

V. Примечание: \_\_\_\_\_

VI. Эксплуатацию тепловой энергоустановки осуществляет:  
ООО «АЙКОН-Эксплуатация»  
(наименование эксплуатирующей организации)

Подписи:

1. Представитель заказчика: ООО «Кутузовское 1»  
(наименование организации)

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Козельцев И.В.  
(должность, подпись, ФИО) (М.П.)

2. Представитель эксплуатирующей организации: ООО «АЙКОН-Эксплуатация»  
(наименование организации)

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Афанасьева Ю.В.  
(должность, подпись, ФИО) (М.П.)

3. Представитель подрядной организации: ООО «СПМ-жилстрой»  
(наименование организации)

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Звенигородский Г.Ю.  
(должность, подпись, ФИО) (М.П.)

на отопление	0,249	Гкал/ч
на вентиляцию	0,0317	Гкал/ч
на горячее водоснабжение (макс.)	0,206	Гкал/ч
на технологию		Гкал/ч
Всего:	0,4867	Гкал/ч

Представитель ООО «ТСК Мосэнерго»  
(наименование организации)

Главный инженер филиала «Зеленоградский» \_\_\_\_\_ Дубов Г.Е.  
(должность, подпись, ФИО) (М.П.)

Представитель ООО «ТСК Мосэнерго» \_\_\_\_\_ Ярошук Д.В.  
(наименование организации) (должность, подпись, ФИО) (М.П.)

Начальник службы технического надзора \_\_\_\_\_ Ярошук Д.В.  
(должность) (наименование организации) (ФИО)

Предприятие № 2 \_\_\_\_\_  
(Тепловых сетей и тепловых пунктов) (наименование организации) (ФИО)

Директор \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ Абрамов А.В.  
(подпись)

ГОТОВ  
В постоянную эксплуатацию  
абонент № \_\_\_\_\_

Заместитель Генерального директора -  
Главный инженер  
ООО «ТСК Мосэнерго»



Трамбовецкий В.С.

«08» 02 2018 г.

Дата утверждения акта о готовности: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Срок действия акта о готовности: «30» 06 2018 г.

**А К Т**

**о готовности внутриплощадочных и внутридомовых сетей и оборудования подключаемого объекта к подаче тепловой энергии и теплоносителя к проведению пуско-наладочных работ**

наименование объекта: 1 этап 1 очереди строительства Жилого комплекса, жилой дом IV-07

адрес объекта: Московская область, Солнечногорский район, сельское поселение Кутузовское, деревня Рузино, жилой дом IV.07  
(строительный)

Мы, нижеподписавшиеся:

Представитель филиала ООО «ТСК Мосэнерго», филиал «Зеленоградский»  
(наименование организации)

Главный инженер Дубов Г.Е.  
(должность, ФИО)

Заказчика ООО «Кутузовское-1»  
(наименование организации)

Генеральный директор Козельцев И.В.  
(должность, ФИО)

Подрядчика ООО «СПМ-жилстрой»  
(наименование организации)

Генеральный директор Звенигородский Г.Ю.  
(должность, ФИО)

составили настоящий Акт о нижеследующем:

Подрядчик сдает, а заказчик принимает в присутствии представителей ООО «ТСК Мосэнерго» нижеследующие работы, выполненные в рамках условий подключения, в соответствии с договором о подключении к системам теплоснабжения, а также проектом, разработанным проектными организациями и утвержденными решениями:

Договор №02-АП-Ц-1376/14 от 28.02.2014г. о подключении к системам теплоснабжения \_\_\_\_\_

(номер, дата выдачи)

Монтаж тепломеханической части ИТП, монтаж автоматизации ИТП, монтаж электроснабжения ИТП, монтаж узла учета тепловой энергии ИТП, монтаж ОВ и ВК здания.

(наименование СМР)

Тепломеханическая часть РД Д4.07 ТФ ИТП.ТМ СТ 001 РЗ, ЗАО СМК «ТЕРМОФОРМ»

(раздел, наименование проектной организации, № и дата согласования)

Автоматизация теплового пункта РД Д4.07 ТФ ИТП.АТМ СТ 001 РЗ, ЗАО СМК «ТЕРМОФОРМ»

(раздел, наименование проектной организации, № и дата согласования)

Электроснабжение ИТП РД Д4.07 ТФ ИТП.ЭОМ СТ 001 Р5, ЗАО СМК «ТЕРМОФОРМ»

(раздел, наименование проектной организации, № и дата согласования)

УУТЭ РД Д4.07 ТФ ИТП.УУТЭ СТ 001 Р2, ЗАО СМК «ТЕРМОФОРМ»

(раздел, наименование проектной организации, № и дата согласования)

Водоснабжение и канализация РД Д4.07 ТФ ВК СТ 001 РЗ, ЗАО СМК «ТЕРМОФОРМ»

(раздел, наименование проектной организации, № и дата согласования)

Отопление и вентиляция РД Д4.07 ТФ ОВ СТ 001 РЗ, ЗАО СМК «ТЕРМОФОРМ»

(раздел, наименование проектной организации, № и дата согласования)

### I. Характеристика тепловых сетей:

- а) назначение \_\_\_\_\_
- а) теплоноситель: \_\_\_\_\_ температурный график: \_\_\_\_\_
- б) диаметр труб: подающей \_\_\_\_\_, обратной \_\_\_\_\_
- в) тип прокладки, канала \_\_\_\_\_
- г) материал и толщина изоляции: подающей трубы \_\_\_\_\_  
обратной трубы \_\_\_\_\_
- д) протяженность трассы \_\_\_\_\_ м,  
в том числе подземной \_\_\_\_\_ м,  
в том числе надземной \_\_\_\_\_ м,  
по техподполью (техэтажу) \_\_\_\_\_ м.

Теплопровод выполнен со следующими отступлениями от рабочих чертежей:

\_\_\_\_\_ (согласованно: должность, ФИО)

### II. Характеристика оборудования теплового пункта (узла управления):

Вид присоединения: отопление независимо, ГВС независимо

- а) элеватор № \_\_\_\_\_, диаметр сопла \_\_\_\_\_ мм

б) система защиты от превышения давления Регулятор перепада давления VFG2-32 Danfoss

(марка, диаметр)

- в) подогреватель отопления: марка, кол-во «РИДАН» НН№14А, 2шт.

кол-во пластин \_\_\_\_\_ 12 шт., площадь теплопередающей поверхности \_\_\_\_\_ 1,5 м<sup>2</sup>

г) насосы отопления: марка, кол-во Grundfos TP 50-190/4, 2шт.

диаметр напорного патрубка \_\_\_\_\_ Ду50мм, мощность двигателя \_\_\_\_\_ 2,2 кВт

з) схема включения подогревателей горячего водоснабжения двухступенчатая, смешанная

подогреватель I ступени: марка, кол-во «РИДАН» НН№19А, 1шт.

кол-во пластин \_\_\_\_\_ 23 шт, площадь теплопередающей поверхности \_\_\_\_\_ 4,62 м<sup>2</sup>

подогреватель II ступени: марка, кол-во «РИДАН» НН№19А, 1шт.

кол-во пластин \_\_\_\_\_ 20, площадь теплопередающей поверхности \_\_\_\_\_ 3,96 м<sup>2</sup>

и) насосы ГВС: марка, кол-во Grundfos TP 32-150/2, 2шт

диаметр напорного патрубка \_\_\_\_\_ Ду32мм, мощность двигателя \_\_\_\_\_ 0,75 кВт

### III. Контрольно-измерительные приборы и автоматика:

а) водомер на линии подпитки: ETWi15 №6432952, диаметр Ду15 мм, кол-во 1 шт.

б) водомер на линии ГВС: ПП40, диаметр Ду40мм, кол-во 2 шт.

в) манометры 68 шт. и термометры 25 шт.

г) регулятор температуры воды в системе отопления: регулирующий клапан VFM-2, Ду-25, Kvs=10, количество 1 шт.

(марка, диаметр, Kvs, количество)

е) регулятор температуры воды в системе горячего водоснабжения:

регулирующий клапан VFM-2, Ду-20, Kvs=6.3, количество 1

шт.

(марка, диаметр, Kvs, количество)

ж) прибор учета тепла ВИС.Т ТС-0201-2-2-1-0-0 заводской № 174319

(марка прибора и расходомеров, количество расходомеров)

д) прибор учета тепла ВИС.Т ТС-0201-2-2-1-0-0 заводской номер № 174594

### IV. Проектные данные присоединяемых установок:

а) наружная кубатура здания (каждого) 26565м.куб., количество зданий 1 шт.

б) расход тепла на отопление \_\_\_\_\_ 0,249 Гкал/ч

в) расход тепла на вентиляцию \_\_\_\_\_ 0,0317

Гкал/ч

г) расход тепла на горячее водоснабжение (макс) \_\_\_\_\_ 0,206 Гкал/ч

д) расход тепла на технологию \_\_\_\_\_ Гкал/ч

Всего: \_\_\_\_\_ 0,4867 Гкал/ч