	24,2	11 772,00	284 882,40						
	болт Ø14мм, L=60мм	т	0,0029	657 509,00	1 906,78						
	шайбы Ø14мм, косые ГОСТ 10906-78*	т	0,001	1 180,00	1,18						
	гайки Ø14мм	т	0,00076	731 328,95	555,81						
87	Устройство настила тележки из досок толщиной 25мм	м2	24	2 921,98	70 127,52						
88	Установка катков Б-1 ГОСТ 4754	шт.	48	8 464,12	406 277,76						
89	Установка шестерней привода	шт.	6	12 181,71	73 090,26						
90	Цепи привода	т	0,032	1 864 329,06	59 658,53						
	Дорожные устройства и обстановка пути (мост и подходы)				**526 872,09**						
	Установка дорожных знаков										
91	Устройство щебеночного основания под фундаменты из щебня фр 20-40 мм, М1200	м3	0,023	8 767,40	201,65						
92	Устройство фундамента из монолитного бетона В15	м3	0,23	47 231,05	10 863,14						
93	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	4	14 086,04	56 344,16						
94	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,45 Д-70мм	шт.	2	12 327,69	24 655,38						
95	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,50 Д-70мм	шт.	2	13 781,53	27 563,06						
96	Щитки дорожных знаков	шт.	16	17 868,43	285 894,88						
	II типоразмер:										
	круглые д-700мм– 8 шт	шт.	8								
	табличка: 7.2.1 размером 350х700мм - 2 шт.	шт.	2								
	прямоугольные:										
	1.32.1. – 1.32.3 размером 600х300мм - 4 шт.	шт.	4								
	Индивидуального проектирования – 2 шт / 2,04 м2	шт./м2	2/2,04								
	Разметка проезжей части										
97	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м, (1,1)	км линии	1,244	45 590,23	56 714,25						
98	Разметка проезжей части на подходах 0,1 м, (1,6)	км линии	0,1	39 227,70	3 922,77						

99	Разметка 2,2	м2	2	271,33	542,66							
100	Разметка 2,5	м2	12	271,33	3 255,96							
101	Разметка 2,6	м2	209,76	271,33	56 914,18							
	ВСЕГО:				**211 591 988,16**		**94 055 943,23**	44,45		**61 569 048,79**	29,10
	в т.ч. НДС 12%				22 670 570,16		10 077 422,49			6 596 683,80	

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

_____Калымов 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 "НЦКДА" по СКО

_____Дарбаев М.К.

Дорожный инженер по строительству
филиала РГП "НЦКДА" по СКО

_____Абильмажинов Е.М.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Dike"

_____ Сейфуллин М.Б.

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор: № 4 от 7 март 2019 года

АКТ выполненных работ №4 на 20.08.2019 г.

по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 "Жезказган-Петропавловск"

за период с 19.07.2019 по 19.08.2019г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	План по Договору		Выполнено с начала реализации			План на текущий год			Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период		
			объем работ	финансирование	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Подготовительные работы															
	Разборка дефектных конструкций существующего моста через р.Ишим			**3 543 318,00**		**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			-	
1	Очистка проезжей части от грязи и мусора с погрузкой и перевозкой	м2	248,00	18 538,0	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100			
2	Разборка асфальтобетонного покрытия	м2	2 471,00	575 446,48	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100			
3	Транспортировка разобранного материала	т	415,20	57 866,42	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100			
4	Демонтаж водоотводных трубок с проезжей части моста	т	2,749	166 167,57	2,75	166 167,57	100	2,75	166 167,57	100	2,75	166 167,57	100			
5	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	2,749	3 196,87	2,75	3 196,87	100	2,75	3 196,87	100	2,75	3 196,87	100			
6	Демонтаж деформационных швов	т	8,19	344 843,72	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100			
7	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	8,19	9 520,30	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100			
8	Расчистка русла и подмостового габарита	га	5,95	2 329 012,25	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100			
9	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой и перевозкой	шт.	7,00	38 726,39	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100			
	Основные объекты ремонта (мост)															
	Ремонт опор			**5 752 323,08**		**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			**3 179 178,00**	
10	Очистка мусора и грязи с оголовков опор с погрузкой и перевозкой	т	7,92	26 870,82	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100			
11	Затирка трещин сточных треугольников на оголовках опор цементным раствором М200	м3	0,55	50 233,38	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100			
12	Очистка от ржавчины опорных частей металлическими щетками	м2	57	39 625,26	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100			
13	Смазка опорных частей графитом	м2	2	7 521,22	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100			
14	Окраска опорных частей на 2 раза	т	17,53	530 521,22	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,106 т	т	0,106		0,106		100	0,106		100	0,106		100			
	растворитель - 0,0212 т	т	0,0212		0,0212		100	0,0212		100	0,0212		100			
	краска ХВ -16 - 0,119 т	т	0,119		0,119		100	0,119		100	0,119		100			
	растворитель - 0,0238 т	т	0,0238		0,0238		100	0,0238		100	0,0238		100			
15	Очистка от ржавчины металлического ограждения смотровых приспособлений	м2	33,3	21 045,27	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100			
16	Окраска металлического ограждения смотровых приспособлений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	1,7	76 877,54	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100	0,60	27 133,25	35,29
	грунтовка ВЛ-02 - 0,0324 т	т	0,0324		0,0324		100	0,0324		100	0,0324		100	0,0115		35,29
	растворитель - 0,0002 т	т	0,0002		0,0002		100	0,0002		100	0,0002		100	0,00011		35,29
	краска ХВ -16 - 0,0116 т	т	0,0116		0,0116		100	0,0116		100	0,0116		100	0,00410		35,29
	растворитель - 0,00023 т	т	0,00023		0,00023		100	0,00023		100	0,00023		100	0,00008		35,29
17	Заделка раковин, сколов на теле опор цементным раствором М200	м3	9,5	867 667,59	9,5	867 667,59	100,00	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100	5,50	502 333,87	57,89
18	Покраска перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	636	854 020,80	636	854 020,80	100,00	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100	336,00	451 180,80	52,83
19	Досыпка конусов береговых опор ГПС природной	м3	42	299 178,60	42	299 178,60	100,00	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100,00
20	Укрепление конусов береговых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	57	581 576,13	57	581 576,13	100,00	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100,00
21	Засыпка промоин в районе русловых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	30	2 158 819,80	30	2 158 819,80	100,00	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100	15,00	1 079 409,90	50,00
22	*Ремонт фартуков опорных частей из металла (с 4 сторон опорной части)*	т	0,57	238 365,45	0,57	238 365,45	100,00	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100,00
	Неподвижная															
	Стальной лист 0,82х0,75х0,002 – 16шт/0,154т	шт/т	16/0,154		16/0,154			16/0,154			16/0,154			16/0,154		

	Стальной лист 0,67х0,75х0,002 – 16шт/0,126т	шт/т	16/0,126		16/0,126			16/0,126			16/0,126			16/0,126		
	Подвижная										-					
	Стальной лист 0,67х0,83х0,002 – 16шт/0,14т	шт/т	16/0,14		16/0,14			16/0,14			16/0,14			16/0,14		
	Стальной лист 0,72х0,83х0,002 – 16шт/0,15т	шт/т	16/0,15		16/0,15			16/0,15			16/0,15			16/0,15		
	Ремонт пролетных строений			**147 312 327,92**		**125 093 282,52**			**147 312 327,92**			**125 093 282,52**			**40 040 661,27**	
23	Ремонт защитных фартуков (слева, со стороны проезжей части), (стальной лист, L=10м, ширина 0,4 м, б=4,0мм)	т	0,1256	54 288,46	0,1256	54 288,46	100,00	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100			
24	Ремонт защитных фартуков со стороны тротуаров на всей длине моста 260х2 (стальной лист, ширина 0,32м, б=4,0мм)	т	6,93	2 995 346,97	6,93	2 995 346,97	100,00	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100	3,93	1 698 659,97	56,71
25	Пескоструйная очистка металлических конструкций моста кварцевым песком	м2	25930	104 181 554,00	23 000,00	92 409 400,00	88,70	25930	104 181 554,00	100	23 000	92 409 400,00	89	7000	28 124 600,00	27,00
26	Очистка металлическими щетками вручную	м2	300	208 534,80	300	208 534,80	100,00	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100	100,00	69 511,60	33,34
27	Окраска стальных конструкций пролетных строений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	888,1	33 693 936,74	666,00	25 267 607,10	74,99	888,1	33 693 936,74	100	666	25 267 607,10	74,99	222,00	8 422 535,70	25,00
	грунтовка ВЛ -02 – 5,36 т	т	5,36		4,021		74,99	5,36		100	4	-	74,99	1,340		25,00
	растворитель – 1,1 т	т	1,1		0,83		74,99	1,1		100	0,83	-	74,99	0,28		25,00
	краска ХВ -16 – 12,1 т	т	12,1		9,08		74,99	12,1		100	9,08	-	74,99	3,03		25,00
	растворитель – 2,4 т	т	2,4		1,8		74,99	2,4		100	2	-	74,99	0,60		25,00
28	Протяжка высокопрочных болтов М22	шт.	7192	2 601 562,16	5 400,00	1 953 342,00	75,08	7192	2 601 562,16	100	5 400	1 953 342,00	75,08	1 800,00	651 114,00	25,03
29	Выправка поврежденных раскосов в холодном состоянии	м2	3	56 283,19	3,00	56 283,19	100,00	3	56 283,19	100	3	56 283,19	100			
30	Покраска железобетонных конструкций (плита проезжей части) перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	2622	3 520 821,60	1 600,00	2 148 480,00	61,02	2622	3 520 821,60	100	1 600	2 148 480,00	61,02	800,00	1 074 240,00	30,51
	Ремонт проезжей части моста			**38 475 251,59**		-			**38 475 251,59**						-	
	Устройство деформационных швов															
31	Устройство металлических деформационных швов	т	7,18	3 929 865,30				7,18	3 929 865,30	100,00						
	прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали – 6,53т	т	6,53					6,53		100,00						
	болты Ø24, L=90мм ; 34шт/0,015т	т	0,015					0,015		100,00						
	гайка Ø24; 34шт/0,006т	т	0,006					0,006		100,00						
	шайба Ø24; 34шт/2,58кг	кг	2,58					2,58		100,00						
	лоток из оцинкованной стали, с размерами 1,0х10,0м, толщиной 2 мм – 4шт/ 0,628т	т	0,628					0,628		100,00						
	Покрытие проезжей части моста															
32	Устройство гидроизоляции рулонной 5,2мм «Техноэластмост С»	м2	2898	22 531 950,00				2898	22 531 950,00	100,00						
33	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М1, толщиной 7см	м2	2415	8 524 950,00				2415	8 524 950,00	100,00						
34	Устройство водоотводных трубок Ø150мм, L=1000мм, б=4,0мм на проезжей части моста	м2	77	871 974,18				77	871 974,18	100,00						
35	Труба стальная бесшовная горячедеформированная (ГОСТ 8732-78*)	м	77	501 501,00				77	501 501,00	100,00						
36	Воронки металлические	шт.	77	1 568 413,00				77	1 568 413,00	100,00						
37	Решетки металлические	т	1,232	189 399,44				1,232	189 399,44	100,00						
38	Местная гидроизоляция «Техноэластмост С»	м2	77	190 652,00				77	190 652,00	100,00						
39	Замена дефектных консолей барьерного ограждения	т	0,38785	166 546,67				0,38785	166 546,67	100,00						
	швеллер №20, L=690мм – 6шт/110,4кг	т	0,1104					0,1104	42 886,86	100,00						
	полоса 100х10, L=100мм – 3шт/23,58кг	т	0,02358					0,02358	8 021,09	100,00						
	уголок 125х80, б=10мм, L=320мм – 6шт/93,0кг	т	0,093					0,093	24 630,25	100,00						
	уголок 90х90, б=8мм, L=165мм – 12шт/133,8кг	т	0,1338					0,1338	35 435,78	100,00						
	высокопрочные болты Ø22мм, L=90мм 45шт/ 21,64кг	т	0,02164					0,02164	15 271,21	100,00						
	гайки Ø22мм 45шт/ 4,64 кг	т	0,00464					0,00464	3 736,11	100,00						
	шайбы Ø22мм 45шт/ 0,79 кг	кг	0,79					0,79	857,47	100,00						
	Ремонт портальных рам			**1 456 189,10**					**1 456 189,10**	100,00						
40	Установка инвентарного пакета на фермы	т	1,42791	544 645,61				1,42791	544 645,61	100,00						
41	Демонтаж инвентарного пакета с ферм	т	1,42791	136 160,23				1,42791	136 160,23	100,00						
42	Снятие высокопрочных болтов с диагональных связей деформированных элементов портальных рам.	шт.	48	11 857,44				48	11 857,44	100,00						

43	Установка высокопрочных болтов на крепление диагональных связей и элементов портальных рам.	шт.	48	42 128,16				48	42 128,16	100,00						
44	Демонтаж деформированных элементов портальных рам	т	1,152	63 001,24				1,152	63 001,24	100,00						
45	Монтаж новых элементов портальных рам	т	1,152	648 100,63				1,152	648 100,63	100,00						
46	Погрузочно-разгрузочные работы по металлическим конструкциям	т	4,451	4 536,28				4,451	4 536,28	100,00						
47	Перевозка инвентарного пакета и элементов портальных рам на расстояние 3 км	т	3,5	978,22				3,5	978,22	100,00						
48	Очистка поверхностей стыков элементов металлическими щетками или пескоструйными аппаратами	м2	1,037	720,91				1,037	720,91	100,00						
49	Огрунтовка и окраска поверхностей узлов после монтажа	т	0,1089	4 060,38				0,1089	4 060,38	100,00						
	Ремонт проезжей части на подходах к мосту			**10 093 400,83**		**2 886 858,90**			**10 093 400,83**	100,00		**2 886 858,90**				
50	Ямочный ремонт а/б покрытия (тип Б, М1), с фрезерованием.	м2	585	2 732 529,15	585	2 732 529,15	100	585	2 732 529,15	100,00	585	2 732 529,15	100			
51	Розлив жидкого битума МГ перед устройством выравнивающего слоя	т	0,48	76 340,79				0,48	76 340,79	100,00						
52	Устройство выравнивающего слоя из горячего плотного мелкозернистого а/б, Тип Б, М1	т	115,2	2 609 483,90				115,2	2 609 483,90	100,00						
53	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,48	74 933,24				0,48	74 933,24	100,00						
54	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, толщиной 5 см.	м2	1600	3 967 696,00				1600	3 967 696,00	100,00						
55	Укрепление обочин щебеночной ГПС природной, толщиной 10 см	м2	800	478 088,00				800	478 088,00	100,00						
	Ремонт лестничных сходов															
	Монтаж перильного ограждения длиной 21,0м (1шт) весом 341 кг на лестничных сходах.	т	0,341					0,341		100,00						
56	ОГМ 21л в т.ч.	т	0,26284	112 254,71	0,26284	112 254,71	100,00	0,26284	112 254,71	100,00	0,26284	112 254,71	100			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-4,74мм – 91,2 кг	т	0,0912		0,0912	-		0,0912		100,00	0,0912					
	Квадрат Б22 L-7200мм – 109,44 кг	т	0,10944		0,10944	-		0,10944		100,00	0,10944					
	Полоса 4х25/С245 L-9310мм – 29,16 кг	т	0,02916		0,02916	-		0,02916		100,00	0,02916					
	Арматура д=8, А1 L-20900мм – 33,04 кг	т	0,03304		0,03304	-		0,03304		100,00	0,03304					
57	ОГМ 7,5л в т.ч.	т	0,06012	25 869,31	0,06012	25 869,31	100,00	0,06012	25 869,31	100,00	0,06012	25 869,31	100			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-750мм- 14,4кг	т	0,0144		0,0144	-		0,0144		100,00	0,0144					
	Квадрат Б22/С245 L-2400мм – 36,48 кг	т	0,03648		0,03648	-		0,03648		100,00	0,03648					
	Арматура д=8, А1 L-28500мм – 4,52 кг	т	0,00452		0,00452	-		0,00452		100,00	0,00452					
	полоса 4х25/С245 L-1500мм – 4,72 кг	т	0,00472		0,00472	-		0,00472		100,00	0,00472					
58	ОГП 11л в т.ч.	т	0,01802	7 722,18	0,01802	7 722,18	100,00	0,01802	7 722,18	100,00	0,01802	7 722,18	100			
	уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-1100мм – 5,29кг	т	0,00529		0,00529	-		0,00529		100,00	0,00529					
	квадрат Б22/С245 L-2400мм – 9,12кг	т	0,00912		0,00912	-		0,00912		100,00	0,00912					
	арматура д=8, А1 L-4750мм – 1,88 кг	т	0,00188		0,00188	-		0,00188		100,00	0,00188					
	полоса 4х25/С245 L-2200мм – 1,73кг	т	0,00173		0,00173	-		0,00173		100,00	0,00173					
59	Грунтовка ЭП 057	т	0,00309	7 185,85	0,00309	7 185,85	100,00	0,00309	7 185,85	100,00	0,00309	7 185,85	100			
60	Краска ПФ-115 (за 2 раза)	т	0,00199	1 297,70	0,00199	1 297,70	100,00	0,00199	1 297,70	100,00	0,00199	1 297,70	100			
	Ремонт тротуаров на сопряжении моста с насыпью			**52 471,19**					**52 471,19**	100,00						
61	Разборка существующего покрытия из а/б	м3	0,64	3 316,17				0,64	3 316,17	100,00						
62	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	1,024	371,20				1,024	371,20	100,00						
63	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,0096	1 526,86				0,0096	1 526,86	100,00						
64	Устройство горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см	м2	16	47 256,96				16	47 256,96	100,00						
	Ремонт освещения на мосту			**3 483 334,12**					**3 483 334,12**	100,00						
65	Монтаж крюка SOT -29.1 для крепления СИП	шт.	1	10 861,19				1	10 861,19	100,00						
	лента СОТ-37	м	3,1					3,1	-	100,00						
	скрепа СОТ-36	шт.	3					3	-	100,00						
66	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,89				1	2 591,89	100,00						

67	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	1	9 628,81				1	9 628,81	100,00						
68	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,63				1	2 591,63	100,00						
69	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	1	5 977,49				1	5 977,49	100,00						
70	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00				5	33 775,00	100,00						
71	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	30	179 325,00				30	179 325,00	100,00						
72	Монтаж (на опоре) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20				4	13 990,20	100,00						
73	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	32	111 921,60				32	111 921,60	100,00						
74	Монтаж СИП 4 4х2	км	0,42	407 627,42				0,42	407 627,42	100,00						
	колпачки РК 99.025	шт.	8					8	-	100,00						
75	Провод ПВ3 1х2,5	м	64	49 531,52				64	49 531,52	100,00						
76	Монтаж светодиодных светильников, мощностью 240 Вт	шт.	16	2 142 188,64				16	2 142 188,64	100,00						
77	Монтаж кронштейнов	шт.	16	83 768,48				16	83 768,48	100,00						
	Освещение подмостового габарита							0	-	100,00						
78	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20				4	13 990,20	100,00						
79	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	2	19 257,62				2	19 257,62	100,00						
80	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	2	5 183,26				2	5 183,26	100,00						
81	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00				5	33 775,00	100,00						
82	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	20	119 550,00				20	119 550,00	100,00						
83	Монтаж СИП 4 2х25	км	0,06	57 651,49				0,06	57 651,49	100,00						
84	Монтаж светильников светодиодных, мощностью 61 Вт	шт.	2	169 676,60				2	169 676,60	100,00						
85	Монтаж кронштейнов	шт.	2	10 471,08				2	10 471,08	100,00						
	Ремонт смотровых тележек 3 шт			**896 500,24**					**896 500,24**	100,00						
86	Устройство монорельса по длине 32,3м (3 пролета) из двутавра №16	м	24,2	284 882,40				24,2	284 882,40	100,00						
	болт Ø14мм, L=60мм	т	0,0029	1 906,78				0,0029	1 906,78	100,00						
	шайбы Ø14мм, косые ГОСТ 10906-78*	т	0,001	1,18				0,001	1,18	100,00						
	гайки Ø14мм	т	0,00076	555,81				0,00076	555,81	100,00						
87	Устройство настила тележки из досок толщиной 25мм	м2	24	70 127,52				24	70 127,52	100,00						
88	Установка катков Б-1 ГОСТ 4754	шт.	48	406 277,76				48	406 277,76	100,00						
89	Установка шестерней привода	шт.	6	73 090,26				6	73 090,26	100,00						
90	Цепи привода	т	0,032	59 658,53				0,032	59 658,53	100,00						
	Дорожные устройства и обстановка пути (мост и подходы)			**526 872,09**					**526 872,09**	100,00						
	Установка дорожных знаков									100,00						
91	Устройство щебеночного основания под фундаменты из щебня фр 20-40 мм, М1200	м3	0,023	201,65				0,023	201,65	100,00						
92	Устройство фундамента из монолитного бетона В15	м3	0,23	10 863,14				0,23	10 863,14	100,00						
93	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	4	56 344,16				4	56 344,16	100,00						
94	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,45 Д-70мм	шт.	2	24 655,38				2	24 655,38	100,00						
95	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,50 Д-70мм	шт.	2	27 563,06				2	27 563,06	100,00						
96	Щитки дорожных знаков	шт.	16	285 894,88				16	285 894,88	100,00						
	II типоразмер:									100,00						
	круглые д-700мм– 8 шт	шт.	8					8		100,00						
	табличка: 7.2.1 размером 350х700мм - 2 шт.	шт.	2					2		100,00						
	прямоугольные:							0		100,00						
	1.32.1. – 1.32.3 размером 600х300мм - 4 шт.	шт.	4					4		100,00						
	Индивидуального проектирования – 2 шт / 2,04 м2	шт./м2	2/2,04					2/2,04		100,00						
	Разметка проезжей части									100,00						
97	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м, (1,1)	км линии	1,244	56 714,25				1,244	56 714,25	100,00						
98	Разметка проезжей части на подходах 0,1 м, (1,6)	км линии	0,1	3 922,77				0,1	3 922,77	100,00						
99	Разметка 2,2	м2	2	542,66				2	542,66	100,00						

100	Разметка 2,5	м2	12	3 255,96				12	3 255,96	100,00						
101	Разметка 2,6	м2	209,76	56 914,18				209,76	56 914,18	100,00						
	ВСЕГО:			**211 591 988,16**		**137 275 782,50**			**211 591 988,16**			**137 275 782,50**			**43 219 839,27**	
	в т.ч. НДС 12%			22 670 570,16		14 708 119,55			22 670 570,16			14 708 119,55			4 630 697,06	

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

_____ **Казымов Е.Б.**

Работы принял:

Гл.специалист ОККиПР:

_____ **Нукеев Б.Б.**

Расчет проверил

Гл.специалист ОП и ЭР и М

_____ **Маликова А.Т.**

Согласовано качество материалов работ и материалов

И.о. директора филиала РГП "ПИКТБ" по СКО

_____ **Грязнов С.В.**

Дорожный инженер по строительству

филиала РГП "ПИКТБ" по СКО

_____ **Абильмажинов Е.М.**

от Подрядчика:

Директор ТОО "Dike"

_____ **Сейфуллин М.Б.**

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор: № 4 от 7 март 2019 года

АКТ выполненных работ №5 на 20.09.2019 г.

по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 "Жезказган-Петропавловск"

за период с 20.08.2019 по 20.09.2019г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	План по Договору		Выполнено с начала реализации			План на текущий год			Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период		
			объем работ	финансирование	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Подготовительные работы															
	Разборка дефектных конструкций существующего моста через р.Ишим			**3 543 318,00**		**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			-	
1	Очистка проезжей части от грязи и мусора с погрузкой и перевозкой	м2	248,00	18 538,0	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100			
2	Разборка асфальтобетонного покрытия	м2	2 471,00	575 446,48	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100			
3	Транспортировка разобранного материала	т	415,20	57 866,42	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100			
4	Демонтаж водоотводных трубок с проезжей части моста	т	2,749	166 167,57	2,75	166 167,57	100	2,75	166 167,57	100	2,75	166 167,57	100			
5	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	2,749	3 196,87	2,75	3 196,87	100	2,75	3 196,87	100	2,75	3 196,87	100			
6	Демонтаж деформационных швов	т	8,19	344 843,72	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100			
7	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	8,19	9 520,30	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100			
8	Расчистка русла и подмостового габарита	га	5,95	2 329 012,25	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100			
9	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой и перевозкой	шт.	7,00	38 726,39	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100			
	Основные объекты ремонта (мост)															
	Ремонт опор			**5 752 323,08**		**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			-	
10	Очистка мусора и грязи с оголовков опор с погрузкой и перевозкой	т	7,92	26 870,82	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100			
11	Затирка трещин сточных треугольников на оголовках опор цементным раствором М200	м3	0,55	50 233,38	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100			
12	Очистка от ржавчины опорных частей металлическими щетками	м2	57	39 625,26	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100			
13	Смазка опорных частей графитом	м2	2	7 521,22	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100			
14	Окраска опорных частей на 2 раза	т	17,53	530 521,22	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,106 т	т	0,106		0,106		100	0,106		100	0,106		100			
	растворитель - 0,0212 т	т	0,0212		0,0212		100	0,0212		100	0,0212		100			
	краска ХВ -16 - 0,119 т	т	0,119		0,119		100	0,119		100	0,119		100			
	растворитель - 0,0238 т	т	0,0238		0,0238		100	0,0238		100	0,0238		100			
15	Очистка от ржавчины металлического ограждения смотровых приспособлений	м2	33,3	21 045,27	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100			
16	Окраска металлического ограждения смотровых приспособлений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	1,7	76 877,54	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,0324 т	т	0,0324		0,0324		100	0,0324		100	0,0324		100			
	растворитель - 0,0002 т	т	0,0002		0,0002		100	0,0002		100	0,0002		100			
	краска ХВ -16 - 0,0116 т	т	0,0116		0,0116		100	0,0116		100	0,0116		100			
	растворитель - 0,00023 т	т	0,00023		0,00023		100	0,00023		100	0,00023		100			
17	Заделка раковин, сколов на теле опор цементным раствором М200	м3	9,5	867 667,59	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100			
18	Покраска перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	636	854 020,80	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100			
19	Досыпка конусов береговых опор ГПС природной	м3	42	299 178,60	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100			
20	Укрепление конусов береговых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	57	581 576,13	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100			
21	Засыпка промоин в районе русловых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	30	2 158 819,80	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100			
22	*Ремонт фартуков опорных частей из металла (с 4 сторон опорной части)*	т	0,57	238 365,45	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100			
	Неподвижная															
	Стальной лист 0,82х0,75х0,002 – 16шт/0,154т	шт/т	16/0,154		16/0,154			16/0,154			16/0,154					

	Стальной лист 0,67х0,75х0,002 – 16шт/0,126т	шт/т	16/0,126		16/0,126			16/0,126			16/0,126					
	Подвижная															
	Стальной лист 0,67х0,83х0,002 – 16шт/0,14т	шт/т	16/0,14		16/0,14			16/0,14			-					
	Стальной лист 0,72х0,83х0,002 – 16шт/0,15т	шт/т	16/0,15		16/0,15			16/0,15			16/0,14					
	Ремонт пролетных строений			**147 312 327,92**		**145 307 884,83**			**147 312 327,92**		16/0,15	**145 307 884,83**			**20 214 602,31**	
23	Ремонт защитных фартуков (слева, со стороны проезжей части). (стальной лист, L=10м, ширина 0,4 м, б=4,0мм)	т	0,1256	54 288,46	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100			
24	Ремонт защитных фартуков со стороны тротуаров на всей длине моста 260х2 (стальной лист, ширина 0,32м, б=4,0мм)	т	6,93	2 995 346,97	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100			
25	Пескоструйная очистка металлических конструкций моста кварцевым песком	м2	25930	104 181 554,00	25930	104 181 554,00	100	25930	104 181 554,00	100	25930	104 181 554,00	100	2930	11 772 154,00	11,30
26	Очистка металлическими щетками вручную	м2	300	208 534,80	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100			
27	Окраска стальных конструкций пролетных строений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	888,1	33 693 936,74	843,62	32 006 394,45	94,99	888,1	33 693 936,74	100	843,62	32 006 394,45	94,99	177,62	6 738 787,35	20,00
	грунтовка ВЛ -02 – 5,36 т	т	5,36		5,09		94,99	5,36		100	5,09	-	94,99	1,07		
	растворитель – 1,1 т	т	1,1		1,05		94,99	1,1		100	1,05	-	94,99	0,22		
	краска ХВ -16 – 12,1 т	т	12,1		11,5		94,99	12,1		100	11,5	-	94,99	2,42		
	растворитель – 2,4 т	т	2,4		2,3		94,99	2,4		100	2,3	-	94,99	0,48		
28	Протяжка высокопрочных болтов М22	шт.	7192	2 601 562,16	7192	2 601 562,16	100	7192	2 601 562,16	100	7192	2 601 562,16	100	1792	648 220,16	24,92
29	Выправка поврежденных раскосов в холодном состоянии	м2	3	56 283,19	3,00	56 283,19	100	3	56 283,19	100	3,00	56 283,19	100			
30	Покраска железобетонных конструкций (плита проезжей части) перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	2622	3 520 821,60	2 386,00	3 203 920,80	91,00	2622	3 520 821,60	100	2 386	3 203 920,80	91,00	786,00	1 055 440,80	29,98
	Ремонт проезжей части моста			**38 475 251,59**		**14 581 807,17**			**38 475 251,59**			**14 581 807,17**			**14 581 807,17**	
	Устройство деформационных швов															
31	Устройство металлических деформационных швов	т	7,18	3 929 865,30	3,59	1 964 932,65	50,00	7,18	3 929 865,30	100	3,59	1 964 932,65	50,00	3,59	1 964 932,65	50,00
	прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали – 6,53т	т	6,53		3,26			6,53		100	3,26			3,26		
	болты Ø24, L=90мм ; 34шт/0,015т	т	0,015		0,007			0,015		100	0,007			0,007		
	гайка Ø24; 34шт/0,006т	т	0,006		0,003			0,006		100	0,003			0,003		
	шайба Ø24; 34шт/2,58кг	кг	2,58		1,29			2,58		100	1,29			1,29		
	лоток из оцинкованной стали, с размерами 1,0х10,0м, толщиной 2 мм – 4шт/ 0,628т	т	0,628		0,314			0,628		100	0,314			0,314		
	Покрытие проезжей части моста															
32	Устройство гидроизоляции рулонной 5,2мм «Техноэластмост С»	м2	2898	22 531 950,00	1 159,20	9 012 780,00	40,00	2898	22 531 950,00	100	1 159,20	9 012 780,00	40,00	1 159,20	9 012 780,00	40,00
33	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М1, толщиной 7см	м2	2415	8 524 950,00	724,50	2 557 485,00	30,00	2415	8 524 950,00	100	724,50	2 557 485,00	30,00	724,50	2 557 485,00	30,00
34	Устройство водоотводных трубок Ø150мм, L=1000мм, б=4,0мм на проезжей части моста	м2	77	871 974,18	23,10	261 592,25	30,00	77	871 974,18	100	23,10	261 592,25	30,00	23,10	261 592,25	30,00
35	Труба стальная бесшовная горячедеформированная (ГОСТ 8732-78*)	м	77	501 501,00	23,10	150 450,30	30,00	77	501 501,00	100	23,10	150 450,30	30,00	23,10	150 450,30	30,00
36	Воронки металлические	шт.	77	1 568 413,00	23,10	470 523,90	30,00	77	1 568 413,00	100	23,10	470 523,90	30,00	23,10	470 523,90	30,00
37	Решетки металлические	т	1,232	189 399,44	0,37	56 881,32	30,03	1,232	189 399,44	100	0,37	56 881,32	30,03	0,37	56 881,32	30,03
38	Местная гидроизоляция «Техноэластмост С»	м2	77	190 652,00	23,10	57 195,60	30,00	77	190 652,00	100	23,10	57 195,60	30,00	23,10	57 195,60	30,00
39	Замена дефектных консолей барьерного ограждения	т	0,38785	166 546,67	0,11636	49 966,15	30,00	0,38785	166 546,67	100	0,11636	49 966,15	30,00	0,11636	49 966,15	30,00
	швеллер №20, L=690мм – 6шт/110,4кг	т	0,1104		0,0331		30,00	0,1104	42 886,86	100	0,0331		30,00	0,0331		30,00
	полоса 100х10, L=100мм – 3шт/23,58кг	т	0,02358		0,00707		30,00	0,02358	8 021,09	100	0,00707		30,00	0,00707		30,00
	уголок 125х80, б=10мм, L=320мм – 6шт/93,0кг	т	0,093		0,028		30,00	0,093	24 630,25	100	0,028		30,00	0,028		30,00
	уголок 90х90, б=8мм, L=165мм – 12шт/133,8кг	т	0,1338		0,0401		30,00	0,1338	35 435,78	100	0,0401		30,00	0,0401		30,00
	высокопрочные болты Ø22мм, L=90мм 45шт/ 21,64кг	т	0,02164		0,00649		30,00	0,02164	15 271,21	100	0,00649		30,00	0,00649		30,00
	гайки Ø22мм 45шт/ 4,64 кг	т	0,00464		0,00139		30,00	0,00464	3 736,11	100	0,00139		30,00	0,00139		30,00
	шайбы Ø22мм 45шт/ 0,79 кг	кг	0,79		0,24		30,00	0,79	857,47	100	0,24		30,00	0,24		30,00
	Ремонт портальных рам			**1 456 189,10**					**1 456 189,10**							
40	Установка инвентарного пакета на фермы	т	1,42791	544 645,61				1,42791	544 645,61	100						
41	Демонтаж инвентарного пакета с ферм	т	1,42791	136 160,23				1,42791	136 160,23	100						
42	Снятие высокопрочных болтов с диагональных связей деформированных элементов портальных рам	шт.	48	11 857,44				48	11 857,44	100						

43	Установка высокопрочных болтов на крепление диагональных связей и элементов портальных рам.	шт	48	42 128,16				48	42 128,16	100						
44	Демонтаж деформированных элементов портальных рам	т	1,152	63 001,24				1,152	63 001,24	100						
45	Монтаж новых элементов портальных рам	т	1,152	648 100,63				1,152	648 100,63	100						
46	Погрузочно-разгрузочные работы по металлическим конструкциям	т	4,451	4 536,28				4,451	4 536,28	100						
47	Перевозка инвентарного пакета и элементов портальных рам на расстояние 3 км	т	3,5	978,22				3,5	978,22	100						
48	Очистка поверхностей стыков элементов металлическими щетками или пескоструйными аппаратами	м2	1,037	720,91				1,037	720,91	100						
49	Огрунтовка и окраска поверхностей узлов после монтажа	т	0,1089	4 060,38				0,1089	4 060,38	100						
	Ремонт проезжей части на подходах к мосту			**10 093 400,83**		**5 109 750,90**			**10 093 400,83**			**5 109 750,90**			**2 222 892,00**	
50	Ямочный ремонт а/б покрытия (тип Б, М1), с фрезерованием.	м2	585	2 732 529,15	585	2 732 529,15	100	585	2 732 529,15	100	585	2 732 529,15	100			
51	Розлив жидкого битума МГ перед устройством выравнивающего слоя	т	0,48	76 340,79				0,48	76 340,79	100						
52	Устройство выравнивающего слоя из горячего плотного мелкозернистого а/б. Тип Б, М1	т	115,2	2 609 483,90				115,2	2 609 483,90	100						
53	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,48	74 933,24				0,48	74 933,24	100						
54	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, толщиной 5 см	м2	1600	3 967 696,00	800,00	1 983 848,00	50	1600	3 967 696,00	100	800,00	1 983 848,00	50	800,00	1 983 848,00	50
55	Укрепление обочин щебеночной ГПС природной, толщиной 10 см	м2	800	478 088,00	400,00	239 044,00	50	800	478 088,00	100	400,00	239 044,00	50	400,00	239 044,00	50
	Ремонт лестничных сходов															
	Монтаж перильного ограждения длиной 21,0м (1шт) весом 341 кг на лестничных сходах.	т	0,341					0,341		100						
56	ОГМ 21з в т.ч.	т	0,26284	112 254,71	0,26284	112 254,71	100	0,26284	112 254,71	100	0,26284	112 254,71	100			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-4,74мм – 91,2 кг	т	0,0912		0,0912	-		0,0912		100	0,0912					
	Квадрат Б22 L-7200мм – 109,44 кг	т	0,10944		0,10944	-		0,10944		100	0,10944					
	Полоса 4х25/С245 L-9310мм – 29,16 кг	т	0,02916		0,02916	-		0,02916		100	0,02916					
	Арматура д=8, А1 L-20900мм – 33,04 кг	т	0,03304		0,03304	-		0,03304		100	0,03304					
57	ОГМ 7,5з в т.ч.	т	0,06012	25 869,31	0,06012	25 869,31	100	0,06012	25 869,31	100	0,06012	25 869,31	100			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-750мм- 14,4кг	т	0,0144		0,0144	-		0,0144		100	0,0144					
	Квадрат Б22/С245 L-2400мм – 36,48 кг	т	0,03648		0,03648	-		0,03648		100	0,03648					
	Арматура д=8, А1 L-28500мм – 4,52 кг	т	0,00452		0,00452	-		0,00452		100	0,00452					
	полоса 4х25/С245 L-1500мм – 4,72 кг	т	0,00472		0,00472	-		0,00472		100	0,00472					
58	ОГП 11з в т.ч	т	0,01802	7 722,18	0,01802	7 722,18	100	0,01802	7 722,18	100	0,01802	7 722,18	100			
	уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-1100мм – 5,29кг	т	0,00529		0,00529	-		0,00529		100	0,00529					
	квадрат Б22/С245 L-2400мм – 9,12кг	т	0,00912		0,00912	-		0,00912		100	0,00912					
	арматура д=8, А1 L-4750мм – 1,88 кг	т	0,00188		0,00188	-		0,00188		100	0,00188					
	полоса 4х25/С245 L-2200мм – 1,73кг	т	0,00173		0,00173	-		0,00173		100	0,00173					
59	Грунтовка ЭП 057	т	0,00309	7 185,85	0,00309	7 185,85	100	0,00309	7 185,85	100	0,00309	7 185,85	100			
60	Краска ПФ-115 (за 2 раза)	т	0,00199	1 297,70	0,00199	1 297,70	100	0,00199	1 297,70	100	0,00199	1 297,70	100			
	Ремонт тротуаров на сопряжении моста с насыпью			**52 471,19**					**52 471,19**							
61	Разборка существующего покрытия из а/б	м3	0,64	3 316,17				0,64	3 316,17	100						
62	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	1,024	371,20				1,024	371,20	100						
63	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,0096	1 526,86				0,0096	1 526,86	100						
64	Устройство горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см	м2	16	47 256,96				16	47 256,96	100						
	Ремонт освещения на мосту			**3 483 334,12**					**3 483 334,12**							
65	Монтаж крюка SOT -29.1 для крепления СИП	шт.	1	10 861,19				1	10 861,19	100						
	лента СОТ-37	м	3,1					3,1	-	100						
	скрепа СОТ-36	шт.	3					3	-	100						
66	Монтаж анкерного зажима SO158 1	шт.	1	2 591,89				1	2 591,89	100						

67	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	1	9 628,81				1	9 628,81	100							
68	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,63				1	2 591,63	100							
69	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	1	5 977,49				1	5 977,49	100							
70	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00				5	33 775,00	100							
71	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	30	179 325,00				30	179 325,00	100							
72	Монтаж (на опоре) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20				4	13 990,20	100							
73	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	32	111 921,60				32	111 921,60	100							
74	Монтаж СИП 4 4х2	км	0,42	407 627,42				0,42	407 627,42	100							
	колпачки РК 99.025	шт.	8					8	-	100							
75	Провод ПВЗ 1х2,5	м	64	49 531,52				64	49 531,52	100							
76	Монтаж светодиодных светильников, мощностью 240 Вт	шт.	16	2 142 188,64				16	2 142 188,64	100							
77	Монтаж кронштейнов	шт.	16	83 768,48				16	83 768,48	100							
	Освещение подмостового габарита							0	-	100							
78	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20				4	13 990,20	100							
79	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	2	19 257,62				2	19 257,62	100							
80	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	2	5 183,26				2	5 183,26	100							
81	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00				5	33 775,00	100							
82	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	20	119 550,00				20	119 550,00	100							
83	Монтаж СИП 4 2х25	км	0,06	57 651,49				0,06	57 651,49	100							
84	Монтаж светильников светодиодных, мощностью 61 Вт	шт.	2	169 676,60				2	169 676,60	100							
85	Монтаж кронштейнов	шт.	2	10 471,08				2	10 471,08	100							
	Ремонт смотровых тележек 3 шт			**896 500,24**					**896 500,24**								
86	Устройство монорельса по длине 32,3м (3 пролета) из двутавра №16	м	24,2	284 882,40				24,2	284 882,40	100							
	болт Ø14мм, L=60мм	т	0,0029	1 906,78				0,0029	1 906,78	100							
	шайбы Ø14мм, косые ГОСТ 10906-78*	т	0,001	1,18				0,001	1,18	100							
	гайки Ø14мм	т	0,00076	555,81				0,00076	555,81	100							
87	Устройство настила тележки из досок толщиной 25мм	м2	24	70 127,52				24	70 127,52	100							
88	Установка катков Б-1 ГОСТ 4754	шт.	48	406 277,76				48	406 277,76	100							
89	Установка шестерней привода	шт.	6	73 090,26				6	73 090,26	100							
90	Цепи привода	т	0,032	59 658,53				0,032	59 658,53	100							
	Дорожные устройства и обстановка пути (мост и подходы)			**526 872,09**					**526 872,09**								
	Установка дорожных знаков																
91	Устройство щебеночного основания под фундаменты из щебня фр 20-40 мм, М1200	м3	0,023	201,65				0,023	201,65	100							
92	Устройство фундамента из монолитного бетона В15	м3	0,23	10 863,14				0,23	10 863,14	100							
93	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	4	56 344,16				4	56 344,16	100							
94	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,45 Д-70мм	шт.	2	24 655,38				2	24 655,38	100							
95	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,50 Д-70мм	шт.	2	27 563,06				2	27 563,06	100							
96	Щитки дорожных знаков	шт.	16	285 894,88				16	285 894,88	100							
	II типоразмер:									100							
	круглые д-700мм– 8 шт	шт.	8					8		100							
	табличка: 7.2.1 размером 350х700мм - 2 шт.	шт.	2					2		100							
	прямоугольные:							0		100							
	1.32.1 – 1.32.3 размером 600х300мм - 4 шт	шт.	4					4		100							
	Индивидуального проектирования – 2 шт / 2,04 м2	шт./м2	2/2,04					2/2,04		100							
	Разметка проезжей части									100							
97	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м, (1,1)	км линии	1,244	56 714,25				1,244	56 714,25	100							
98	Разметка проезжей части на подходах 0,1 м, (1,6)	км линии	0,1	3 922,77				0,1	3 922,77	100							
99	Разметка 2.2	м2	2	542,66				2	542,66	100							

100	Разметка 2,5	м2	12	3 255,96				12	3 255,96	100						
101	Разметка 2,6	м2	209,76	56 914,18				209,76	56 914,18	100						
	ВСЕГО:			211 591 988,16		174 295 083,98			211 591 988,16			174 295 083,98			37 019 301,48	
	в т.ч. НДС 12%			22 670 570,16		18 674 473,28			22 670 570,16			18 674 473,28			3 966 353,73	

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

_____ Калымов Е.Б.

Работы приняв:

Гл.специалист ОККиПР:

_____ Нуксеев Б.Б.

Расчет проверил:

Гл.специалист ОП и ЭР и М.

_____ Маликова А.Т.

Согласовано качество материалов работ и материалов

И.о. инженера по качеству 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.

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор: № 4 от 7 март 2019 года

АКТ выполненных работ №6 на 21.10.2019 г.

по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 "Жезказган-Петропавловск"

за период с 21.09.2019 по 20.10.2019г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	План по Договору		Выполнено с начала реализации			План на текущий год			Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период		
			объем работ	финансирование	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Подготовительные работы															
	Разборка дефектных конструкций существующего моста через р.Ишим			**3 543 318,00**		**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			-	
1	Очистка проезжей части от грязи и мусора с погрузкой и перевозкой	м2	248,00	18 538,0	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100			
2	Разборка асфальтобетонного покрытия	м2	2 471,00	575 446,48	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100			
3	Транспортировка разобранного материала	т	415,20	57 866,42	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100			
4	Демонтаж водоотводных трубок с проезжей части моста	т	2,749	166 167,57	2,749	166 167,57	100	2,749	166 167,57	100	2,749	166 167,57	100			
5	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	2,749	3 196,87	2,749	3 196,87	100	2,749	3 196,87	100	2,749	3 196,87	100			
6	Демонтаж деформационных швов	т	8,19	344 843,72	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100			
7	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	8,19	9 520,30	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100			
8	Расчистка русла и подмостового габарита	га	5,95	2 329 012,25	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100			
9	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой и перевозкой	шт.	7,00	38 726,39	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100			
	Основные объекты ремонта (мост)															
	Ремонт опор			**5 752 323,08**		**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			-	
10	Очистка мусора и грязи с оголовков опор с погрузкой и перевозкой	т	7,92	26 870,82	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100			
11	Затирка трещин сточных треугольников на оголовках опор цементным раствором М200	м3	0,55	50 233,38	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100			
12	Очистка от ржавчины опорных частей металлическими щетками	м2	57	39 625,26	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100			
13	Смазка опорных частей графитом	м2	2	7 521,22	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100			
14	Окраска опорных частей на 2 раза	т	17,53	530 521,22	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,106 т	т	0,106		0,106			0,106			0,106		-			
	растворитель - 0,0212 т	т	0,0212		0,0212			0,0212			0,0212		-			
	краска ХВ -16 - 0,119 т	т	0,119		0,119			0,119			0,119		-			
	растворитель - 0,0238 т	т	0,0238		0,0238			0,0238			0,0238		-			
15	Очистка от ржавчины металлического ограждения смотровых приспособлений	м2	33,3	21 045,27	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100			
16	Окраска металлического ограждения смотровых приспособлений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	1,7	76 877,54	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,0324 т	т	0,0324		0,0324			0,0324			0,0324		-			
	растворитель - 0,0002 т	т	0,0002		0,0002			0,0002			0,0002		-			
	краска ХВ -16 - 0,0116 т	т	0,0116		0,0116			0,0116			0,0116		-			
	растворитель - 0,00023 т	т	0,00023		0,00023			0,00023			0,00023		-			
17	Заделка раковин, сколов на теле опор цементным раствором М200	м3	9,5	867 667,59	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100			
18	Покраска перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	636	854 020,80	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100			
19	Досыпка конусов береговых опор ГПС природной	м3	42	299 178,60	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100			
20	Укрепление конусов береговых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	57	581 576,13	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100			
21	Засыпка промоин в районе русловых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	30	2 158 819,80	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100			
22	*Ремонт фартуков опорных частей из металла (с 4 сторон опорной части)*	т	0,57	238 365,45	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100			
	Неподвижная															
	Стальной лист 0,82х0,75х0,002 – 16шт/0,154т	шт/т	16/0,154		16/0,154			16/0,154			16/0,154					

	Стальной лист 0,67х0,75х0,002 – 16шт/0,126т	шт/т	16/0,126		16/0,126			16/0,126			16/0,126					
	Подвижная										-					
	Стальной лист 0,67х0,83х0,002 – 16шт/0,14т	шт/т	16/0,14		16/0,14			16/0,14			16/0,14					
	Стальной лист 0,72х0,83х0,002 – 16шт/0,15т	шт/т	16/0,15		16/0,15			16/0,15			16/0,15					
	Ремонт пролетных строений			**147 312 327,92**		**147 312 327,92**			**147 312 327,92**			**147 312 327,92**			**2 004 443,09**	
23	Ремонт защитных фартуков (слева, со стороны проезжей части), (стальной лист, L=10м, ширина 0,4 м, б=4,0мм)	т	0,1256	54 288,46	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100			
24	Ремонт защитных фартуков со стороны тротуаров на всей длине моста 260х2 (стальной лист, ширина 0,32м, б=4,0мм)	т	6,93	2 995 346,97	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100			
25	Пескоструйная очистка металлических конструкций моста кварцевым песком	м2	25930	104 181 554,00	25930	104 181 554,00	100	25930	104 181 554,00	100	25930	104 181 554,00	100			
26	Очистка металлическими щетками вручную	м2	300	208 534,80	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100			
27	Окраска стальных конструкций пролетных строений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	888,1	33 693 936,74	888,1	33 693 936,74	100	888,1	33 693 936,74	100	888,1	33 693 936,74	100	44,48	1 687 542,29	5,01
	грунтовка ВЛ -02 – 5,36 т	т	5,36		5,36			5,36			5,36			0,27		
	растворитель – 1,1 т	т	1,1		1,1			1,1			1,1			0,05		
	краска ХВ -16 – 12,1 т	т	12,1		12,1			12,1			12,1			0,60		
	растворитель – 2,4 т	т	2,4		2,4			2,4			2,4			0,10		
28	Протяжка высокопрочных болтов М22	шт.	7192	2 601 562,16	7192	2 601 562,16	100	7192	2 601 562,16	100	7192	2 601 562,16	100			
29	Выправка поврежденных раскосов в холодном состоянии	м2	3	56 283,19	3	56 283,19	100	3	56 283,19	100	3	56 283,19	100			
30	Покраска железобетонных конструкций (плита проезжей части) перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	2622	3 520 821,60	2622	3 520 821,60	100	2622	3 520 821,60	100	2622	3 520 821,60	100	236,00	316 900,80	9,00
	Ремонт проезжей части моста			**38 475 251,59**		**38 475 251,59**			**38 475 251,59**			**38 475 251,59**			**23 893 444,42**	
	Устройство деформационных швов															
31	Устройство металлических деформационных швов	т	7,18	3 929 865,30	7,18	3 929 865,30	100	7,18	3 929 865,30	100	7,18	3 929 865,30	100	3,59	1 964 932,65	50,00
	прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали – 6,53т	т	6,53		6,53			6,53			3,26			3,27		
	болты Ø24, L=90мм ; 34шт/0,015т	т	0,015		0,015			0,015			0,007			0,008		
	гайка Ø24; 34шт/0,006т	т	0,006		0,006			0,006			0,003			0,003		
	шайба Ø24; 34шт/2,58кг	кг	2,58		2,58			2,58			1,29			1,29		
	лоток из оцинкованной стали, с размерами 1,0х10,0м, толщиной 2 мм – 4шт/ 0,628т	т	0,628		0,628			0,628			0,314			0,314		
	Покрытие проезжей части моста															
32	Устройство гидроизоляции рулонной 5,2мм «Техноэластмост С»	м2	2898	22 531 950,00	2898	22 531 950,00	100	2898	22 531 950,00	100	2898	22 531 950,00	100	1 738,80	13 519 170,00	60,00
33	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М1, толщиной 7см	м2	2415	8 524 950,00	2415	8 524 950,00	100	2415	8 524 950,00	100	2415	8 524 950,00	100	1 690,50	5 967 465,00	70,00
34	Устройство водоотводных трубок Ø150мм, L=1000мм, б=4,0мм на проезжей части моста	м2	77	871 974,18	77	871 974,18	100	77	871 974,18	100	77	871 974,18	100	53,90	610 381,93	70,00
35	Труба стальная бесшовная горячедеформированная (ГОСТ 8732-78*)	м	77	501 501,00	77	501 501,00	100	77	501 501,00	100	77	501 501,00	100	53,90	351 050,70	70,00
36	Воронки металлические	шт.	77	1 568 413,00	77	1 568 413,00	100	77	1 568 413,00	100	77	1 568 413,00	100	53,90	1 097 889,10	70,00
37	Решетки металлические	т	1,232	189 399,44	1,232	189 399,44	100	1,232	189 399,44	100	1,232	189 399,44	100	0,862	132 518,12	69,97
38	Местная гидроизоляция «Техноэластмост С»	м2	77	190 652,00	77	190 652,00	100	77	190 652,00	100	77	190 652,00	100	53,90	133 456,40	70,00
39	Замена дефектных консолей барьерного ограждения	т	0,38785	166 546,67	0,38785	166 546,67	100	0,38785	166 546,67	100	0,38785	166 546,67	100	0,27149	116 580,52	70,00
	швеллер №20, L=690мм – 6шт/110,4кг	т	0,1104		0,1104			0,1104	42 886,86		0,1104			0,0773		
	полоса 100х10, L=100мм – 3шт/23,58кг	т	0,02358		0,02358			0,02358	8 021,09		0,02358			0,01651		
	уголок 125х80, б=10мм, L=320мм – 6шт/93,0кг	т	0,093		0,093			0,093	24 630,25		0,093			0,0651		
	уголок 90х90, б=8мм, L=165мм – 12шт/133,8кг	т	0,1338		0,1338			0,1338	35 435,78		0,1338			0,0937		
	высокопрочные болты Ø22мм, L=90мм 45шт/ 21,64кг	т	0,02164		0,02164			0,02164	15 271,21		0,02164			0,01515		
	гайки Ø22мм 45шт/ 4,64 кг	т	0,00464		0,00464			0,00464	3 736,11		0,00464			0,00325		
	шайбы Ø22мм 45шт/ 0,79 кг	кг	0,79		0,79			0,79	857,47		0,79			0,55		
	Ремонт портальных рам			**1 456 189,10**					**1 456 189,10**						-	
40	Установка инвентарного пакета на фермы	т	1,42791	544 645,61				1,42791	544 645,61	100						
41	Демонтаж инвентарного пакета с ферм	т	1,42791	136 160,23				1,42791	136 160,23	100						
42	Снятие высокопрочных болтов с диагональных связей деформированных элементов портальных рам.	шт.	48	11 857,44				48	11 857,44	100						

43	Установка высокопрочных болтов на крепление диагональных связей и элементов портальных рам.	шт.	48	42 128,16				48	42 128,16	100							
44	Демонтаж деформированных элементов портальных рам	т	1,152	63 001,24				1,152	63 001,24	100							
45	Монтаж новых элементов портальных рам	т	1,152	648 100,63				1,152	648 100,63	100							
46	Погрузочно-разгрузочные работы по металлическим конструкциям	т	4,451	4 536,28				4,451	4 536,28	100							
47	Перевозка инвентарного пакета и элементов портальных рам на расстояние 3 км	т	3,5	978,22				3,5	978,22	100							
48	Очистка поверхностей стыков элементов металлическими щетками или пескоструйными аппаратами	м2	1,037	720,91				1,037	720,91	100							
49	Огрунтовка и окраска поверхностей узлов после монтажа	т	0,1089	4 060,38				0,1089	4 060,38	100							
	Ремонт проезжей части на подходах к мосту			**10 093 400,83**		**2 377 221,75**			**10 093 400,83**			**2 377 221,75**			-	**2 732 529,15**	
50	Ямочный ремонт а/б покрытия (тип Б, М1), с фрезерованием.	м2	585	2 732 529,15			100	585	2 732 529,15	100				- 585,00	-	2 732 529,15	- 100
51	Розлив жидкого битума МГ перед устройством выравнивающего слоя	т	0,48	76 340,79				0,48	76 340,79								
52	Устройство выравнивающего слоя из горячего плотного мелкозернистого а/б, Тип Б, М1	т	115,2	2 609 483,90				115,2	2 609 483,90								
53	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,48	74 933,24				0,48	74 933,24								
54	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, толщиной 5 см.	м2	1600	3 967 696,00	800	1 983 848,00	50	1600	3 967 696,00	100	800,00	1 983 848,00	50				
55	Укрепление обочин щебеночной ГПС природной, толщиной 10 см	м2	800	478 088,00	800	239 044,00	50	800	478 088,00	100	800	239 044,00	50				
	Ремонт лестничных сходов																
	Монтаж перильного ограждения длиной 21,0м (1шт) весом 341 кг на лестничных сходах.	т	0,341					0,341		100							
56	ОГМ 21л в т.ч.	т	0,26284	112 254,71	0,26284	112 254,71	100	0,26284	112 254,71	100	0,26284	112 254,71	100				
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-4,74мм – 91,2 кг	т	0,0912		0,0912	-		0,0912			0,0912						
	Квадрат Б22 L-7200мм – 109,44 кг	т	0,10944		0,10944	-		0,10944			0,10944						
	Полоса 4х25/С245 L-9310мм – 29,16 кг	т	0,02916		0,02916	-		0,02916			0,02916						
	Арматура д=8, А1 L-20900мм – 33,04 кг	т	0,03304		0,03304	-		0,03304			0,03304						
57	ОГМ 7,5л в т.ч.	т	0,06012	25 869,31	0,06012	25 869,31	100	0,06012	25 869,31	100	0,06012	25 869,31	100				
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-750мм- 14,4кг	т	0,0144		0,0144	-		0,0144			0,0144						
	Квадрат Б22/С245 L-2400мм – 36,48 кг	т	0,03648		0,03648	-		0,03648			0,03648						
	Арматура д=8, А1 L-28500мм – 4,52 кг	т	0,00452		0,00452	-		0,00452			0,00452						
	полоса 4х25/С245 L-1500мм – 4,72 кг	т	0,00472		0,00472	-		0,00472			0,00472						
58	ОГП 11л в т.ч.	т	0,01802	7 722,18	0,01802	7 722,18	100	0,01802	7 722,18	100	0,01802	7 722,18	100				
	уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-1100мм – 5,29кг	т	0,00529		0,00529	-		0,00529			0,00529						
	квадрат Б22/С245 L-2400мм – 9,12кг	т	0,00912		0,00912	-		0,00912			0,00912						
	арматура д=8, А1 L-4750мм – 1,88 кг	т	0,00188		0,00188	-		0,00188			0,00188						
	полоса 4х25/С245 L-2200мм – 1,73кг	т	0,00173		0,00173	-		0,00173			0,00173						
59	Грунтовка ЭП 057	т	0,00309	7 185,85	0,00309	7 185,85	100	0,00309	7 185,85	100	0,00309	7 185,85	100				
60	Краска ПФ-115 (за 2 раза)	т	0,00199	1 297,70	0,00199	1 297,70	100	0,00199	1 297,70	100	0,00199	1 297,70	100				
	Ремонт тротуаров на сопряжении моста с насыпью			**52 471,19**					**52 471,19**								
61	Разборка существующего покрытия из а/б	м3	0,64	3 316,17				0,64	3 316,17	100							
62	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	1,024	371,20				1,024	371,20	100							
63	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,0096	1 526,86				0,0096	1 526,86	100							
64	Устройство горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см	м2	16	47 256,96				16	47 256,96	100							
	Ремонт освещения на мосту			**3 483 334,12**					**3 483 334,12**								
65	Монтаж крюка SOT -29.1 для крепления СИП	шт.	1	10 861,19				1	10 861,19	100							
	лента СОТ-37	м	3,1					3,1	-	100							
	скрепа СОТ-36	шт.	3					3	-	100							
66	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,89				1	2 591,89	100							

67	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	1	9 628,81				1	9 628,81	100						
68	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,63				1	2 591,63	100						
69	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	1	5 977,49				1	5 977,49	100						
70	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00				5	33 775,00	100						
71	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	30	179 325,00				30	179 325,00	100						
72	Монтаж (на опоре) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20				4	13 990,20	100						
73	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	32	111 921,60				32	111 921,60	100						
74	Монтаж СИП 4 4х2	км	0,42	407 627,42				0,42	407 627,42	100						
	колпачки РК 99.025	шт.	8					8	-	100						
75	Провод ПВ3 1х2,5	м	64	49 531,52				64	49 531,52	100						
76	Монтаж светодиодных светильников, мощностью 240 Вт	шт.	16	2 142 188,64				16	2 142 188,64	100						
77	Монтаж кронштейнов	шт.	16	83 768,48				16	83 768,48	100						
	Освещение подмостового габарита							0	-	100						
78	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20				4	13 990,20	100						
79	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	2	19 257,62				2	19 257,62	100						
80	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	2	5 183,26				2	5 183,26	100						
81	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00				5	33 775,00	100						
82	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	20	119 550,00				20	119 550,00	100						
83	Монтаж СИП 4 2х25	км	0,06	57 651,49				0,06	57 651,49	100						
84	Монтаж светильников светодиодных, мощностью 61 Вт	шт.	2	169 676,60				2	169 676,60	100						
85	Монтаж кронштейнов	шт.	2	10 471,08				2	10 471,08	100						
	Ремонт смотровых тележек 3 шт			**896 500,24**					**896 500,24**							
86	Устройство монорельса по длине 32,3м (3 пролета) из двутавра №16	м	24,2	284 882,40				24,2	284 882,40	100						
	болт Ø14мм, L=60мм	т	0,0029	1 906,78				0.0029	1 906,78	100						
	шайбы Ø14мм, косые ГОСТ 10906-78*	т	0,001	1,18				0,001	1,18	100						
	гайки Ø14мм	т	0,00076	555,81				0,00076	555,81	100						
87	Устройство настила тележки из досок толщиной 25мм	м2	24	70 127,52				24	70 127,52	100						
88	Установка катков Б-1 ГОСТ 4754	шт.	48	406 277,76				48	406 277,76	100						
89	Установка шестерней привода	шт.	6	73 090,26				6	73 090,26	100						
90	Цепи привода	т	0,032	59 658,53				0,032	59 658,53	100						
	Дорожные устройства и обстановка пути (мост и подходы)			**526 872,09**					**526 872,09**							
	Установка дорожных знаков															
91	Устройство щебеночного основания под фундаменты из щебня фр 20-40 мм, М1200	м3	0,023	201,65				0,023	201,65	100						
92	Устройство фундамента из монолитного бетона В15	м3	0,23	10 863,14				0,23	10 863,14	100						
93	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	4	56 344,16				4	56 344,16	100						
94	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,45 Д-70мм	шт.	2	24 655,38				2	24 655,38	100						
95	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,50 Д-70мм	шт.	2	27 563,06				2	27 563,06	100						
96	Щитки дорожных знаков	шт.	16	285 894,88				16	285 894,88	100						
	II типоразмер:															
	круглые д-700мм– 8 шт	шт.	8					8								
	табличка: 7.2.1 размером 350х700мм - 2 шт.	шт.	2					2								
	прямоугольные:							0								
	1.32.1. – 1.32.3 размером 600х300мм - 4 шт.	шт.	4					4								
	Индивидуального проектирования – 2 шт / 2,04 м2	шт./м2	2/2,04					2/2,04								
	Разметка проезжей части															
97	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м, (1,1)	км линии	1,244	56 714,25				1,244	56 714,25	100						
98	Разметка проезжей части на подходах 0,1 м, (1,6)	км линии	0,1	3 922,77				0,1	3 922,77	100						
99	Разметка 2,2	м2	2	542,66				2	542,66	100						

100	Разметка 2,5	м2	12	3 255,96				12	3 255,96	100						
101	Разметка 2,6	м2	209,76	56 914,18				209,76	56 914,18	100						
	ВСЕГО:			**211 591 988,16**		**197 460 442,34**			**211 591 988,16**			**197 460 442,34**			**23 165 358,36**	
	в т.ч. НДС 12%			22 670 570,16		21 156 475,96			22 670 570,16			21 156 475,96			2 482 002,68	

от Заказчика:
Зам. директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"
_____ Калымов Е.Б.

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

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

Согласовано качество материалов работ и материалов
Директор филиала РГП "НЦКДА" по СКО
_____ Дарбаев М.К.

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

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

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор: № 4 от 7 март 2019 года

АКТ выполненных работ №7 на 21.11.2019 г.

по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 "Жезказган-Петропавловск"

за период с 21.10.2019г по 20.11.2019г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	План по Договору		Выполнено с начала реализации			План на текущий год			Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период		
			объем работ	финансирование	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Подготовительные работы														-	
	Разборка дефектных конструкций существующего моста через р.Ишим			**3 543 318,00**		**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			**3 543 318,00**				
1	Очистка проезжей части от грязи и мусора с погрузкой и перевозкой	м2	248,00	18 538,0	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100			
2	Разборка асфальтобетонного покрытия	м2	2 471,00	575 446,48	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100			
3	Транспортировка разобранного материала	т	415,20	57 866,42	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100			
4	Демонтаж водоотводных трубок с проезжей части моста	т	2,749	166 167,57	2,75	166 167,57	100	2,75	166 167,57	100	2,75	166 167,57	100			
5	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	2,749	3 196,87	2,75	3 196,87	100	2,75	3 196,87	100	2,75	3 196,87	100			
6	Демонтаж деформационных швов	т	8,19	344 843,72	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100			
7	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	8,19	9 520,30	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100			
8	Расчистка русла и подмостового габарита	га	5,95	2 329 012,25	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100			
9	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой и перевозкой	шт.	7,00	38 726,39	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100			
	Основные объекты ремонта (мост)														-	
	Ремонт опор			**5 752 323,08**		**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			**5 752 323,08**				
10	Очистка мусора и грязи с оголовков опор с погрузкой и перевозкой	т	7,92	26 870,82	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100			
11	Затирка трещин сточных треугольников на оголовках опор цементным раствором М200	м3	0,55	50 233,38	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100			
12	Очистка от ржавчины опорных частей металлическими щетками	м2	57	39 625,26	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100			
13	Смазка опорных частей графитом	м2	2	7 521,22	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100			
14	Окраска опорных частей на 2 раза	т	17,53	530 521,22	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,106 т	т	0,106		0,106			0,106			0,106					
	растворитель - 0,0212 т	т	0,0212		0,0212			0,0212			0,0212					
	краска ХВ -16 - 0,119 т	т	0,119		0,119			0,119			0,119					
	растворитель - 0,0238 т	т	0,0238		0,0238			0,0238			0,0238					
15	Очистка от ржавчины металлического ограждения смотровых приспособлений	м2	33,3	21 045,27	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100			
16	Окраска металлического ограждения смотровых приспособлений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	1,7	76 877,54	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,0324 т	т	0,0324		0,0324			0,0324			0,0324					
	растворитель - 0,0002 т	т	0,0002		0,0002			0,0002			0,0002					
	краска ХВ -16 - 0,0116 т	т	0,0116		0,0116			0,0116			0,0116					
	растворитель - 0,00023 т	т	0,00023		0,00023			0,00023			0,00023					
17	Заделка раковин, сколов на теле опор цементным раствором М200	м3	9,5	867 667,59	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100			
18	Покраска перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	636	854 020,80	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100			
19	Досыпка конусов береговых опор ГПС природной	м3	42	299 178,60	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100			
20	Укрепление конусов береговых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	57	581 576,13	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100			
21	Засыпка промоин в районе русловых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	30	2 158 819,80	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100			
22	*Ремонт фартуков опорных частей из металла (с 4 сторон опорной части)*	т	0,57	238 365,45	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100			
	Неподвижная															
	Стальной лист 0,82х0,75х0,002 – 16шт/0,154т	шт/т	16/0,154		16/0,154			16/0,154			16/0,154					

	Стальной лист 0,67х0,75х0,002 – 16шт/0,126т	шт/т	16/0,126		16/0,126			16/0,126			16/0,126					
	Подвижная										-					
	Стальной лист 0,67х0,83х0,002 – 16шт/0,14т	шт/т	16/0,14		16/0,14			16/0,14			16/0,14					
	Стальной лист 0,72х0,83х0,002 – 16шт/0,15т	шт/т	16/0,15		16/0,15			16/0,15			16/0,15					
	Ремонт пролетных строений			**147 312 327,92**		**147 312 327,92**			**147 312 327,92**			**147 312 327,92**			-	
23	Ремонт защитных фартуков (слева, со стороны проезжей части), (стальной лист, L=10м, ширина 0,4 м, б=4,0мм)	т	0,1256	54 288,46	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100			
24	Ремонт защитных фартуков со стороны тротуаров на всей длине моста 260х2 (стальной лист, ширина 0,32м, б=4,0мм)	т	6,93	2 995 346,97	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100		-	
25	Пескоструйная очистка металлических конструкций моста кварцевым песком	м2	25930	104 181 554,00	25930	104 181 554,00	100	25930	104 181 554,00	100	25930	104 181 554,00	100			
26	Очистка металлическими щетками вручную	м2	300	208 534,80	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100			
27	Окраска стальных конструкций пролетных строений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	888,1	33 693 936,74	888,1	33 693 936,74	100	888,1	33 693 936,74	100	888,1	33 693 936,74	100			
	грунтовка ВЛ -02 – 5,36 т	т	5,36		5,36			5,36			5,36		-			
	растворитель – 1,1 т	т	1,1		1,1			1,1			1,1		-			
	краска ХВ -16 – 12,1 т	т	12,1		12,1			12,1			12,1		-			
	растворитель – 2,4 т	т	2,4		2,4			2,4			2,4		-			
28	Протяжка высокопрочных болтов М22	шт.	7192	2 601 562,16	7192	2 601 562,16	100	7192	2 601 562,16	100	7192	2 601 562,16	100			
29	Выправка поврежденных раскосов в холодном состоянии	м2	3	56 283,19	3,00	56 283,19	100	3	56 283,19	100	3,00	56 283,19	100			
30	Покраска железобетонных конструкций (плита проезжей части) перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	2622	3 520 821,60	2622	3 520 821,60	100	2622	3 520 821,60	100	2622	3 520 821,60	100			
	Ремонт проезжей части моста			**38 475 251,59**		**38 475 251,59**			**38 475 251,59**			**38 475 251,59**			-	
	Устройство деформационных швов															
31	Устройство металлических деформационных швов	т	7,18	3 929 865,30	7,18	3 929 865,30	100	7,18	3 929 865,30	100	7,18	3 929 865,30	100			
	прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали – 6,53т	т	6,53		6,53			6,53			3,26					
	болты Ø24, L=90мм ; 34шт/0,015т	т	0,015		0,015			0,015			0,007					
	гайка Ø24; 34шт/0,006т	т	0,006		0,006			0,006			0,003					
	шайба Ø24; 34шт/2,58кг	кг	2,58		2,58			2,58			1,29					
	лоток из оцинкованной стали, с размерами 1,0х10,0м, толщиной 2 мм – 4шт/ 0,628т	т	0,628		0,628			0,628			0,314					
	Покрытие проезжей части моста															
32	Устройство гидроизоляции рулонной 5,2мм «Техноэластмост С»	м2	2898	22 531 950,00	2898	22 531 950,00	100	2898	22 531 950,00	100	2898	22 531 950,00	100			
33	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М1, толщиной 7см	м2	2415	8 524 950,00	2415	8 524 950,00	100	2415	8 524 950,00	100	2415	8 524 950,00	100			
34	Устройство водоотводных трубок Ø150мм, L=1000мм, б=4,0мм на проезжей части моста	м2	77	871 974,18	77	871 974,18	100	77	871 974,18	100	77	871 974,18	100			
35	Труба стальная бесшовная горячедеформированная (ГОСТ 8732-78*)	м	77	501 501,00	77	501 501,00	100	77	501 501,00	100	77	501 501,00	100			
36	Воронки металлические	шт.	77	1 568 413,00	77	1 568 413,00	100	77	1 568 413,00	100	77	1 568 413,00	100			
37	Решетки металлические	т	1,232	189 399,44	1,232	189 399,44	100	1,232	189 399,44	100	1,232	189 399,44	100			
38	Местная гидроизоляция «Техноэластмост С»	м2	77	190 652,00	77	190 652,00	100	77	190 652,00	100	77	190 652,00	100			
39	Замена дефектных консолей барьерного ограждения	т	0,38785	166 546,67	0,38785	166 546,67	100	0,38785	166 546,67	100	0,38785	166 546,67	100			
	швеллер №20, L=690мм – 6шт/110,4кг	т	0,1104		0,1104			0,1104			0,1104					
	полоса 100х10, L=100мм – 3шт/23,58кг	т	0,02358		0,02358			0,02358			0,02358					
	уголок 125х80, б=10мм, L=320мм – 6шт/93,0кг	т	0,093		0,093			0,093			0,093					
	уголок 90х90, б=8мм, L=165мм – 12шт/133,8кг	т	0,1338		0,1338			0,1338			0,1338					
	высокопрочные болты Ø22мм, L=90мм 45шт/ 21,64кг	т	0,02164		0,02164			0,02164			0,02164					
	гайки Ø22мм 45шт/ 4,64 кг	т	0,00464		0,00464			0,00464			0,00464					
	шайбы Ø22мм 45шт/ 0,79 кг	кг	0,79		0,79			0,79			0,79					
	Ремонт портальных рам			**1 456 189,10**		-			**1 456 189,10**			-			-	
40	Установка инвентарного пакета на фермы	т	1,42791	544 645,61				1,42791	544 645,61	100						
41	Демонтаж инвентарного пакета с ферм	т	1,42791	136 160,23				1,42791	136 160,23	100						
42	Снятие высокопрочных болтов с диагональных связей деформированных элементов портальных рам.	шт.	48	11 857,44				48	11 857,44	100						

43	Установка высокопрочных болтов на крепление диагональных связей и элементов портальных рам.	шт.	48	42 128,16				48	42 128,16	100						
44	Демонтаж деформированных элементов портальных рам	т	1,152	63 001,24				1,152	63 001,24	100						
45	Монтаж новых элементов портальных рам	т	1,152	648 100,63				1,152	648 100,63	100						
46	Погрузочно-разгрузочные работы по металлическим конструкциям	т	4,451	4 536,28				4,451	4 536,28	100						
47	Перевозка инвентарного пакета и элементов портальных рам на расстояние 3 км	т	3,5	978,22				3,5	978,22	100						
48	Очистка поверхностей стыков элементов металлическими щетками или пескоструйными аппаратами	м2	1,037	720,91				1,037	720,91	100						
49	Огрунтовка и окраска поверхностей узлов после монтажа	т	0,1089	4 060,38				0,1089	4 060,38	100						
	Ремонт проезжей части на подходах к мосту			**9 380 072,63**		**9 380 072,63**			**9 380 072,63**			**9 380 072,63**			**7 002 850,88**	
51	Розлив жидкого битума МГ перед устройством выравнивающего слоя	т	0,48	76 340,79	0,48	76 340,79		0,48	76 340,79	100	0,48	76 340,79	100	0,48	76 340,79	100
52	Устройство выравнивающего слоя из горячего плотного мелкозернистого а/б, Тип Б, М1	т	115,2	2 609 483,90	115,2	2 609 483,90		115,2	2 609 483,90	100	115,2	2 609 483,90	100	115,2	2 609 483,90	100
53	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,48	74 933,24	0,48	74 933,24		0,48	74 933,24	100	0,48	74 933,24	100	0,48	74 933,24	100
54	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, толщиной 5 см.	м2	1600	3 967 696,00	1600	3 967 696,00	100	1600	3 967 696,00	100	1600	3 967 696,00	100	800	1 983 848,00	50
55	Укрепление обочин щебеночной ГПС природной, толщиной 10 см	м2	800	478 088,00	800	478 088,00	100	800	478 088,00	100	800	478 088,00	100	400	239 044,00	50
56	Разборка фундаментов железобетонных	м3	4,5	354 298,23	4,5	354 298,23	100	4,5	354 298,23	100	4,5	354 298,23	100	4,5	354 298,23	100
56	Устройство фундаментов монолитных. (Ремонт плиты проезжей части)	м3	4,5	607 523,90	4,5	607 523,90	100	4,5	607 523,90	100	4,5	607 523,90	100	4,5	607 523,90	100
57	Монтаж опоры, свободно стоящей высотой до 25 м	т	2,0078	1 057 378,82	2,0078	1 057 378,82	100	2,0078	1 057 378,82	100	2,0078	1 057 378,82	100	2,0078	1 057 378,82	100
	Ремонт лестничных сходов															
58	Монтаж перильного ограждения длиной 21,0м (1шт) весом 341 кг на лестничных сходах.	т	0,341		0,341			0,341			0,341					
59	ОГМ 21л в т.ч.	т	0,26284	112 254,71	0,26284	112 254,71	100	0,26284	112 254,71	100	0,26284	112 254,71	100			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-4,74мм – 91,2 кг	т	0,0912		0,0912			0,0912			0,0912					
	Квадрат Б22 L-7200мм – 109,44 кг	т	0,10944		0,10944			0,10944			0,10944					
	Полоса 4х25/С245 L-9310мм – 29,16 кг	т	0,02916		0,02916			0,02916			0,02916					
	Арматура д=8, А1 L-20900мм – 33,04 кг	т	0,03304		0,03304			0,03304			0,03304					
60	ОГМ 7,5л в т.ч.	т	0,06012	25 869,31	0,06012	25 869,31	100	0,06012	25 869,31	100	0,06012	25 869,31	100			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-750мм- 14,4кг	т	0,0144		0,0144			0,0144			0,0144					
	Квадрат Б22/С245 L-2400мм – 36,48 кг	т	0,03648		0,03648			0,03648			0,03648					
	Арматура д=8, А1 L-28500мм – 4,52 кг	т	0,00452		0,00452			0,00452			0,00452					
	полоса 4х25/С245 L-1500мм – 4,72 кг	т	0,00472		0,00472			0,00472			0,00472					
61	ОГП 11л в т.ч.	т	0,01802	7 722,18	0,01802	7 722,18	100	0,01802	7 722,18	100	0,01802	7 722,18	100			
	уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-1100мм – 5,29кг	т	0,00529		0,00529			0,00529			0,00529					
	квадрат Б22/С245 L-2400мм – 9,12кг	т	0,00912		0,00912			0,00912			0,00912					
	арматура д=8, А1 L-4750мм – 1,88 кг	т	0,00188		0,00188			0,00188			0,00188					
	полоса 4х25/С245 L-2200мм – 1,73кг	т	0,00173		0,00173			0,00173			0,00173					
62	Грунтовка ЭП 057	т	0,00309	7 185,85	0,00309	7 185,85	100	0,00309	7 185,85	100	0,00309	7 185,85	100			
63	Краска ПФ-115 (за 2 раза)	т	0,00199	1 297,70	0,00199	1 297,70	100	0,00199	1 297,70	100	0,00199	1 297,70	100			
	Ремонт проезжей части подходов			**713 328,20**		**713 328,20**			**713 328,20**			**713 328,20**			**713 328,20**	
64	Основания. Розлив вяжущих материалов в количестве 0,3 л/м2	т	0,0475122	7 556,01	0,0475122	7 556,01	100	0,0475122	7 556,01	100	0,0475122	7 556,01	100	0,0475122	7 556,01	100
65	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Замена (Устройство) без применения укладчиков асфальтобетона с розливом битума	т	11,403	258 296,46	11,403	258 296,46	100	11,403	258 296,46	100	11,403	258 296,46	100	11,403	258 296,46	100
66	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Замена (устройство) асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (всего 5см)	м2	158,3741	400 154,34	158,3741	400 154,34	100	158,3741	400 154,34	100	158,3741	400 154,34	100	158,3741	400 154,34	100
67	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	79,18705	47 321,39	79,18705	47 321,39	100	79,18705	47 321,39	100	79,18705	47 321,39	100	79,18705	47 321,39	100

	Ремонт тротуаров на сопряжении моста с насыпью			**52 471,19**		**52 471,19**			**52 471,19**			**52 471,19**			**52 471,19**		
68	Разборка существующего покрытия из а/б	м3	0,64	3 316,17	0,64	3 316,17	100	0,64	3 316,17	100	0,64	3 316,17	100	0,64	3 316,17	100
69	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	1,024	371,20	1,024	371,20	100	1,024	371,20	100	1,024	371,20	100	1,024	371,20	100
70	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,0096	1 526,86	0,0096	1 526,86	100	0,0096	1 526,86	100	0,0096	1 526,86	100	0,0096	1 526,86	100
71	Устройство горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см	м2	16	47 256,96	16	47 256,96	100	16	47 256,96	100	16	47 256,96	100	16	47 256,96	100
	Ремонт освещения на мосту			**3 483 334,12**		**3 483 334,12**			**3 483 334,12**			**3 483 334,12**			**3 483 334,12**	
72	Монтаж крюка SOT -29.1 для крепления СИП	шт.	1	10 861,19	1	10 861,19	100	1	10 861,19	100	1	10 861,19	100	1	10 861,19	100
	лента СОТ-37	м	3,1		3,1			3,1						3,1		
	скрепа СОТ-36	шт.	3		3			3						3		
73	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,89	1	2 591,89	100	1	2 591,89	100	1	2 591,89	100	1	2 591,89	100
74	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	1	9 628,81	1	9 628,81	100	1	9 628,81	100	1	9 628,81	100	1	9 628,81	100
75	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,63	1	2 591,63	100	1	2 591,63	100	1	2 591,63	100	1	2 591,63	100
76	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	1	5 977,49	1	5 977,49	100	1	5 977,49	100	1	5 977,49	100	1	5 977,49	100
77	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100
78	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	30	179 325,00	30	179 325,00	100	30	179 325,00	100	30	179 325,00	100	30	179 325,00	100
79	Монтаж (на опоре) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100
80	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	32	111 921,60	32	111 921,60	100	32	111 921,60	100	32	111 921,60	100	32	111 921,60	100
81	Монтаж СИП 4 4х2	км	0,42	407 627,42	0,42	407 627,42	100	0,42	407 627,42	100	0,42	407 627,42	100	0,42	407 627,42	100
	колпачки РК 99.025	шт.	8		8			8			8			8		
82	Провод ПВ3 1х2,5	м	64	49 531,52	64	49 531,52	100	64	49 531,52	100	64	49 531,52	100	64	49 531,52	100
83	Монтаж светодиодных светильников, мощностью 240 Вт	шт.	16	2 142 188,64	16	2 142 188,64	100	16	2 142 188,64	100	16	2 142 188,64	100	16	2 142 188,64	100
84	Монтаж кронштейнов	шт.	16	83 768,48	16	83 768,48	100	16	83 768,48	100	16	83 768,48	100	16	83 768,48	100
	Освещение подмостового габарита															
85	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100
86	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	2	19 257,62	2	19 257,62	100	2	19 257,62	100	2	19 257,62	100	2	19 257,62	100
87	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	2	5 183,26	2	5 183,26	100	2	5 183,26	100	2	5 183,26	100	2	5 183,26	100
88	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100
89	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт	20	119 550,00	20	119 550,00	100	20	119 550,00	100	20	119 550,00	100	20	119 550,00	100
90	Монтаж СИП 4 2х25	км	0,06	57 651,49	0,06	57 651,49	100	0,06	57 651,49	100	0,06	57 651,49	100	0,06	57 651,49	100
91	Монтаж светильников светодиодных, мощностью 61 Вт	шт.	2	169 676,60	2	169 676,60	100	2	169 676,60	100	2	169 676,60	100	2	169 676,60	100
92	Монтаж кронштейнов	шт.	2	10 471,08	2	10 471,08	100	2	10 471,08	100	2	10 471,08	100	2	10 471,08	100
	Ремонт смотровых тележек 3 шт			**896 500,24**		**896 500,24**			**896 500,24**			**896 500,24**			**896 500,24**	
93	Устройство монорельса по длине 32,3м (3 пролета) из двутавра №16	м	24,2	284 882,40	24,2	284 882,40		24,2	284 882,40	100	24,2	284 882,40	100	24,2	284 882,40	100
	болт Ø14мм, L=60мм	т	0,0029	1 906,78	0,0029	1 906,78		0,0029	1 906,78	100	0,0029	1 906,78	100	0,0029	1 906,78	100
	шайбы Ø14мм, косые ГОСТ 10906-78*	т	0,001	1,18	0,001	1,18		0,001	1,18	100	0,001	1,18	100	0,001	1,18	100
	гайки Ø14мм	т	0,00076	555,81	0,00076	555,81		0,00076	555,81	100	0,00076	555,81	100	0,00076	555,81	100
94	Устройство настила тележки из досок толщиной 25мм	м2	24	70 127,52	24	70 127,52		24	70 127,52	100	24	70 127,52	100	24	70 127,52	100
95	Установка катков Б-1 ГОСТ 4754	шт.	48	406 277,76	48	406 277,76		48	406 277,76	100	48	406 277,76	100	48	406 277,76	100
96	Установка шестерней привода	шт.	6	73 090,26	6	73 090,26		6	73 090,26	100	6	73 090,26	100	6	73 090,26	100
97	Цепи привода	т	0,032	59 658,53	0,032	59 658,53		0,032	59 658,53	100	0,032	59 658,53	100	0,032	59 658,53	100
	Дорожные устройства и обстановка пути (мост и подходы)			**526 872,09**		**526 872,09**			**526 872,09**			**526 872,09**			**526 872,09**	
	Установка дорожных знаков															
98	Устройство щебеночного основания под фундаменты из щебня фр 20-40 мм, М1200	м3	0,023	201,65	0,023	201,65		0,023	201,65	100	0,023	201,65	100	0,023	201,65	100
99	Устройство фундамента из монолитного бетона В15	м3	0,23	10 863,14	0,23	10 863,14		0,23	10 863,14	100	0,23	10 863,14	100	0,23	10 863,14	100
100	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	4	56 344,16	4	56 344,16		4	56 344,16	100	4	56 344,16	100	4	56 344,16	100
101	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,45 Д-70мм	шт.	2	24 655,38	2	24 655,38		2	24 655,38	100	2	24 655,38	100	2	24 655,38	100
102	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,50 Д-70мм	шт.	2	27 563,06	2	27 563,06		2	27 563,06	100	2	27 563,06	100	2	27 563,06	100

103	Щитки дорожных знаков	шт.	16	285 894,88	16	285 894,88		16	285 894,88	100	16	285 894,88	100	16	285 894,88	100
	II типоразмер:															
	круглые д-700мм– 8 шт	шт.	8		8			8			8			8		
	табличка: 7.2.1 размером 350х700мм - 2 шт.	шт.	2		2			2			2			2		
	прямоугольные:															
	1.32.1. – 1.32.3 размером 600х300мм - 4 шт.	шт.	4		4			4			4			4		
	Индивидуального проектирования – 2 шт / 2,04 м2	шт./м2	2/2,04		2/2,04			2/2,04			2/2,04			2/2,04		
	Разметка проезжей части													0		
104	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м, (1,1)	км линии	1,244	56 714,25	1,244	56 714,25		1,244	56 714,25	100	1,244	56 714,25	100	1,244	56 714,25	100
105	Разметка проезжей части на подходах 0,1 м, (1,6)	км линии	0,1	3 922,77	0,1	3 922,77		0,1	3 922,77	100	0,1	3 922,77	100	0,1	3 922,77	100
106	Разметка 2,2	м2	2	542,66	2	542,66		2	542,66	100	2	542,66	100	2	542,66	100
107	Разметка 2,5	м2	12	3 255,96	12	3 255,96		12	3 255,96	100	12	3 255,96	100	12	3 255,96	100
108	Разметка 2,6	м2	209,76	56 914,18	209,76	56 914,18		209,76	56 914,18	100	209,76	56 914,18	100	209,76	56 914,18	100
	ВСЕГО:			**211 591 988,16**		**210 135 799,06**			**211 591 988,16**			**210 135 799,06**			**12 675 356,72**	
	в т.ч. НДС 12%			22 670 570,16		22 514 549,90			22 670 570,16			22 514 549,89			1 358 073,93	

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Кальмов Е.Б.

Работы принял:
Гл.специалист ОККиНР:

Нукеев Б.Б.

Расчет проверил
Гл.специалист ОП и ЭР и М

Маликова А.Т.

Согласовано качество материалов работ и материалов
Директор филиала РГП "НЦКДА" по СКО

Кентеков Ж.К.

Дорожный инженер по строительству
филиала РГП "НЦКДА" по СКО

Абильмажинов Е.М.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Dike"

Сейфуллин М.Б.

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор: № 4 от 7 март 2019 года

АКТ выполненных работ №8 на 26.11.2019 г.

по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 "Жезказган-Петропавловск"

за период с 21.11.2019г по 26.11.2019г.

№ п п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	План по Договору		Выполнено с начала реализации			План на текущий год			Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период		
			объем работ	финансирование	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	финансирование	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Подготовительные работы															
	Разборка дефектных конструкций существующего моста через р.Ишим			**3 543 318,00**		**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			**3 543 318,00**			-	
1	Очистка проезжей части от грязи и мусора с погрузкой и перевозкой	м2	248,00	18 538,0	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100	248,00	18 538,00	100			
2	Разборка асфальтобетонного покрытия	м2	2 471,00	575 446,48	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100	2 471,00	575 446,48	100			
3	Транспортировка разобранного материала	т	415,20	57 866,42	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100	415,20	57 866,42	100			
4	Демонтаж водоотводных трубок с проезжей части моста	т	2,749	166 167,57	2,75	166 167,57	100	2,75	166 167,57	100	2,75	166 167,57	100			
5	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	2,749	3 196,87	2,75	3 196,87	100	2,75	3 196,87	100	2,75	3 196,87	100			
6	Демонтаж деформационных швов	т	8,19	344 843,72	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100	8,19	344 843,72	100			
7	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	8,19	9 520,30	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100	8,19	9 520,30	100			
8	Расчистка русла и подмостового габарита	га	5,95	2 329 012,25	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100	5,95	2 329 012,25	100			
9	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой и перевозкой	шт.	7,00	38 726,39	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100	7,00	38 726,39	100			
	Основные объекты ремонта (мост)															
	Ремонт опор			**5 752 323,08**		**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			**5 752 323,08**			-	
10	Очистка мусора и грязи с оголовков опор с погрузкой и перевозкой	т	7,92	26 870,82	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100	7,92	26 870,82	100			
11	Затирка трещин сточных треугольников на оголовках опор цементным раствором М200	м3	0,55	50 233,38	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100	0,55	50 233,38	100			
12	Очистка от ржавчины опорных частей металлическими щетками	м2	57	39 625,26	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100	57	39 625,26	100			
13	Смазка опорных частей графитом	м2	2	7 521,22	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100	2	7 521,22	100			
14	Окраска опорных частей на 2 раза	т	17,53	530 521,22	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100	17,53	530 521,22	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,106 т	т	0,106		0,106			0,106			0,106					
	растворитель - 0,0212 т	т	0,0212		0,0212			0,0212			0,0212					
	краска ХВ -16 - 0,119 т	т	0,119		0,119			0,119			0,119					
	растворитель - 0,0238 т	т	0,0238		0,0238			0,0238			0,0238					
15	Очистка от ржавчины металлического ограждения смотровых приспособлений	м2	33,3	21 045,27	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100	33,3	21 045,27	100			
16	Окраска металлического ограждения смотровых приспособлений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	1,7	76 877,54	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100	1,7	76 877,54	100			
	грунтовка ВЛ-02 - 0,0324 т	т	0,0324		0,0324			0,0324			0,0324					
	растворитель - 0,0002 т	т	0,0002		0,0002			0,0002			0,0002					
	краска ХВ -16 - 0,0116 т	т	0,0116		0,0116			0,0116			0,0116					
	растворитель - 0,00023 т	т	0,00023		0,00023			0,00023			0,00023					
17	Заделка раковин, сколов на теле опор цементным раствором М200	м3	9,5	867 667,59	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100	9,5	867 667,59	100			
18	Покраска перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	636	854 020,80	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100	636	854 020,80	100			
19	Досыпка конусов береговых опор ГПС природной	м3	42	299 178,60	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100	42	299 178,60	100			
20	Укрепление конусов береговых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	57	581 576,13	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100	57	581 576,13	100			
21	Засыпка промоин в районе русловых опор крупнообломочным камнем размером не менее 150 мм	м3	30	2 158 819,80	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100	30	2 158 819,80	100			
22	*Ремонт фартуков опорных частей из металла (с 4 сторон опорной части)*	т	0,57	238 365,45	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100	0,57	238 365,45	100			
	Неподвижная															
	Стальной лист 0,82х0,75х0,002 – 16шт/0,154т	шт/т	16/0,154		16/0,154			16/0,154			16/0,154					

	Стальной лист 0,67х0,75х0,002 – 16шт/0,126т	шт/т	16/0,126		16/0,126			16/0,126			16/0,126					
	Подвижная										-					
	Стальной лист 0,67х0,83х0,002 – 16шт/0,14т	шт/т	16/0,14		16/0,14			16/0,14			16/0,14					
	Стальной лист 0,72х0,83х0,002 – 16шт/0,15т	шт/т	16/0,15		16/0,15			16/0,15			16/0,15					
	Ремонт пролетных строений			**147 312 327,92**		**147 312 327,92**			**147 312 327,92**			**147 312 327,92**			-	
23	Ремонт защитных фартуков (слева, со стороны проезжей части), (стальной лист, L=10м, ширина 0,4 м, б=4,0мм)	т	0,1256	54 288,46	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100	0,1256	54 288,46	100			
24	Ремонт защитных фартуков со стороны тротуаров на всей длине моста 260х2 (стальной лист, ширина 0,32м, б=4,0мм)	т	6,93	2 995 346,97	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100	6,93	2 995 346,97	100			
25	Пескоструйная очистка металлических конструкций моста кварцевым песком	м2	25930	104 181 554,00	25930	104 181 554,00	100	25930	104 181 554,00	100	25930	104 181 554,00	100			
26	Очистка металлическими щетками вручную	м2	300	208 534,80	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100	300	208 534,80	100			
27	Окраска стальных конструкций пролетных строений за 2 раза с огрунтовкой на один раз	т	888,1	33 693 936,74	888,1	33 693 936,74	100	888,1	33 693 936,74	100	888,1	33 693 936,74	100			
	грунтовка ВЛ -02 – 5,36 т	т	5,36		5,36			5,36			5,36		-			
	растворитель – 1,1 т	т	1,1		1,1			1,1			1,1		-			
	краска ХВ -16 – 12,1 т	т	12,1		12,1			12,1			12,1		-			
	растворитель – 2,4 т	т	2,4		2,4			2,4			2,4		-			
28	Протяжка высокопрочных болтов М22	шт.	7192	2 601 562,16	7192	2 601 562,16	100	7192	2 601 562,16	100	7192	2 601 562,16	100			
29	Выправка поврежденных раскосов в холодном состоянии	м2	3	56 283,19	3,00	56 283,19	100	3	56 283,19	100	3,00	56 283,19	100			
30	Покраска железобетонных конструкций (плита проезжей части) перхлорвиниловой краской светло серых тонов на 2 раза с устройством подмостей	м2	2622	3 520 821,60	2622	3 520 821,60	100	2622	3 520 821,60	100	2622	3 520 821,60	100			
	Ремонт проезжей части моста			**38 475 251,59**		**38 475 251,59**			**38 475 251,59**			**38 475 251,59**			-	
	Устройство деформационных швов															
31	Устройство металлических деформационных швов	т	7,18	3 929 865,30	7,18	3 929 865,30	100	7,18	3 929 865,30	100	7,18	3 929 865,30	100			
	прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали – 6,53т	т	6,53		6,53			6,53			3,26					
	болты Ø24; L=90мм ; 34шт/0,015т	т	0,015		0,015			0,015			0,007					
	гайка Ø24; 34шт/0,006т	т	0,006		0,006			0,006			0,003					
	шайба Ø24; 34шт/2,58кг	кг	2,58		2,58			2,58			1,29					
	лоток из оцинкованной стали, с размерами 1,0х10,0м, толщиной 2 мм – 4шт/ 0,628т	т	0,628		0,628			0,628			0,314					
	Покрытие проезжей части моста															
32	Устройство гидроизоляции рулонной 5,2мм «Технозластмост С»	м2	2898	22 531 950,00	2898	22 531 950,00	100	2898	22 531 950,00	100	2898	22 531 950,00	100			
33	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М1, толщиной 7см	м2	2415	8 524 950,00	2415	8 524 950,00	100	2415	8 524 950,00	100	2415	8 524 950,00	100			
34	Устройство водоотводных трубок Ø150мм, L=1000мм, б=4,0мм на проезжей части моста	м2	77	871 974,18	77	871 974,18	100	77	871 974,18	100	77	871 974,18	100			
35	Труба стальная бесшовная горячедеформированная (ГОСТ 8732-78*)	м	77	501 501,00	77	501 501,00	100	77	501 501,00	100	77	501 501,00	100			
36	Воронки металлические	шт.	77	1 568 413,00	77	1 568 413,00	100	77	1 568 413,00	100	77	1 568 413,00	100			
37	Решетки металлические	т	1,232	189 399,44	1,232	189 399,44	100	1,232	189 399,44	100	1,232	189 399,44	100			
38	Местная гидроизоляция «Техноэластмост С»	м2	77	190 652,00	77	190 652,00	100	77	190 652,00	100	77	190 652,00	100			
39	Замена дефектных консолей барьерного ограждения	т	0,38785	166 546,67	0,38785	166 546,67	100	0,38785	166 546,67	100	0,38785	166 546,67	100			
	швеллер №20, L=690мм – 6шт/110,4кг	т	0,1104		0,1104			0,1104			0,1104					
	полоса 100х10, L=100мм – 3шт/23,58кг	т	0,02358		0,02358			0,02358			0,02358					
	уголок 125х80, б=10мм, L=320мм – 6шт/93,0кг	т	0,093		0,093			0,093			0,093					
	уголок 90х90, б=8мм, L=165мм – 12шт/133,8кг	т	0,1338		0,1338			0,1338			0,1338					
	высокопрочные болты Ø22мм, L=90мм 45шт/ 21,64кг	т	0,02164		0,02164			0,02164			0,02164					
	гайки Ø22мм 45шт/ 4,64 кг	т	0,00464		0,00464			0,00464			0,00464					
	шайбы Ø22мм 45шт/ 0,79 кг	кг	0,79		0,79			0,79			0,79					
	Ремонт портальных рам			**1 456 189,10**		**1 456 189,10**			**1 456 189,10**			**1 456 189,10**			**1 456 189,10**	
40	Установка инвентарного пакста на фермы	т	1,42791	544 645,61	1,42791	544 645,61	100	1,42791	544 645,61	100	1,42791	544 645,61	100	1,42791	544 645,61	100
41	Демонтаж инвентарного пакета с ферм	т	1,42791	136 160,23	1,42791	136 160,23	100	1,42791	136 160,23	100	1,42791	136 160,23	100	1,42791	136 160,23	100
42	Снятие высокопрочных болтов с диагональных связей деформированных элементов портальных рам.	шт.	48	11 857,44	48	11 857,44	100	48	11 857,44	100	48	11 857,44	100	48	11 857,44	100

43	Установка высокопрочных болтов на крепление диагональных связей и элементов портальных рам.	шт.	48	42 128,16	48	42 128,16	100	48	42 128,16	100	48	42 128,16	100	48	42 128,16	100
44	Демонтаж деформированных элементов портальных рам	т	1,152	63 001,24	1,152	63 001,24	100	1,152	63 001,24	100	1,152	63 001,24	100	1,152	63 001,24	100
45	Монтаж новых элементов портальных рам	т	1,152	648 100,63	1,152	648 100,63	100	1,152	648 100,63	100	1,152	648 100,63	100	1,152	648 100,63	100
46	Погрузочно-разгрузочные работы по металлическим конструкциям	т	4,451	4 536,28	4,451	4 536,28	100	4,451	4 536,28	100	4,451	4 536,28	100	4,451	4 536,28	100
47	Перевозка инвентарного пакета и элементов портальных рам на расстояние 3 км	т	3,5	978,22	3,5	978,22	100	3,5	978,22	100	3,5	978,22	100	3,5	978,22	100
48	Очистка поверхностей стыков элементов металлическими щетками или пескоструйными аппаратами	м2	1,037	720,91	1,037	720,91	100	1,037	720,91	100	1,037	720,91	100	1,037	720,91	100
49	Огрунтовка и окраска поверхностей узлов после монтажа	т	0,1089	4 060,38	0,1089	4 060,38	100	0,1089	4 060,38	100	0,1089	4 060,38	100	0,1089	4 060,38	100
	Ремонт проезжей части на подходах к мосту			**9 380 072,63**		**9 380 072,63**			**9 380 072,63**			**9 380 072,63**			-	
51	Розлив жидкого битума МГ перед устройством выравнивающего слоя	т	0,48	76 340,79	0,48	76 340,79		0,48	76 340,79	100	0,48	76 340,79	100			
52	Устройство выравнивающего слоя из горячего плотного мелкозернистого а/б, Тип Б, М1	т	115,2	2 609 483,90	115,2	2 609 483,90		115,2	2 609 483,90	100	115,2	2 609 483,90	100			
53	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,48	74 933,24	0,48	74 933,24		0,48	74 933,24	100	0,48	74 933,24	100			
54	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, толщиной 5 см.	м2	1600	3 967 696,00	1600	3 967 696,00	100	1600	3 967 696,00	100	1600	3 967 696,00	100			
55	Укрепление обочин щебеночной ГПС природной, толщиной 10 см	м2	800	478 088,00	800	478 088,00	100	800	478 088,00	100	800	478 088,00	100			
56	Разборка фундаментов железобетонных	м3	4,5	354 298,23	4,5	354 298,23	100	4,5	354 298,23	100	4,5	354 298,23	100			
56	Устройство фундаментов монолитных. (Ремонт плиты проезжей части)	м3	4,5	607 523,90	4,5	607 523,90	100	4,5	607 523,90	100	4,5	607 523,90	100			
57	Монтаж опоры, свободно стоящей высотой до 25 м.	т	2,0078	1 057 378,82	2,0078	1 057 378,82	100	2,0078	1 057 378,82	100	2,0078	1 057 378,82	100			
	Ремонт лестничных сходов															
58	Монтаж перильного ограждения длиной 21,0м (1шт) весом 341 кг на лестничных сходах.	т	0,341		0,341			0,341			0,341					
59	ОГМ 21л в т.ч.	т	0,26284	112 254,71	0,26284	112 254,71	100	0,26284	112 254,71	100	0,26284	112 254,71	100			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-4,74мм – 91,2 кг	т	0,0912		0,0912			0,0912			0,0912					
	Квадрат Б22 L-7200мм – 109,44 кг	т	0,10944		0,10944			0,10944			0,10944					
	Полоса 4х25/С245 L-9310мм – 29,16 кг	т	0,02916		0,02916			0,02916			0,02916					
	Арматура д=8, А1 L-20900мм – 33,04 кг	т	0,03304		0,03304			0,03304			0,03304					
60	ОГМ 7,5л в т.ч.	т	0,06012	25 869,31	0,06012	25 869,31	100	0,06012	25 869,31	100	0,06012	25 869,31	100			
	Уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-750мм- 14,4кг	т	0,0144		0,0144			0,0144			0,0144					
	Квадрат Б22/С245 L-2400мм – 36,48 кг	т	0,03648		0,03648			0,03648			0,03648					
	Арматура д=8, А1 L-28500мм – 4,52 кг	т	0,00452		0,00452			0,00452			0,00452					
	полоса 4х25/С245 L-1500мм – 4,72 кг	т	0,00472		0,00472			0,00472			0,00472					
61	ОГП 11л в т.ч.	т	0,01802	7 722,18	0,01802	7 722,18	100	0,01802	7 722,18	100	0,01802	7 722,18	100			
	уголок стальной равнополочный 63х63х5мм L-1100мм – 5,29кг	т	0,00529		0,00529			0,00529			0,00529					
	квадрат Б22/С245 L-2400мм – 9,12кг	т	0,00912		0,00912			0,00912			0,00912					
	арматура д=8, А1 L-4750мм – 1,88 кг	т	0,00188		0,00188			0,00188			0,00188					
	полоса 4х25/С245 L-2200мм – 1,73кг	т	0,00173		0,00173			0,00173			0,00173					
62	Грунтовка ЭП 057	т	0,00309	7 185,85	0,00309	7 185,85	100	0,00309	7 185,85	100	0,00309	7 185,85	100			
63	Краска ПФ-115 (за 2 раза)	т	0,00199	1 297,70	0,00199	1 297,70	100	0,00199	1 297,70	100	0,00199	1 297,70	100			
	Ремонт проезжей части подходов			**713 328,20**		**713 328,20**			**713 328,20**			**713 328,20**			-	
64	Основания. Розлив вяжущих материалов в количестве 0,3 л/м2	т	0,0475122	7 556,01	0,0475122	7 556,01	100	0,0475122	7 556,01	100	0,0475122	7 556,01	100			
65	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Замена (Устройство) без применения укладчиков асфальтобетона с розливом битума	т	11,403	258 296,46	11,403	258 296,46	100	11,403	258 296,46	100	11,403	258 296,46	100			
66	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Замена (устройство) асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (всего 5см)	м2	158,3741	400 154,34	158,3741	400 154,34	100	158,3741	400 154,34	100	158,3741	400 154,34	100			
67	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	79,18705	47 321,39	79,18705	47 321,39	100	79,18705	47 321,39	100	79,18705	47 321,39	100			

	Ремонт тротуаров на сопряжении моста с насыпью			**52 471,19**		**52 471,19**			**52 471,19**			**52 471,19**			-	
68	Разборка существующего покрытия из а/б	м3	0,64	3 316,17	0,64	3 316,17	100	0,64	3 316,17	100	0,64	3 316,17	100			
69	Погрузка разобранного материала и перевозка	т	1,024	371,20	1,024	371,20	100	1,024	371,20	100	1,024	371,20	100			
70	Розлив жидкого битума МГ перед устройством покрытия	т	0,0096	1 526,86	0,0096	1 526,86	100	0,0096	1 526,86	100	0,0096	1 526,86	100			
71	Устройство горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см	м2	16	47 256,96	16	47 256,96	100	16	47 256,96	100	16	47 256,96	100			
	Ремонт освещения на мосту			**3 483 334,12**		**3 483 334,12**			**3 483 334,12**			**3 483 334,12**			-	
72	Монтаж крюка SOT -29.1 для крепления СИП	шт.	1	10 861,19	1	10 861,19	100	1	10 861,19	100	1	10 861,19	100			
	лента СОТ-37	м	3,1		3,1			3,1								
	скрепа СОТ-36	шт.	3		3			3								
73	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,89	1	2 591,89	100	1	2 591,89	100	1	2 591,89	100			
74	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	1	9 628,81	1	9 628,81	100	1	9 628,81	100	1	9 628,81	100			
75	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	1	2 591,63	1	2 591,63	100	1	2 591,63	100	1	2 591,63	100			
76	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	1	5 977,49	1	5 977,49	100	1	5 977,49	100	1	5 977,49	100			
77	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100			
78	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	30	179 325,00	30	179 325,00	100	30	179 325,00	100	30	179 325,00	100			
79	Монтаж (на опоре) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100			
80	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	32	111 921,60	32	111 921,60	100	32	111 921,60	100	32	111 921,60	100			
81	Монтаж СИП 4 4х2	км	0,42	407 627,42	0,42	407 627,42	100	0,42	407 627,42	100	0,42	407 627,42	100			
	колпачки РК 99.025	шт.	8		8			8			8					
82	Провод ПВ3 1х2,5	м	64	49 531,52	64	49 531,52	100	64	49 531,52	100	64	49 531,52	100			
83	Монтаж светодиодных светильников, мощностью 240 Вт	шт.	16	2 142 188,64	16	2 142 188,64	100	16	2 142 188,64	100	16	2 142 188,64	100			
84	Монтаж кронштейнов	шт.	16	83 768,48	16	83 768,48	100	16	83 768,48	100	16	83 768,48	100			
	Освещение подмостового габарита															
85	Монтаж (на светильниках по 2 шт) изолирующего прокалывающего зажима SLIP 22.1	шт.	4	13 990,20	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100	4	13 990,20	100			
86	Монтаж крюка SOT -28.2	шт.	2	19 257,62	2	19 257,62	100	2	19 257,62	100	2	19 257,62	100			
87	Монтаж анкерного зажима SO158.1	шт.	2	5 183,26	2	5 183,26	100	2	5 183,26	100	2	5 183,26	100			
88	Монтаж зажимов поддерживающих SO-125	шт.	5	33 775,00	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100	5	33 775,00	100			
89	Монтаж фиксатора дистанционного SO 70.13	шт.	20	119 550,00	20	119 550,00	100	20	119 550,00	100	20	119 550,00	100			
90	Монтаж СИП 4 2х25	км	0,06	57 651,49	0,06	57 651,49	100	0,06	57 651,49	100	0,06	57 651,49	100			
91	Монтаж светильников светодиодных, мощностью 61 Вт	шт.	2	169 676,60	2	169 676,60	100	2	169 676,60	100	2	169 676,60	100			
92	Монтаж кронштейнов	шт.	2	10 471,08	2	10 471,08	100	2	10 471,08	100	2	10 471,08	100			
	Ремонт смотровых тележек 3 шт			**896 500,24**		**896 500,24**			**896 500,24**			**896 500,24**			-	
93	Устройство монорельса по длине 32,3м (3 пролета) из двутавра №16	м	24,2	284 882,40	24,2	284 882,40		24,2	284 882,40	100	24,2	284 882,40	100			
	болт Ø14мм, L=60мм	т	0,0029	1 906,78	0,0029	1 906,78		0,0029	1 906,78	100	0,0029	1 906,78	100			
	шайбы Ø14мм, косые ГОСТ 10906-78*	т	0,001	1,18	0,001	1,18		0,001	1,18	100	0,001	1,18	100			
	гайки Ø14мм	т	0,00076	555,81	0,00076	555,81		0,00076	555,81	100	0,00076	555,81	100			
94	Устройство настила тележки из досок толщиной 25мм	м2	24	70 127,52	24	70 127,52		24	70 127,52	100	24	70 127,52	100			
95	Установка катков Б-1 ГОСТ 4754	шт.	48	406 277,76	48	406 277,76		48	406 277,76	100	48	406 277,76	100			
96	Установка шестерней привода	шт.	6	73 090,26	6	73 090,26		6	73 090,26	100	6	73 090,26	100			
97	Цепи привода	т	0,032	59 658,53	0,032	59 658,53		0,032	59 658,53	100	0,032	59 658,53	100			
	Дорожные устройства и обстановка пути (мост и подходы)			**526 872,09**		**526 872,09**			**526 872,09**			**526 872,09**			-	
	Установка дорожных знаков															
98	Устройство щебеночного основания под фундаменты из щебня фр 20-40 мм, М1200	м3	0,023	201,65	0,023	201,65		0,023	201,65	100	0,023	201,65	100			
99	Устройство фундамента из монолитного бетона В15	м3	0,23	10 863,14	0,23	10 863,14		0,23	10 863,14	100	0,23	10 863,14	100			
100	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт.	4	56 344,16	4	56 344,16		4	56 344,16	100	4	56 344,16	100			
101	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,45 Д-70мм	шт.	2	24 655,38	2	24 655,38		2	24 655,38	100	2	24 655,38	100			
102	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,50 Д-70мм	шт.	2	27 563,06	2	27 563,06		2	27 563,06	100	2	27 563,06	100			

103	Щитки дорожных знаков	шт.	16	285 894,88	16	285 894,88		16	285 894,88	100	16	285 894,88	100			
	II типоразмер:															
	круглые д-700мм- 8 шт	шт.	8		8			8			8					
	табличка: 7.2.1 размером 350х700мм - 2 шт.	шт.	2		2			2			2					
	прямоугольные:															
	1.32.1. – 1.32.3 размером 600х300мм - 4 шт.	шт.	4		4			4			4					
	Индивидуального проектирования – 2 шт / 2,04 м2	шт./м2	2/2,04		2/2,04			2/2,04			2/2,04					
	Разметка проезжей части															
104	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м, (1,1)	км линии	1,244	56 714,25	1,244	56 714,25		1,244	56 714,25	100	1,244	56 714,25	100			
105	Разметка проезжей части на подходах 0,1 м, (1,6)	км линии	0,1	3 922,77	0,1	3 922,77		0,1	3 922,77	100	0,1	3 922,77	100			
106	Разметка 2,2	м2	2	542,66	2	542,66		2	542,66	100	2	542,66	100			
107	Разметка 2,5	м2	12	3 255,96	12	3 255,96		12	3 255,96	100	12	3 255,96	100			
108	Разметка 2,6	м2	209,76	56 914,18	209,76	56 914,18		209,76	56 914,18	100	209,76	56 914,18	100			
	ВСЕГО:			**211 591 988,16**		**211 591 988,16**			**211 591 988,16**			**211 591 988,16**			**1 456 189,10**	
	в т.ч. НДС 12%			22 670 570,16		22 670 570,16			22 670 570,16			22 670 570,16			156 020,27	

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Калымов Е.Б.

Работу принял:
Гл.специалист ОККиПР

Нукеев Б.Б.

Расчет проверил:
Гл.специалист ОП и ЭР и М

Маликова А.Т.

Согласовано качество материалов работ и материалов
И.о. директор филиала РГП "НЦКДА" по СКО

Дарбаев М.К.

Дорожный инженер по строительству
филиала РГП "НЦКДА" по СКО

Абильмажинов Е.М.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Dike"

Сейфуллин М.Б.

Договор № 4
о закупках работ по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 «Жезказган - Петропавловск»

г.Петропавловск **«07» марта 2019 г.**

АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице директора Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол» Айтбаева Булатбека Кабланбековича, действующего на основании доверенности от «29» января 2019 года № 01-48/19 и Положения о филиале с одной стороны и Консорциум ТОО «Dike», ТОО «Асыл-ЖАС» в лице Ведущего партнера - ТОО «Dike», именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице директора Сейфуллина Марата Бекетовича, действующего на основании Устава и доверенности ТОО «Асыл-ЖАС» от 4 марта 2019 года с другой стороны,

в соответствии с Правилами закупок товаров, работ и услуг АО «НК «ҚазАвтоЖол», утвержденных решением Совета директоров АО «НК «ҚазАвтоЖол» № 36/17 от 26 апреля 2017 года (далее - Правила закупок), на основании Протокола об итогах закупок способом тендера №408906 от 15 февраля 2019 года, заключили настоящий Договор о закупках работ по *среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 «Жезказган - Петропавловск»* (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Определения

Для целей настоящего Договора, термины, приводимые ниже имеют следующие значения:

Договор - гражданско-правовой договор, заключенный между Заказчиком и Подрядчиком, подразумевает текст собственно Договора, всех его приложений, а также все другие документы и соглашения Сторон, включая поправки, дополнительные соглашения, изменения, официальные сообщения, влияющие на условия Договора, его выполнение и стоимость. Положения применяемых правовых предписаний также являются частью договорных отношений Сторон и считаются частью Договора, регулирующей соответствующие отношения.

Заказчик - Акционерное общество «Национальная компания «ҚазАвтоЖол»;

Представитель Заказчика - лицо, уполномоченное Заказчиком, осуществляющее организацию, планирование, координацию, контроль за средним ремонтом и вводом Объекта в эксплуатацию;

Подрядчик - юридическое лицо или временное объединение юридических лиц (консорциум), выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним Договоре;

Субподрядчик - лицо, имеющее договор с Подрядчиком на выполнение части работ по Договору на участке (объекте);

Обязательство – выполнение Сторонами условий настоящего Договора, включая, но, не ограничиваясь выполнением Работ, устранением дефектов в гарантийный период, обязанность по предоставлению Подрядчиком обеспечений возврата аванса, исполнения Договора, исполнения обязательств по ликвидации возможных дефектов в гарантийный период.

Общая сумма Договора – общая сумма стоимости работ по настоящему договору, указанная Подрядчиком в его тендерной заявке и принятая Заказчиком;

Объект - мост через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 «Жезказган - Петропавловск», передаваемый Заказчиком Подрядчику для выполнения работ, предусмотренных Договором;

Участок - часть территории Объекта, отведенная для производства Работ;

Работы - деятельность по проведению среднего ремонта, имеющая вещественный результат;

Скрытые работы - работы, скрываемые последующими работами и (или) конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих работ или монтажа определенных конструкций;

Материалы - все расходные материалы, которые Подрядчик и/или Субподрядчик используют при производстве Работ;

Оборудование – совокупность механизмов, приборов, приспособлений, дорожно-строительная техника и лаборатория Подрядчика и/или Субподрядчика, которые временно находятся на Объекте для выполнения работ;

График производства работ - документ, составляемый в разрезе месяцев, который содержит обобщенную информацию о сроках и обязательствах Подрядчика по исполнению конкретных объемов работ по проекту, в физическом и денежном выражении. (неотъемлемая часть настоящего Договора, приложение № 3);

План освоения денежных средств - документ, составляемый в разрезе месяцев, который содержит сведения о стоимости обязательств Подрядчика по выполнению Работ в денежном выражении. (неотъемлемая часть настоящего Договора, приложение № 4);

График мобилизации оборудования - документ, составляемый в разрезе месяцев, который содержит информацию о сроках и обязательствах Подрядчика по обеспечению проекта техникой и оборудованием, необходимой для исполнения Договора;

Проект производства работ (ППР) – документ, в котором содержатся решения Подрядчика по организации строительства и технологии производства работ, включает в себя: календарный план строительства, План освоения денежных средств, строительные генеральные планы, организационно-технологические схемы, ведомость потребности в строительных конструкциях, изделиях, материалах и оборудовании, график потребности в основных строительных машинах и транспортных средствах, потребность в кадрах строителей по основным категориям, план контроля качества, план организации движения, план охраны окружающей среды, план охраны труда, техника безопасности и пожаробезопасности, пояснительная записка.(неотъемлемая часть настоящего Договора, приложение № 5);

Дефект - часть работ, выполненная с нарушением условий Договора и/ или нарушениями технологии производства работ;

Гарантийный период - период времени, в течение которого Подрядчик в случае возникновения дефектов должен исправить их за свой счет;

Эскроу-счет - банковский текущий счет Подрядчика, открытый в целях аккумулирования денег с условием их блокировки и правом совершения Подрядчиком расходных операций при условии получения Банком второго уровня согласия от Заказчика и/или Представителя Заказчика;

Сертификат промежуточной оплаты - документ, подтверждающий выполнение работ в рамках Договора, в течение определенного периода времени с указанием стоимости;

Неустойка – денежная сумма, начисляемая Заказчиком Подрядчику за нарушение договорных обязательств, в том числе штраф и/или пеня;

Облжоллаборатория - представитель уполномоченного государственного органа по автомобильным дорогам (КАД МИИР РК).

2. Предмет Договора

2.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по среднему ремонту моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 «Жезказган - Петропавловск» (далее - Работы) в объеме и сроки, предусмотренные настоящим

Договором, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Работы в соответствии с условиями Договора.

2.2. Под выполнением работ по настоящему Договору, понимается выполнение Подрядчиком среднего ремонта моста через р.Ишим на км 875 автомобильной дороги республиканского значения А-16 «Жезказган - Петропавловск», предусмотренного технической спецификацией, являющейся неотъемлемой частью Договора.

2.3. Заказчик обязуется принять результат Работ и оплатить выполненные Работы, при условии соблюдения Подрядчиком условий выполнения Работ, а также всех обязательств Подрядчика по Договору.

2.4. Работы по Договору должны быть закончены до 30 октября 2019 года с момента начала производства работ, в соответствии с Графиком производства работ, составленным Подрядчиком в соответствии с основным требованием по завершению определенных конструктивов и всех видов работ, указанным тендерной документацией.

2.5. Неотъемлемой частью Договора являются: Проект производства работ (ППР), техническая спецификация, сметный расчет, ведомость договорной цены, реестр основных единиц техники, трехстороннее соглашение по применению системы реестра платежей по счету с условным управлением со стороны Заказчика (эскроу-счет*)(в случае необходимости),* План освоения денежных средств и другие документы при наличии.

2.6. Подрядчик обязуется выполнить Работы за свой риск с использованием своих собственных материалов.

2.7. Риск невозможности выполнения Работ, удорожания Работ и Материалов, а также другие риски, возникшие в период исполнения обязательств по Договору, несёт Подрядчик.

2.8. Подписанием Договора Подрядчик заявляет, что он готов осуществить выполнение Работ в соответствии с условиями технической спецификации и настоящего Договора.

2.9. Подрядчик обязуется обеспечить местное содержание в размере ____ %.

2.10. Подписанием настоящего Договора Подрядчик гарантирует использование выплаченных Заказчиком денежных средств на цели выполнения Работ по настоящему Договору, а также подтверждает соблюдение законодательства Республики Казахстан по вопросам легализации (отмывания) доходов, полученных незаконным путем и самостоятельно несет ответственность за его нарушение.

3.Обеспечения исполнения обязательств

3.1. Подрядчик в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Договора обязан предоставить обеспечение исполнения Договора в размере 3% (трех процентов) от Общей суммы Договора в виде:

- гарантийного денежного взноса, который вносится на банковский счет Заказчика;

или

- банковской гарантии, оформленной в соответствии с приложением к Тендерной документации, со сроком действия до момента полного и надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору.

Для оформления банковской гарантии и гарантийного денежного взноса указывать реквизиты:

АО «НК«ҚазАвтоЖол»
БИН: 090140000306
ИИК: KZ9184905KZ000891476
Кбе: 16
БИК: NURSKZKX
Филиал АО «НУРБАНК» в г.Астана
Юридический адрес: г. Астана, район Сарыарка, шоссе Ондирис, дом 56/1
Фактический адрес: г. Астана, ул. Кунаева 10 блок «А».

3.2. В случае невнесения Подрядчиком обеспечения исполнения Договора в установленные Договором сроки, а равно предоставление обеспечения, не отвечающего требованиям Правил закупок и Тендерной документации, Заказчик направляет письменное уведомление Подрядчику, в котором содержатся условия:

- продления срока предоставления обеспечения исполнения договора на 10 рабочих дней, со дня получения уведомления, при оплате штрафа в размере 1% от Общей суммы Договора;

- расторжения Договора, в случае отказа от продления срока предоставления обеспечения исполнения Договора, при этом, Заказчик удерживает внесенное Подрядчиком обеспечение заявки на участие в тендере.

В случае отсутствия ответа Подрядчика в течение 3 дней со дня получения уведомления и/или нарушения продленного срока, Заказчик удерживает внесенное Подрядчиком обеспечение заявки на участие в тендере и расторгает Договор в одностороннем порядке.

3.3.Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, которое подтверждается подписанным в установленном порядке актом приемки Объекта в эксплуатацию, актом сверки взаиморасчетов и предоставления Подрядчиком обеспечения ликвидации возможных дефектов в гарантийный период.

3.4. В случае нарушения Подрядчиком исполнения договорных обязательств и/или неоплаты в установленные сроки начисленных неустоек, Заказчик вправе удержать из суммы внесенного обеспечения исполнения договора и/или сумм, подлежащих к оплате, сумму, начисленную Подрядчику за нарушение исполнения им договорных обязательств и/или возникших в связи с этим убытков.

При наступлении данного случая, Подрядчик обязан в течение 30 (тридцати) дней восстановить сумму обеспечения исполнения договора. В случае полной оплаты неустойки самостоятельно Подрядчиком, обеспечение исполнения Договора Заказчиком не удерживается, за исключением нарушения срока выполнения Работ по настоящему Договору.

3.5. В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком договорных обязательств, повлекших расторжение Договора, Заказчик удерживает сумму внесенного обеспечения исполнения Договора в полном объеме, при этом Заказчик не обязан доказывать факт неисполнения обязательств и убытков.

3.6. Заказчик выплачивает Подрядчику аванс (предоплату) в размере *не более 30% (тридцати процентов) от Общей суммы Договора/ином размере, устанавливаемом коллегиальным исполнительным органом Заказчика (в соответствии с условиями тендерной документации)*, после предоставления Подрядчиком одного из следующих видов обеспечения:

- обеспечения возврата аванса (предоплаты) в виде банковской гарантии, на сумму равную авансу, со сроком действия до полного погашения авансового платежа (предоплаты) по Договору, оформленной в соответствии с приложением к тендерной документации

или

- обеспечения исполнения Договора, в виде банковской гарантии, на сумму равную авансу, но не менее 3 %(трех) от Общей суммы Договора, оформленной в соответствии с приложением к тендерной документации, со сроком действия до момента полного и надлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору;

3.7. Подрядчик в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Договора обязан предоставить обеспечение возврата аванса (предоплаты). Заказчик возвращает внесенное обеспечение в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного погашения авансового платежа (предоплаты) по Договору.

3.8. Подрядчик вправе отказаться от выплаты авансового платежа (предоплаты), путем направления в адрес Заказчика письменного отказа от получения аванса (предоплаты) в течение 10(десяти) дней с даты подписания настоящего Договора.

3.9. Подрядчик вправе после осуществления Заказчиком оплаты части выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком Работ, и удержания Заказчиком соответствующей части аванса (предоплаты), представить Заказчику изменение суммы обеспечения возврата аванса (предоплаты), в части уменьшения обеспечения до суммы, равной сумме, неудержанной Заказчиком части аванса (предоплаты).

3.10. В качестве обеспечения исполнения обязательств Подрядчика по ликвидации возможных дефектов в гарантийный период, Подрядчик в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты подписания акта приемки Объекта в эксплуатацию, обязан предоставить Заказчику один из следующих видов обеспечения:

- обеспечения ликвидации возможных дефектов в гарантийный период, в виде банковской гарантии на сумму 3%(три процента) от Общей суммы Договора со сроком действия 24 (двадцать четыре) месяца, с даты подписания акта приемки Объекта в эксплуатацию;

или

- обеспечения ликвидации возможных дефектов в гарантийный период, в виде банковской гарантии на сумму 3%(три процента) от Общей суммы Договора со сроком действия менее чем 24 (двадцать четыре) месяца, обеспечивающую обязательство Подрядчика по исполнению договорных обязательств по ликвидации дефектов в гарантийный период, а также обязательство по продлению срока действия предоставленной банковской гарантии не менее чем за 2(два) месяца до истечения ее срока действия, либо предоставлению иной банковской гарантии по обеспечению исполнения обязательств Подрядчика по ликвидации возможных дефектов в гарантийный период;

- обеспечения исполнения Договора, в виде банковской гарантии на сумму 3%(три процента) от Общей суммы Договора, оформленной в соответствии с приложением к тендерной документации;

- гарантийный денежный взнос в размере 3%(три процента) от общей стоимости Договора, который вносится на банковский счет Заказчика.

3.11. Обеспечение ликвидации возможных дефектов в гарантийный период, возвращается по истечении гарантийного периода, в течение 15(пятнадцати) рабочих дней.

3.12. В случае если срок действующей банковской гарантии, представленной Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения обязательств Подрядчика по возврату аванса (предоплаты), по ликвидации возможных дефектов в гарантийный период менее чем срок установленный настоящим Договором, Подрядчик не позднее чем за 2 (два) месяца до окончания срока действия предоставленной банковской гарантии, обязан продлить срок действия такой банковской гарантии либо предоставить иную банковскую гарантию по обеспечению исполнения обязательств Подрядчика на оставшийся срок, установленный настоящим Договором либо на срок не менее 12(двенадцати) месяцев;

3.13. В случае неисполнения Подрядчиком обязательства по продлению срока действия банковской гарантии либо предоставления иной банковской гарантии по обеспечению исполнения обязательств Подрядчика на оставшийся срок, Заказчик удерживает внесенное Подрядчиком обеспечение в полном объеме.

3.14. Расходы Подрядчика, связанные с предоставлением всех видов обеспечения исполнения обязательств по Договору, являются исключительными затратами Подрядчика.

3.15. Не допускается совершение Подрядчиком действий, приводящих к возникновению у третьих лиц права требования в целом либо в части на обеспечение исполнения обязательств до полного исполнения обязательств по Договору.

4. Стоимость Работ и порядок расчетов

4.1. Общая сумма Договора, предусмотренная условиями настоящего Договора, составляет **211 591 988,16 (двести одиннадцать миллинов пятьсот девяносто одна тысяча девятьсот восемьдесят восемь) тенге 16 тиын**, в том числе НДС **22 670 570,16 (двадцать два миллиона шестьсот семьдесят тысяч пятьсот семьдесят) тенге 16 тиын**, является фиксированной и не подлежит изменению, включает в себя все затраты Подрядчика, связанные с исполнением обязательств, принятых по настоящему Договору.

4.2. Все удорожания стоимости Материалов и Работ, возникающие в процессе производства Подрядчиком Работ в период исполнения Договора, относятся на счет Подрядчика и Заказчиком не возмещаются.

4.3. Все платежи по Договору осуществляются Заказчиком по мере выделения финансирования из республиканского бюджета, путем перечисления на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре.

4.4. Промежуточные оплаты по Договору производятся Заказчиком в течение 30 рабочих дней с даты фактического предоставления Подрядчиком Заказчику следующих документов: счет-фактуры, оформленной в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, на основании акта выполненных работ, справки о стоимости выполненных Работ *(форма 3кс),* сертификата промежуточной оплаты, оформленных по результатам ежемесячной промежуточной приемки Работ.

Подрядчик обязан представить документы, указанные в настоящем пункте до 20(двадцатого) числа отчетного месяца.

4.5. Ежемесячные платежи корректируются и производятся за вычетом:

- 5% от предъявленной к оплате сумме. Окончательный расчет в размере 5% (пяти процентов) от Общей суммы Договора производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами акта приемки Объекта в эксплуатацию, а также подписания Сторонами акта сверки взаиморасчетов и предоставления Подрядчиком обеспечения ликвидации возможных дефектов в гарантийный период.

- сумм авансовых платежей (предоплаты). По соглашению Сторон возможно изменение порядка удержания аванса (предоплаты).

4.6. При осуществлении авансового платежа (предоплаты), Подрядчик обязан использовать выплаченный аванс (предоплату) только на оплату Материалов, Оборудования, требуемых для выполнения Работ по Договору, передислокацию Оборудования, заработную плату и выплату аванса привлекаемым Субподрядчикам.

Подрядчик обязан предоставить на утверждение Заказчику График использования (освоения) аванса одновременно с предоставлением обеспечения возврата аванса(предоплаты). Выполнение данного графика в части фактического наличия приобретенных Материалов, мобилизации Оборудования и затрат по заработной плате с подтверждающими платежными документами предоставляется по первому требованию Заказчика и/или Представителя Заказчика Данные требования подлежат исполнению также в отношении субподрядчика, в случае его привлечения.

4.7. Заказчик производит любое удержание из обеспечений исполнения обязательств по Договору и/или сумм, подлежащих к оплате в случае наличия задолженности Подрядчика перед Заказчиком, возникшей из неисполненных обязательств Подрядчика перед Заказчиком.

4.8. В случае нарушения Подрядчиком Графика производства Работ 2 (два) и более раз в течение 1 (одного) финансового года, Заказчик по истечению 10 календарных дней, после направления соответствующего уведомления Подрядчику, производит расчеты по Договору посредством эскроу-счета, согласно Реестра оплаты платежей.

5. Порядок производства работ

5.1. Работы должны быть выполнены качественно и своевременно в

соответствии с условиями Договора, утвержденной в установленном порядке сметной (технической) документацией, требованиями строительных норм и правил.

5.2. Промежуточная приемка Работ производится Заказчиком по фактически завершенным промежуточным Работам.

5.3. Промежуточная приемка выполненных Работ не освобождает Подрядчика от любых обязанностей и рисков по обеспечению сохранности и поддержания принятых Работ или их части до ввода Объекта в эксплуатацию.

5.3.1. Ежемесячно не позднее 20 (двадцатого) числа текущего месяца, Подрядчик представляет Заказчику акт выполненных работ, счет-фактуру, справку о стоимости выполненных Работ (форма 3кс), Сертификат промежуточной оплаты, согласованный с Облжоллаборатория.

Заказчик рассматривает и подписывает представленные Подрядчиком акты приемки выполненных Работ и справки о стоимости выполненных Работ в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня их получения в полном объеме. В случае отказа от их подписания Заказчик направляет Подрядчику письменный мотивированный отказ с указанием на недостатки в промежуточных актах, которые нужно устранить. До устранения таких недостатков акты приемки выполненных работ Заказчиком не подписываются, а Работы считаются не выполненными.

5.3.2. Акт освидетельствования скрытых работ в обязательном порядке подписывается Заказчиком, Подрядчиком и представителем Облжоллаборатории и юридического лица, осуществляющего содержание, в случае выполнения работ Субподрядчиком также подписывается Субподрядчиком;

5.3.3. Промежуточные Работы считаются принятыми Заказчиком с даты подписания Заказчиком актов выполненных работ, сертификатов промежуточной оплаты и справок о стоимости выполненных Работ.

5.4. Окончательная приемка Работ производится после завершения всех Работ, предусмотренных Договором.

5.4.1. Подрядчик в течение 2 (двух) календарных дней с даты фактического окончания Работ направляет Заказчику уведомление об окончании Работ.

5.4.2. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения письменного уведомления об окончании Работ и актов приемки выполненных Работ, справки о стоимости выполненных Работ, подтверждающих выполнение Работ в полном объеме в соответствии с условиями Договора, назначает комиссию по приемке Объекта в эксплуатацию.

5.4.3. Заказчик не позднее 7 (семи) рабочих дней до начала приемочных процедур письменно извещает всех членов комиссии о дате начала приемки Работ.

5.4.4. При отсутствии замечаний по результатам выполненных Работ, комиссия подписывает акт приемки Объекта в эксплуатацию.

5.4.5. В случае обнаружения комиссией дефектов и недостатков, впоследствии устраненных Подрядчиком, датой завершения Работ считается дата устранения дефектов и недостатков.

5.4.6. Подписание членами комиссии акта приемки Объекта в эксплуатацию с замечаниями или особыми мнениями, а также без наличия документов, подтверждающих выполнение Работ в полном объеме, в соответствии с условиями Договора, не допускается.

5.4.7. После даты подписания Сторонами акта приемки Объекта в эксплуатацию, акты приемки выполненных работ Заказчиком не подписываются и не оплачиваются.

5.4.8. В случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность использования результатов Работ и которые не могут быть исправлены Подрядчиком, Заказчиком или третьим лицом, Заказчик отказывается от приемки результатов Работ.

5.4.9. В случаях, когда это предусмотрено законодательством Республики Казахстан либо вытекает из характера Работ, до подписания акта приемки Объекта в

эксплуатацию, Подрядчиком проводит предварительные испытания за свой счет и при участии Заказчика. В этих случаях приемка результатов Работ осуществляется только при положительном результате предварительных испытаний.

5.5. Проверка качества используемых материалов производится Облжоллаборатория и/или Заказчиком и/или его представителем. По требованию Заказчика Подрядчик должен предоставить, заверенные Облжоллаборатория документы, удостоверяющие качество материалов.

6. Права и обязанности Сторон

6.1. Заказчик имеет право:

6.1.1. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения (графика), качеством предоставленных Подрядчиком материалов при выполнении Работ;

6.1.2. беспрепятственного доступа к Объекту, Материалам, Оборудованию, используемых для выполнения работ на Объекте, с целью их лабораторного исследования и другим местам, где выполняются или будут выполняться Работы по Договору;

6.1.3. запрашивать у Подрядчика любую информацию, касающуюся выполнения Работ;

6.1.4. по согласованию с Подрядчиком, вносить изменения и дополнения в График производства Работ;

6.1.5. остановить Работы в целом или их части в случае невыполнения обязательств по Договору и обнаружения в ходе строительства отступлений от строительных норм и правил, сметной документации, требований, установленных Договором, до устранения причин остановки Работ;

6.1.6. в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, в случае нарушения Подрядчиком исполнения обязательств по Договору, а также неоднократного нарушения Графика производства работ и требований нормативных документов;

6.1.7. при выявлении Дефектов на участках или конструктивных элементах, принятых ранее путем подписания промежуточного акта приемки и их не устранения в установленные Заказчиком срок, Заказчик не подписывает последующие акты о приемке работ.

6.2. Заказчик обязан:

6.2.1. в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания Договора передать Подрядчику (руководителю) и/или уполномоченному лицу по доверенности исходно-разрешительную документацию путем подписания соответствующего акта приема-передачи (при наличии исходной документации для передачи Подрядчику);

6.2.2. производить приемку и оплату выполненных Подрядчиком Работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором;

6.3. Подрядчик имеет право:

6.3.1. требовать от Заказчика оплаты Работ, выполненных в соответствии с условиями Договора;

6.3.2. заключать договоры с субподрядными организациями в соответствии с тендерной заявкой или с письменного согласия Заказчика и/или Представителя Заказчика, без права передачи принятых обязательств по Договору третьим лицам. При этом наличие субподрядчиков не меняет условия Договора между Заказчиком и Подрядчиком, Заказчик не несет ответственность по обязательствам Подрядчика перед субподрядными организациями. Не допускается передача Подрядчиком на субподряд в совокупности более двух третей объема работ (Общей суммы Договора). При наличии на Объекте Субподрядчиков, Подрядчик должен координировать свои работы с ними. Подрядчик, самостоятельно оплачивает выполненные Субподрядчиком работы и несет ответственность за убытки, причиненные участием субподрядчика в исполнении Договора.

6.4. Подрядчик обязан:

6.4.1. в течение 21 (двадцати одного) календарного дня после подписания Договора передать Заказчику на рассмотрение и согласование Проект производства Работ (ППР), где указаны порядок, сроки, способы выполнения Работ;

6.4.2. выполнить Работы качественно и своевременно в соответствии с условиями Договора, утвержденной в установленном порядке сметной (технической) документацией, требованиями строительных норм и правил;

6.4.3. письменно уведомлять Заказчика о неучтенных сметной документацией и технической спецификацией работах;

6.4.4. обеспечить Объект общим журналом работ и специальными журналами по отдельным видам работ и иным документами, обязательность наличия которых предусмотрена действующим законодательством РК;

6.4.5. обеспечить Объект всеми необходимыми Материалами, инструментами, Оборудованием, конструкциями, предусмотренными условиями Договора, в соответствии с тендерной заявкой, а также в соответствии с требованиями технической спецификации по наличию собственного Оборудования, обеспечить их транспортировку до Объекта в соответствии с Графиком мобилизации Оборудования, в зависимости от выполняемых работ на Объекте.

Задействованное оборудование должно быть в рабочем состоянии и отражаться в документах по производству работ (журнал производства работ, журнал регистрации дорожно-строительных материалов, раздаточные ведомости ГСМ, и т.д.). В случае необходимости, Подрядчик вправе заменить требуемое количество единиц оборудования по согласованию с Заказчиком, при условии неизменности качественных и технических характеристик заменяемого Оборудования. В данном случае Подрядчик представляет соответствующие обоснования о необходимости такой замены с приложением подтверждающих документов.

6.4.6. по требованию Заказчика, представить документы, подтверждающие качество Материалов, применяемых при выполнении Работ;

6.4.7. обеспечить необходимую мобилизацию Оборудования в соответствии с Графиком мобилизации оборудования.

6.4.8. нанять на ключевые должности работников, указанных в сведениях о квалификации в тендерной заявке. При замене этих лиц на других, Подрядчик должен получить согласие Заказчика на такую замену. Квалификация новых работников должна быть равна или выше квалификации работников, перечисленных в тендерной заявке. В данном случае Подрядчик представляет письменное обоснование о необходимости замены с приложением подтверждающих документов;

6.4.9. в течение 72 часов, по требованию Заказчика, отстранить от выполнения Работ на Объекте лицо, являющееся работником Подрядчика или субподрядчика, после чего данное лицо не должно иметь никаких связей с выполнением работ по Договору;

6.4.10. обеспечить на весь период работ свободный доступ ответственных лиц Заказчика на все Участки Работ, в любое время суток.

6.4.11. обеспечить ответственных лиц Заказчика автотранспортом для выезда на Объект, не более 4 раз в месяц.

6.4.12. обеспечить соблюдение мероприятий по технике безопасности производства Работ на Объекте, пожарной и санитарной безопасности, охране окружающей среды;

6.4.13. обеспечить охрану выполненных Работ, возведенных конструкций, Материалов, Оборудования и нести все риски, связанные с их повреждением, кражей, пожаром, гибелью и т.п., до момента ввода Объекта в эксплуатацию и его передачи Заказчику;

6.4.14. за свой счет обеспечить содержание Объекта. Подрядчик содержит территорию Объекта в чистоте, самостоятельно производит сбор и вывоз всех отходов и

строительного мусора. Подрядчик несет полную ответственность в случае ДТП, произошедшего не по вине водителя автотранспортного средства;

6.4.15. безвозмездно устранить выявленные Дефекты, возникшие по причине ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору. Подрядчик устраняет выявленные недостатки в течение 10 (десяти) календарных дней или в иной срок, указанный в дефектном акте.

В случае, отказа от подписания дефектного акта со стороны Подрядчика в течение 3 (трех) календарных дней, уполномоченное лицо Заказчика самостоятельно подписывает дефектный акт о выявленных недостатках Работ и направляет его Подрядчику для устранения указанных недостатков в обязательном порядке;

6.4.16. безвозмездно устранить недостатки и Дефекты, выявленные Заказчиком и/или приемочной комиссией, в сроки, установленные Заказчиком и/или приемочной комиссией;

6.4.17. Ежемесячно, до 5 числа месяца, следующего за отчетным, предоставлять Заказчику информацию о взаиморасчётах с субподрядчиками с приложением актов сверок, подписанных уполномоченными лицами Подрядчика и Субподрядчика.

6.4.18. по итогам года, до 20 числа отчетного месяца одновременно со счетом-фактурой и последним в году актом выполненных работ, сертификатом промежуточной оплаты предоставлять отчетность по местному содержанию в Работах с приложением подтверждающих документов в разрезе месяцев. Расчет доли местного содержания производится согласно Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2015 года №87;

6.4.19. ежемесячно, до 20 числа месяца, следующего за отчетным, предоставлять Заказчику информацию об использовании авансовых средств в соответствии с Графиком использования (освоения) аванса;

6.4.20. в случае досрочного расторжения Договора по вине Подрядчика, осуществить работы по консервации незавершенного объекта за свой счет, обеспечив сохранность Объекта до передачи Заказчику;

6.4.21. представить Заказчику изменение к обеспечениям исполнения обязательств по Договору. *(данный пункт применяется, в случае предоставления Подрядчиком пролонгируемой банковской гарантии).*

6.4.22. письменно уведомить Заказчика о завершении выполнения Работ.

6.4.23. за 5 (пять) календарных дней до начала работы приемочной комиссии представить Заказчику документы, подтверждающие выполнение Работ по Договору в полном объеме, включая, но не ограничиваясь: акт выполненных работ, сертификат промежуточной оплаты, справку о стоимости выполненных Работ (форма 3кс), исполнительно-техническую документацию по строительству Объекта;

6.4.24. после сдачи Заказчику объекта в эксплуатацию, вывезти с участка, принадлежащие Подрядчику, строительные машины, механизмы и оборудование за свой счет в течение 1 (одного) месяца;

6.4.25. самостоятельно и в полном объеме нести все риски и ответственность, перед Заказчиком, связанные с убытками, удорожанием Работ или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности, здоровью своих работников и/или гибелью своих работников, возникших в течение и вследствие выполнения обязательств по Договору, а также за действия и упущения своих работников, Субподрядчика(ов), работников и доверенных лиц Субподрядчика(ов) и других лиц, выполняющих части работ в рамках настоящего Договора, на основании договоров с Подрядчиком.

7. Ответственность Сторон

7.1. В случае срыва Подрядчиком утвержденного Заказчиком Графика производства работ, Заказчик по итогам года, в соответствии с Графиком производства

работ начисляет, а Подрядчик оплачивает неустойку в размере 5 % от стоимости невыполненного объема работ.

7.1. В случае, если Подрядчик срывает утвержденный Заказчиком План освоения денежных средств, Заказчик начисляет, а Подрядчик оплачивает неустойку в размере 5 % от суммы не освоенных средств.

7.2. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств по Договору, Подрядчику начисляется неустойка в размере 0,01% от Общей суммы Договора с момента установления факта неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательства и до момента устранения нарушения, за каждый день неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательства, но не более 3 %(трех процентов) от Общей суммы Договора, если иное не установлено Договором.

7.3. За несоблюдение сроков оплаты, установленных условиями Договора, и сроков возврата обеспечения исполнения Договора Заказчик уплачивает Подрядчику неустойку в размере 0,01% от несвоевременно оплаченной или несвоевременно возвращенной суммы за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от несвоевременно оплаченной или несвоевременно возвращенной суммы. Данный пункт не распространяется на обеспечение исполнения Договора, внесенное в виде банковской гарантии. Заказчик освобождается от ответственности в случае отсутствия финансирования из республиканского бюджета.

7.4. Заказчик несет ответственность только за исключительные виды риска, а именно: риск войны, восстаний, революции, гражданской войны, бунтов, беспорядков (если в них участвуют работники Заказчика). Риском Заказчика также являются обнаруженные Подрядчиком и не указанные в тендерной документации заражения почвы токсичными и взрывчатыми веществами и если эти обнаружения непосредственно влияют на выполнение Работ.

7.5. Суммы неустойки и задолженности, подлежащие оплате Подрядчиком в случаях, указанных в Договоре, оплачиваются в течение 10 (десяти) дней со дня получения соответствующего уведомления.

7.6. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений, допущенных при исполнении обязательств по Договору. Сумма пени и штрафов взыскивается сверх начисленной суммы убытков.

7.7. В иных случаях, не предусмотренных Договором, Стороны несут установленную законодательством Республики Казахстан ответственность за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств по Договору.

8. Гарантии по Договору

8.1. **Подрядчик гарантирует, что:**

8.1.1. Работы будут выполнены в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и условиями настоящего Договора.

8.1.2. для выполнения Работ будут использоваться Материалы надлежащего качества, соответствующие действующим в Республике Казахстан стандартам и техническим условиям;

8.1.3. Работы будут выполнены в соответствии с требованиями сметной документации, технической спецификации без дефектов, снижающих качество Работ.

Результат Работ, не соответствующий этим требованиям, в том числе содержащие необоснованные и несанкционированные изменения сметной документации, признается дефектным и подлежит безвозмездному исправлению Подрядчиком в установленные Заказчиком сроки.

8.2. На выполненные Подрядчиком по настоящему Договору Работы устанавливается Гарантийный период продолжительностью 24 (двадцать четыре) календарных месяцев со дня подписания Акта приемки Объекта в эксплуатацию.

8.3. Течение гарантийного периода приостанавливается на срок, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие Дефектов, за которые отвечает Подрядчик.

8.4. Подрядчик несет ответственность за Дефекты в Работах, обнаруженные в пределах гарантийного периода, если не докажет, что они возникли вследствие нормального износа Объекта или его частей, неправильной его эксплуатации или неправильности инструкций по его эксплуатации, разработанных самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами, ненадлежащего ремонта Объекта, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

8.5. Если в течение Гарантийного периода выявится, что в выполненных Работах имеются дефекты, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Подрядчиком принятых на себя обязательств, Подрядчик обязан устранить любой такой Дефект своими силами и за свой счет в согласованные Сторонами сроки. Соответственно на этот период продлевается Гарантийный период на Работы в целом или ее часть.

8.6. При получении от Заказчика извещения о выявлении Дефектов Подрядчик обязан направить своего представителя в установленный Заказчиком срок, для комиссионного обследования Объекта и составления акта обследования.

8.7. При комиссионном обследовании Объекта в гарантийный период в состав комиссии в обязательном порядке включаются представитель Подрядчика, Облжоллаборатории и юридического лица, осуществляющего содержание.

Результаты комиссионного обследования оформляются актом обследования, с указанием характера дефектов, объемов работ, методов и сроков устранения для каждого вида дефектов.

В случае отказа Подрядчика от участия в комиссионном обследовании и/или подписания акта обследования, Заказчик подписывает акт обследования без Подрядчика. Отказ Подрядчика от участия в комиссионном обследовании и/или подписании акта обследования не освобождает его от обязательств по устранению Дефектов.

8.8. Подрядчик в течение 3 (трех) календарных дней с момента получения соответствующего уведомления Заказчика обязан приступить к устранению Дефектов, обнаруженных в пределах Гарантийного периода, за счет собственных материальных и финансовых средств. Подрядчик не несет ответственность за Дефекты, обнаруженные в пределах Гарантийного периода, если они возникли вследствие неправильной эксплуатации Заказчиком Объекта или результатов Работ. Бремя доказывания последнего лежит на Подрядчике.

9. Изменения и расторжение Договора

9.1. Внесение изменений в Договор осуществляется на основаниях, установленных Правилами закупок и настоящим Договором.

9.2. Изменение сроков выполнения Работ в части продления производится, если:

9.2.1. Заказчик письменно не разрешает пользоваться всеми Участками Объекта, что задерживает выполнение Работ. При этом, срок выполнения Работ продлевается на срок действия подобных обстоятельств;

9.2.2. Заказчик дает письменно распоряжение о приостановке Работ;

9.2.3. Подрядчику несвоевременно предоставляются исходные данные, необходимые для выполнения Работ (в том числе разрешения местных исполнительных органов, акт об отводе земельного участка или использовании земельного участка);

9.2.4. Заказчик задерживает финансирование работ, по причине отсутствия финансирования из республиканского бюджета;

9.2.5. имеют место форс-мажорные обстоятельства, в т.ч. погодные условия отличные от нормативных, при условии наличия в совокупности подтверждающих документов: в виде актов о приостановке работ, записи в общем журнале работ о

приостановке, справки с метеослужбы с учетом норм осадков, предусмотренных в регионе производства работ, повлекшие отставание Подрядчика от Графика производства работ. При этом количество дней простоя будет равняться количеству дней продления срока выполнения работ по Договору. В зависимости от климатической зоны выполнения работ, срок продления выполнения работ по Договору может быть увеличен на срок больше чем срок простоя, но не более чем в 2 раза;

9.2.6. иные обстоятельства, влекущие за собой увеличение срока выполнения Работ не по вине Подрядчика.

9.3. Заказчик вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке в случае существенных нарушений условий Договора Подрядчиком путем направления Подрядчику уведомления о расторжении Договора, при этом датой расторжения Договора считается дата, указанная в уведомлении, но не ранее 10 календарных дней с момента направления уведомления.

9.4. Стороны могут расторгнуть Договор, в случае существенного нарушения условий Договора одной из Сторон, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных Договором.

9.5. Существенное нарушение условий Договора включает в себя следующее, но не ограничивается перечисленным:

9.5.1. Подрядчик, в установленные Договором сроки и условия не внес обеспечения исполнения обязательств по Договору, а равно предоставил обеспечения не отвечающим требованиям Правил закупок и Тендерной документации.

9.5.2. Подрядчик не обеспечил необходимую мобилизацию Оборудования в соответствии с Графиком мобилизации Оборудования;

9.5.3. Подрядчик неоднократно срывает График производства Работ;

9.5.4. Подрядчик приостанавливает работы сроком более 28 дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком и/или Представителем Заказчика;

9.5.5. Подрядчик не устраняет Дефекты в указанные Заказчиком и в течение обоснованного периода времени, определенного Заказчиком;

9.5.6. Заказчик дает Подрядчику указание задержать ход работ, и такое указание действует в течение 84 дней;

9.5.7. Заказчик, либо Подрядчик терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;

9.5.8. Заказчик не выплачивает Подрядчику суммы за выполненные работы больше 60 рабочих дней *(данный пункт не применим в случае отсутствия финансирования из республиканского бюджета)*;

9.5.9. Подрядчик пренебрегает правилами производства работ, инструкциями и положениями, указанными в договорной документации;

9.5.10. представления Подрядчиком недостоверных сведений при процедуре закупок Работ;

9.5.11. выявления нарушений в проведенных процедурах закупок Работ *(без предъявления Подрядчиком, Заказчику понесенных убытков и расходов, связанных с расторжением Договора).* При этом, Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней возвратить Подрядчику внесенное им обеспечение исполнения Договора.

9.5.12. иные обстоятельства, влекущие ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств по Договору.

9.6. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается причина расторжения Договора, оговаривается объем аннулированных работ Договора, а также дата вступления в силу расторжения Договора. В данном случае Заказчик производит оплату за стоимость всех выполненных работ, приобретенных материалов, затрат на вывоз машин и механизмов с Объекта и стоимость консервации Объекта.

9.7. В случае досрочного расторжения Договора Сторона, инициирующая его расторжение, направляет другой Стороне письменное уведомление о расторжении Договора. Подрядчик обязан в течение 3 (трех) календарных дней с даты направления/получения уведомления о расторжении Договора прекратить Работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке.

Договор считается расторгнутым с даты указанной в соответствующем уведомлении. При этом, Заказчик оплачивает Подрядчику фактически выполненные и принятые Заказчиком Работы за вычетом аванса(предоплаты), штрафов, неустоек и убытков Заказчика.

Если общая сумма затрат Заказчика, связанных с расторжением Договора, превышает общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения требования об оплате долга или удержанию из обеспечения исполнения Договора.

9.8. В случае, если Договор расторгается по причине существенного нарушения условий Договора Подрядчиком. Все Материалы и Оборудование, находящиеся на Объекте, а также временные сооружения и выполненные строительные работы считаются собственностью Заказчика и находятся в его распоряжении до разрешения финансовых разбирательств, связанных с расторжением Договора.

9.9. В случае досрочного расторжения Заказчиком Договора, Подрядчик обязуется не предъявлять к Заказчику убытки и/или неустойку, возникшие в связи с досрочным расторжением Договора.

10. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно военных действий, блокады, принятия актов государственных органов, секвестирование бюджета и отсутствия финансирования и т.д., если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение обязательств Сторон по Договору и при условии, что Стороны не могли препятствовать таким воздействиям и приняли все возможные меры и действия, применение которых можно было ожидать в сложившейся ситуации. В этом случае Стороны освобождаются от ответственности на срок соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия.

10.2. Сторона, для которой в силу вышеуказанных обстоятельств создалась невозможность исполнения каких-либо обязательств по настоящему Договору, обязана в течение 3 (трех) календарных дней известить об этом другую Сторону с момента наступления такого обстоятельства.

10.3. Не уведомление или несвоевременное извещение о наступивших чрезвычайных обстоятельствах лишает соответствующую Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение своих обязательств.

10.4. В случае несоблюдения вышеуказанных условий Стороны согласились, что никакие обстоятельства не будут рассматриваться, как обстоятельства непреодолимой силы и обязательства Сторон по Договору не могут быть сняты или ограничены каким-либо образом.

10.5. Если обстоятельства непреодолимой силы ставят под угрозу возможность выполнения условий Договора, Заказчик уведомляет Подрядчика о приостановке Работ. Подрядчик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке Работ в случае необходимости обеспечивает консервацию Объекта. Заказчик производит оплату Подрядчику стоимости объема Работ, выполненных до даты приостановки Работ, и продлевает срок выполнения Работ на период действия обстоятельств непреодолимой силы.

10.6. Если обстоятельства непреодолимой силы длятся более 60 (шестидесяти) календарных дней, Сторона, ссылающаяся на наступление таких обстоятельств, вправе досрочно расторгнуть Договор, уведомив другую Сторону о досрочном расторжении Договора.

10.7. В случае досрочного расторжения Договора в связи с наступлением обстоятельств непреодолимой силы Подрядчик обязан передать Заказчику фактически выполненные на дату наступления обстоятельств непреодолимой силы Работы, а Заказчик обязан выплатить Подрядчику стоимость документально подтвержденного объема фактически выполненных на дату расторжения Договора Работ.

10.8. Заказчик не несет ответственность за какой-либо ущерб или какие-либо повреждения результатов Работ, выполненных Подрядчиком, до их полного завершения и передачи Объекта Заказчику.

11. Заключительные положения

11.1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами обязательств. Датой завершения обязательств по Договору является дата истечения гарантийного периода.

11.2. Договор не должен истолковываться таким образом, чтобы создавать какие-либо договорные отношения с третьими лицами.

11.3. Все изменения Договора и дополнения к нему должны быть совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями Сторон с проставлением оттисков печатей.

Внесение изменений и дополнений в Договор осуществляется в соответствии с нормами гражданского законодательства Республики Казахстан и Правилами закупок.

Изменения и дополнения, внесенные в Договор, совершенные в надлежащей форме, являются его неотъемлемой частью.

11.4. Права и обязательства Сторон по Договору не могут быть переданы третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

11.5. Условия Договора являются конфиденциальными для любой третьей стороны и не подлежат разглашению Сторонами без письменного согласия другой Стороны, кроме случаев, прямо предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

11.6. Все уведомления и другие сообщения, требуемые или предусмотренные по Договору, должны быть составлены в письменной форме. Все уведомления или сообщения считаются предоставленными должным образом, если они будут доставлены лично, по телефаксу, по электронной почте или курьерской почтой по адресу участвующей Стороны.

11.7. Уведомление о расторжении Договора должно быть направлено заказным письмом с оформлением уведомления о вручении почтового отправления или вручено лично другой Стороне либо на электронную почту, указанную в реквизитах Договора.

11.8. Договор составлен на русском языке в 2 (двух) идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 (одному) экземпляру для каждой из Сторон.

11.9. Во всем ином неурегулированном в настоящем Договоре, будут применяться положения Правил закупок и действующего законодательства Республики Казахстан.

11.10. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами по Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между Сторонами в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

Если в течение 21 (двадцати одного) дня после начала таких переговоров Заказчик и Подрядчик не могут мирным путем разрешить спор по настоящему Договору, любая из

сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

11.11. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в суде по месту заключения Договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

12. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик	Подрядчик
Северо-Казахстанский областной филиал АО «НК «ҚазАвтоЖол»	**Товарищество с ограниченной ответственностью «Dike»**
150010, РК, СКО, г. Петропавловск, ул. Интернациональная, 61. тел./факс 8 (7152) 33-45-94	010000, РК, г. Астана, район Сарыарка, пр.Республики, д.34А, оф.906 факс. 8 (7172) 27 68 65,
БИН 130 941 003 800 БИК KKMF KZ2A ИИК KZ13 070K K1KS 0328 2004 Код KS03282 РГУ «Комитет Казначейства Министерства финансов РК»	БИН 030 840 016 436, Кбе 17 БИК KINCKZKA ИИК KZ81 8210 3398 1219 6664 АО «Банк «Bank RBK»
_____ **Айтбаев Б.К.**	_____ **Сейфуллин М.Б.**
М.П.	М.П.