Приложение 2 к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от
9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

# Декларация о соответствии

«30» декабря 2020 года.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Сункар»г. Алматы, ул. Ангарская 141, почтовый индекс 050014**

*наименование организации, юридический адрес*

в лице: **директора Булекбаева Виктора Ертасовича**

*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации*

по объекту: **Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Толе би от улицы Момышулы до улицы Тлендиева**

*наименование, местонахождения объекта*

заказчиком, которого является: **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы", 50001, Алматы, Алматы, площадь Республики, 4, Беркимбаев Айдар Чарлизович**

*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;

2. Субподрядные организации: **ТОО «Galaxia electric» ГСЛ № 17014884 от 28.08.2017**

*наименование организации*

3. Проект (проектно-сметная документация): **Рабочий проект ТОО "BauProject", 15009285, 05.10.2018 г., КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы", № 02-07/51 от 05.04.2019 года**

*наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) 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, 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 |
| **Реконструируемые инженерные сети** | | | | | |
| Наружные сети хозяйственно-бытового водоснабжения | м | В1 (1)футляр d 219*6 мм-56 м рабочая трубы d 108*4мм-56 м<br><br>В1 (2) футляр d 219*6 мм-45 м рабочая трубы d 108*4мм-45 м<br><br>В1 (3) футляр d 219*6 мм-34 м рабочая трубы d 108*4мм-34 м<br><br>В1 (4) футляр d 108*4 мм-32 м рабочая трубы d 57*3,5мм-32 м<br><br>В1 (5) футляр d 219*6 мм-32 м рабочая трубы d 108*4мм-32 м<br><br>В1 (6) футляр d 426*7 мм-40 м рабочая трубы d 219*5мм-40 м<br><br>В1 (7) футляр d 426*7 мм-35 м рабочая трубы d 219*5мм-35 м<br><br>В1 (8) футляр d 219*6 мм-42 м рабочая трубы | — | В1 (1)футляр d 219*6 мм-56 м рабочая трубы d 108*4мм-56,2 м<br><br>В1 (4) футляр d 108*4 мм-30 м рабочая трубы d 57*3,5мм-30,43 м<br><br>В1 (5) футляр d 219*6 мм-28 м рабочая трубы d 108*4мм-28,33 м<br><br>В1 (6) футляр d 426*7 мм-32 м рабочая трубы d 219*5мм-32,3м<br><br>В1 (7) футляр d 426*7 мм-32 м рабочая трубы d 219*5мм-32,23 м<br><br>В1 (8) футляр d 219*6 мм-31,2 м рабочая трубы | — |

| | | |
|---|---|---|
| | d 108*4мм-42 м | d 108*4мм-31,83 м |
| | В1 (9) футляр<br>d 219*6 мм-40 м<br>рабочая трубы<br>d 108*4мм-40 м | В1 (9) футляр<br>d 219*6 мм-41 м<br>рабочая трубы<br>d 108*4мм-41,54 м |
| | В1 (10) футляр<br>d 820*9 мм-31 м<br>рабочая трубы<br>d 530*7мм-31 м | В1 (10) футляр<br>d 820*9 мм-25,5 м<br>рабочая трубы<br>d 530*7мм-30,72 м |
| | В1 (11) футляр<br>d 820*9 мм-40 м<br>рабочая трубы<br>d 530*7мм-40 м | В1 (11) футляр<br>d 820*9 мм-35м<br>рабочая трубы<br>d 530*7мм-36,65 м |
| | В1 (12) футляр<br>d 920*9 мм-32 м<br>рабочая трубы<br>d 630*7мм-32 м | В1 (12) футляр<br>d 920*9 мм-29 м<br>рабочая трубы<br>d 630*7мм-29,13 м |
| | В1 (13) футляр<br>d 530*8 мм-40 м<br>рабочая трубы<br>d 325*6мм-40 м | В1 (13) футляр<br>d 530*8 мм-37 м<br>рабочая трубы<br>d 325*6мм-37,69 м |
| | В1 (14) футляр<br>d 325*7 мм-32 м<br>рабочая трубы<br>d 159*5мм-32 м | В1 (14) футляр<br>d 325*7 мм-43 м<br>рабочая трубы<br>d 159*5мм-43,57 м |
| | В1 (15) футляр<br>d 530*8 мм-35 м<br>рабочая трубы<br>d 325*6мм-35 м | В1 (15) футляр<br>d 530*8 мм-28,0 м<br>рабочая трубы<br>d 325*6мм-28,40 м |
| | В1 (16) футляр<br>d 630*8 мм-34 м<br>рабочая трубы<br>d 426*6мм-34 м | В1 (16) футляр<br>d 630*8 мм-29 м<br>рабочая трубы<br>d 426*6мм-29,23 м |
| | В1 (17) футляр<br>d 325*7 мм-44 м<br>рабочая трубы<br>d 159*6мм-44 м | В1 (17) футляр<br>d 325*7 мм-43 м<br>рабочая трубы<br>d 159*6мм-67,1 м |
| | В1 (18) футляр<br>d 426*7 мм-29 м<br>рабочая труба<br>d 219*5мм-29 м | В1 (18) футляр<br>d 426*7 мм-26,5 м<br>рабочая труба<br>d 219*5мм-27,12 м |
| | В1 (19) футляр<br>d 426*7 мм-44 м | В1 (19) футляр<br>d 426*7 мм-67м |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | рабочая труба<br>d 273*6мм-44 м | рабочая труба<br>d 273*6мм-67,37 м | |
| | | В1 (20) футляр<br>d 920*9 мм-46 м<br>рабочая труба<br>d 630*7мм-46 м | В1 (20) футляр<br>d 920*9 мм-43,8 м<br>рабочая труба<br>d 630*7мм-44,07 м | |
| | | В1 (21) футляр<br>d 820*9 мм-41 м<br>рабочая труба<br>d 530*7мм-41 м | В1 (21) футляр<br>d 820*9 мм-66 м<br>рабочая труба<br>d 530*7мм-66,96 м | |
| Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации | м | К1 (1) футляр<br>d 820*9 мм-38 м<br>рабочая труба<br>d 600мм-38 м | К1 (1) футляр<br>d 820*9 мм-38 м<br>рабочая труба<br>d 600мм-38,71 м | |
| | | К1 (2) футляр<br>d 426*7мм-30 м<br>рабочая труба<br>d 200мм-44 м | К1 (2) футляр<br>d 426*7мм-34 м<br>рабочая труба<br>d 200мм-36,71 м | |
| | | К1 (3) футляр<br>d 1020*9мм-35 м<br>рабочая труба<br>d 800мм-35 м | К1 (3) футляр<br>d 530*8мм-32,0 м<br>рабочая труба<br>d 325мм-32,6 м | |
| | | К1 (4) футляр<br>d 530*8мм-35 м<br>рабочая труба<br>d 300мм-35 м | К1 (4) футляр<br>d 530*8мм-22,0 м<br>рабочая труба<br>d 300мм-65,63 м | |
| | | К1 (5) футляр<br>d 426*7мм-44 м<br>рабочие трубы<br>d 200мм-58 м | | |
| | | К1 (6) футляр<br>d 1220*9мм-59 м<br>рабочая труба<br>d 1000мм-59 м | К1 (6) футляр<br>d 1220*9мм-46,31 м | |
| | | К1 (7) футляр<br>d 1020*9мм-40 м<br>рабочая труба<br>d 800 мм-40 м | К1 (7) футляр<br>d 1020*9мм-36 м<br>рабочая труба<br>d 800 мм-36,31 м | |
| | | К1 (8) футляр<br>d 530*8мм-43 м<br>рабочая труба<br>d 300 мм-43 м | К1 (8) футляр<br>d 530*8мм-41 м<br>рабочая труба<br>d 325 мм-41,44 м | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | К1 (9) футляр<br>d 630*8мм-47 м<br>рабочая труба<br>d 400 мм-47 м | | К1 (9) футляр<br>d 630*8мм-43,0 м<br>рабочая труба<br>d 400 мм-46,98 м | |
| Ливневая канализация. | м | К2 футляр<br>d 1220*9мм-43 м<br>рабочая труба<br>d 1000 мм-41 м | | К2 футляр<br>d 1220*9мм-39,5 м | |
| Тепловая сеть. | м | Лоток Л-8<br>66,5 м<br>Труба ППУ<br>d 273*7 мм-139,5 м | — | футляр<br>d 530*8мм-49,7 м<br>Труба ППУ<br>d 273*7 мм-139,5 м | — |
| Газоснабжение | м | 315,5 м | | 179,49 | |
| Электроснабжения, протяженность кабелей | | 1747 м | | 1527 м | |

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

Выполнена реконструкция покрытия тротуаров плиткой. Покрытие тротуаров и пешеходной площади выполнено из брусчатки, толщиной 60 мм. От бордюра дороги предусмотрен технический тротуар. Вдоль территории благоустройства выполнена частичная замена устаревших арычных лотков. Пешеходные тротуары выполнены с уклоном, не превышающим допустимый. По периметру зданий и сооружений устраивается отмостка шириной 0,8-1,0м. Площадь участка благоустроена созданием газонов, посадкой деревьев. Произведена реконструкция арычной системы, труб и дождеприемников на новые и перекрытия их в необходимых местах чугунными решетками. Выполнена реконструкция остановочного комплекса.

**Водопровод**

По ул. Толе би от ул. Момышулы участки существующего водопроводов диаметром 100 мм проложенные восточнее ул. Момышулы, диаметрами 50-200 мм, восточнее ул. Саина, диаметрами 50-400 мм, от ул. Утеген батыра до ул. Фурката заключены в футляр с заменой на новые трубы. Футляры выполнены из стальных электросварных труб диаметрами соответственно 108х4 мм, 219х6 мм, 325х7 мм, 426х7 мм, 530х8 мм,630х8 мм, по ГОСТ 10704-91 с антикоррозийной изоляцией «Весьма усиленного типа» ГОСТ 9.602-2005.

При перехода через ул. Утеген батыр через ул. Тлендиева, проложенные под автодорогой существующие водоводы диаметрами 250-600 мм, заключены в футляры с заменой на новые трубы. Футляры выполнены из стальных электросварных труб диаметрами соответственно 426х7 мм, 530х8 мм, 820х9 мм, 920х9 мм по ГОСТ 10704-91 с антикоррозийной изоляцией «Весьма усиленного типа» ГОСТ 9.602-2005.

Сети водопровода запроектированы из стальных труб диаметрами 57х3 мм, 108х4 мм, 159х5 мм, 219х5 мм, 273х5 мм, 325х6 мм.

На сети предусмотрены водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов, выполненных с использованием решений типового проекта 901-09-11.84, с установкой отключающей арматуры с антисейсмическими мероприятиями.

Стальные трубы диаметрами 325-6 мм , 426х 6,0 мм, по ГОСТ 10704-91 предусматриваются с внутренним антикоррозийным покрытием и наружной изоляцией типа «Весьма усиленный слой» по ГОСТ 9.602-2005.

**Канализация**

По улице Толе би от ул Момышулы до ул. Тлендиева предусмотрены:

- Переустройство существующих трубопроводов самотечной канализации диаметрами 200 мм, 300 мм, 400 мм, 600 мм, 800 мм, 1000 мм, заключение в футляры с заменой на новые трубы;
- Переустройство существующих трубопроводов ливневой канализации диаметром 1000 мм, заключение в футляры с заменой на новые трубы.

Сети канализации запроектированы из стеклопластиковых труб диаметрами 400-1000 мм по СТ РК 1128-2002 и полиэтиленовых труб диаметрами 315х18,7 мм, 225х13,4 мм ГОСТ 18 599-2001 в стальных футлярах диаметрами 426х7 мм, 530х7 мм, 630х7 мм, 820х9 мм, 1020х9 мм, 1220х9 мм из труб по ГОСТ 10704-91 с наружной изоляцией типа «Весьма усиленный слой» по ГОСТ 9.602-2005.

На сети предусмотрены канализационные колодцы из сборных железобетонных элементов, выполненных с использованием решений типового проекта 901-09-11.84, с антисейсмическими мероприятиями.

**Электротехнические решения**

Переустройство существующих электрических сетей 10 кВ с территории строительства легкорельсового транспорта выполняется на основании соглосования АО «Алатау Жарык Компаниясы» № 25.1-4593 от 17 августа 2018 года № 25.1-4510 от 14 августа.

Для существующей воздушной линий 35 кВ №30 А, проходящей вблизи перекрестка ул. Толе би- ул. Нурмакова, габарит нижнего провода ВЛ до основания полотна ЛРТ составляет 12,0 м, что больше допустимого габарита равного 10,5 м. Переустройство данной линии ВЛ-35 кВ №30А не требуется и существующие опоры находятся вне зоны ЛРТ.

Для двух существующих воздушных линий ВЛ-220 кВ KeGOC, проходящих вблизи перекрестка ул. Толе би-ул. Отарская, габарит нижнего провода ВЛ до основания полотна ЛРТ.

Переустройство данных линий ВЛ -220 не требуется и существующие опоры находятся вне зоны строительства ЛРТ.

Для существующих воздушных линий 110 кВ 121/124 А, проходящих вблизи перекрестка ул. Толе би-ул. Отарская, габарит нижнего провода ВЛ до основания полотна ЛРТ составляет 12,5 м, .

Переустройство данных линий ВЛ -220 не требуется и существующие опоры находятся вне зоны строительства ЛРТ.

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, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«01» апреля 2019;**
месяц, год

окончание работ «**25» декабря 2020;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 месяцев;**

фактически, месяц: **13 месяцев;**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов.

10. Наружные инженерные коммуникации (электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

11.Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению мер:

**ТОО «Алматинские тепловые сети»** _____

*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)*

**ГКП на ПХВ «Алматы Су»** _____

*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)*

**АО «КазТрансГаз Аймак»** _____

*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)*

**АО «Алатау Жарык Компаниясы»** _____

*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)*

**РДТ «Алматытелеком» филиал АО «Казахтелеком»** _____

*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)*

12.Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющее санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам

лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается)

13.Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Сункар»** считает объект: **Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Толе би от улицы Момышулы до улицы Тлендиева**

*(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 в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**Подрядчик (генеральный подрядчик)**
**ТОО «Сункар» директор Булекбаев В.Е.**

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)*