



Общество с ограниченной ответственностью "Юг Бизнес Связь"
299008, г. Севастополь, ул. Коммунистическая, д.15-Б,
ИНН 9204556603 КПП 9204556603 ОКПО 00402661 ОГРН 1159204026695
тел. +7 (8692) 66-0000, сайт: www.ubsnet.ru, e-mail: info@ubsnet.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 19-25/06 от 25.06.2019 г.

На присоединение к сети проводного радиовещания ООО «Юг Бизнес Связь»

Для строительства сетей проводного радиовещания – «Российская Федерация, Республика Крым,
город Евпатория ул. Победы 85А»

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ	ООО «Специализированный застройщик жилого комплекса «Победа»
2. Основание для выдачи ТУ	Письмо № 3, 25.06.2019 директор А.С. Иванов
3. Местоположение точки присоединения	На границе участка.
4. Количество радиоточек	Окончательное кол-во радиоточек и громкоговорителей системы оповещения определяются при проектировании в соответствии с СП «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования».
5. Срок подключения объекта к сети	I квартал 2021 г.
6. Объем выполняемых работ и технические требования	<ol style="list-style-type: none">1. Обеспечить присоединение к сети ООО «Юг Бизнес Связь»2. Для присоединения к сети проводного радиовещания и оповещения объекта строительства, построить Волоконно-оптическую линию от оптического кросса, установленного на границе участка согласно ситуационного плана.3. Для подачи программ проводного радиовещания и оповещения обеспечить наличие стыка согласно требованиям:<ul style="list-style-type: none">- порт Ethernet;- скорость канала не менее 2048 кбит/с, канал передачи данных 2 уровня (L2);- протокол TCP/IP, поддержка multicast и broadcast.4. Требования к помещению для размещения оборудования:<ul style="list-style-type: none">- выделить в нежилом помещении не менее 4 кв.м. для установки технологического оборудования сети ПВ (IP ПВ);- в данном помещении предусмотреть установку приемного, усилительного, коммутационного и контрольного оборудования сети ПВ;- максимальное потребление электроэнергии определяется на этапе проектирования;- в выделенном помещении спроектировать и смонтировать искусственное освещение и электросеть 3-х полюсных розеток ~220 В с заземленным контактом. План расположения

	<p>светильников и розеток привязать к плану расположения технологического оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура воздуха в помещении должна быть в пределах 20 град. С, относительная влажность до 80 %; - для обеспечения бесперебойной работы технологическое оборудование сети ПВ должно быть укомплектовано системой бесперебойного питания. Время работы в режиме резерва не менее 4 часов. <p>5. Построить на объекте абонентскую сеть проводного вещания кабелем ПРППМ 2х1,2 или ПРСП 1х2 скрытым способом.</p> <p>6. Предусмотреть кабель-каналы в случае необходимости прокладки кабеля до помещений по стенам. Все помещения должны быть оборудованы закладными устройствами с маркировкой для скрытой проводки в каждое помещение с целью предотвращения случаев несанкционированного доступа.</p> <p>7. В радиофицируемых помещениях предусмотреть место размещения радиоточек и их электроснабжение. Для электроснабжения радиоточек требуется электропитание 220 V AC. Электрическую розетку разместить на расстоянии не более 1 м от радиорозеток.</p> <p>8. Проектная документация разрабатывается специализированной организацией, имеющей допуск к соответствующим видам работ.</p>
<p>7. Организационные работы и взаимодействие с «Юг Бизнес Связь»</p>	<p>1. Проектную документацию согласовать с ООО «Юг Бизнес Связь» до начала строительно-монтажных работ. Проектная документация предоставляется на согласование в 2-х экземплярах, один из которых остается в ООО «Юг Бизнес Связь».</p> <p>2. После завершения строительно-монтажных работ осуществить необходимые измерения и пуско-наладочные работы.</p> <p>3. После сдачи-приемки объекта, передать по договору с ООО «Юг Бизнес Связь» сеть проводного вещания в безвозмездное бессрочное пользование с правом на обслуживание.</p>
<p>8. Основание</p>	<p>1. Федеральный закон «О связи» от 07 июля 2003 г, № 126 – ФЗ.</p> <p>2. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>3. Распоряжения Правительства Севастополя № 55-РП от 16.02.20125, № 56-РП от 16.02.2015 г.</p> <p>4. «Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 г.</p> <p>5. «Правила строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей (части 1, 2, 3, 4) Минсвязи СССР.</p> <p>6. «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования» ВСН 60-89.</p> <p>7. Свод правил 133.13330.2012 «Сети проводного вещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы</p>

	<p>проектирования» Приказ Минрегионразвития РФ от 05.04.2012 г. № 159.</p> <p>8. Свод правил 54.13330.2010 «Здания жилые многоквартирные». Приказ Минрегионразвития РФ от 24.12.2010 г. №778 и введен в действие с 20.05.2011 г.</p> <p>9. Свод правил 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» Приказ Минрегионразвития РФ от 05.04.2012 г. № 160.</p>
9. Срок действия настоящих технических условий	24 месяцев с даты выдачи

Генеральный директор

ООО «Юг Бизнес Связь»



Телегин А.С.