Декларация о соответствии

«29» октября 2015г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Өскемен-пласт», г. Усть-Каменогорск, ул. П. Протазанова 47-23

наименование организации, юридический адрес

в лице Директора Набиева Серика Чапаевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: Строительства инженерных сетей и благоустройства для 100 квартирного жилого дома в п. Глубокое, Глубоковского района, ВКО

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Глубоковского района» Әбуғалий Р.Т.

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 «ВК СТРОЙСБЫТ»; ТОО "Big Build Street"

наименование организации

;

3. Проект (проектно-сметная документация КГП «Архитектура и градостроительство Глубоковского района» №1140-35-1

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) Приказом ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Глубоковского района» №20 от 13.05.2013 года

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, 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
Площадь отведенного земельного участка	га	0,72	0,72	0,72	0,72
Протяженность сетей: - водоснабжения - канализации - теплоснабжения - электроснабжения	метр	 23,0 440,0 1160,0 321,0	 23,0 440,0 1160,0 321,0	 23,0 440,0 1160,0 321,0	 23,0 440,0 1160,0 321,0

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

Водоснабжение и канализация

Точка подключения водоснабжения - основная трасса по адресу ул. Поповича,38.

Точка подключения канализации - угол дома по ул. Поповича, 32.

Водоснабжение жилого дома предусмотрено от существующей сети кольцевой сети водопровода.

Располагаемый напор в сети -40,0 м, требуемый напор -38,0 м.

Расход воды на пожаротушение принят 15 л/с согласно приложение 7 технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Пожаротушение предусмотрено от существующих пожарных гидрантов. В непосредственной близости от гидрантов принята установка указательных знаков в световозвращающем исполнении. Водопровод выполнен из стальных электросварных труб диаметром 80 мм.

Антикоррозийная изоляция стальных труб и фасонных частей - «весьма усиленная».

Отвод бытовых сточных вод от жилого дома осуществляется самотеком в существующую дворовую сеть бытовой канализации.

Сеть канализации выполнена из полиэтиленовых напорных труб диаметром 150 мм - 305 м и чугунных напорных труб диаметром 155 мм - 135 м (при пересечении с водопроводом).

Колодцы на сетях водопровода и канализации выполнены из сборных железобетонных элементов по типовым проектам.

Протяженность сетей:

-канализации - 440,0 м;

-водопровода - 23,0 м.

Основные показатели по системам НВК

Наименование системы	Расчетный расход		
	м3/сут	м3/час	л/с
Холодное водоснабжение	29,00	2,72	1,26
Горячее водоснабжение	21,00	4,13	1,76
Канализация	50,00	6,85	4,62

Предусмотрены антисейсмические мероприятия согласно требований СНиП РК 4.01-02-2009:

- ввод водопровода выполнен из стальных труб,

- заделка зазора между трубой и отверстием для пропуска трубы выполнена эластичным несгораемым материалом;

- в швы между сборными элементами колодцев предусмотрена закладка стальных соединительных элементов, а на сопряжении нижнего кольца с днищем - сплошная обойма из монолитного бетона класса В15.

Тепловые сети

Источник теплоснабжения - поселковая котельная ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое.

Теплоносителем служит горячая вода с параметрами:

-гарантированный напор в точке подключения - 3-3,5 кг/см2;

- температура 95/70° С.

Подключение системы отопления к тепловым сетям предусмотрено по зависимой схеме. Система отопления - открытая. Система ГВС принята с непосредственным водозабором из тепловой сети через регулятор температуры.

Точка подключения - магистральная теплосеть район здания по ул. Поповича, 32 в п. Глубокое.

Прокладка тепловой сети подземная, в непроходных железобетонных каналах.

Тепловые сети запроектированы из стальных электросварных труб.

Теплоизоляция трубопроводов выполнена матами из стеклянного штапельного волокна типа «URSA» П-30. Покровный слой - рубероид марки РК-420 с промазкой швов битумом и оклейкой стеклотканью на битуме. Тепловые сети покрыты оцинкованной оболочкой.

В качестве антикоррозионного покрытия трубопровода применено изоловое в два слоя по холодной мастике марки МРБ-Х-Т15 ГОСТ 10296-79*. Для дренажных трубопроводов покрытие - «весьма усиленное» битумно-резиновое.

Компенсация тепловых удлинений решена за счет углов поворота и П-образных компенсаторов.

Спуск воды из трубопроводов тепловых сетей предусмотрен в существующий сбросной колодец.

Антисейсмические мероприятия:

в местах прохода трубопроводов тепловых сетей через фундаменты и стены зданий и сооружений предусмотрены зазоры между поверхностью теплоизоляционной конструкции трубы и верхом проема не менее 0,2 м;

Для заделки зазоров приняты эластичные водогазонепроницаемые материалы.

Протяженность теплосети диаметром 133 мм - 1160 м.

Расчетные тепловые потоки

Поз. по ГП	Наименование потребителя	Расчетный тепловой поток, (МВт)/(Гкал/час)				
		Отопление	Вентиляция	гвс	Технол.	Всего
1	100-квартирный жилой дом	0.487730 0,420460	-	0.263500 0,227150	-	0.751230 0,647610

Сети электроснабжения

Для электроснабжения жилого дома в существующей ТП-38 установлены силовые трансформаторы мощностью 630 кВА, 6/0,4 кВ в ячейках трансформаторов Т-1 и Т-2 взамен трансформаторов мощностью 400 кВа.

В РУ-0,4 кВ ТП-38 на первой и второй секции шин предусмотрены автоматические выключатели ВА88-37.

Учет энергии предусмотрен счетчиками типа «Меркурий-230АРТ» в шкафах учета в РУ-0,4 кВ ТП-38.

Электроснабжение жилого дома осуществляется двумя взаиморезервируемыми кабелями марки АВБбШв-1,0х185+1х95 мм2 с прокладкой в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки.

На вводе кабелей в электощитовую предусмотрен повторный контур заземления нулевого защитного РЕМ-проводника.

Протяженность кабельной линии 0,4 кВ - 321 м.

Основные технические показатели по разделу ЭС

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Показатели
1	Напряжение сети	кВ	0,4
2	Категория надежности	-	II
3	Расчетная мощность	кВт	150
4	Расчетный ток	А	233
5	Протяженностью кабельной линии 0,4 кВ	м	321,0

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2015 года;
месяц, год

окончание работ октябрь 2015 года ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

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

фактически, месяц: 5 ;

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:

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Строительства инженерных сетей и благоустройства для 100 квартирного жилого дома в п. Глубокое, Глубоковского района, ВКО»

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 «Өскемен-пласт»

Директор Набиев Серик Чапаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

ТОО "ӨСКЕМЕН-ПЛАСТ"