Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы Басқармасы
нысан: строительство инженерных сетей
директор базасына енгізілді
№ 316 17.05 2017 ж.
Бас маман:

Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Декларация о соответствии

«30» 03 2017 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «АГС-ПЛАСТ» г. Алматы, пр. Рыскулова, 95 А, офис 11**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Жакпановаа Урустембека Темирбековича** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство инженерных сетей и сооружений жилого района и многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенных в Наурызбайском районе г.Алматы (1 очередь строительства)».** ;

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление строительства» города Алматы, в лице руководителя Курмангалиева М.Н.** ;

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 «СПЕЦВЕНТ» ГСЛ №00868** ;
АО «Кокшетаугидрогеология» ГСЛ №004389 ;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Зи-Дан», 2015.1-С, Заключение РГП Госэкспертиза № 02-0644/15 от 15.12.2015г.** ;

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **приказом КГУ «Управление строительства города Алматы» №53-П от 18.12.2015г.**

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
Общая длина электрических сетей	**м**	**3362**		**3391.4**	
Общая длина водопроводных сетей	**м**	**5080**		**4994.4**	
Общая длина канализационных сетей	**м**	**2410**		**2356.1**	
Общая длина тепловых сетей	**м**	**3212.86**		**3215**	

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, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		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:

Электроснабжение

1. Установка комплектных трансформаторных подстанций в блочно-модульных зданиях КТПБ (БМЗ) на территории жилого района в количестве 9 комплектов;
   прокладка кабельных линий КЛ-10 кВ.;
2. **Комплектные трансформаторные подстанции в блочно-модульных зданиях КТПБ (БМЗ)**
   двухтрансформаторных подстанции с кабельными вводами:
   КТПБ-2х400/10/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью по 400 кВА – 2 комплекта;
   КТПБ-2х630/10/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью по 630 кВА – 4 комплекта;
   КТПБ-2х1600/10/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью по 1600 кВА – 3 комплекта;
3. Схема электрических соединений на напряжении 10 кВ
   К установке принимаются камеры сборные одностороннего обслуживания. Схема электрических соединений предусматривает работу оборудования на переменном оперативном токе.
4. Питание трансформаторных подстанций осуществляется от РУ - 10 кВ ранее запроектированного распределительного пункта РП-10 кВ.
5. Прокладка кабельных линий КЛ-10 кВ от РП-10 кВ до проектируемых КТП.
6. Кабельные линии 10 кВ выполняются бронированным кабелем с алюминиевыми жилами и прокладываются в земле, в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли. Защита от механических повреждений осуществляется покрытием кабелей керамическим полнотелым кирпичом (ГОСТ 530-2007) на всем протяжении трассы. При пересечении с подземными инженерными коммуникациями и автомобильными дорогами кабели прокладываются в асбестоцементных трубах диаметром 100 мм

Наружные сети водопровода и канализации

7. Магистральные водопроводные сети для очереди строительства жилого района и многоэтажной застройки с объектами обслуживания Наурызбайского района г. Алматы.;

8. Для обеспечения потребных напоров в сети водопровода при хозяйственно-питьевом водопотреблении и пожаре предусматривается повысительная насосная станция.
9. Магистральные сети водопровода запроектированы кольцевыми и прокладываются вдоль дорог общего пользования.
10. Наружное пожаротушение осуществляется от пожарных гидрантов, установленных на проектируемой кольцевой сети.
11. Наружные сети водопровода запроектированы из труб полиэтиленовых напорных диаметром 355х21,1 мм, стальных электросварных труб диаметром 108х4 мм.
12. Стальные трубы покрываются наружной антикоррозийной изоляцией типа «Весьма усиленная», стальные трубы диаметром 325х7 мм, 108х3 мм предусматриваются с внутренней изоляцией.
13. Сети канализации проложены с учетом рельефа местности по самотечным трубопроводом диаметрами 300 мм, 400 мм вдоль ул. Бульвар №1, ул. Улугбека, МУР3, ул. Жубанова с уклоном к коллектору.
14. Переходы самотечного трубопровода под автомобильной дорогой ул. Улугбека (диаметром 400 мм) и пробиваемым пр. Абая (диаметром 300 мм) запроектированы из чугунных труб в стальных футлярах диаметром 720х10 мм.
15. Футляры предусмотрены с наружной гидроизоляцией типа «Весьма усиленная», с заделкой концов футляра.
16. Сети канализации из стеклопластиковых труб армированные стекловолокном с муфтами диаметрами 300 мм, 400 мм.

Тепловые сети

17. Прокладка магистральных тепловых сетей для десяти социальных и административных объектов, расположенных на территорий Наурызбайского района города Алматы;
18. Диаметры трубопроводов магистральных тепловых сетей приняты с учетом расходов теплоты на полное перспективное развитие территории согласно заданию на проектирование и утвержденному плану детальной планировки.
19. В теплофикационных камерах предусмотрены ответвления для перспективного развития тепловых сетей.
20. Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования систем отопления и вентиляции:

    холодный период года – минус 25 °С;
    продолжительность отопительного периода - 167 дней.
21. Источником теплоснабжения является расширяемая котельная «Елимай».

    Температурный график тепловых сетей – 130-70 °С.
    Давление теплоносителя в котельной составляет:
    в подающем водоводе -0,95 МПа;
    в обратном водоводе -0,2 МПа.
22. Диаметры трубопроводов приняты 2Ду50 мм -2Ду400 мм.
23. Прокладка магистральных тепловых сетей предусмотрена подземная, в непроходных железобетонных каналах, переход через проспекта Абая-в проходном тоннеле.
24. В высоких точках трассы предусматривается выполнение узлов воздушников, в низких – узлов дренирование.
25. Дренирование трубопроводов осуществляется самотеком за счет статического напора воды через специальные дренажные устройства в дренажные колодцы.
26. Трубы для тепловых сетей приняты стальные электросварные прямошовные из качественной углеродистой стали, предизолированные, с тепловой изоляцией из пенополиуретана (ППУ) в кожухе из жесткого полиэтилена, с системой ОДК.
27. Прокладка тепловых сетей произведена на скользящих опорах по опорным конструкциям.

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,

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **июль 2016 года;**
месяц, год
окончание работ **март 2017 года;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **12 месяцев** ;
фактически, месяц: **9 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:
АО «АЖК», Управляющий директор по распределительным сетям города Алматы, Альмешов А.А. ;
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
дата М.П.

ТОО «АлТС», генеральный директор Нургазин Ж. М. ;
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
дата М.П.

ГКП «Холдинг Алматы СУ», заместитель генерального директора Жамбулов Б.Н. ;
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство инженерных сетей и сооружений жилого района и многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенных в Наурызбайском районе г. Алматы (1 очередь строительства)».**
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 «АГС-ПЛАСТ», директор Жакпанов У.Т. ;
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
дата М.П.