Приложение 2

к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития 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
с внесенными изменениями
приказом министра индустрии и
инфраструктурного развития РК
от 8 февраля 2021 года №53
форма

Декларация о соответствии

«31» июля 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «ЭПК - forfait »**

Костанайская область, Костанай, ул.Киевская 28,
(наименование организации, адрес)

в лице генерального директора **Рейзлина А.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство наружных инженерных сетей к многоэтажному жилому дому по ул. Карбышева, 43/3 в городе Костанай .Внешнее электроснабжение». Адрес: г.Костанай ул.Карбышева 43/3**
(наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ТОО «СтройЭлитДом» Бикенов Ермек Казбекович**
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: _____
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «ПРИОРА», заказ № 531.001/2020
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **ТОО «СтройЭлитДом» приказ № 30 от 25.06.2021 г**
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)

«Строительство наружных инженерных сетей к многоэтажному жилому дому ул.Карбышева, 43/3 в городе Костанай .Внешнее электроснабжение»

имеет следующие показатели:

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
1.Общая протяженность инженерных сетей в том числе:	м	450, 00		450, 00	
- прокладка кабеля в траншее	м	42,00		42,00	
- прокладка кабеля в трубе	м	96,00		96,00	
- прокол методом «ГНБ»	м	186,00		186,00	
- по строительным конструкциям	м	126,00		126,00	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	$м^3$	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

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 и более	-	-	-	-	-	-

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

Внешнее электроснабжение .

Настоящий проект выполнен на основании технических условий № 3307-12ф от 02.09.2019г и дополнения к ТУ № 4725-12ф от 03.12.2019г , выданные ТОО «ЭПК - forfait».

Расчетная нагрузка принята согласно технических условий и составляет – 147,35 кВт в т.ч:

- общедомовая – 36,6 кВт;
- лифты – 17,6кВт.

Точка подключения многоэтажного жилого дома – ТП-10/0,4-400 кВА -№568.Для обеспечения второй категории по надежности электроснабжения в ТП-№568 предусмотрено:

-в РУ-10кВ(II с.ш., яч.№2) заменить существующий выключатель нагрузки «ВН-10/400» с предохранителями «ПКТ -10» 40А на выключатель нагрузки «ВНР-10/400-20зп УХЛ2» с приводами ПР-17 , ПР-10 и предохранителями «ПКТ-10 » 20А. Для установки выключателя нагрузки предусмотреть изоляцию –ИОР -10-3,75 –УХЛ2.

- от ячейки «2 Т 2» до камеры Т-2 заменить кабельную перемычку 10кВ кабелем ААШв -10-3х70;
- произвести реконструкцию секции шин 10кВ , между ячейками №2 Т-2 т.№3 Т-1 установить секционный разъединитель 10кВ типа «РВ -10/400УХЛ2» с приводом ПР-10. Для установки разъединителя предусмотрены опорные изоляторы ИОР -10-3,75 –УХЛ2., а также металлоконструкции из уголка 50х50х5 мм.
- подключение СР -10кВ предусмотрено шиной 50х5мм;
- в РУ-10кВ в камере Т-2 установить силовой трансформатор ТМ-250/10 кВ в комплекте с зажимами контактными НН;
- для установки трансформатора предусмотрена плита и напрвляющие- швеллер 16У;
- подключение силового трансформатора на стороне 0,4 кВ предусмотрено от ячейки №2 ввод №2 шиной алюминиевой 60х6мм;

-в Ру -0,4кВ(II с.ш., яч.№2 ввод №2) предусмотрена установка разъединителя РЕ 19-39-31160-00УХЛ (630А) и автоматическог выключателя ВА 57-39 (630А),Подключение предусмотрено шиной медной 50х5мм-6м;

-в РУ -0,4кВ (I с.ш., яч.№7 ввод № 1) предусмотрена замена существующего разъединителя «РВ» 630А на РЕ 19-39-31160-00УХЛ3, а также предохранителей ПН 630А на автоматический выключатель ВА 57-39 630 А.Подключение предусмотрено шиной медной 50х5мм - 6м;

- в РУ – 0,4кВ (I с.ш., напротив яч.№5, II с.ш.,напротив яч.№4) установить ячейки ЩО -09-2-16-У3 с автоматическог выключателя ВА 57-39 (250А) ,подключение автоматов предусмотрено шиной алюминиевой 50х5мм;
- для установки проектируемых н/в ячеек предусмотрена реконструкция коридора РУ -0,4кВ со строительством кабельного канала напротив действующих, I и II с.ш.. для чего предусмотрена разборка цементного пола, разборка щебеночного основания и рытье траншеи под канал..Дно канала укреплено песчано-щебеночно-бетонной подушкой, боковые стены выложены кирпичом, пустоты между кирпичом и каналом засыпаны песком, сверху по периметру кабельного канала уложен металлический уголок 50х50х5мм.
- для подключения вновь устанавливаемых ячеек ЩО-09-2-16-У3 от ячеек №5 и №4 предусмотреть шинный мост шиной алюминиевой 50х5мм.

От ТП-568 до жилого дома выполнена прокладка 2-х кабельных линий АВВГнг -3х185+1х95 в земле в траншее по серии А5-92. Строительная длина проложенных КЛ-0,4кВ составляет

0,161км. Выход кабеля из ТП №568 предусмотрен через фундамент в асбестоцементных трубах Кабель 0,4кВ разделывается с помощью концевых термоусаживаемых муфт типа 4ПКВТП- 1-150/240.На раздельные жилы кабеля устанавливаются трубки и перчатка , которые защищают корешок кабеля от проникновения влаги.Оконцевание жил кабеля осуществляется опрессовкой с помощью наконечников трубных алюминиевых типа ТА. Концы изоляции жилы с наконечником и узел заземления герметизируются темоусаживаеимиыми манжетами.
Кабели 10кВ разделаны с помощью концевых термоусаживаемых муфт типа 3ПКВТП- 10-70/120. На раздельные жилы кабеля установлены трубки и перчатка , которые защищают кабель от проникновения влаги. Оконцевание жил кабеля осуществлено опрессовкой с помощью наконечников , входящих в комплект муфты.Конец изоляции жилы с наконечником и узел заземления герметизируются темоусаживаеимиыми манжетами.
Для контроля учета электроэнергии приняты трехфазные счетчики Меркурий -230 ART -03 PQRSIDN(5-7,5A) в ВРУ - 0,4 кВ на каждый ввод, которые учтены вместе с ВРУ в альбоме. Компенсация реактивной мощности проектом не предусматривается.

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 июль 2021 г.; (месяц, год) окончание работ июль 2021 г.; (месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 1 ;
фактически, месяц: 1 .

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

9-1.Доля местного содержания , предусмотренного в проектно-сметной документации _____% и фактически применено 85,6 % на объектах финансирующих за счет (государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1.Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме , в том числе в электронном модуле

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, предусмотренного в проектно-сметной документации теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Поставщик услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТОО «ЭПК - forfait » генеральный директор Рейзлин А.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись)

31 .07.2021г дата М.П.

ГКП «"Костанай СУ» акимата г.Костаная ГУ « Отдел ЖКХ, Пт и АД акимата г.Костаная»

Главный инженер Панаётов В.А.

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

31.07.2021г дата М.П.

Поставщик услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП_» КТЭК» акимата г.Костаная ГУ « Отдел ЖКХ, Пт и АД акимата г.Костаная»

Главный инженер Плотников В.В.

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

31.07.2021г дата М.П.

Поставщик услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_КПФ АО «КазТрансГазАймак» - главный специалист Филин К.А.

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

В соответствии выданными техническими условиями

31.07.2021г дата М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (*Не требуется*)

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения (*Не требуется*)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **« Строительство наружных инженерных сетей к многоэтажному жилому дому по ул. Карбышева , 43/3 в городе Костанай. Внешнее электроснабжение »**

готовым к приемке в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса)

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.

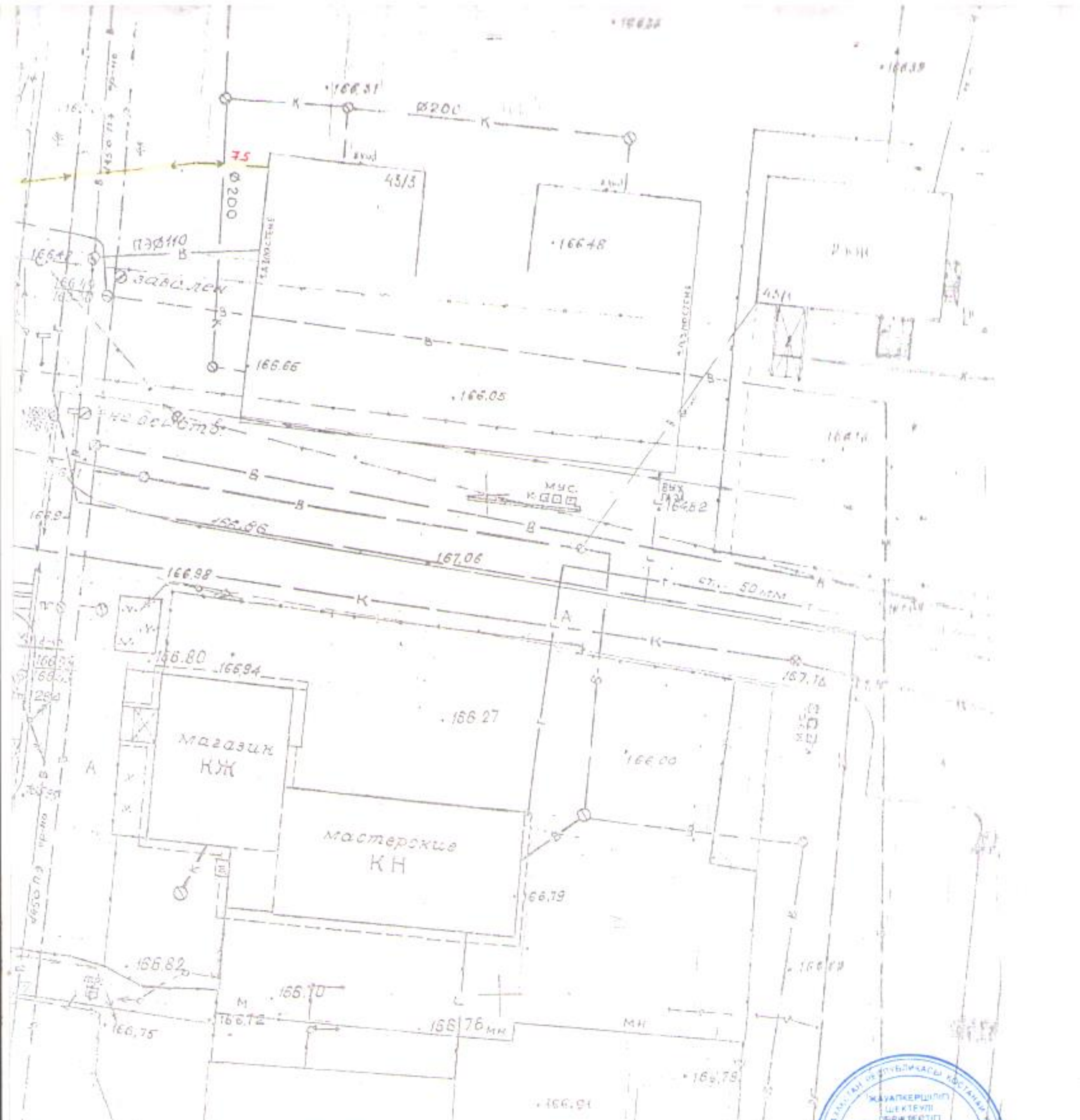
Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «ЭПК - forfait » - генеральный директор Рейзлин А.А.

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

31.07.2021г дата М.П.

КЖ
КН
ТП
568
3 КЖ
КЖС
А
В
К
167,00
164,00
167,09
164,71
166,99
164,72
167,14
164,80
164,58
166,74
164,86
166,31
163,74
166,25
166,37
166,81
167,02
166,80
166,50
166,65
166,70
166,16
166,84
166,77
166,69
166,48
28/302
28/307
56,2
36,6
20,4
25
16,7
2,4
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚОСТАНАЙ қ.
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІК
"ЭПК-forfait"
("ЭПК-форфайт")
ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН г. КОСТАНАЙ



Проверено и нанесено на планшеты города

ТОО «ЗемлемерСтрой» Лицензия № 1500273 Тел. 8 777 551 66 36

ТОО «ЭПК-forfait»

Исполнительная схема линии электропередачи по адресу: г. Костанай, ул. Карбышева 43/3

Жаппасбаев А.М. Дата 01.08.2021

ЗемлемерСтрой
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЗемлемерСтрой
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ