

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 №004/15-КТ1-ИТП.ТМ, ООО ТПО «ПРАЙД»

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

Автоматизация теплового пункта №004/15-КТ1-СС.АИТП, ООО ТПО «ПРАЙД».

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

Электроснабжение ИТП №004/15-КТ1-ИТП.ЭОМ, ООО ТПО «ПРАЙД»

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

УУТЭ №004/15-КТ1-СС.УУТЭ, ООО ТПО «ПРАЙД».

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

Водоснабжение и канализация № 004/15-КТ1-ВК, ООО ТПО «ПРАЙД»

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

Отопление и вентиляция №004/15-КТ1-ОВ, ООО ТПО «ПРАЙД»

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

### I. Характеристика тепловых сетей:

- 1) назначение \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 2) теплоноситель: \_\_\_\_\_ температурный график: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 3) диаметр труб: подающей \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, обратной \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 4) тип прокладки, канала \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 5) материал и толщина изоляции: подающей трубы \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
обратной трубы \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
- 6) 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

- 1) элеватор № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, диаметр сопла \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мм
- 2) система защиты от превышения давления Регулятор перепада давления VFG2-40 Danfoss

(марка, диаметр)

- 3) подогреватель отопления: марка, кол-во «РИДАН» НН№19, 2шт.  
кол-во пластин \_\_\_\_\_ 23 шт., площадь теплопередающей поверхности \_\_\_\_\_ 4,62 м<sup>2</sup>
- 4) насосы отопления: марка, кол-во IP-E 40/130-2.2/2, 2шт.  
диаметр напорного патрубка \_\_\_\_\_ Ду40мм, мощность двигателя \_\_\_\_\_ 2,2кВт
- 5) схема включения подогревателей горячего водоснабжения двухступенчатая, смешанная

- подогреватель I ступени: марка, кол-во «РИДАН» НН№19, 1шт.  
кол-во пластин \_\_\_\_\_ 27 шт, площадь теплопередающей поверхности \_\_\_\_\_ 5,5 м<sup>2</sup>
- подогреватель II ступени: марка, кол-во «РИДАН» НН№19, 1шт.  
кол-во пластин \_\_\_\_\_ 20, площадь теплопередающей поверхности \_\_\_\_\_ 3,96 м<sup>2</sup>
- 6) насосы ГВС: марка, кол-во TOP-Z 25/10 3, 2шт  
диаметр напорного патрубка \_\_\_\_\_ Ду25мм, мощность двигателя \_\_\_\_\_ 0.31кВт

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

- 1) водомер на линии подпитки: ETW-I, диаметр Ду15 мм, кол-во 1 шт.
- 2) водомер на линии ГВС: ВСХ25, диаметр Ду25мм, кол-во 1 шт.
- 3) манометры 66 шт. и термометры 36шт.
- 4) регулятор температуры воды в системе отопления: клапан запорно регулирующей КЗР32, Ду-32, Kvs=10, количество 1 шт.  
(марка, диаметр, Kvs, количество)
- 5) регулятор температуры воды в системе горячего водоснабжения: клапан запорно регулирующей КЗР32, Ду-32, Kvs=10, количество 1 шт.  
(марка, диаметр, Kvs, количество)
- 6) прибор учета тепла ВИСТ.ТС-201-2-2-1-1-Т  
(марка прибора и расходомеров, количество расходомеров)

### IV. Проектные данные присоединяемых установок:

- 1) наружная кубатура здания (каждого), количество зданий 1 шт.
  - 2) расход тепла на отопление \_\_\_\_\_ 0,381 \_\_\_\_\_ Гкал/ч
  - 3) расход тепла на горячее водоснабжение (макс) \_\_\_\_\_ 0,203 \_\_\_\_\_ Гкал/ч
  - 4) расход тепла на технологию \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Гкал/ч
- Всего: \_\_\_\_\_ 0,584 \_\_\_\_\_ Гкал/ч

### V. Примечание:

VI. Эксплуатацию тепловой энергоустановки осуществляет:  
ООО «АЙКОН-Эксплуатация»

(наименование эксплуатирующей организации)

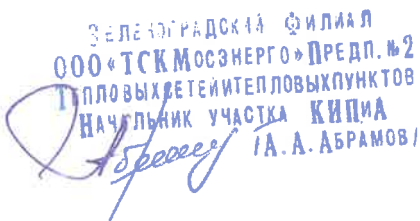
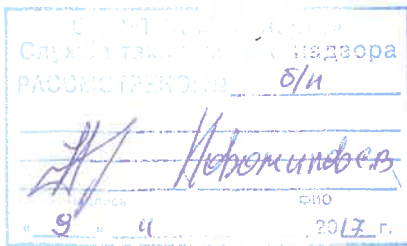
Подписи:

- 1. Представитель заказчика: ООО «Кутузовское 1»  
(наименование организации)  
Козельцев И.В.  
Генеральный директор (должность, подпись, ФИО) М.П.
- 2. Представитель эксплуатирующей организации: ООО «АЙКОН-Эксплуатация»  
(наименование организации)  
Афанасьева Ю.В.  
Генеральный директор (должность, подпись, ФИО) М.П.
- 3. Представитель подрядной организации: ООО «СПМ-жилстрой»  
(наименование организации)  
Казимирчик А.А.  
Зам. Генерального директора (должность, подпись, ФИО) М.П.



Разрешенная тепловая нагрузка		
на отопление <u>отопления</u>	<u>0,281</u> Гкал/ч	
на горячее водоснабжение (макс/сред.)	<u>0,203</u>	Гкал/ч
на технологию	<u>-</u>	Гкал/ч
Всего:	<u>0,584</u>	Гкал/ч

- Представитель ООО «ТСК Мосэнерго»  
Зеленоградский филиал  
Главный инженер филиала «Зеленоградский» (должность, подпись, ФИО) Дубов Г.Е. М.П.
- Представитель ООО «ТСК Мосэнерго»  
Служба технического надзора  
Начальник СТН (наименование организации, должность, подпись, ФИО) Ярошук Д.В. М.П.



ГОТОВ

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

*Заместитель генерального  
директора -* Главный инженер  
ООО «ТСК Мосэнерго»  
Трамбовецкий В.С.



«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.

Дата утверждения акта о готовности: «11» 12 2017г.

Срок действия акта о готовности: «05» 06 2018г.

### 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-06

адрес объекта: Московская область, Солнечногорский район, сельское поселение Кутузовское, деревня Рузино, жилой дом IV.06  
(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)

Зам. Генерального директора Казимирчик А.А.  
(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)