Приложение № 3 к договору № \_\_\_\_\_ от \_\_.\_\_.2018г.

**Техническое задание**

**на выполнение работ по обогреву скатной кровли и водосточной системы**

Объект: Семейный кампус

Адрес объекта: Российская Федерация, г. Москва, ул. Зворыкина д.4,

территория инновационного центра «Сколково»

г. Москва

2018 г.

Для улучшения качества эксплуатации предусмотреть систему греющих кабелей в лотковой системе и примыкающей к лоткам части скатной кровли для исключения наледеобразования.

**Объем работ:**

1. Длина обогреваемых водосточных желобов – 212 м.п., количество обогреваемых водосточных труб - 25 шт. (суммарная длина 54 м.п.), обогрев плоской кровли от водосточных труб до воронок – 25 шт./198 м.п., обогрев краев скатной кровли на 0,5 м от водосточного желоба – 203 м.п., общая длина рассекателей снеговых отложений и направляющих для стока талых вод с скатной кровли – 305 м.п. Все длины уточнить в технической документации необходимой для выполнения работ.
2. В комплекте поставки предусмотреть шкаф питания и управления системой оснащенного ПЗА и УЗО, КИП, необходимые материалы и комплектующие для монтажа системы. Все элементы системы должны иметь исполнение для работы на открытом воздухе. Нагрузки и однолинейные схемы расключения согласовать с Заказчиком.
3. Система автоматики должна включать обогрев только при температуре воздуха ниже +2°С и наличии осадков и отключать обогрев после плавления осадков и отвода талых вод.
4. Монтаж системы.
5. Установка в ГРЩ дополнительного автоматического выключателя и прокладка кабельной линии для подключения шкафа питания и автоматики, кабель применяемый для прокладки внутри здания должен иметь маркировку нг-LSLTx
6. Проведение ПНР системы.

**Сроки выполнения работ:**

60 календарных дней с момента подписания договора

Приложения:

1. РД Электроснабжение 50104/05-05011/35-2015-ЭС1.2;
2. РД архитектурные решения 50104/05-05011/35-2015-АР1.