Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Декларация о соответствии

«17» ноября 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «ДСУ-13», г.Алматы ул.Каскеленская,д 48.**
(наименование организации, юридический адрес)

в лице **Директора Грачева М.В.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту **«Капитальный ремонт моста га автомобильной дороге областного значения «Тургень-БАК» с обходом уч. №1 км 8+666 Енбекшиказахского района Алматинской области**

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области», в лице Зам. руководителя Самуратова С.З.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
на основании **договора № 164 от 17.05.2019 г.**

2. Субподрядные организации: **ТОО «СМП-306», г. Тараз ул. Байзак батыра, д 257**
(наименование организации, юридический адрес)

в лице **Директора Конышева А.Б.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

3. Проект (проектно-сметная документация, техническая документация) **ТОО«ТЕКА-Проект» гос. лицензия №01397 от 27.10.2016г., Разработавшая техническую документацию прошедшая ведомственную экспертизу № 97/4 от 28.05.2018г. в комитете автомобильных дорог в МИР РК.**
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области » за № 97/4 от 28.05.2018г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. 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,	Единица	По проекту	Фактически

производительность и так далее	измерения	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

I. Подготовительные работы в том числе:

- Демонтажные работы ;

Разбивка моста;

-Дорожное покрытия из ГПС (36,25м х 7,3м х 0,2м) - **265** $м^2$

-Железобетонный защитный слой мостового полотна. толщина 40мм - **265,0** $м^2$

-Железобетонный выравнивающий слой мостового полотна толщина 150 мм - **265** $м^2$

-Железобетонный межбалочные швы (0,15м х 0,65м х 36,25м) х 8шт - **28,3** $м^3$

-Тротуарные блоки сборные железобетонный по ТП 3.503-12 вес 1 блока 2т - **19,2** $м^3$

-Железобетонные пустотные балки пролетного строения по типовой серия 3.503-12 вып 16 - **82,1** $м^3$.

-Железобетонный ригеля опоры (10х1,2х0,7) х 5шт - **42,0** $м^3$

-Тело опоры стойки (12м х 0,35м х 0,35м) х 20шт - **29,4** $м^3$

-Укрепления конуса плитами (1,5м х 0,75м х 0,15м) х 20 - **22,7** $м^2$

-Транспортировка мусора от разобранных конструкций а/с грузоподъемностью 15 т на расстояние 30 км (на свалку) - **732,90** т.

II. Сооружение опор в том числе;

Земляные работы;

-Разработка грунта 2 группы экскаватором, емк.ковша 0,65 м³ в отвал - **385** $м^3$

-Разработка грунта 4 группы экскаватором, емк.ковша 0,65 м³ в отвал - **155** $м^3$

-Доработка грунта 4 группы вручную - **15** $м^3$

-Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощность 79 л.с. на расстояние до 50 м для временного складирования - **385**$м^3$

-Перемещение грунта 4 группы бульдозером мощность 79 л.с. на расстояние до 50 м для временного складирования - **170** $м^3$

-Планировка дна вручную в грунтах 4 группы - **105,3**$м^2$

-Уплотнение дна пневмотрамбовками с поливом водой, грунт 4 группы (доставка воды на 25км) - **31,59** $м^3$

-Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 79л.с., гр.2 гр. с перемещением до 50 м. - **80** $м^3$

-Уплотнение пневмотрамбовками с поливом водой, грунт 2 группы (доставка воды на 20км) - **80**$м^3$

-Разравнивание лишнего грунта бульдозером мощностью 79л.с., гр.2 гр. - **475** $м^3$

Фундаменты;

-Устройство щебеночной подготовки М800 под фундаменты, толщиной 10см (опора №1,4) - **8,6** $м^3$

-Устройство бетонной подготовки из бетона, толщиной 10см, бетон В20 F200 W6 - **8,0** $м^3$

-Установка арматурных каркасов в монолитных фундаментах - **3,335** т

-Бетонирование монолитного фундамента бетон В25 F200 W6 - **65,4** $м^3$

-Бетонирование слива на фундаменте, бетон В20 F200 W6 - **1,86** $м^3$

Сооружение опор выше обреза фундамента

-Установка арматурных каркасов в монолитном ригеле и защитных стенках - **1,6038** т

-Бетонирование монолитного ригеля, бетон В30 F200 W6 - **21,5** $м^3$

-Установка арматурных сеток в монолитных шкафных и защитных стенках - **0,8946** т

-Бетонирование монолитных шкафных стенок с открылками и защитных стенок, бетон В25 F200 W6 - **11,9** $м^3$

-Установка арматурных сеток плоских в монолитной подуклонке - **0,347** т

-Бетонирование подуклонки, бетон В30 F200 W6 - **3,4**$м^3$

-Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной - **183,0** $м^2$

-Окраска ж/б конструкций опор перхлорвиниловыми красками за 2 раза - **82,8** $м^2$

-Устройство подмостей для окраски опор и откосных стен - **82,8** $м^2$

III. Пролетные строение в том числе ;

Земляные работы

-Погружение шпунта марки Ларсен IV, массой 74кг, на глубину до 6 м - **81,34** т

-Устройство крепления шпунтового ограждения - **5,97** т

-Разборка крепления - **5,97** т

-Извлечение шпунта - **81,34** т

-Погрузка металла - **87,31** т

-Транспортировка разобранного металла на базу, расстояние 30 км (на свалку) - **87,31** т

-Разработка грунта 4 группы экскаватором, емк.ковша 0,65 м³ в отвал - **290** $м^3$

-Доработка грунта 4 группы вручную - **30** $м^3$

-Перемещение грунта 4 группы бульдозером мощность 79 л.с. на расстояние до 50 м для временного складирования - **320** $м^3$

-Планировка дна вручную в грунтах 4 группы - **105,3** $м^2$

-Уплотнение дна пневмотрамбовками с поливом водой, грунт 4 группы (доставка воды на 25км) - **31,59** $м^3$

-Обратная засыпка котлована бульдозером мощностью 79л.с., гр.4 гр. с перемещением до 50 м. - **230** м

-Уплотнение пневмотрамбовками с поливом водой, грунт 4 группы (доставка воды на 20км) - **230** $м^3$

-Разравнивание лишнего грунта бульдозером мощностью 79л.с., гр.4 гр. - **90** $м^3$

Фундаменты

-Устройство щебеночной подготовки М800 под фундаменты, толщиной 10см (опора №2,3) - **11,0** $м^3$

-Устройство бетонной подготовки из бетона, толщиной 10см, бетон В20 F200 W6 - **10,4** $м^3$

-Установка арматурных каркасов в монолитных фундаментах - **5,734** т;

-Бетонирование монолитного фундамента бетон В25 F200 W6 - **70,0** $м^3$

-Бетонирование слива на фундаменте, бетон В20 F200 W6 - **2,00** $м^3$

Сооружение опор выше обреза фундамента

Стойки

-Установка пространственных каркасов в монолитных стойках - **2,789**т;

-Бетонирование стоек опор Ø800, длиной 3,0м - **6**шт;

Ригель

-Установка арматурных каркасов в монолитных ригелях - **2,120** т

-Бетонирование монолитного ригеля, бетон В30 F200 W6 - **25,0** $м^3$

Подуклонка и защитная стенка

-Установка арматурных сеток и каркасов - **0,3458** т

-Бетонирование монолитной подуклонки, бетон В30 F200 W6 - **6,0** $м^3$

-Бетонирование монолитной защитной стенки, бетон В30 F200 W6 - **0,84** $м^3$

-Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной - **142,0** $м^2$

-Окраска ж/б конструкций опор перхлорвиниловыми красками за 2 раза - **82,0** $м^2$

-Устройство подмостей для окраски ж/б конструкций опор - **82,0** $м^2$

СВСиУ для бетонирования монолитных конструкций опор

-Сборка, разборка, монтаж и демонтаж вспомогательных обустройств для бетонирования ригелей (2 ригеля) - (стоимость 10%) металл - **12,6** тн

- лесоматериал - **1,145** $м^3$

- сталь угловая 50х50х5 - **0,644** т

-Погрузка и перевозка разобранного лесоматериала на расстояние 30 км (на свалку) - **0,687** т

-Погрузка и перевозка конструкций на расстояние 45 км (на базу) - **1,324** т

-Сборка, разборка, монтаж и демонтаж вспомогательных обустройств для бетонирования стоек (стоимость материалов-10%)-2 оборота 9,115х2=18,23т - **18,23** т

-Погрузка, разгрузка и перевозка металла конструкций на расстояние 30 км (на свалку) - **1,823**т

-Индивидуальное изготовление траверсы для монтажа плит пролетного строения (стоимость 20%) - **3,7** т

-Монтаж траверсы - **3,7** т

-Демонтаж траверсы - **3,7**т

-Погрузка, разгрузка и перевозка металла конструкций на расстояние 30 км (на свалку) - **0,740**т

-Установка клиновидных прокладок - **66,000** шт.

-Установка опорных частей FIP 200х300х47 - **78**шт.

-Монтаж плит пролетных строений П12-А14К-7 длиной 12,0 м, массой 8,5т, краном г/п до 40тн. - **30** шт

-Омоноличивание плит пролетных строений В30 F200 W6 - **17,7** $м^3$

-Установка плоских каркасов в монолитной накладной плите - **6,7211** т.

-Бетонирование монолитной накладной плиты с бортиками, толщиной 120мм, бетон В30 F200 W8 - **56,4** $м^3$

-Обработка бетонных поверхностей покрытия при помощи затирочных машин - **367,2**$м^2$

-Устройство гидроизоляции - **367,2**$м^2$

-Мостопласт - **418,6** $м^2$

-Защитный слой, толщиной 40мм - **14,0**$м^3$

-Вырубка асфальтобетонного покрытия для устройства деформационного шва - **0,436** $м^3$

-Погрузка мусора от разобранных конструкций на а/с грузоподъемностью 15 т - **1,003** т

-Транспортировка мусора от разобранных конструкций а/с грузоподъемностью 15т на расстояние 30 км (на свалку) - **1,003** т

-Устройство деформационного шва - **21,8** пм

-Розлив битума из расчета 0,7л на м² - **0,223** т
-Устройство а/б покрытия, толщиной 8 см из горячей плотной мелкозернистой а/б смеси (тип Б марка I) на пролетном строении асфальтоукладчиками - **303,2** м²
-Устройство а/б покрытия, толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой а/б смеси на тротуарах - **54,0** м²
-Окраска ж/б пролетных строений перхлорвиниловыми красками за 2 раза - **410** м²
-Устройство подмостей для окраски пролетного строения - **410** м²
-Устройство барьерного ограждения 11МО/200-2А-0,5-0,75 - **212,36**пм
-Окраска металлического барьерного ограждения светоотражающей краской - **6,46** т
-Устройство перильного ограждения с учетом на открылках (с окраской на 2 раза) - **82,24**пм
-Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,1м белой краской - **179,20** пм

IV. Сопряжение моста с насыпью в том числе;
-Заустойная засыпка дренирующим грунтом (ПГС) - 320,4 м³
-Устройство щебеночной подготовки под переходные и тротуарные плиты, толщиной 10см. Щебень М800, фракция 20-40 мм - 5,2 м³
-Устройство подготовки из фракционированного щебня по способу заклинки, толщиной Нср=65см (М800 20-40- 50%, М800 10-20-50%) - 73,6 м³
-Укладка слоя толя (3 слоя) - 3,8м²
-Укладка переходных плит, длиной 4 м, объемом 0,85 м³, массой 2,2т - 16 шт.
-Укладка переходных тротуарных плит массой 0,55т, длиной 2 м, объемом 0,22 м³ - 4 шт.
-Омоноличивание переходных плит В30 F200 W6 - 2,0 м³
-Устройство щебеночного основания средней толщиной 20см. Щебень М800, фракция 20-40 мм - 8,6 м³
-Устройство а/б покрытия, средней толщиной 10 см из горячей щебеночно пористой а/б смеси - 64,0 м²
-Розлив битума из расчета 0,7л на м² - 0,047 т.
-Устройство а/б покрытия, толщиной 9 см из горячей плотной мелкозернистой а/б смеси (тип Б марка I) асфальтоукладчиками - 64, 0 м²
-Устройство а/б покрытия, толщиной 5 см из горячей плотной мелкозернистой а/б смеси на тротуарных плитах - 6,0 м²
-Устройство а/б покрытия обочин толщиной 5 см на щебне 10см из горячей плотной мелкозернистой а/б смеси - 16,4 м²

VI. Водоотлив в том числе -;
-Устройство щебеночной подготовки под бетонные блоки (М800 20-40мм) - **5,0** м³
-Установка бетонных блоков Б-5, объемом 0,079м3 - **8** шт
-Установка бетонных блоков Б-9, объемом 0,088м3 - **2** шт.
-Установка бетонных блоков Б-2-20-40, объемом 0,034м3 - **8** шт.
-Установка бетонных блоков Б-2-20-25, объемом 0,023 м3 - **16**шт
-Укладка лотков телескопических Б-6, объемом 0,022м3 - **6** шт.
-Устройство укрепления плитами П-1 (100х100х10), бетон В22,5 F200 на цементном растворе по слою щебня, толщиной 10см - **4**
-Устройство укрепления монолитным бетоном, толщиной 10 см, бетон В22,5 F200 по слою щебня, толщиной 10см - **0,84** м³
-Цементный раствор, М200, толщиной 4см - **0,160** м³
-Блоки упора У-2, массой 0,96т, длиной 2м, бетон В20 F200 W6 - **2** шт.
-Устройство монолитного бетонного короба гасителя, бетон В22,5 F200 W6 - **1,92** м³
-Засыпка короба щебнем, камнем - **0,4** м³
-Устройство каменной рисбермы - **1,2** м³

VI. Укрепительные работы в том числе -;
Устройство конусов бульдозером мощностью 79л.с., грунт 4 группы с перемещением до 50 м, с подъемом от 10 до 20% (из временного отвала) - **30** м³
Укрепление откосов монолитным бетоном толщиной 15см, по слою щебня толщиной 10см - **48,0** м²
Устройство асфальтовых планок - **0,48** м³

Устройство монолитного бетонного упора 400х500, бетон В20 F200 W6 - **4,6** $м^3$
Планировка площадок механизировнным способом в грунтах 2 группы - **230** $м^2$
Восстановление откосов канала монолитным бетоном В20 F200 W6, толщиной 15 см - **240** $м^2$
Восстановление дна канала монолитным бетоном В20 F200 W6, толщиной 20 см - **40** $м^2$
Устройство монолитного бетонного упора 40,0х50, бетон В20 F200 W6 - **8,2** $м^3$

VI. Обустройство дороги;
Установка дорожных знаков на металлических стойках для объездной дороги
-Щиты круглые D-600 с покрытием алмазного типа - **28** шт.
-Щиты треугольный А-700 с покрытием алмазного типа - **15** шт.
-Щиты прямоугольные 1050х350 с покрытием алмазного типа - **3** шт.
-Щиты прямоугольные 2250х500 с покрытием алмазного типа - **3** шт.
-Стойка металлическая: - СКМ 2.30 - **39** шт.
Демонтаж знаков;
-Знаки - 49шт
-Стойки - **39** шт
Установка дорожных знаков типоразмера II название реки
-Щиты прямоугольные 1200х600 с покрытием алмазного типа - **2** шт.
-Стойка металлическая: - СКМ 2.30 - **4** шт.
-Разработка котлована под опоры и фундаменты знаков вручную на выброс. грунт 1 группы - **4,2** $м^3$
-Устройство основания из песка - **0,68** $м^3$
-Монтаж сборных ж/б фундаментов Ф-1 (В15 F100): - 1,4 $м^3$
-Обратная засыпка котлована грунтом 1 группы - **1,81** $м^3$
Присыпные бермы под знаки 5.26
-Рыхление откоса насыпи механизированным способом на глубину 25 см - **3,65** $м^3$
-Разработка грунта 1 группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на среднее расстояние до 1 км - **21,9** $м^3$
-Распределение грунта 1 группы вручную - **21,9** $м^3$
-Послойное уплотнение грунта 1 группы пневмотрамбовками с поливкой воды - **21,9** $м^3$
-Планировка верха и откосов присыпных берм вручную в грунте 1 группы - **14,6** $м^2$

VII. Транспортные расходы.
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожара безопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены; _____

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **июнь 2019 г.**
(месяц, год)
окончание работ **ноябрь 2019г.**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, **6** месяцев, фактически **6** месяцев.
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Капитальный ремонт моста на автомобильной дороге областного значения «Тургень-БАК» с обходом уч. №1 км 8+666 Енбекшиказахского района Алматинской области»**

(наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока 3 года в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор АО «ДСУ-13» Грачев Михаил Владимирович

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись)

«____» _____ 2019 г. _____

(подпись, дата)

М.П.

Подрядчик (Субподрядчик):
Директор ТОО «СМП-306» Конышев А.Б.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись)

«____» _____ 2019 г. _____

(подпись, дата)

М.П.